

# TOOLS

for strong challenges

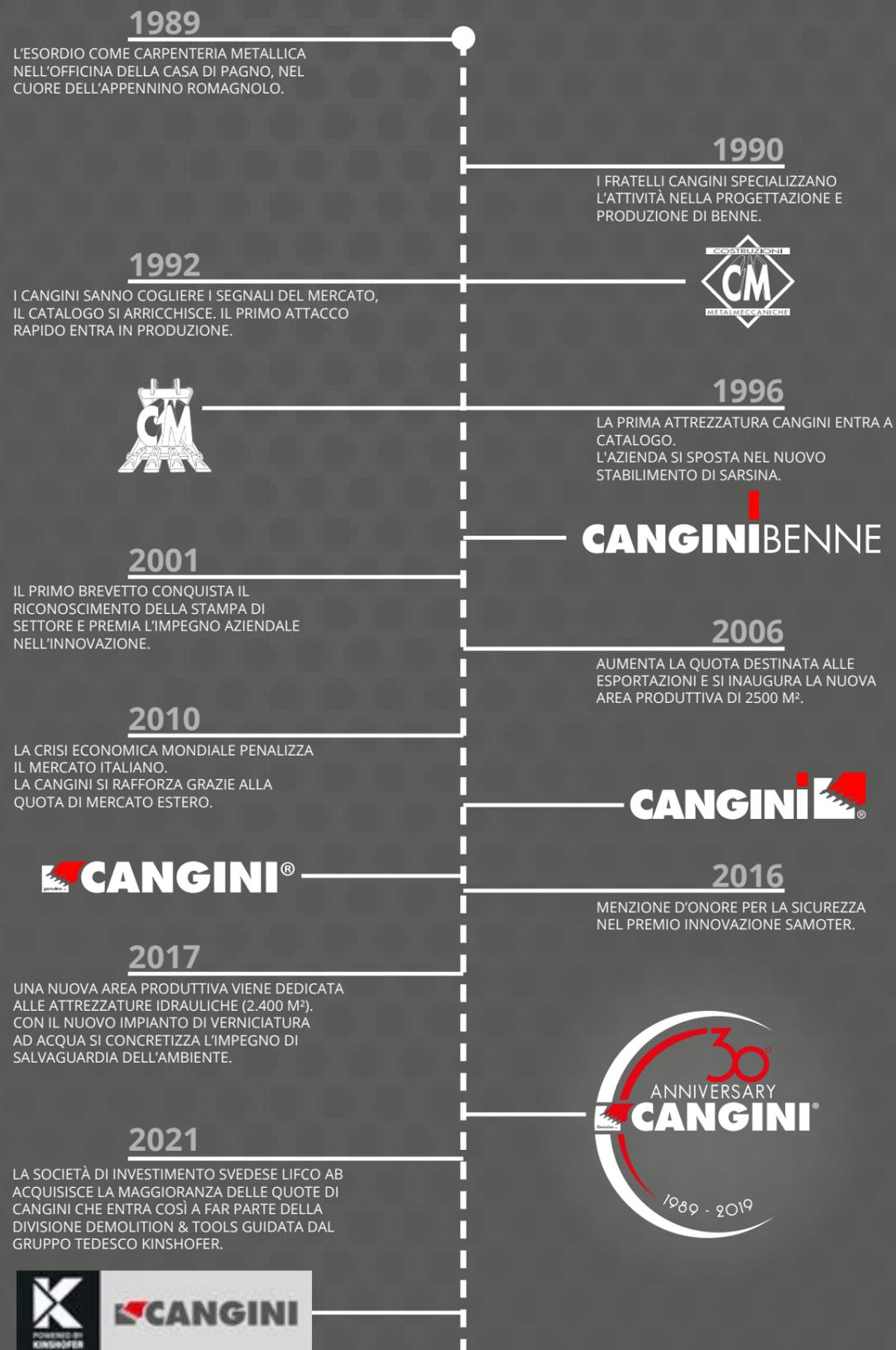
[www.canginibenne.com](http://www.canginibenne.com)



CANGINI

26  
ITALIANO

# HISTORY



# INDICE

<b>ATTREZZATURE PER ESCAVATORE</b>	<b>4</b>
<b>ATTREZZATURE FRONTALI</b>	<b>50</b>
<b>ATTACCHI RAPIDI</b>	<b>88</b>
<b>ATTUATORI IDRAULICI e SELLE</b>	<b>116</b>
<b>BENNE STANDARD</b>	<b>136</b>
<b>BENNE SCANDINAVIA</b>	<b>226</b>
<b>BENNE NETHERLANDS</b>	<b>316</b>
<b>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA</b>	<b>348</b>

# LEGENDA TECNICA

PESO	SENZA ROTAZIONE	DIAMETRO SPAZZOLA
PESO A VUOTO	ROTAZIONE BIDIREZIONALE	DIAMETRO MASSIMO TUBO
PESO A PIENO CARICO/OPERATIVO	ALBERI	CHIAVE ESAGONALE
CAPACITÀ MASSIMA CONSENTITA	DIAMETRO SPESSORE SELEZIONATO	ABBINAMENTO BENNA
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	MAZZE	ADATTATORE
PORTATA OLIO	COLTELLO STANDARD Y + INTERMEDIO	ESCAVATORE
PORTATA OLIO NECESSARIA PER ROTAZIONE	DIAMETRO DI TAGLIO	SKID LOADER
PORTATA COPPIA DENTI	DIAMETRO ROTORE	MINI SKID LOADER
FORZA	DIAMETRO MASSIMO ROTORE	PALA
PRESSIONE	DENTE DC • DENTE DTE	TERNA
TRASMISSIONE CINGHIE	DENTE DF	TELESCOPICO
ROTAZIONE	SPAZZOLA	TRATTORE

THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME

I dati contenuti all'interno dei cataloghi (immagini e descrizioni comprese) sono indicativi. La Cangini si riserva di modificarli in qualsiasi momento. Tutti i diritti sono riservati.



ESCAVATORE



TERNA

PINZA SELEZIONE PF/PG PER ESCAVATORE	6			
PINZA SELEZIONE MULTIUSO PF/PG PER ESCAVATORE	8			
BENNA MORDENTE CH PER ESCAVATORE	10			
PINZA LEGNO WG PER ESCAVATORE	18			
PINZA LEGNO WG-SP PER ESCAVATORE	20			
BENNA VAGLIATRICE V PER ESCAVATORE	22			
BENNA MULTISCREENING VMS PER ESCAVATORE	24			
TRIVELLA MT PER ESCAVATORE	26			
TESTATA TRINCIANTE TC PER ESCAVATORE	28			
TESTATA TRINCIANTE FORESTALE FORCE ONE TX PER ESCAVATORE	30			



ESCAVATORE



TERNA

BARRA TRANCIARAMI SHARP-CUT PER ESCAVATORE	32			
BRACCIO PROLUNGA BP PER ESCAVATORE	34			
POLLICE IDRAULICO GRT PER ESCAVATORE	36			
SINGLE-FORCE RIPPER RC & MULTI-FORCE RIPPER RN PER ESCAVATORE	38			
BENNA 4 IN 1 M4 PER ESCAVATORE	40			
FORCA PALLET FK PER ESCAVATORE	42			
BENNA MISCELATRICE SCARICO SICURO MIX-SF PER ESCAVATORE	46			
RULLO SPAZZOLONE RSE PER ESCAVATORE	46			
SPAZZOLA SNODATA SSC PER ESCAVATORE	48			



# PINZA SELEZIONE PF/PG PER ESCAVATORE

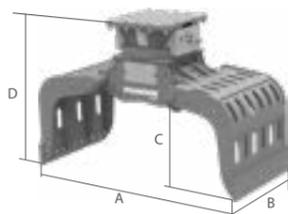


HB400



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

PINZA SELEZIONATRICE CON ROTAZIONE IDRAULICA DI SERIE SU TUTTI I MODELLI. PROGETTATA PER ESEGUIRE MOVIMENTAZIONE DI VARI MATERIALI, LE CHELE SONO IN HB400 E MONTANO LAME REVERSIBILI IMBULLONATE. LA SUA STRUTTURA PARTICOLARMENTE ROBUSTA PERMETTE DI EFFETTUARE ANCHE LEGGERE DEMOLIZIONI.



	TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 14,0			
	<b>MOD.</b>	<b>100PF</b>	<b>150PF</b>	<b>200PF</b>	<b>250PF</b>	<b>300PF</b>	<b>300PG</b>	<b>450PF</b>	<b>450PG</b>	<b>550PF</b>	<b>550PG</b>
<b>A</b>	MM	700	900	1100	1300	1300	1300	1500	1500	1600	1600
<b>B</b>	MM	300	400	500	500	600	600	700	700	700	700
<b>C</b>	MM	270	300	330	390	410	410	460	460	480	480
<b>D</b>	MM	680	750	810	850	930	930	990	990	1030	1030

kg	SENZA ATTACCO	KG	93	150	203	320	380	400	550	590	630	645
----	---------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CILINDRO AZIONAMENTO CHELE

	MAX.	BAR	180	220	245	275	350	350	350	350	350	350
	MAX.	L/MIN	25	25	25	60	60	60	60	60	60	60

MOTORE DI ROTAZIONE

	MAX.	BAR	250	250	150	150	150	150	150	150	150
	MAX.	L/MIN	22	22	6/8	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12

		100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG
	N.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7
<b>3</b>	DENTI DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 5 (KG 3,5)						



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

**1 A ROTAZIONE IDRAULICA CON RALLA (ECCETTO MODELLI 100PF E 150PF)**

**1 B ROTAZIONE IDRAULICA CON ROTATORE IDRAULICO (SOLO PER MODELLI 100PF E 150PF)**

TUTTE LE PINZE SONO DOTATE DI ROTAZIONE IDRAULICA BIDIREZIONALE.

**2 CONFIGURAZIONI PG O PF IN HB400**

LA CONFIGURAZIONE PG RENDE LE CHELE PARTICOLARMENTE RESISTENTI E ADATTE A LAVORI MAGGIORMENTE GRAVOSI.

## OPTIONAL

**3 DENTI DC**

ADATTI ALLA MOVIMENTAZIONE DI PIETRE E MATERIALE INERTE.

**4 KIT 2 TUBI**

PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLA APERTURA/CHIUSURA DELLE CHELE ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA IDRAULICA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**5 SOLLEVAMENTO CORDOLI**

UTENSILI CON SUPERFICIE IN GOMMA PER LA MOVIMENTAZIONE DI CORDOLI IN CEMENTO.

**6 CHIUSURA LATERALE DENTATA**

LA DENTATURA PERMETTE LA MOVIMENTAZIONE DI PIETRE E/O LEGNAME E GARANTISCE UNA PRESA MAGGIORMENTE EFFICACE.

**7 CHIUSURA LATERALE**

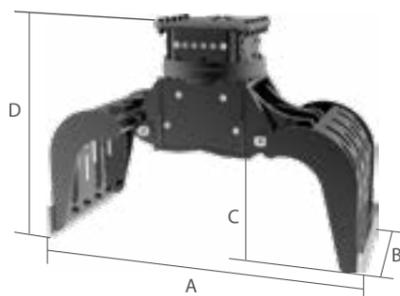
AUMENTA LA CAPACITÀ DI CARICO DELLA PINZA.





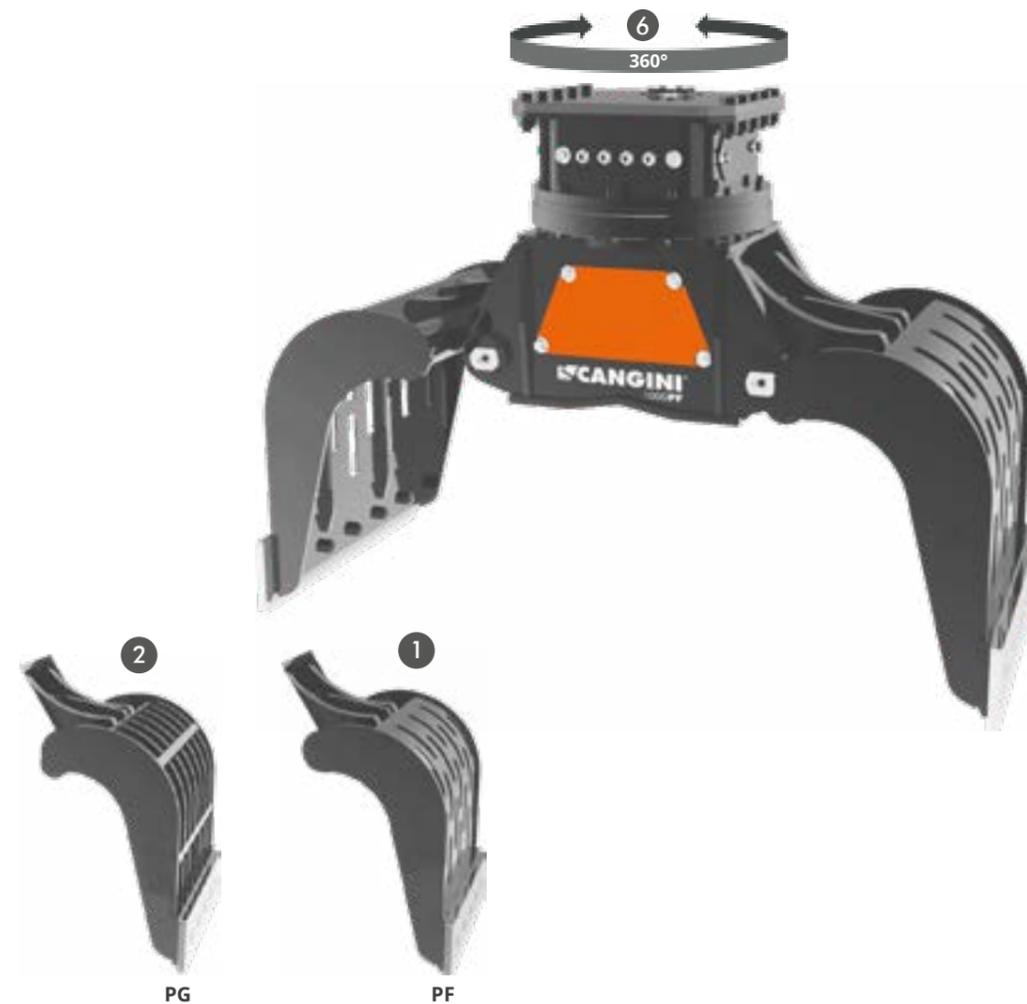
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA PINZA SELEZIONE MULTIUSO È PROGETTATA PER LA MOVIMENTAZIONE, IL RICICLAGGIO E ANCHE PER PICCOLE DEMOLIZIONI GRAZIE ALLA SUA STRUTTURA ROBUSTA. CONCEPITA PER MOVIMENTARE VARI MATERIALI IN MODO AFFIDABILE E SICURO. LA SUA MAGGIOR RESISTENZA È DATA DALLE SUE CHELE IN ACCIAIO ANTI USURA HB400. LA ROTAZIONE IDRAULICA A 360° DI SERIE GARANTISCE LA MASSIMA EFFICIENZA ED UN RISULTATO PRECISO.



TONS		14,00 - 18,00		18,00 - 25,00		
MOD.		1000PF	1000PG	1500PF	1500PG	
<b>A</b>	MM	1780	1780	1950	1950	
<b>B</b>	MM	800	800	1020	1020	
<b>C</b>	MM	570	570	675	675	
<b>D</b>	MM	1225	1225	1550	1550	
<b>kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	1000	1380	1500	2080
ROTAZIONE			360°	360°	360°	360°
CILINDRO AZIONAMENTO CHELE						
MAX.	BAR	300	300	300	300	
MAX.	L/MIN	50	50	75	75	
MOTORE DI ROTAZIONE						
MAX.	BAR	80	80	80	80	
MAX.	L/MIN	40-60	40-60	40-60	40-60	

**\*\* NB: TUTTI I MODELLI SARANNO FORNITI SENZA ATTACCO**



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

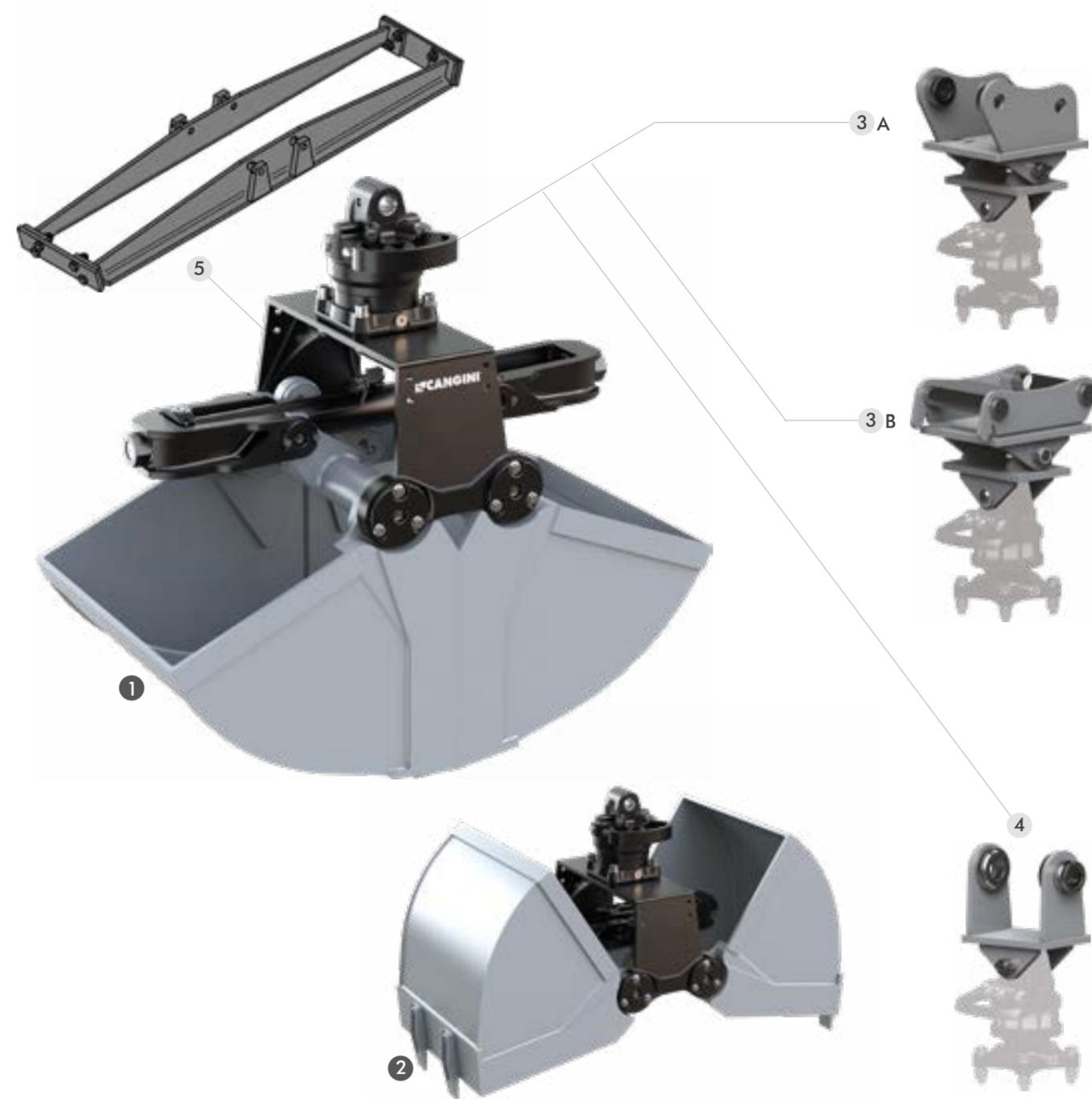
- 1 **CONFIGURAZIONI STANDARD**
- 2 **CONFIGURAZIONI DEMOLITION**
- 3 **LAME DI USURA IN HB400**
- 4 **PROTEZIONE DEL CILINDRO DA POSSIBILI DETRITI**
- 5 **VALVOLA "RELIEF" INCORPORATA**
- 6 **ROTAZIONE 360° INTEGRATA**



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA BENNA MORDENTE È PROGETTATA PER RESISTERE ALL'USURA GRAZIE ALL'ACCIAIO HB500 CHE COMPONE I BORDI DI TAGLIO, CHE GLI ASSICURA UNA LUNGA VITA UTILE. L'ATTREZZATURA È IDEALE PER LA MOVIMENTAZIONE ANCHE DI MATERIALI SFUSI E PER IL CARICO DI RIFIUTI. ADATTE ALLO SCAVO E AL CARICO DI TERRA, SABBIA E ALTRI MATERIALI INERTI. IL DESIGN COMPATTO GARANTISCE UN'ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO MENTRE LE ECCELLENTI CARATTERISTICHE DI SCAVO SONO IL RISULTATO DI ELEVATE FORZE DI CHIUSURA.

MOD.	C02H	C05H	C08H	C10H	C12VE
TONS	1,0 - 2,0	3,0 - 6,0	4,0 - 9,0	6,0 - 10,0	9,0 - 12,0



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

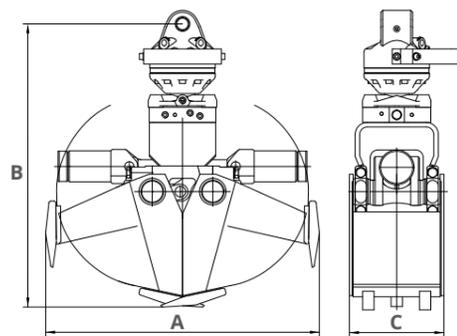
- ① **CHELE IN ACCIAIO HB500**
- ② **DENTI DF**

### OPTIONAL

- ③ **ATTACCO DOPPIO PERNO (A) O ADATTATORE (B)**
- ④ **ATTACCO SINGOLO PERNO**
- ⑤ **ESPULSORE MECCANICO**

È UN MECCANISMO CHE PUÒ ESSERE AVVITATO ALLA BENNA PER SVUOTARE CON FACILITÀ LE CHELE, IN PARTICOLARE QUANDO SI LAVORA SU TERRENI APPICCIOSI. DURANTE IL PROCESSO DI APERTURA, L'ESPULSORE SPINGE IL MATERIALE FUORI DALLE CHELE.

## C02H PESO MACCHINA 1,0 - 2,0



MOD.		C02H - 25	C02H - 30	C02H - 40
<b>A</b>	MM	725	725	725
<b>B</b>	MM	750	750	750
<b>C</b>	MM	250	300	400
	KG	92	99	112
DENTI	N.	3	3	4
	KG	1000	1000	1000
VOLUME	L	25	30	45



SENZA ATTACCO

DENTI

N.



KG

VOLUME

L

CILINDRO AZIONAMENTO CHELE



MAX.

L/MIN

40

40

40



MAX.

BAR

200

200

200

CILINDRO DI ROTAZIONE



MAX.

L/MIN

50

50

50



MAX.

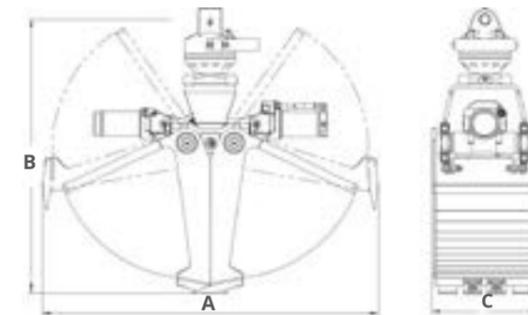
BAR

320

320

320

## C05H PESO MACCHINA 3,0 - 6,0



MOD.		C05H - 25	C05H - 30	C05H - 35	C05H - 40	C05H - 45	C05H - 50	C05H - 60
<b>A</b>	MM	1090	1090	1090	1090	1090	1090	880
<b>B</b>	MM	930	930	930	930	930	930	825
<b>C</b>	MM	250	300	350	400	450	500	600
	KG	140	150	160	165	170	180	175
DENTI	N.	3	3	4	4	4	4	5
	KG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
VOLUME	L	70	85	100	115	130	140	115



SENZA ATTACCO

DENTI

N.



KG

VOLUME

L

CILINDRO AZIONAMENTO CHELE



MAX.

L/MIN

75

75

75

75

75

75

75



MAX.

BAR

260

260

260

260

260

260

260

CILINDRO DI ROTAZIONE



MAX.

L/MIN

50

50

50

50

50

50

50



MAX.

BAR

320

320

320

320

320

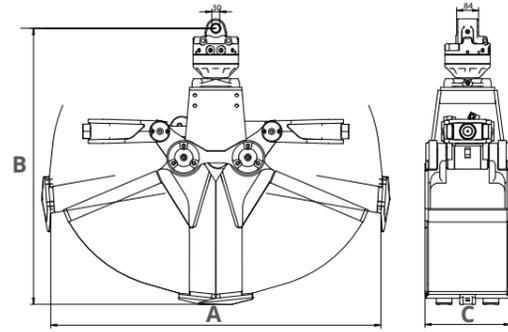
320

320

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

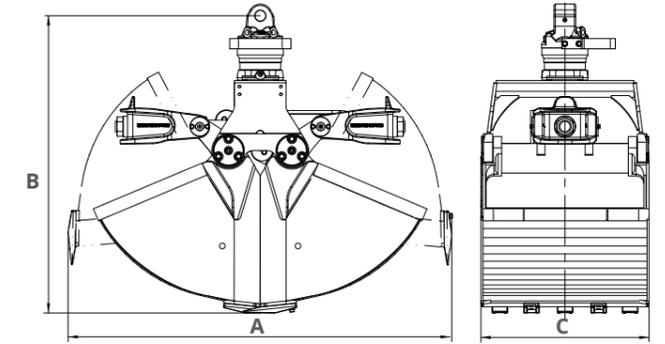
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## C08H PESO MACCHINA 4,0 - 9,0



	MOD.	C08H - 32	C08H - 40	C08H - 50	C08H - 60	C08H - 80
<b>A</b>	MM	1260	1260	1260	1260	1260
<b>B</b>	MM	1060	1060	1060	1060	1060
<b>C</b>	MM	325	400	500	600	800
SENZA ATTACCO	KG	240	260	280	295	330
DENTI	N.	3	3	5	5	9
VOLUME	KG	3000	3000	3000	3000	3000
	L	115	145	185	220	300
CILINDRO AZIONAMENTO CHELE						
MAX.	L/MIN	90	90	90	90	90
MAX.	BAR	320	320	320	320	320
CILINDRO DI ROTAZIONE						
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320

## C10H PESO MACCHINA 6,0 - 10,0

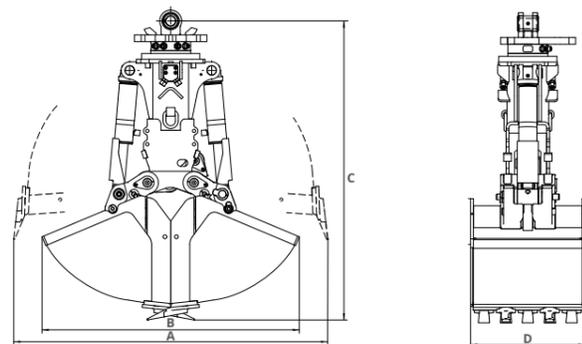


	MOD.	C10H - 40	C10H - 50	C10H - 65	C10H - 80	C10H - 100	C10H - 120
<b>A</b>	MM	1425	1425	1425	1425	1425	1425
<b>B</b>	MM	1150	1150	1150	1150	1150	1150
<b>C</b>	MM	400	500	650	800	1000	1200
SENZA ATTACCO	KG	285	305	320	345	375	400
DENTI	N.	3	5	5	9	9	9
VOLUME	KG	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	L	170	220	290	355	450	540
CILINDRO AZIONAMENTO CHELE							
MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120	120
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320
CILINDRO DI ROTAZIONE							
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# C12VE PESO MACCHINA 9,0 - 12,0



MOD.		C12VE -32	C12VE -40	C12VE -50	C12VE -60	C12VE -70	C12VE -80
<b>A</b>	MM	1645	1645	1645	1645	1645	1645
<b>B</b>	MM	1350	1350	1350	1350	1350	1350
<b>C</b>	MM	1570	1570	1570	1570	1570	1570
<b>D</b>	MM	325	400	500	600	700	800
	KG	475	485	500	515	525	535
DENTI	N.	3	3	5	5	7	9
	KG	4500	4500	4500	4500	4500	4500
VOLUME	L	125	160	200	245	285	330
CILINDRO AZIONAMENTO CHELE							
	MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320
CILINDRO DI ROTAZIONE							
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320

SENZA ATTACCO

DENTI



VOLUME

CILINDRO AZIONAMENTO CHELE

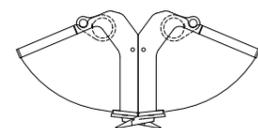


CILINDRO DI ROTAZIONE



## CHELE INTERCAMPILI PER C12VE

### BENNA MORDENTE



MOD.	LARGHEZZA (MM)	APERTURA (MM)	ALTEZZA COMPLETA (MM)	VOLUME (L)	DENTI (N.)	PESO GUSCIO (KG)	CAPACITÀ DI CARICO (KG)	FORZA CHIUSURA (KN)
<b>C12VE-32S</b>	325	1535	1570	125	3	130	4500	39
<b>C12VE-40S</b>	400	1535	1570	160	3	140	4500	39
<b>C12VE-50S</b>	500	1535	1570	200	5	165	4500	39
<b>C12VE-60S</b>	600	1535	1570	245	5	180	4500	39
<b>C12VE-70S</b>	700	1535	1570	285	7	205	4500	39
<b>C12VE-80S</b>	800	1535	1570	330	9	225	4500	39

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

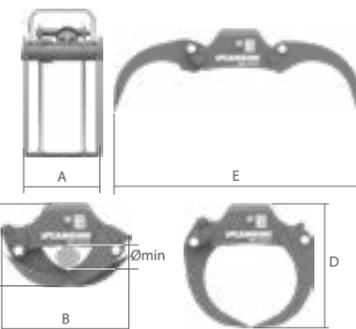


\* peso vasca escluso di attacchi e denti



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA PINZA DA LEGNO PUÒ ESSERE EQUIPAGGIATA CON ROTAZIONE A 360° IDRAULICA. LE PARTI SOGGETTE A MAGGIORE USURA SONO REALIZZATE IN DOMEX 700: DI SERIE È DOTATA DI VALVOLA DI BLOCCO SUL CILINDRO DI CHIUSURA.



TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0	15,0 - 18,0	
<b>MOD.</b>	<b>WG 1000</b>	<b>WG 1100</b>	<b>WG 1300</b>	<b>WG 1300HD</b>	<b>WG 1500</b>	<b>WG 1750</b>	<b>WG 1650</b>	<b>WG 1800</b>	<b>WG 2000</b>	<b>WG 1800HD</b>	<b>WG 2000HD</b>
<b>A</b> MM	330	395	425	425	490	500	514	582	582	630	630
<b>B</b> MM	610	655	735	735	815	960	1030	1180	1225	1180	1225
<b>C</b> MM	410	440	495	495	580	630	600	680	730	680	730
<b>D</b> MM	650	695	790	790	850	985	935	1005	1100	1005	1100
<b>E</b> MM	1090	1180	1400	1400	1610	1740	1650	1820	2010	1820	2010
<b>KG</b> SENZA ATTACCO	48	85	118	131	196	265	280	400	450	440	505
<b>MIN.</b>	MM	70	80	75	75	95	120	100	120	120	150
<b>MAX.</b>	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>MAX.</b>	KG	500	1900	2100	2100	3100	3500	4000	6000	6000	7000
<b>MAX.</b>	BAR	100	200	200	200	200	200	230	250	250	250



**OPTIONAL**

**1 ATTACCO DOPPIO PERNO (A) O ADATTATORE (B)**

**2 ATTACCO SINGOLO PERNO**

**3 KIT 2 TUBI**

PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLA APERTURA/CHIUSURA DELLE CHELE ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA IDRAULICA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**4 ROTATORE BASE**

IL ROTATORE IDRAULICO AD ALBERO PERMETTE LA ROTAZIONE A 360° DELLA PINZA

**5 ROTATORE FLANGIATO**

IL ROTATORE IDRAULICO FLANGIATO A 360° È ADATTO AD UTILIZZI PARTICOLARMENTE GRAVOSI

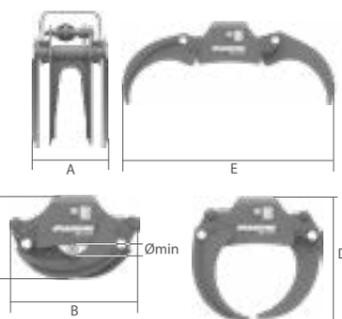


# PINZA LEGNO WG-SP PER ESCAVATORE



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA PINZA DA LEGNO SP È CARATTERIZZATA DA ROTAZIONE A 360°, FUNZIONE GARANTITA DAI ROTATORI IDRAULICI DI CUI PUÒ ESSERE DOTATA, AGEVOLA POI NOTEVOLMENTE L'OPERATORE NELLA PRESA DEL MATERIALE TAGLIATO. LE PARTI SOGGETTE A MAGGIORE USURA SONO REALIZZATE IN DOMEX 700. È PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA MOVIMENTAZIONE DI LEGNA TAGLIATA E RAMAGLIE. DI SERIE È DOTATA DI VALVOLA DI BLOCCO SUL CILINDRO DI CHIUSURA.



TONS	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0		
<b>MOD.</b>	<b>WG 1100SPWG</b>	<b>1300SPWG</b>	<b>1300SPWG</b>	<b>1500SPWG</b>	<b>1650SPWG</b>	<b>1800SPWG</b>	<b>1800SPWG</b>	<b>2000SP</b>		
<b>A</b> MM	425	450	450	530	530	640	640	640		
<b>B</b> MM	610	735	735	815	1030	1180	1180	1225		
<b>C</b> MM	440	495	495	580	590	680	680	730		
<b>D</b> MM	685	770	770	830	980	985	985	1060		
<b>E</b> MM	1210	1430	1430	1650	1650	1845	1845	2020		
<b>kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	100	140	140	225	300	440	440	495
<b>MIN.</b>	MM	80	75	75	95	100	120	120	150	
<b>MAX.</b>	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50		
<b>MAX.</b>	KG	1900	2100	2100	3100	4000	6000	6000		
<b>MAX.</b>	BAR	200	200	200	200	230	250	250		



## OPTIONAL

**1 ATTACCO DOPPIO PERNO (A) O ADATTATORE (B)**

**2 ATTACCO SINGOLO PERNO**

**3 KIT 2 TUBI**

PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLA APERTURA/CHIUSURA DELLE CHELE ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA IDRAULICA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**4 ROTATORE BASE**

ROTATORE AD ALBERO PER LA MOVIMENTAZIONE DELLA PINZA.

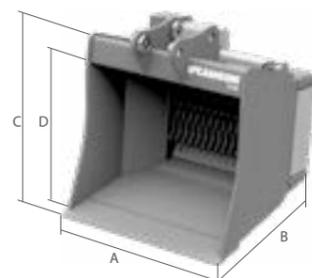
**5 ROTATORE FLANGIATO**

ROTATORE FLANGIATO ADATTO AD UTILIZZI PARTICOLARMENTE GRAVOSI.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

ADATTA ALLA SELEZIONE DI MATERIALI DERIVATI DALLA DEMOLIZIONE O SCAMI IN GENERE E ALLA MISCELAZIONE DI TERRENI CON TORBA. LA SELEZIONE AVVIENE ATTRAVERSO UN GRUPPO VAGLIO IDRAULICO A COLTELLI ROTANTI IN HB400. GLI SPESSORI DEL MATERIALE SELEZIONATO VANNO DA 0-20 MM A 0-35 MM IN CONFIGURAZIONE STANDARD. SU RICHIESTA POSSONO ESSERE REALIZZATI ALBERI SECONDO LE ESIGENZE DELL'UTILIZZATORE.



	TONS	3,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
<b>MOD.</b>		<b>V400</b>	<b>V600</b>	<b>V1000</b>	<b>V1200</b>
<b>A</b>	MM	900	900	1000	1200
<b>B</b>	MM	800	940	1050	1100
<b>C</b>	MM	660	795	930	1070
<b>D</b>	MM	570	710	850	990
<b>SENZA ATTACCO</b>	KG	240	310	520	750
<b>SENZA ATTACCO</b>	KG	430	600	1000	1410
<b>SENZA ATTACCO</b>	MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
<b>MINIMO - MAX.</b>	L/MIN	40/70	40/70	60/90	80/130
<b>MINIMO - MAX.</b>	N.	2	3	3	3
<b>MINIMO - MAX.</b>	L	125	195	320	440

		<b>V400</b>	<b>V600</b>	<b>V1000</b>	<b>V1200</b>
<b>MINIMO - MAX.</b>	N.	4	4	5	6
<b>4</b> <b>DENTI DC</b>		DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
<b>4</b> <b>DENTI DTE</b>		DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 VALVOLA ANTIURTO**  
PROTEGGE IL MOTORE DAI PICCHI DI PRESSIONE CHE SI GENERANO DURANTE IL LAVORO.
- 2 GRUPPO ALBERI**  
TUTTI I COLTELLI SONO REALIZZATI IN HB400. SU RICHIESTA È POSSIBILE REALIZZARE ALBERI IN DIVERSE CONFIGURAZIONI.
- 3 SISTEMA BREVETTATO SOSTITUZIONE ALBERI**  
GRAZIE AL SISTEMA BREVETTATO È POSSIBILE EFFETTUARE LA SOSTITUZIONE DEGLI ALBERI PERMETTENDO DI MODIFICARE LA PEZZATURA DEL MATERIALE VAGLIATO, E SENZA INTERVENIRE SUGLI ORGANI DI TRASMISSIONE.

### OPTIONAL

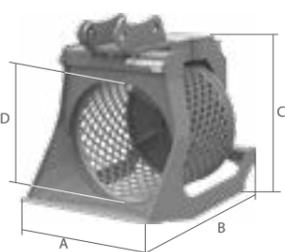
- 4 DENTI DC DENTI DTE**
- 5 VALVOLA INVERTITRICE DI FLUSSO**  
QUESTA VALVOLA PERMETTE DI RENDERE IL FLUSSO IDRAULICO BI-DIREZIONALE PER L'UTILIZZO DELLA VAGLIATRICE ANCHE SU MACCHINE CON IMPIANTO MONO-DIREZIONALE. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 6 RIDUTTORI DI FLUSSO**  
CONSIGLIATI SU MACCHINE CON PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.

**PATENTED**  
**HB400**



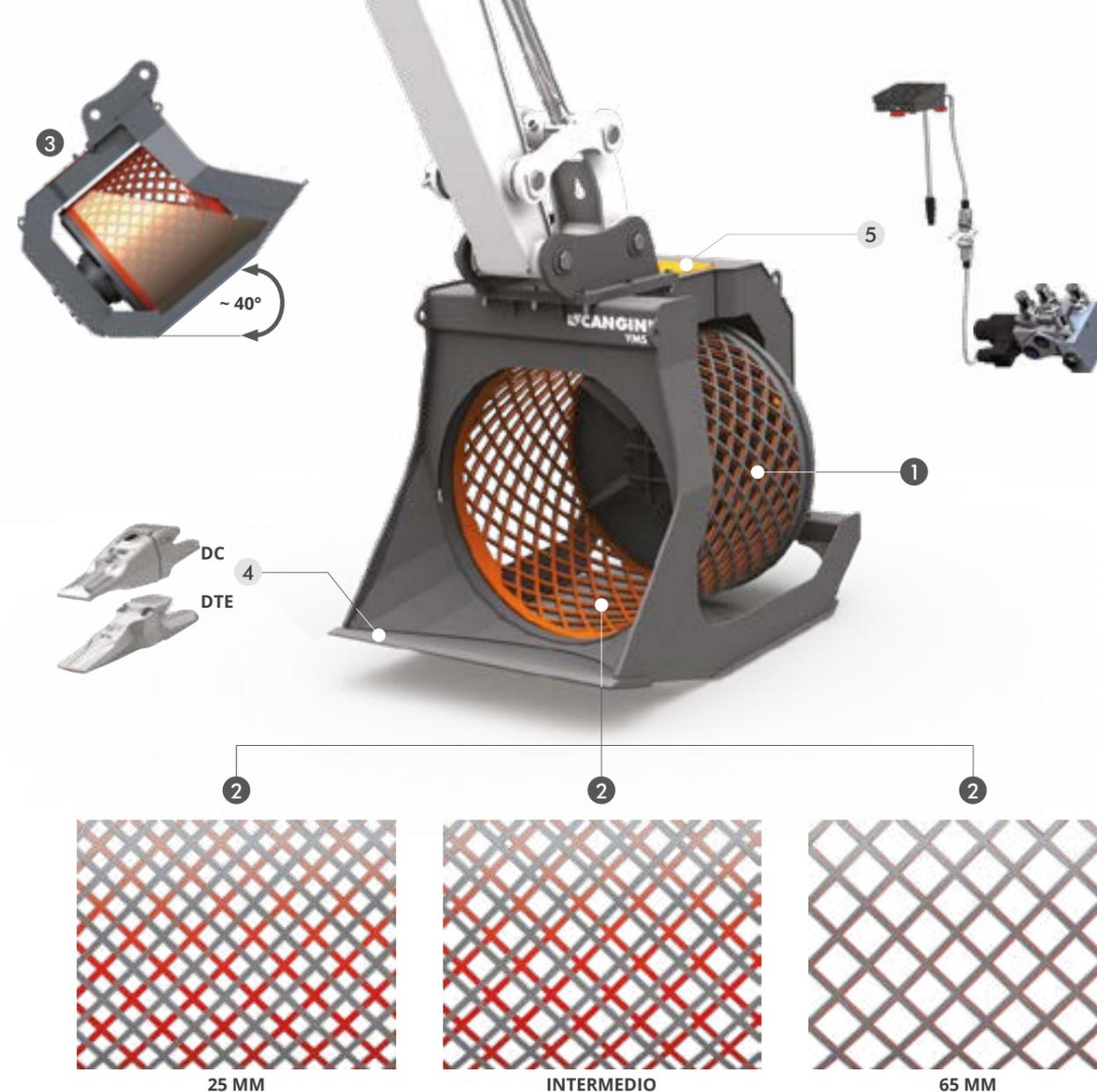
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA NUOVA VAGLIATRICE A DOPPIO CESTELLO ROTANTE, PER MACCHINE FINO A 35 TON, È ADATTA ALLE OPERAZIONI DI VAGLIATURA SU TERRENI MOSSI. IL SISTEMA DI VARIAZIONE DELLA GRANULOMETRIA CON COMANDO IDRAULICO IN CABINA PERMETTE LA SCELTA DELLA SELEZIONE, DA UN MINIMO DI 25 AD UN MASSIMO DI 65 MM, SENZA SOSTITUZIONE DI ALCUN ELEMENTO MECCANICO E RIDUCENDO NOTEVOLMENTE I TEMPI DI LAVORO.



TONS	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 25,0	25,0 - 35,0
<b>MOD.</b>	<b>VMS7</b>	<b>VMS10</b>	<b>VMS14</b>	<b>VMS20</b>	<b>VMS30</b>
<b>A</b>	MM 800	900	1000	1250	1800
<b>B</b>	MM 1200	1400	1550	1800	2300
<b>C</b>	MM 930	1000	1120	1500	1950
<b>D</b>	MM 650	760	870	1124	1550
<b>SENZA ATTACCO</b>	KG 372	434	640	1092	2300
<b>OPERATIVO</b>	KG 570	770	1100	2235	4990
<b>MIN.</b>	MM 25	25	25	25	25
<b>MAX.</b>	MM 60	60	60	65	65
<b>MINIMO</b>	L/MIN 15	15	30	30	30
<b>MAX.</b>	L/MIN 80	80	150	150	150
<b>MAX.</b>	BAR 350	350	350	350	350
	L 180	290	420	980	2390

	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
<b>N.</b>	4	4	5	5	6
<b>4 DENTI DC</b>	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)	DC 11 (KG 7,7)	DC 13 (KG 13,0)
<b>4 DENTI DTE</b>	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 19 (KG 6,0)	DTE 23 (KG 7,5)



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 CESTELLI IN HB400**  
IL MATERIALE AD ALTA RESISTENZA ALL'USURA PER GARANTIRE AI CESTELLI DI SOSTENERE UN ALTO RITMO DI LAVORO E UN AUMENTO DELLA LORO VITA UTILE.
- 2 SISTEMA AUTOMATICO DI VAGLIATURA**  
IL SISTEMA A DOPPIO CESTELLO ROTANTE CON COMANDO IDRAULICO DALLA CABINA PERMETTE LA SELEZIONE DELLO SPESSORE DEL MATERIALE VAGLIATO, FRA 25 E 65 MM, SENZA INTERRUPERE IL CICLO DI LAVORO.
- 3 CONDIZIONE DI CARICO OPERATIVO**

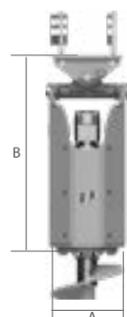
**OPTIONAL**

- 4 DENTI DC DENTI DTE**
- 5 KIT ELETTRICO-VALVOLA A 6 VIE**  
PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLO SCORRIMENTO IDRAULICO DEI VAGLI ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

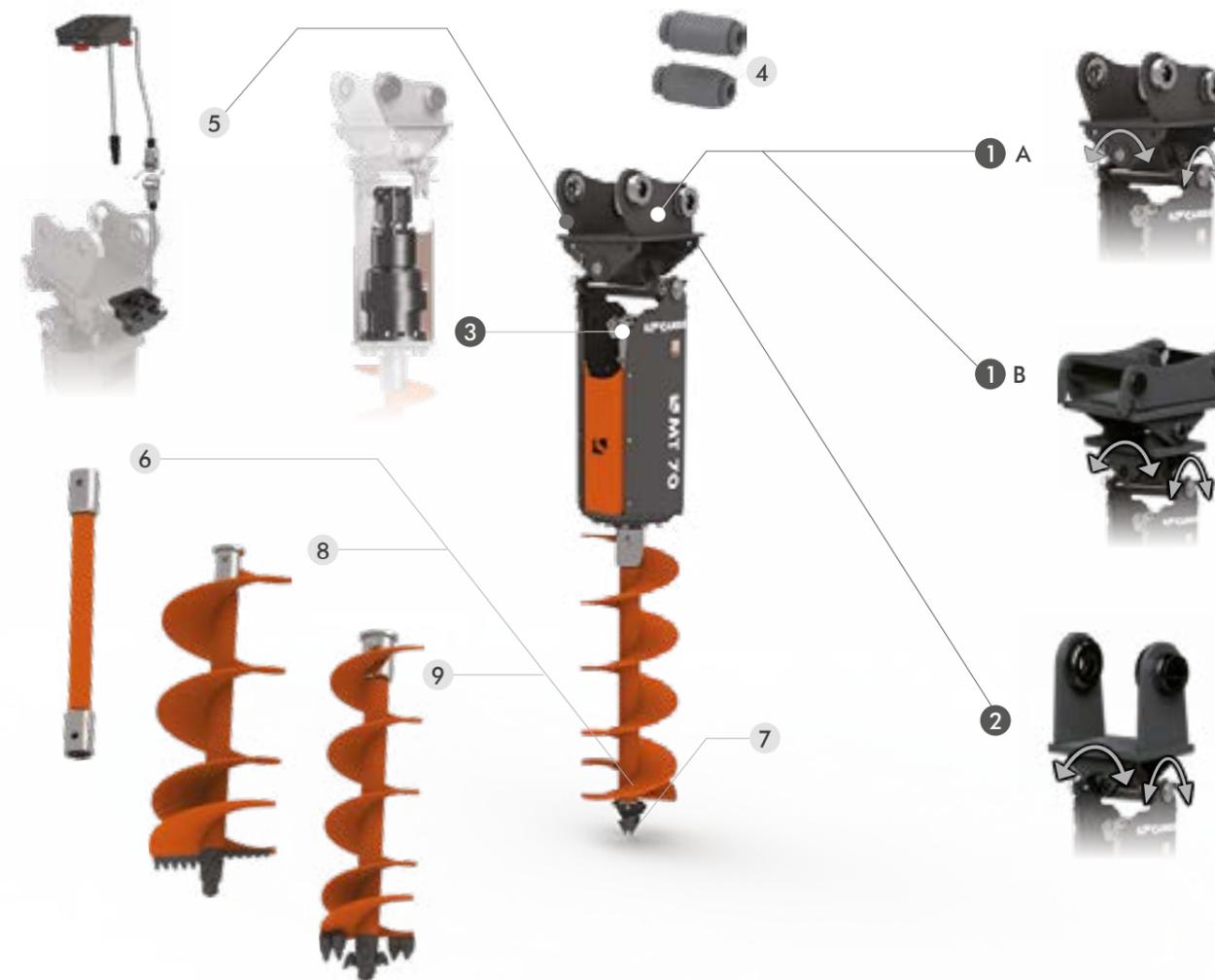
LA TRIVELLA IDRAULICA BIDIREZIONALE MONTA UNA TRASMISSIONE CON RIDUTTORE EPICICLOIDALE E DOPPIO SNODO DI SERIE. IL RIDUTTORE È PROTETTO DA UN INVOLUCRO IN ACCIAIO CHE LO PRESERVA DA URTI.



	TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
<b>MOD.</b>		<b>MT15</b>	<b>MT20</b>	<b>MT45</b>	<b>MT70</b>
<b>A</b>	MM	270	300	300	370
<b>B</b>	MM	500	620	730	950
CHIAVE	MM	50	50	50	70
SENZA ATTACCO	KG	75	130	160	250
MINIMO - MAX	L/MIN	25/35	30/60	50/75	60/90
MAX	BAR	175	200	200	250
COPPIA MAX	N/M	1600	2200	6000	10.000

	CHIAVE Ø MM	50 (MT15 - MT20 - MT45)								70 (MT70)							
		150	200	250	300	350	400	500*	600*	150	200	250	300	350	400	500	600
LUNGHEZZA	MM	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

PUNTA STANDARD  
PUNTA MEDIUM  
PUNTA ROCCIA



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

**1 ATTACCO DOPPIO PERNO (A) O ADATTATORE (B)**

**2 ATTACCO SINGOLO PERNO**

**3 RIDUTTORE EPICICLOIDALE**

GARANTISCE ELEVATE PRESTAZIONI ANCHE SU MACCHINE CON BASSE PORTATE IDRAULICHE.

### OPTIONAL

**4 RIDUTTORI DI FLUSSO**

CONSIGLIATI SU MACCHINE CON PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.

**5 VALVOLA INVERTITRICE DI FLUSSO**

QUESTA VALVOLA PERMETTE DI RENDERE IL FLUSSO IDRAULICO BI-DIREZIONALE PER L'UTILIZZO DELLA TRIVELLA ANCHE SU MACCHINE CON IMPIANTO MONO-DIREZIONALE. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**6 PROLUNGA**

PERMETTE DI AUMENTARE LA PROFONDITÀ DI PERFORAZIONE DELLA PUNTA, LA LUNGHEZZA DELLE PROLUNGHE È DI 1000 MM. A RICHIESTA È POSSIBILE RICHIEDERE MISURE SPECIFICHE.

**7 PUNTA STANDARD**

ADATTA A PERFORAZIONE DI TERRENI DI CONSISTENZA MEDIO BASSA.

**8 PUNTA MEDIUM**

ADATTA A PERFORAZIONI DI TERRENI DI CONSISTENZA MEDIO ALTA.

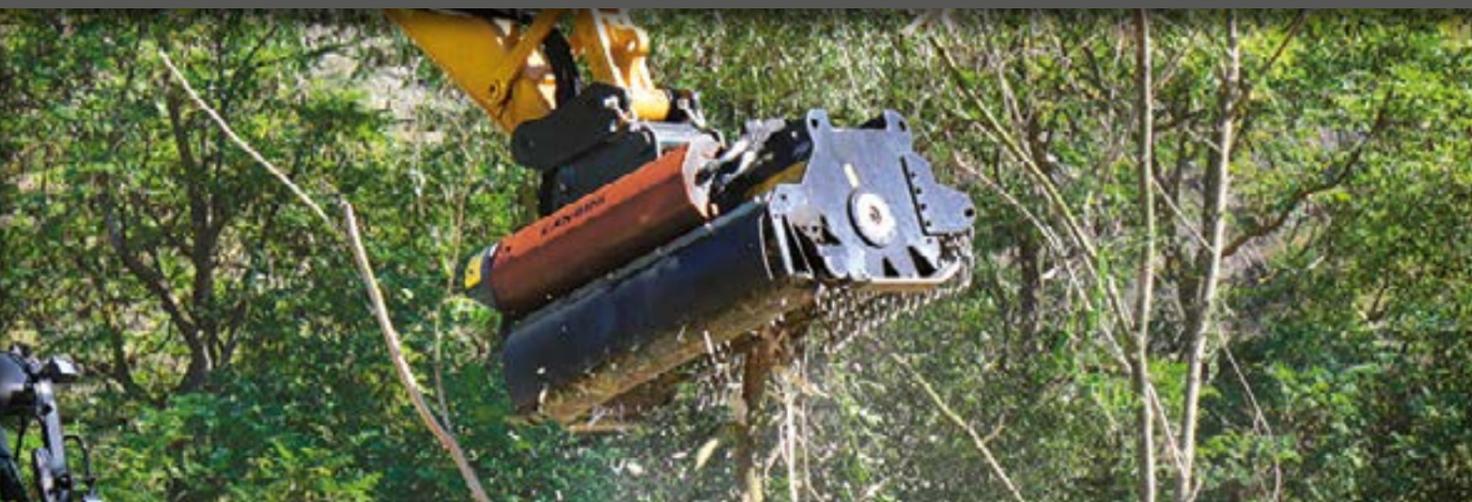
**9 PUNTA ROCCIA**

ADATTA A PERFORAZIONE DI TERRENI CON PRESENZA DI ROCCE O PIETRISCO.

\* applicabile su modello MT15 previa validazione ufficiale

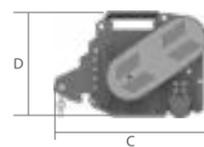
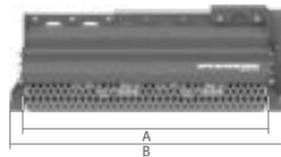


# TESTATA TRINCIANTE TC PER ESCAVATORE



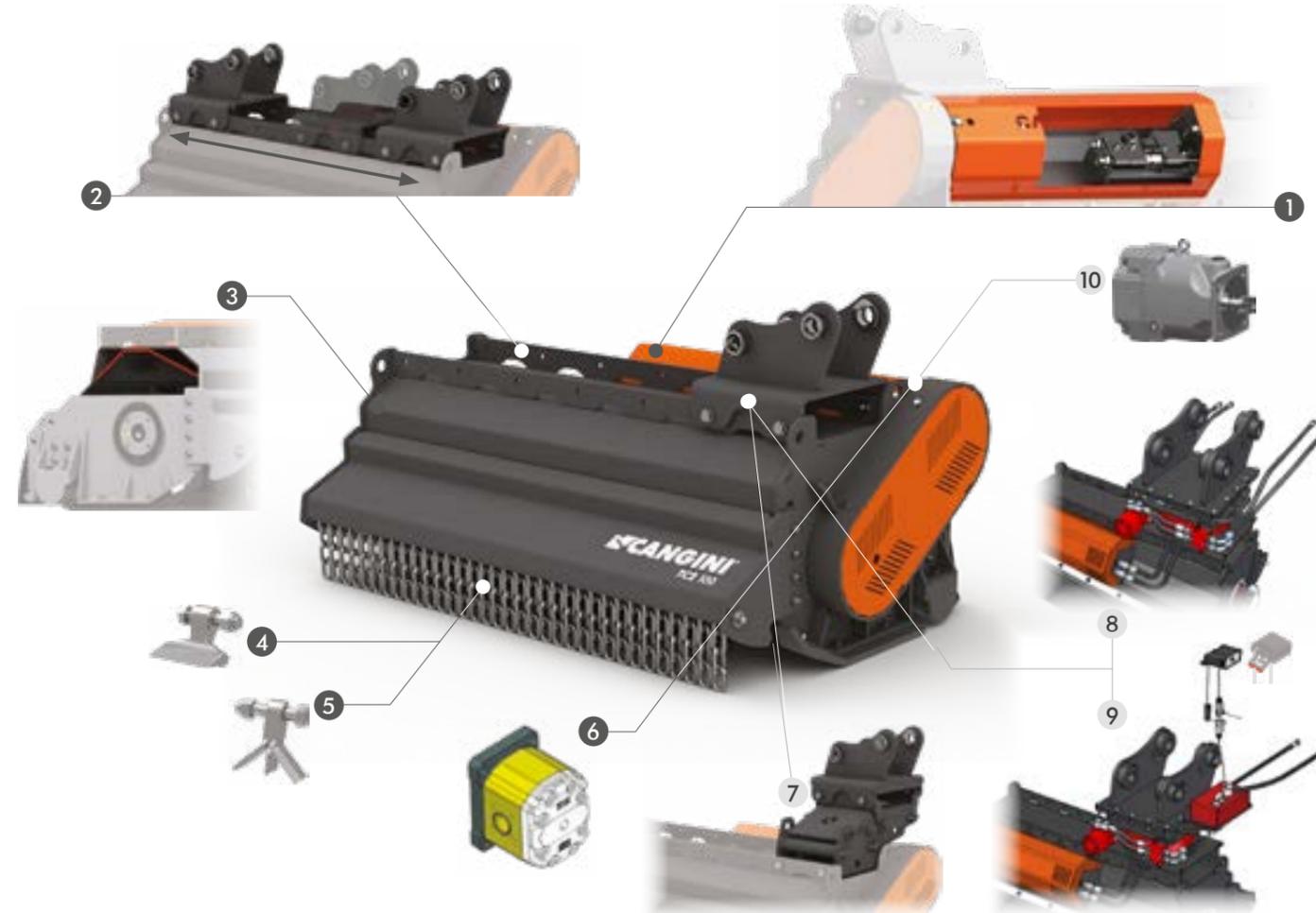
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA TESTATA TRINCIANTE È PROGETTATA PER UN UTILIZZO PARTICOLARMENTE GRAVOSO, È DOTATA DI SCOCCA RINFORZATA E CARTER DI PROTEZIONE CUSCINETTI. DI SERIE COLTELLI A Y CON INTERMEDIO O MAZZE; VALVOLE REGOLATRICI DI FLUSSO, LIMITATRICE DI PRESSIONE E PORTATA (PER MODELLI TC0-50 E TC0-70 SOLO VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE). L'IMPIANTO DI DRENAGGIO INTEGRATO NON NECESSITA DI LINEA DI DRENAGGIO A SERBATOIO FINO A CONTRO-PRESSIONI MASSIME DI 10 BAR.



TONS		1,0 - 1,5		1,5 - 3,5		3,5 - 6,5		6,5 - 10,0		10,0 - 15,0				
MOD.		TC0-50	TC0-70	TC1-60	TC1-80	TC1-100	TC2-80	TC2-100	TC2-120	TC3-110	TC3-130	TC4-110	TC4-130	TC4-150
<b>A</b>	MM	500	700	600	800	1000	800	1000	1200	1100	1300	1100	1300	1500
<b>B</b>	MM	715	915	800	1000	200	980	1180	1380	1280	1480	1300	1600	1800
<b>C</b>	MM	516	516	640	640	640	810	810	810	830	830	855	855	855
<b>D</b>	MM	417	417	461	461	461	530	530	530	575	575	620	620	620
<b>kg</b>	SENZA ATTACCO	70	83	100	115	125	245	270	300	375	412	455	505	540
<b>N.</b>		DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA	2	2	2	2	2	3	3	3
<b>MM</b>		55	55	80	80	80	114	114	114	133	133	133	133	133
<b>MINIMO</b>	L/ MIN	14	14	18	18	18	28	28	28	55	55	65	65	65
<b>MAX</b>	L/ MIN	*	*	90	90	90	90	90	90	150	150	150	150	150
<b>MAX</b>	BAR	250	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280
<b>MAX. CON MAZZE</b>	MM	15-20	15-20	20-30	20-30	20-30	40-60	40-60	40-60	60-80	60-80	80-100	80-100	80-100

\* Dipende dalla cilindrata del motore



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 GRUPPO VALVOLE INTEGRATO

VALVOLE REGOLATRICI DI FLUSSO E PRESSIONE BY PASS DI SERIE.

### 2 SLITTA DI REGOLAZIONE ATTACCO

DÀ LA POSSIBILITÀ DI REGOLARE LA POSIZIONE ATTACCO.

### 3 SCOCCA RINFORZATA

SCOCCA CON DOPPIO FONDO CHE CONFERISCE UNA ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI.

### 4 CONFIGURAZIONE ALBERO MAZZE

ADATTE AL TAGLIO DI ARBUSTI O SIMILARI.

### 5 CONFIGURAZIONE ALBERO COLTELLI

ADATTI AL TAGLIO DI ERBA O VEGETAZIONE SIMILARE.

### 6 MOTORE A INGRANAGGI

**MOTORE CON TENUTA RINFORZATA. PER CONTROPRESSIONI SUPERIORI AI 10 BAR È OBBLIGATORIA LINEA DI SCARICO DIRETTA AL SERBATOIO.**

## OPTIONAL

### 7 FLOTTANTE

DÀ LA POSSIBILITÀ ALLA TESTATA TRINCIANTE DI ADATTARSI AL TERRENO.

### 8 RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA 4 TUBI

ORIENTA LA TESTATA TRINCIANTE PER LE ESIGENZE DI TAGLIO E CONSENTE DI LAVORARE NEI DUE SENSI DI MARCIA.

### 9 RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA 2 TUBI

ORIENTA LA TESTATA TRINCIANTE PER LE ESIGENZE DI TAGLIO E CONSENTE DI LAVORARE NEI DUE SENSI DI MARCIA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

### 10 MOTORE A PISTONI

**ADATTO A LAVORAZIONI PARTICOLARMENTE GRAVOSE E CONTINUATIVE. NECESSITA OBBLIGATORIAMENTE DELLA LINEA DI SCARICO DIRETTA AL SERBATOIO.**

### 11 ADATTATORI NON COMPRESI

È COMPRESO DI INTERFACCIA DI CONNESSIONE ALLA MACCHINA PER GLI ADATTATORI PRESENTI A CATALOGO CANGINI AD ESCLUSIONE DEI MOD. ADATTATORI CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.

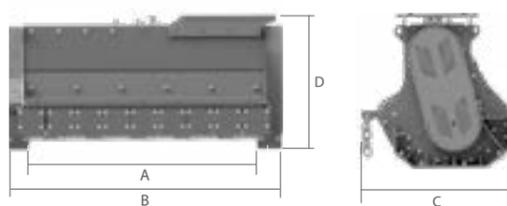


PATENTED

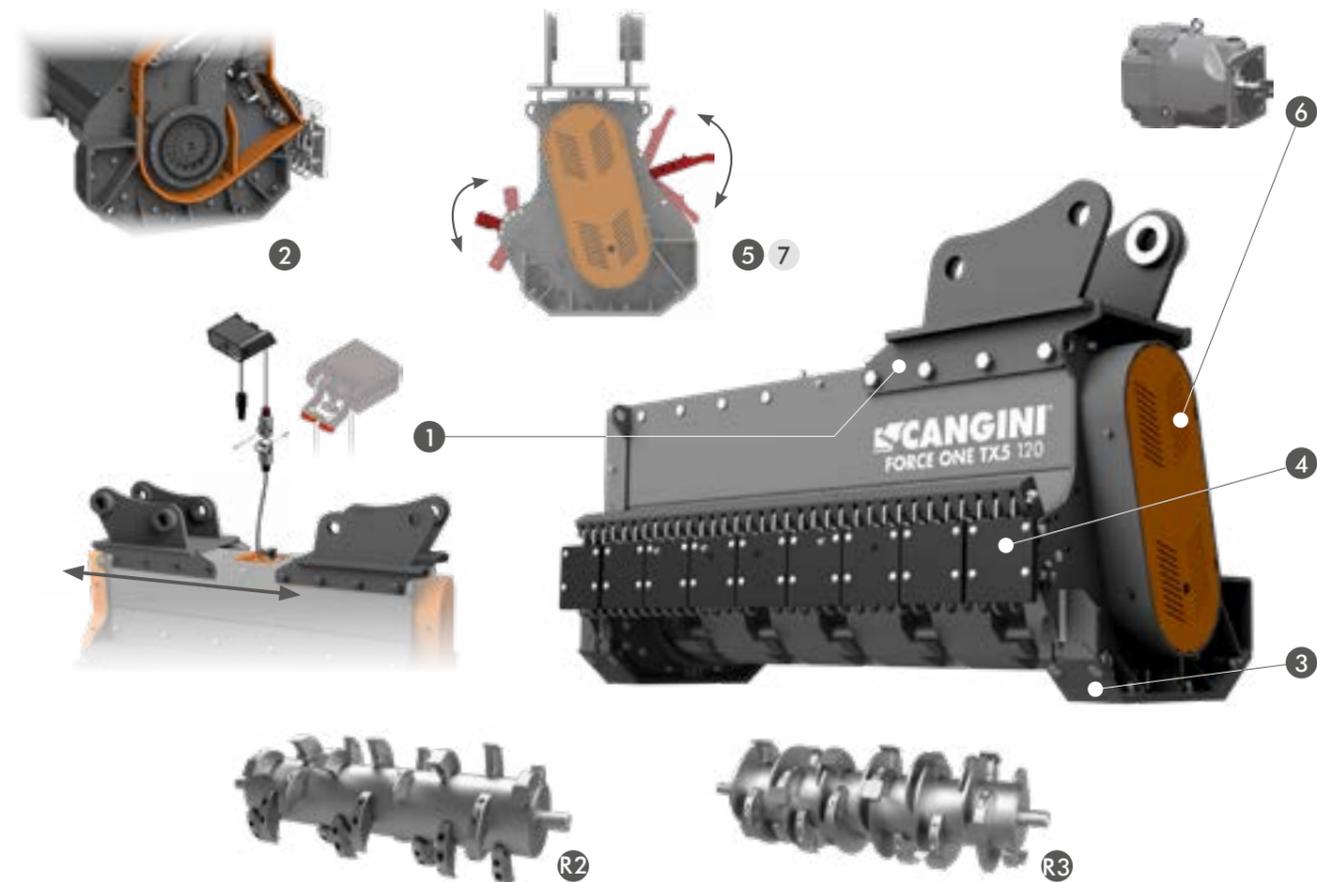


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA TESTATA TRINCIANTE FORESTALE È PROGETTATA PER AFFRONTARE I LAVORI PIÙ PESANTI IN AMBITO FORESTALE: LA PULIZIA PROFONDA DI BOSCHI E FORESTE. UTILIZZA UN MOTORE A PISTONE CHE LE PERMETTE DI SOSTENERE RITMI DI LAVORO MOLTO INTENSI. LA VERSIONE PER ESCAVATORE PERMETTE DI RAGGIUNGERE ANCHE LE ZONE PIÙ ANGUSTE.



		TONS	10,0 - 15,0		14,0 - 20,0		
MOD.			TX5-100	TX5-120	TX6-110	TX6-130	TX6-150
<b>A</b>	MM		1015	1280	1150	1350	1550
<b>B</b>	MM		1300	1540	1520	1740	1950
<b>C</b>	MM		720	720	760	760	760
<b>D</b>	MM		740	740	910	910	910
	R2 SENZA ATTACCO	KG	535	600	980	1060	1130
	R3 SENZA ATTACCO	KG	550	610	1010	1100	1180
	R2	MM	220	220	280	280	280
	R3	MM	220	220	280	280	280
		N.	3	3	4	4	4
	MOTORE A PISTONI	CC	23-46	23-46	32-64	32-64	32-64
		MM	405	405	460	460	460
	MIN	L/MIN	90	90	110	110	110
	MAX	L/MIN	300	300	300	300	300
	MAX	BAR	400	400	400	400	400



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

#### 1 POSIZIONAMENTO ATTACCO MECCANICO

L'ATTACCO PUÒ ESSERE POSIZIONATO AD ENTRAMBE LE ESTREMITÀ DELLA TESTATA, PER REGOLARE LA POSIZIONE DELLA TESTATA STESSA SECONDO LA DIREZIONE DI LAVORO E RISPETTO ALLA CARREGGIATA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

#### 2 RAFFREDDAMENTO AUTOMATICO

IL RICAMBIO D'ARIA FORZATO AIUTA A MANTENERE COSTANTE LA TEMPERATURA DELL'OLIO.

#### 3 PATTINI RINFORZATI IN HB400

REALIZZATI IN GOMMA, RIDUCONO LA PROIEZIONE DEGLI OGGETTI DALLA ZONA DI TAGLIO.

#### 5 APERTURA MECCANICA SPORTELLI

AUMENTA LA POTENZIALITÀ DEL ROTORE PER AGGREDIRE IN PROFONDITÀ TRONCHI FINO A 220 MM.

#### 6 MOTORE A PISTONI (CILINDRATA VARIABILE)

**NECESSITA' OBBLIGATORIAMENTE DELLA LINEA DI SCARICO DIRETTA AL SERBATOIO.**

#### R2 CONFIGURAZIONE R2

INDICATO PER LAVORI PARTICOLARMENTE GRAVOSI E SPECIALE PER LA FRANTUMAZIONE DI PIANTE.

#### R3 CONFIGURAZIONE R3

IL ROTORE R3 È ALTAMENTE VERSATILE E ADATTO PER PIÙ USI DAL TAGLIO DI STERPAGLIE FINO ALLA FRANTUMAZIONE DI ALBERI. CONSENTE DI TAGLIARE DA UN DIAMETRO DI 22 CM FINO AD UN MASSIMO DI 28CM IN BASE AL MODELLO UTILIZZATO.

### OPTIONAL

#### 7 APERTURA IDRAULICA SPORTELLI

PERMETTE L'APERTURA IDRAULICA DEI SINGOLI SPORTELLI DIRETTAMENTE DALLA CABINA MACCHINA (TRAMITE UN GRUPPO DI COMANDO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA) AUMENTANDO LA POTENZIALITÀ DEL ROTORE PER AGGREDIRE IN PROFONDITÀ TRONCHI FINO A 220 MM.

#### 8 ADATTATORI NON COMPRESI

È COMPRESO DI INTERFACCIA DI CONNESSIONE ALLA MACCHINA PER GLI ADATTATORI PRESENTI A CATALOGO CANGINI AD ESCLUSIONE DEI MOD. ADATTATORI CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



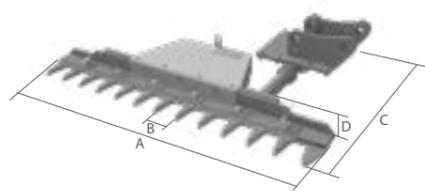


HB450

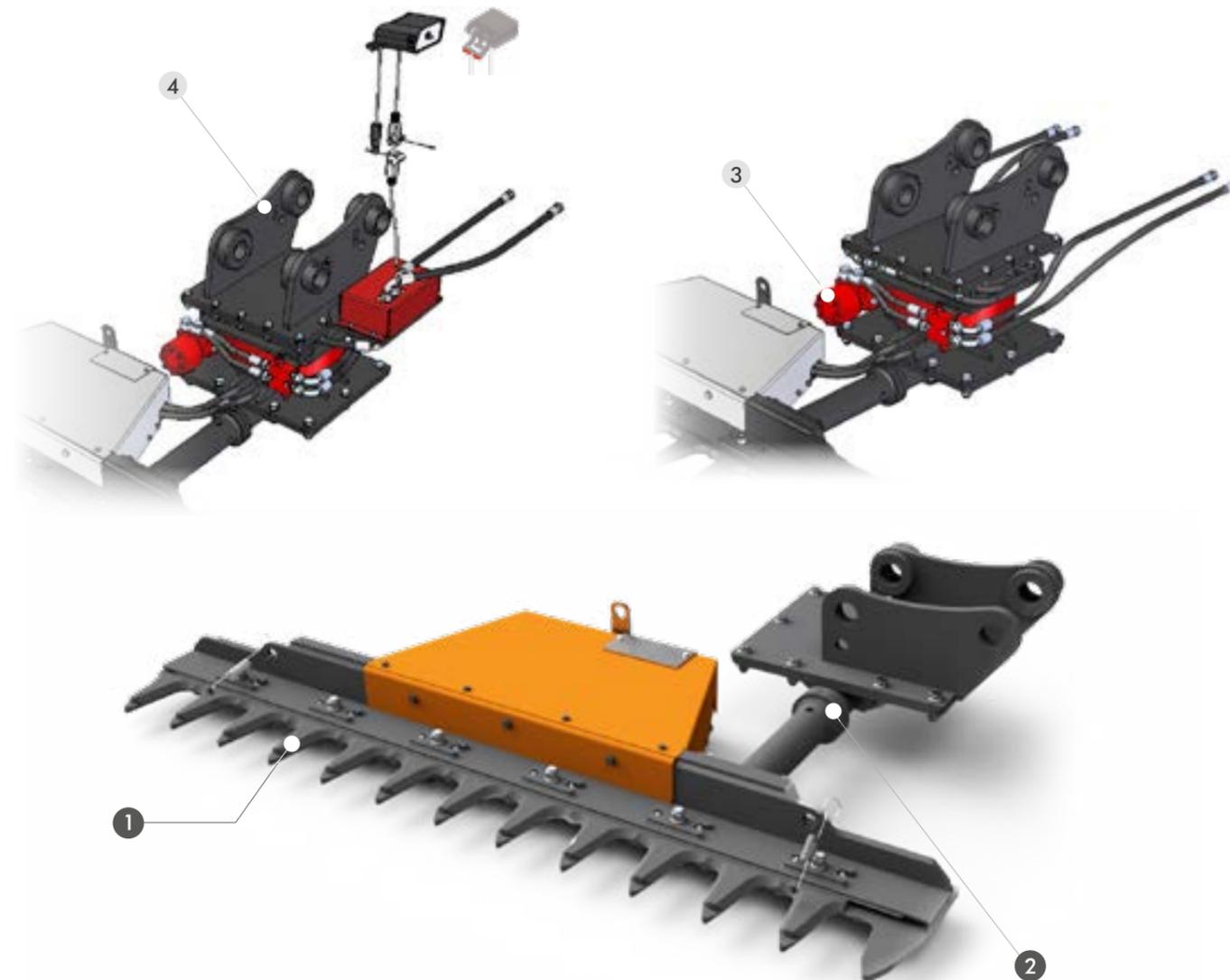


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA BARRA TRANCIARAMI SHARP-CUT È ADATTA ALLA POTATURA DI RAMI FINO A 100 MM. NON ROVINA LA PIANTA MA ESEGUE UN TAGLIO NETTO E PRECISO SENZA STRAPPARE IL RAMO. LE LAME DELLA BARRA SONO IN HB450 CHE NE ASSICURA UNA NOTEVOLE DURATA E RESISTENZA NEL TEMPO.



TONS		2,5 - 12,0		4,0 - 14,0		
MOD.		BTC 50-150	BTC 50-180	BTC 100-160	BTC 100-190	BTC 100-220
<b>A</b>	MM	1500	1800	1600	1900	2200
<b>B</b>	MM	50	50	100	100	100
<b>C</b>	MM	670	670	810	810	810
<b>D</b>	MM	130	130	155	155	155
<b>KG</b>	SENZA ATTACCO	175	190	240	260	285
<b>MAX</b>	BAR	250	250	250	250	250
<b>MINIMO</b>	L/MIN	40	40	50	50	50
<b>MAX.</b>	L/MIN	50	50	60	60	60
	COLPI AL MINUTO	195	195	86	86	86



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 LAMA IN HB450

LE LAME SONO IN HB450 PER UNA ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

### 2 SNODO ORIENTABILE

LA FLANGIA DENTATA VICINO ALL'ATTACCO PERMETTE DI REGOLARE L'INCLINAZIONE IN BASE ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE.

## OPTIONAL

### 3 RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA 4 TUBI

ORIENTA LA BARRA TRANCIARAMI PER LE ESIGENZE DI TAGLIO E CONSENTE DI LAVORARE NEI DUE SENSI DI MARCIA.

### 4 RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA 2 TUBI

ORIENTA LA BARRA TRANCIARAMI PER LE ESIGENZE DI TAGLIO E CONSENTE DI LAVORARE NEI DUE SENSI DI MARCIA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.





# BRACCIO PROLUNGA BP PER ESCAVATORE



PARTICOLARMENTE ADATTO A SVOLGERE OPERAZIONI DOVE IL RAGGIO DI AZIONE DELLA MACCHINA IN CONFIGURAZIONE STANDARD NON È SUFFICIENTE. IL BRACCIO PROLUNGA È FORNITO COME "QUASI MACCHINA" SECONDO L'ALLEGATO II-B DELLA DIRETTIVA 2006/42/CE. DOVRÀ ESSERE DICHIARATO CE CONFORME DOPO L'ASSOCIAZIONE CON LA MACCHINA BASE, PRIMA DELLA MESSA IN SERVIZIO.



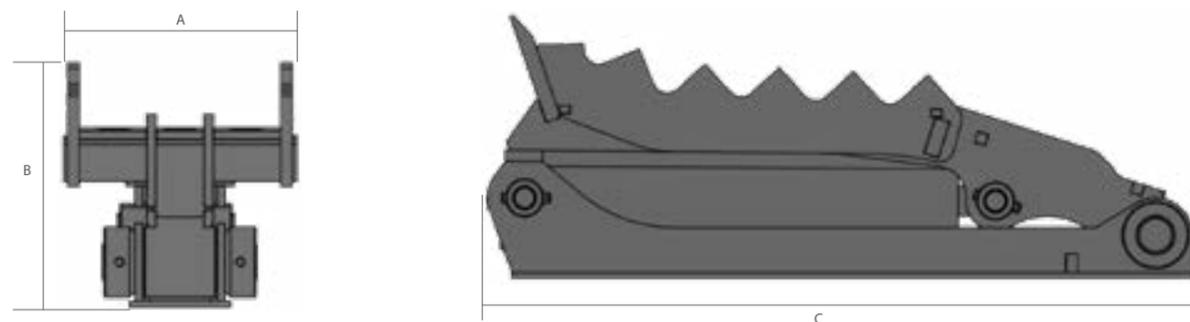
TONS		2,0 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	
<b>MOD.</b>		<b>BP1-100</b>	<b>BP1-120</b>	<b>BP2-150</b>	<b>BP2-180</b>	<b>BP3-190</b>	<b>BP3-220</b>	<b>BP3-250</b>	<b>BP3-275</b>
<b>A</b>	MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750
<b>B</b>	MM	250	250	350	350	650	650	650	650
<b>C</b>	MM	300	300	470	470	670	670	670	670
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	75	85	185	210	430	460	495	525
<b>MAX.</b>	BAR	200	200	200	200	200	300	300	300



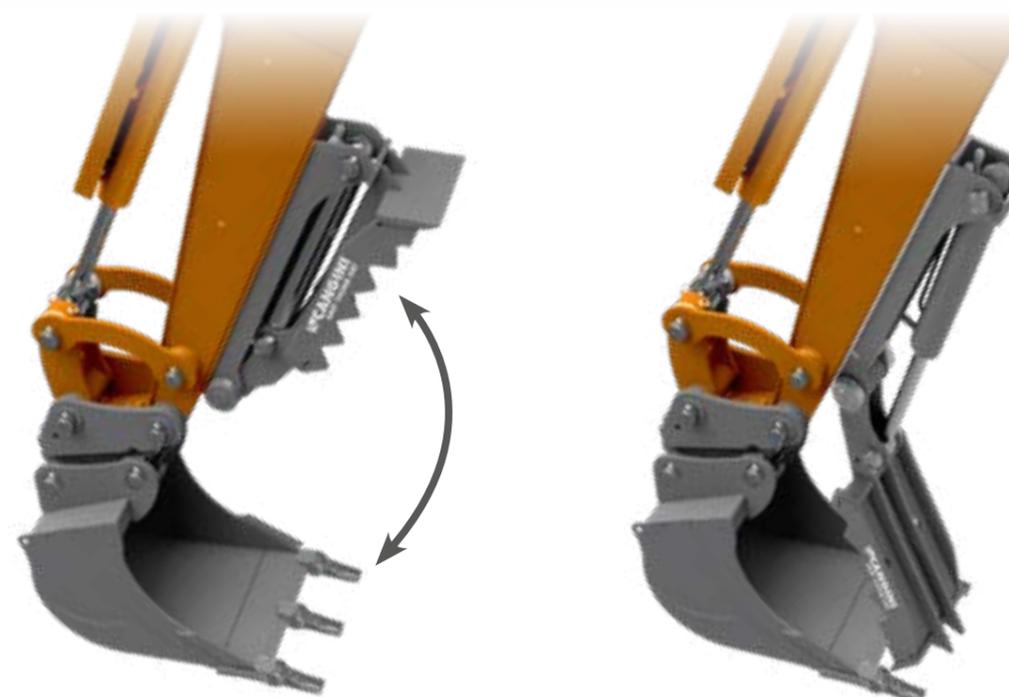


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

APPLICATO SUL BRACCIO, IL POLLICE GRT CANGINI AGEVOLA LA PRESA DI MATERIALE ROCCIOSO, TRONCHI E MOLTO ALTRO, FUNGENDO DA PINZA. UNA VOLTA RIPIEGATO COMPLETAMENTE CONSENTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELLA BENNA AGEVOLANDO IL LAVORO DELL'OPERATORE.



TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0	
MOD.	GRT 20	GRT 25	GRT 30	GRT 40	GRT 45	GRT 50	
<b>A</b>	MM	200	250	300	400	450	500
<b>B</b>	MM	245	245	355	355	485	485
<b>C</b>	MM	583	583	915	915	1620	1620
	KG	25	30	95	135	355	374
MAX.	BAR	200	200	250	250	300	300





# SINGLE-FORCE RIPPER RC & MULTI-FORCE RIPPER RN PER ESCAVATORE

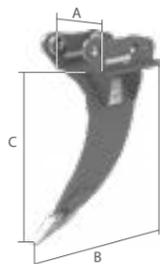


HB400



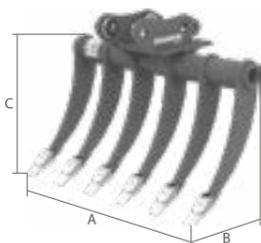
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

IL SINGLE-FORCE RIPPER È REALIZZATO INTERAMENTE IN HB400. ADATTO PER DISSODARE, SCARIFICARE TERRENI, ESTIRPARE RADICI, ESTRARRE PIETRE.



TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
<b>MOD.</b>	<b>RCB45</b>	<b>RCB53</b>	<b>RCB67</b>	<b>RCB80</b>
<b>A</b> MM	250	265	295	340
<b>B</b> MM	490	530	665	790
<b>C</b> MM	450	520	660	820
<b>KG</b> SENZA ATTACCO	23	32	60	100
<b>DENTI DC</b>	DC 3 KG 2,1	DC 6 KG 4,0	DC 8 KG 5,4	DC 13 KG 13
<b>DENTI DTE</b>	DTE 13 KG 1,7	DTE 17 KG 3,0	DTE 17 KG 3,0	DTE 23 KG 8,8

IL MULTI-FORCE RIPPER È PARTICOLARMENTE ADATTO PER DISSODARE TERRENI ED ESTRARRE RADICI O PIETRE. È REALIZZATO INTERAMENTE IN HB400.



TONS	1,2 - 2,5		2,5 - 4,0		4,0 - 7,5		7,5 - 14,0	
<b>MOD.</b>	<b>RN30</b>	<b>RN30</b>	<b>RN40</b>	<b>RN40</b>	<b>RN50</b>	<b>RN50</b>	<b>RN70</b>	<b>RN70</b>
<b>A</b> MM	400	600	500	800	600	1000	800	1200
<b>B</b> MM	265	265	355	355	445	445	625	625
<b>C</b> MM	300	300	400	400	500	500	700	700
<b>KG</b> SENZA ATTACCO	27	33	35	46	64	83	140	170
<b>DENTI DC</b>	N.	3	4	3	4	5	5	6
<b>DENTI DC</b>	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
<b>DENTI DTE</b>	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



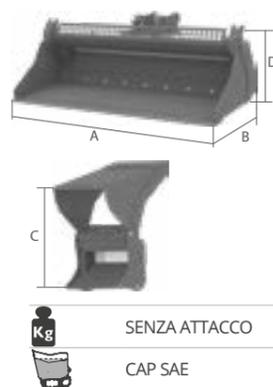
## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

1 DENTI DC DENTI DTE



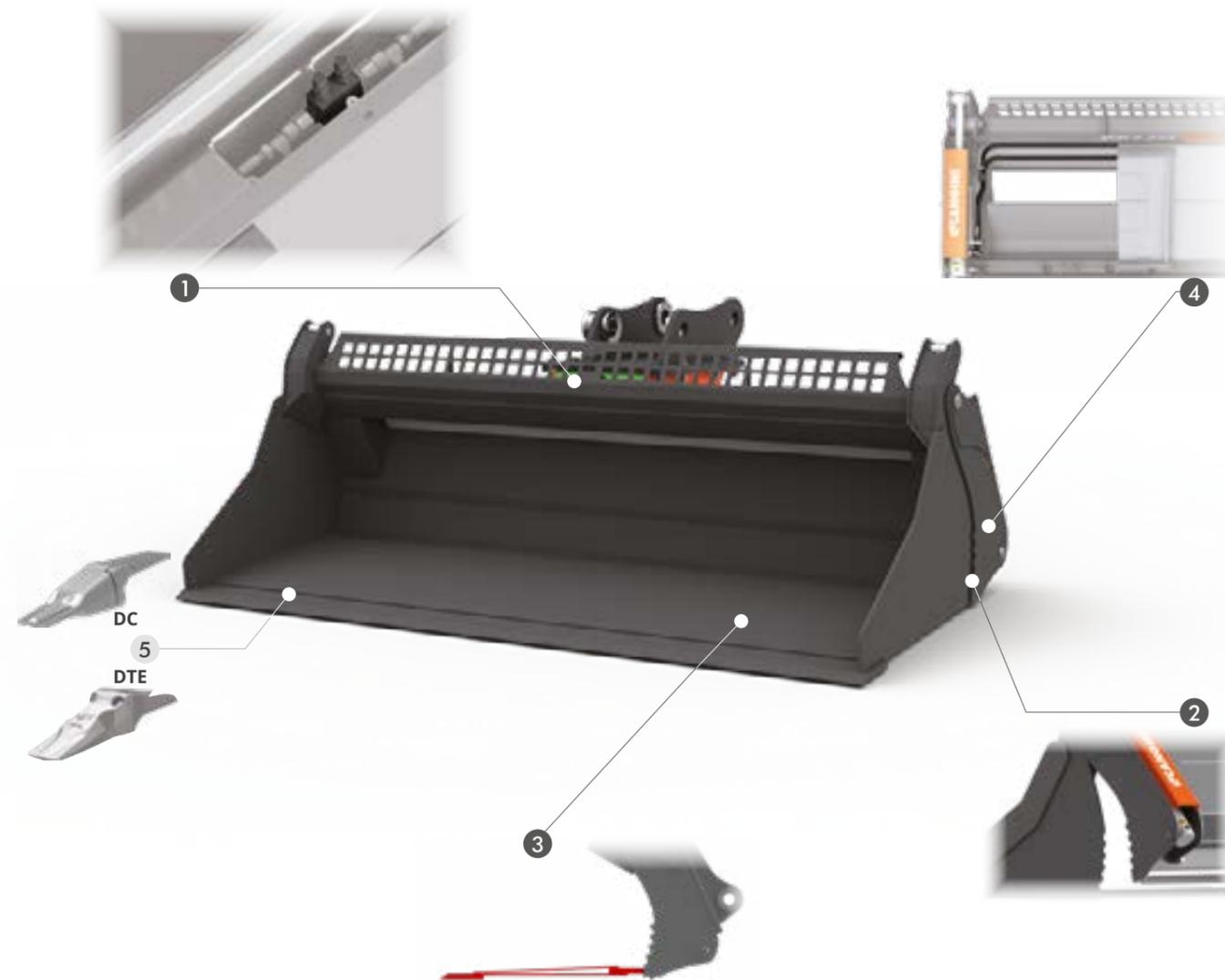
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

È ADATTA A OPERAZIONI DI CARICO SCARICO E MOVIMENTAZIONE. GRAZIE ALL'APERTURA IDRAULICA È ADATTA ANCHE AD AFFERRARE OGGETTI O DOSARE LO SCARICO DI INERTI E AL LIVELLAMENTO DEL TERRENO.



MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
<b>A</b> MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
<b>B</b> MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
<b>C</b> MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
<b>D</b> MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
SENZA ATTACCO	KG	240	250	265	285	300	370	390	440
CAP SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	630

	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
N.	5	5	6	6	6	7	7	8	8
<b>5</b> DENTI DC	DC 1 (KG 1,4)								
<b>5</b> DENTI DTE	DTE 13 (KG 1,7)								



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

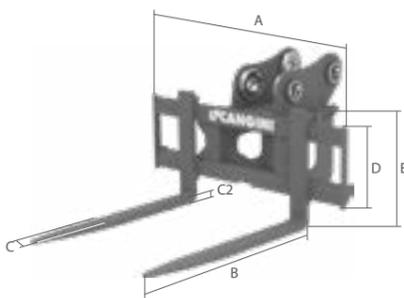
- VALVOLA DI BLOCCO**  
PERMETTE DI MANTENERE L'ATTREZZATURA IN SICUREZZA ANCHE IN CASO DI DANNEGGIAMENTO TUBI O PERDITA DI PRESSIONE NELL'IMPIANTO.
- FIANCATE DENTATE**  
IL SUO PROFILO PERMETTE DI TRATTENERE I PEZZI AFFERRATI.
- DOPPIOFONDO E LAME IN HB400**  
GARANTISCE UNA ELEVATA RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE DELLA PARTE MORDENTE.
- IMPIANTO IDRAULICO INTEGRATO NELLA SCOCCA**  
L'IMPIANTO INTEGRATO NELLA SCOCCA PERMETTE DI PROTEGGERE LE TUBAZIONI EVITANDONE DANNEGGIMENTI DURANTE LE FASI DI LAVORO.

### OPTIONAL

- DENTI DC DENTI DTE**



IN QUESTA CONFIGURAZIONE PUÒ ESSERE APPLICATA SULL'ESCAVATORE RENDENDOLO ADATTO ALLA MOVIMENTAZIONE DI CARICHI IN ZONE DIFFICILI DA RAGGIUNGERE CON ALTRI MEZZI.



	MOD.	FK10 S	FK10	FK18 S
	<b>A</b> MM	1150	1150	1150
	<b>B</b> MM	1000	1200	1200
	<b>C</b> MM	80	80	100
	<b>C2</b> MM	30	30	35
	<b>D</b> MM	406	406	406
	<b>E</b> MM	620	620	620
Kg	SENZA ATTACCO	170	182	210
Kg		1000	1000	1800

**\*\* NB:** QUESTE CONFIGURAZIONI POTRANNO ESSERE INSTALLATI SU; SERIE CR, SERIE CS FINO A CS80, SERIE CW FINO A CW10



# BENNA MISCELATRICE SCARICO SICURO MIX-SF PER ESCAVATORE



ESCAVATORE



PATENTED



HB400



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

DOTATA DI TRASMISSIONE A RIDUTTORE AD INGRANAGGI, CHE GARANTISCE ELEVATE PRESTAZIONI E NON NECESSITA DI MANUTENZIONE COSTANTE. L'UTILIZZO DI VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE INCROCIATE E RIDUTTORE DI FLUSSO GARANTISCE EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ ANCHE NELLE CONDIZIONI DI LAVORO PIÙ GRAVOSE.



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 CONFIGURAZIONE SCARICO SICURO (PATENTED)

L'OPERATORE AGGANCIA IL TUBO DI SCARICO LATERALMENTE IN POSIZIONE DI SICUREZZA.

### 2 ASTA DI CONTROLLO DEL TUBO DI SCARICO

AGEVOLA LO SPOSTAMENTO DEL TUBO PER UNO SCARICO LATERALE DEL MATERIALE.

### 3 SMONTAGGIO COCLEA

LA VASCA DELLA BENNA È PROGETTATA IN MODO DA POTER ESTRARRE L'INTERA COCLEA, AGEVOLANDO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

### 4 MOTORIDUTTORE

GARANTISCE LE ELEVATE PRESTAZIONI DEL SISTEMA.

### 5 KIT ELETTRICO

PERMETTE DI AZIONARE LA MISCELAZIONE E LO SCARICO DALLA CABINA.



## OPTIONAL

### 6 RIDUTTORI DI FLUSSO

CONSIGLIATI SU MACCHINE CON PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.

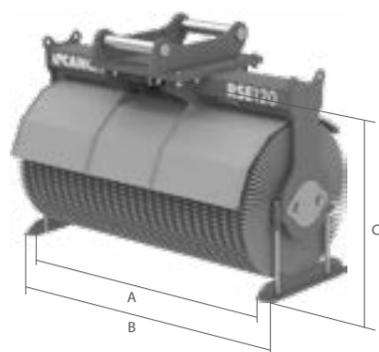
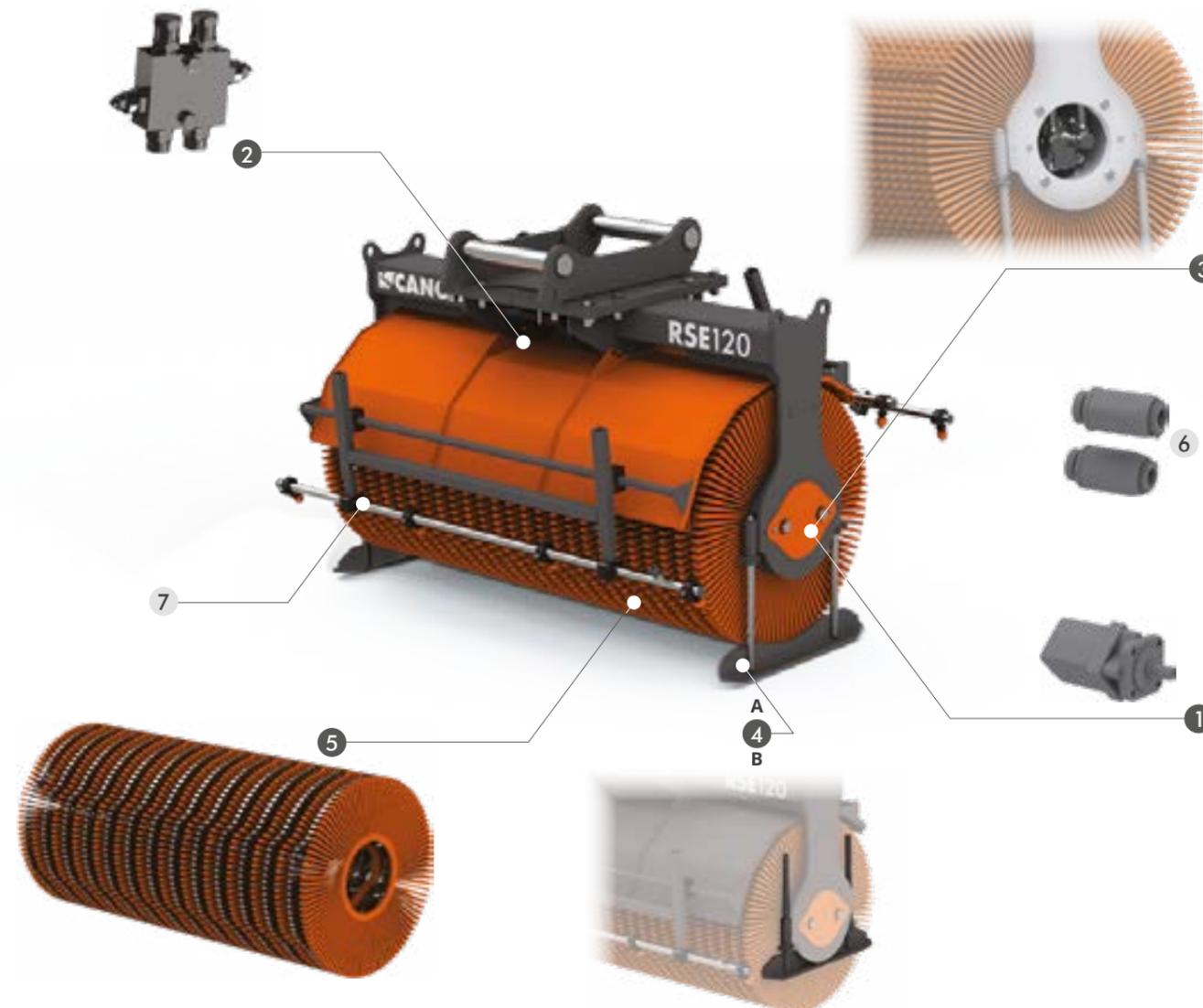
		MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2
	<b>A</b>	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750
	<b>B</b>	MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018
	<b>C</b>	MM	620	650	650	720	720	835
	<b>D</b>	MM	530	580	610	680	680	800
	SENZA ATTACCO	KG	260	315	350	405	460	555
		KG	600	775	925	1210	1495	1930
		L	150	200	250	350	450	600
	TUBO DI SCARICO	MM	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70
	MAX BAR	BAR	200	200	200	200	200	200



VIDEO



IL RULLO SPAZZOLONE PER ESCAVATORE È INDICATO PER LA PULITURA DI SUPERFICI ORIZZONTALI, VERTICALI E IN AREE NON RAGGIUNGIBILI CON MACCHINE FRONTALI. DOTATO DI PIEDI STABILIZZATORI PER LA SALVAGUARDIA DELLE SPAZZOLE DURANTE IL POSIZIONAMENTO DELL'ATTREZZATURA A TERRA. VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE DI SERIE. IL MOTORE A TRASMISSIONE DIRETTA CON DISTRIBUZIONE A DISCO È ALLOGGIATO ALL'INTERNO DELL'ALBERO PORTA SPAZZOLE AL FINE DI RIDURRE AL MINIMO GLI INGOMBRI OPERATIVI DELLA SPAZZATRICE.



	TONS	3.0 - 12.0
	<b>MOD.</b>	<b>RSE120</b>
<b>A</b>	MM	1210
<b>B</b>	MM	1310
<b>C</b>	MM	800
	SENZA ATTACCO	KG
		KG
		MM
		MM
		N.
		N.
	MAX	L/MIN
	MAX	L/MIN
	MAX	BAR
	MAX	BAR

### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA E DISTRIBUZIONE A DISCO**
- VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE**  
PRESERVANO IL MOTORE DA PICCHI DI PRESSIONE GENERATI DURANTE LE FASI DI LAVORAZIONE TARATA A 180 BAR.
- MOTORE A TRASMISSIONE DIRETTA**  
IL MOTORE CON DISTRIBUZIONE A DISCO MONTATO IN PRESA DIRETTA SULL'ALBERO PORTA SPAZZOLE PERMETTE DI RIDURRE NOTEVOLMENTE GLI INGOMBRI LATERALI DEL RULLO RENDENDOLO MAGGIORMENTE VERSATILE.
- PIEDI STABILIZZATORI REGOLABILI: A) POSIZIONE DI STALLO - B) POSIZIONE DI LAVORO**
- KIT SPAZZOLA PPL + ACCIAIO**  
CONSIGLIATA PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI PARTICOLARMENTE ABRASIVE.

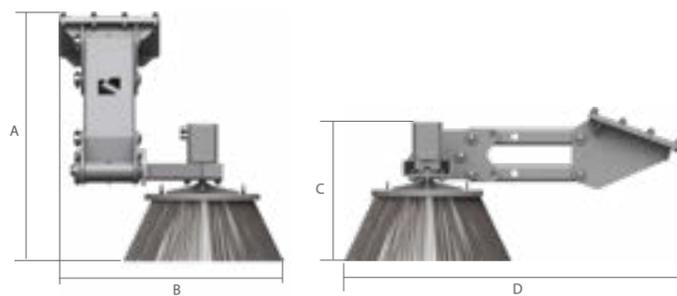
### OPTIONAL

- RIDUTTORI DI FLUSSO**  
CONSIGLIATI SU MACCHINE CON PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.
- KIT NEBULIZZATORI ESTERNI**  
QUESTO KIT NON COMPRENDE SERBATOIO E POMPA.

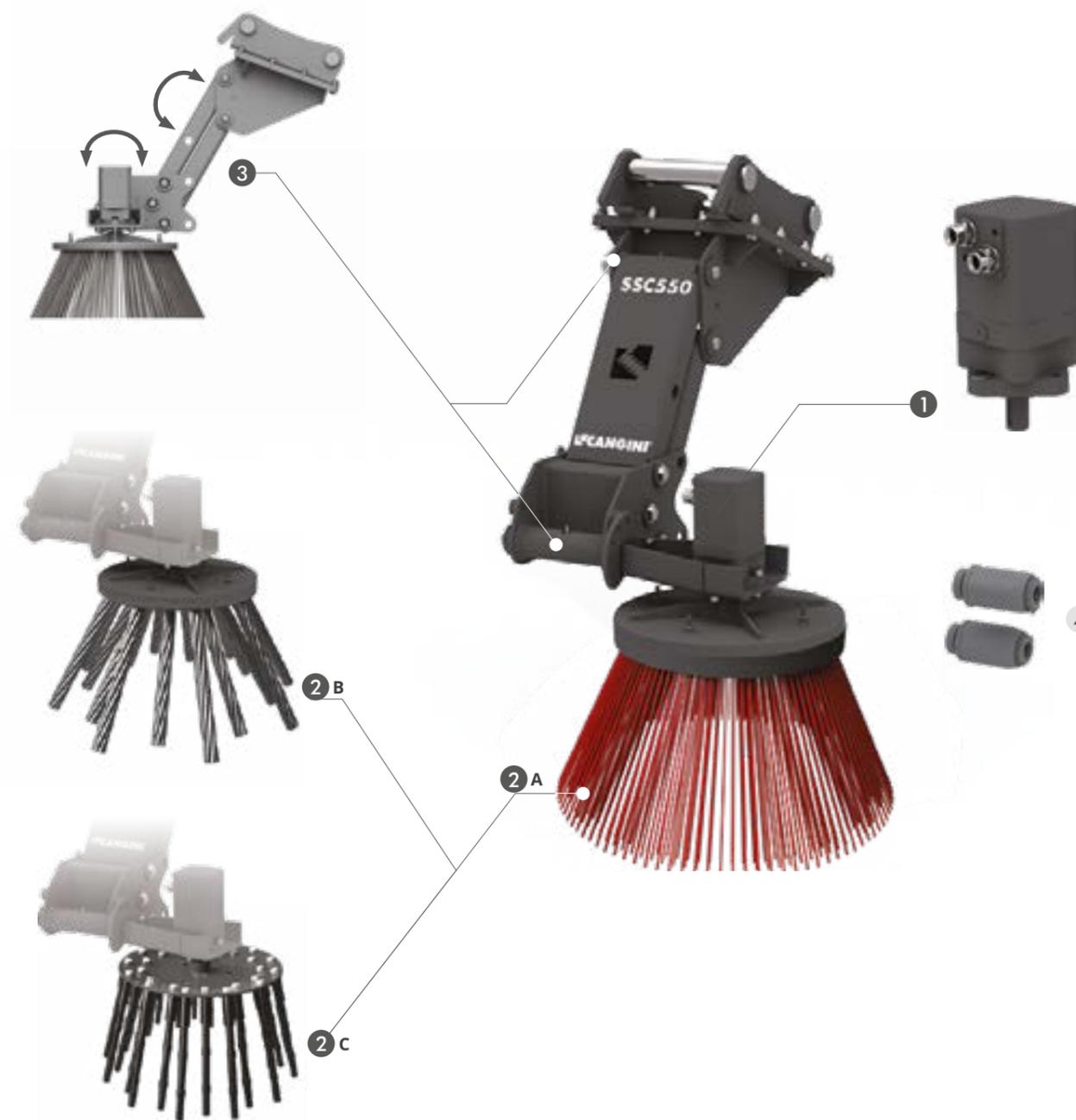


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

QUESTA SPAZZOLA, APPLICABILE SU ESCAVATORE E DOTATA DI SETOLE IN ACCIAIO, È PARTICOLARMENTE ADATTA PER IL DISERBO DI CORDOLI, MARCIAPIEDI, BANCHINE, ASFALTO E SIMILARI. IL SISTEMA FLOTTANTE E LO SNODO SULLA TESTATA, DI SERIE, PERMETTONO ALLA SPAZZOLA DI ADATTARSI ALLE SUPERFICI. ENTRAMBI I SISTEMI DI SNODO POSSONO ESSERE BLOCCATI IN UNA POSIZIONE FISSA A SECONDA DELLE ESIGENZE DELL'UTILIZZATORE. INSTALLANDO LA SPAZZOLA IN PPL SI POSSONO TRATTARE SUPERFICI DELICATE DOVE NON CI SIA NECESSITÀ DI DISERBO.



	TONS	1.8 - 12.0
	<b>MOD.</b>	<b>SSC550</b>
<b>A</b>	MM	890
<b>B</b>	MM	850
<b>C</b>	MM	550
<b>D</b>	MM	1260
CORSA FLOTTANTE	MM	340
SENZA ATTACCO	KG	100
	MM	640
MAX.	L/MIN	70
MAX.	BAR	200



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA E DISTRIBUZIONE A DISCO**
- 2 SPAZZOLA IN PPL (A) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN GOMMA (B) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN ACCIAIO (C)**
- 3 FLOTTANTE E SNODO**

### OPTIONAL

- 4 RIDUTTORI DI FLUSSO**

CONSIGLIATI SU MACCHINE CON PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.

# ATTREZZATURE FRONTALI



PINZA LEGNO WG-F FRONTALE	52		☒	☒	☒	☒			
BENNA VAGLIATRICE V-F FRONTALE	54		☒	☒	☒	☒	☒		
BENNA MULTISCREENING VMS-F FRONTALE	56		☒	☒	☒	☒	☒		
BENNA MULTISCREENING VMS TWIN-F FRONTALE	58				☒	☒	☒		
TESTATA TRINCIANTE TC-F FRONTALE	60		☒	☒	☒				
TESTATA TRINCIANTE FORESTALE FRONTALE FORCE ONE TX-F	62		☒		☒				
BARRA TRINCIARAMI SHARP-CUT BTC-F FRONTALE	64		☒	☒	☒				
BENNA 4 IN 1 M4 FRONTALE	66		☒	☒					
FORCA PALLET FK FRONTALE	68		☒	☒	☒	☒	☒		

# ATTREZZATURE FRONTALI



BENNA MISCELATRICE SCARICO SICURO MIX-SF FRONTALE	70		☒	☒	☒	☒	☒		
LAMA DA NEVE LN FRONTALE	72		☒	☒	☒	☒	☒		
LAMA DOZER LBD FRONTALE	74		☒		☒	☒	☒		
LAMA DOZER LASER XPLANE FRONTALE	76		☒			☒	☒		
LAMA DOZER LASER XPLANE FRONTALE SISTEMA IOT	78		☒			☒	☒		
BENNA SPAZZATRICE SPZ FRONTALE	80		☒	☒	☒	☒	☒		
SPAZZATRICE EASY SWEEPY S FRONTALE	82		☒			☒	☒	☒	
RULLO EASY SWEEPY R FRONTALE	84		☒			☒	☒	☒	
ALL DUSTER F FRONTALE	86		☒			☒	☒		

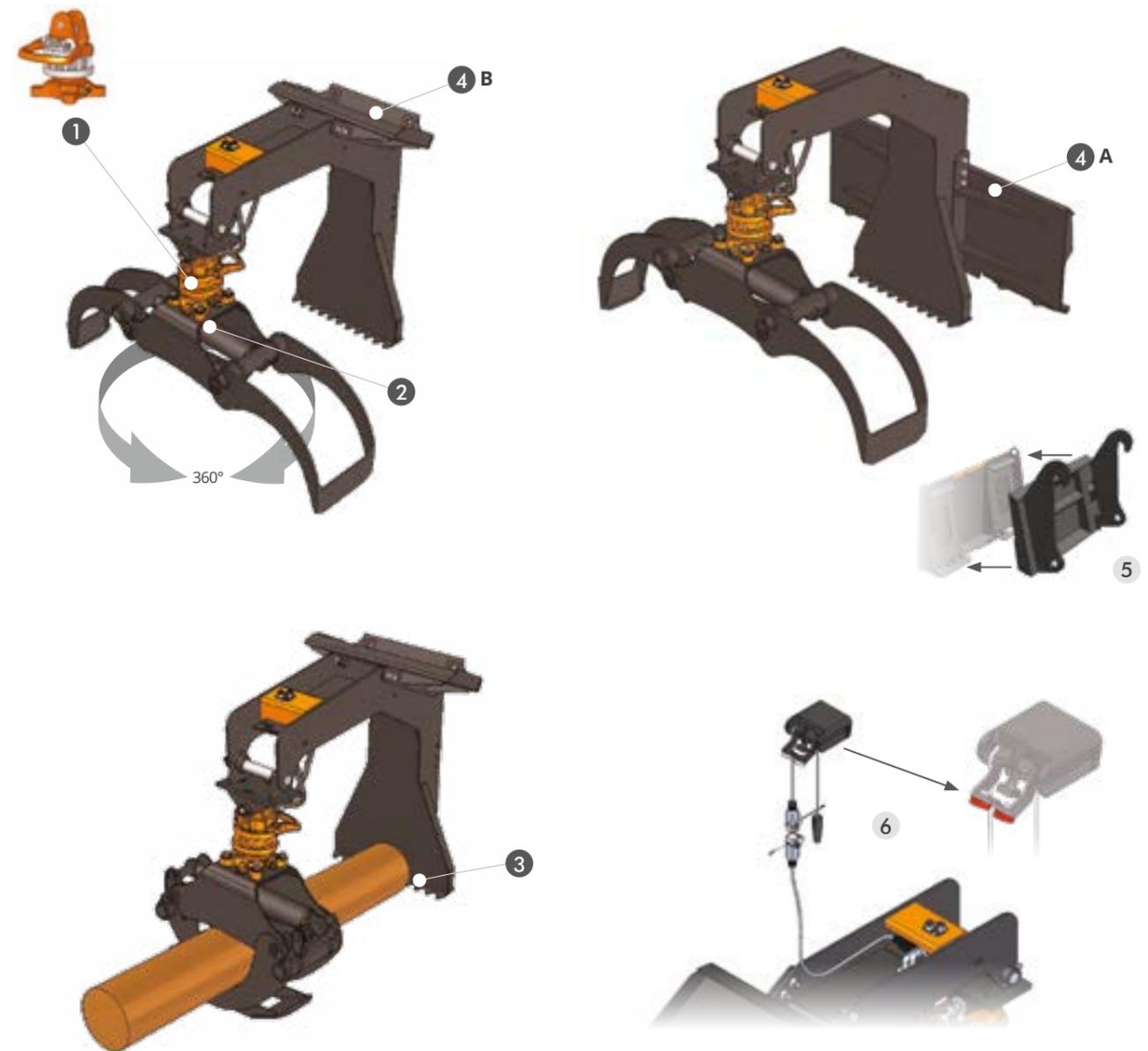


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA PINZA DA LEGNO È CARATTERIZZATA DA ROTAZIONE A 360° CON ROTATORE IDRAULICO FLANGIATO. LE PARTI SOGGETTE A MAGGIORE USURA SONO REALIZZATE IN DOMEX 700. DI SERIE È DOTATA DI VALVOLA DI BLOCCO SUL CILINDRO DI CHIUSURA.



	MOD.	WG-F 100	WG-F 110	WG-F 130	
A	MM	330	395	425	
B	MM	610	655	735	
C	MM	410	440	495	
D	MM	650	695	790	
E	MM	1090	1180	1400	
	SENZA ATTACCO	KG	166	210	240
	MIN.	MM	70	80	75
	MAX.	L/MIN	50	50	50
	MAX	KG	500	1000	1000
	MAX.	BAR	200	200	200



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1** PINZA FRONTALE CON ROTAZIONE IDRAULICA 360°
- 2** VALVOLA DI BLOCCO SUL CILINDRO
- 3** LAMA DENTATA SUPPORTO ALLA MOVIMENTAZIONE  
OFFRE UNA BASE D'APPOGGIO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE SOLLEVATO.
- 4A** ATTACCO SKID LOADER
- 4B** ATTACCO MINI SKID LOADER

### OPTIONAL

- 5** INTERFACCIA PER ATTACCO PALE E TELESOPICI
- 6** KIT 2 TUBI

PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELL'APERTURA-CHIUSURA CHELE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

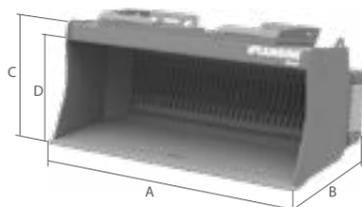
**PATENTED**

**HB400**



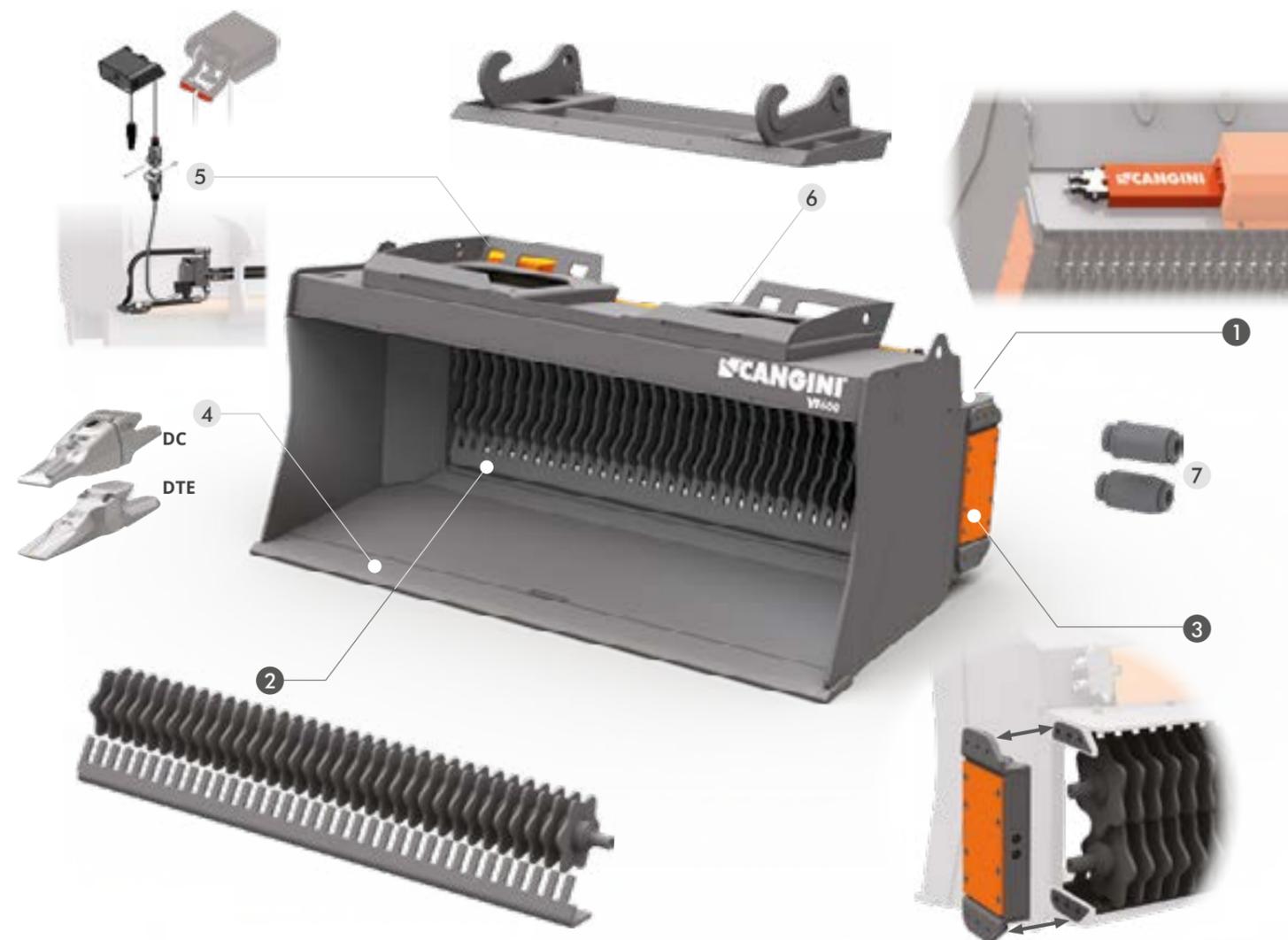
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

ADATTA ALLA SELEZIONE DI MATERIALI DERIVATI DA DEMOLIZIONI, SCAVI E MOVIMENTO TERRA IN GENERALE. ADATTA ANCHE ALLA MISCELAZIONE DI TERRENI CON TORBA. LA SELEZIONE AVVIENE ATTRAVERSO UN GRUPPO VAGLIO IDRAULICO A COLTELLI ROTANTI IN HB400. LO SPESSORE DEL MATERIALE SELEZIONATO PUÒ VARIARE DA 0-20 MM FINO A 0-35 MM IN CONFIGURAZIONE STANDARD.



	MOD.	VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600	
<b>A</b>	MM	1200	1400	1600	1800	2000	
<b>B</b>	MM	720	840	840	1050	1050	
<b>C</b>	MM	620	650	650	780	780	
<b>D</b>	MM	550	580	580	710	710	
	SENZA ATTACCO	KG	320	370	420	670	800
		KG	600	700	915	1300	1550
		MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
	MINIMO - MAX.	L/MIN	40-70	40-70	40-70	60-90	60-90
		N.	2	2	2	2	2
		L	186	220	330	420	500

		VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600
	N.	6	6	7	7	8
<b>4</b>	DENTI DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)
<b>4</b>	DENTI DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 VALVOLA ANTIURTO**  
PROTEGGE IL MOTORE DAI PICCHI DI PRESSIONE CHE SI GENERANO DURANTE IL LAVORO.
- 2 GRUPPO ALBERI**  
TUTTI I COLTELLI SONO REALIZZATI IN HB400.
- 3 SISTEMA BREVETTATO SOSTITUZIONE ALBERI**  
GRAZIE AL SISTEMA BREVETTATO È POSSIBILE EFFETTUARE LA SOSTITUZIONE DEGLI ALBERI PERMETTENDO DI MODIFICARE LA PEZZATURA DEL MATERIALE VAGLIATO, E SENZA INTERVENIRE SUGLI ORGANI DI TRASMISSIONE.

**OPTIONAL**

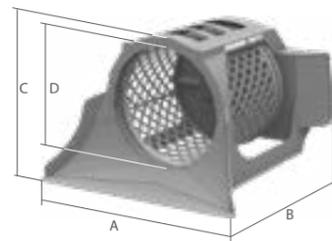
- 4 DENTI DC    DENTI DTE**
- 5 VALVOLA INVERTITRICE DI FLUSSO**  
QUESTA VALVOLA PERMETTE DI RENDERE IL FLUSSO IDRAULICO BI-DIREZIONALE PER L'UTILIZZO DELLA VAGLIATRICE ANCHE SU MACCHINE CON IMPIANTO MONO-DIREZIONALE. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 6 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**  
ALL'ATTACCO SKID DI SERIE SI PUÒ AGGIUNGERE L'INTERFACCIA CON ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI.
- 7 RIDUTTORI DI FLUSSO**  
OBBLIGATORIO SU MACCHINE CON HIGH FLOW O PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.

**PATENTED**  
 **HB400**



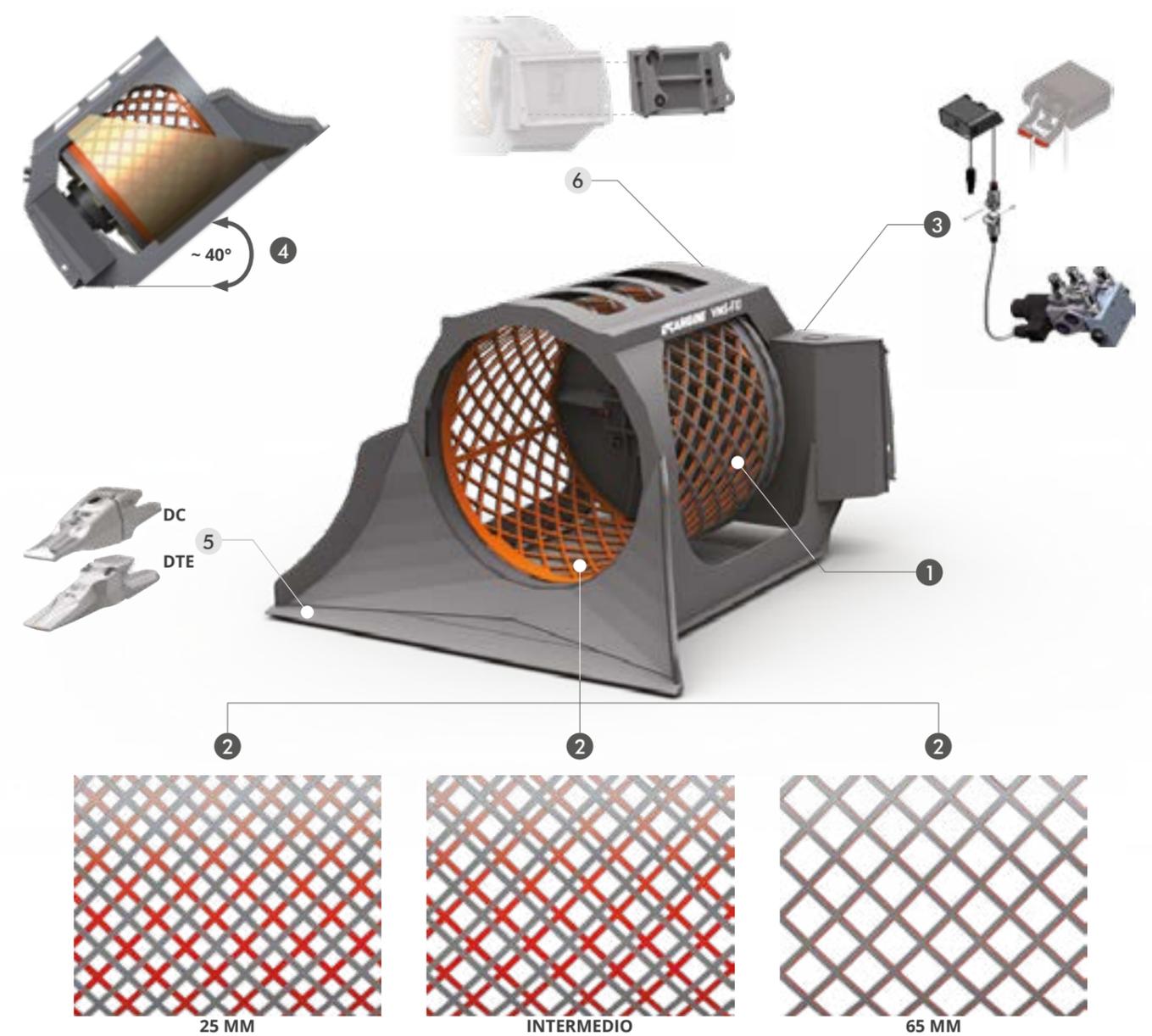
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA NUOVA VAGLIATRICE A DOPPIO CESTELLO ROTANTE, PER ATTACCO FRONTALE E MACCHINE FINO A 6 TON, È ADATTA ALLE OPERAZIONI DI VAGLIATURA SU TERRENI MOSSI. IL SISTEMA DI VARIAZIONE DELLA GRANULOMETRIA CON COMANDO IDRAULICO IN CABINA PERMETTE LA SCELTA DELLA SELEZIONE, DA UN MINIMO DI 25 AD UN MASSIMO DI 65 MM, SENZA SOSTITUZIONE DI ALCUN ELEMENTO MECCANICO E RIDUCENDO NOTEVOLMENTE I TEMPI DI LAVORO.



	MOD.	VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10	
	MM	1200	1400	1600	
	MM	1270	1420	1550	
	MM	780	890	950	
	MM	650	760	870	
	SENZA ATTACCO	KG	360	450	600
	OPERATIVO	KG	550	770	1050
	MIN.	MM	25	25	25
	MAX.	MM	65	65	65
	MAX.	L/MIN	80	80	80
	MAX.	BAR	300	300	300
	MAX.	L	170	285	400

		VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10
	N.	6	6	7
	5 DENTI DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
	5 DENTI DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- CESTELLI IN HB400**  
IL MATERIALE AD ALTA RESISTENZA ALL'USURA PER GARANTIRE AI CESTELLI DI SOSTENERE UN ALTO RITMO DI LAVORO E UN AUMENTO DELLA LORO VITA UTILE.
- SISTEMA AUTOMATICO DI VAGLIATURA**  
IL SISTEMA A DOPPIO CESTELLO ROTANTE CON COMANDO IDRAULICO DALLA CABINA PERMETTE LA SELEZIONE DELLO SPESSORE DEL MATERIALE VAGLIATO, FRA 25 E 65 MM, SENZA INTERRUPERE IL CICLO DI LAVORO.
- KIT 2 TUBI**  
PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLO SCORRIMENTO IDRAULICO DEI VAGLI ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- CONDIZIONE DI CARICO OPERATIVO E LAVORO OTTIMALE**

### OPTIONAL

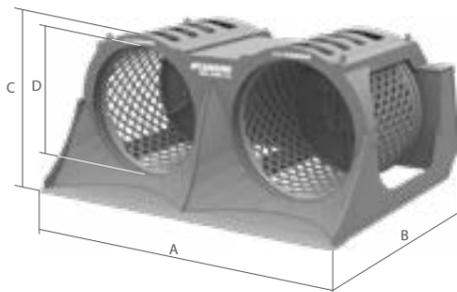
- DENTI DC DENTI DTE**
- INTERFACCIA PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**  
ALL'ATTACCO SKID DI SERIE SI PUÒ AGGIUNGERE L'INTERFACCIA CON ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI.

**PATENTED**  
**HB400**



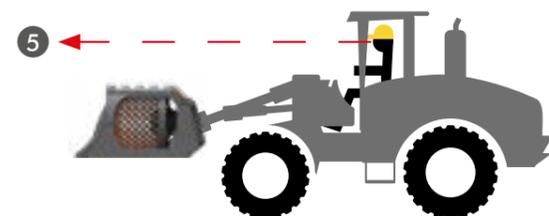
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA NUOVA VAGLIATRICE CON DUE DOPPI CESTELLI ROTANTI, ABBINATI IN UN UNICO TELAIO, PER ATTACCO FRONTALE, È ADATTA ALLE OPERAZIONI DI VAGLIATURA SU TERRENI MOSSI. IL SISTEMA DI VARIAZIONE DELLA GRANULOMETRIA CON COMANDO IDRAULICO IN CABINA PERMETTE LA SCELTA DELLA SELEZIONE, DA UN MINIMO DI 25 AD UN MASSIMO DI 65 MM, SENZA SOSTITUZIONE DI ALCUN ELEMENTO MECCANICO E RIDUCENDO NOTEVOLMENTE I TEMPI DI LAVORO.

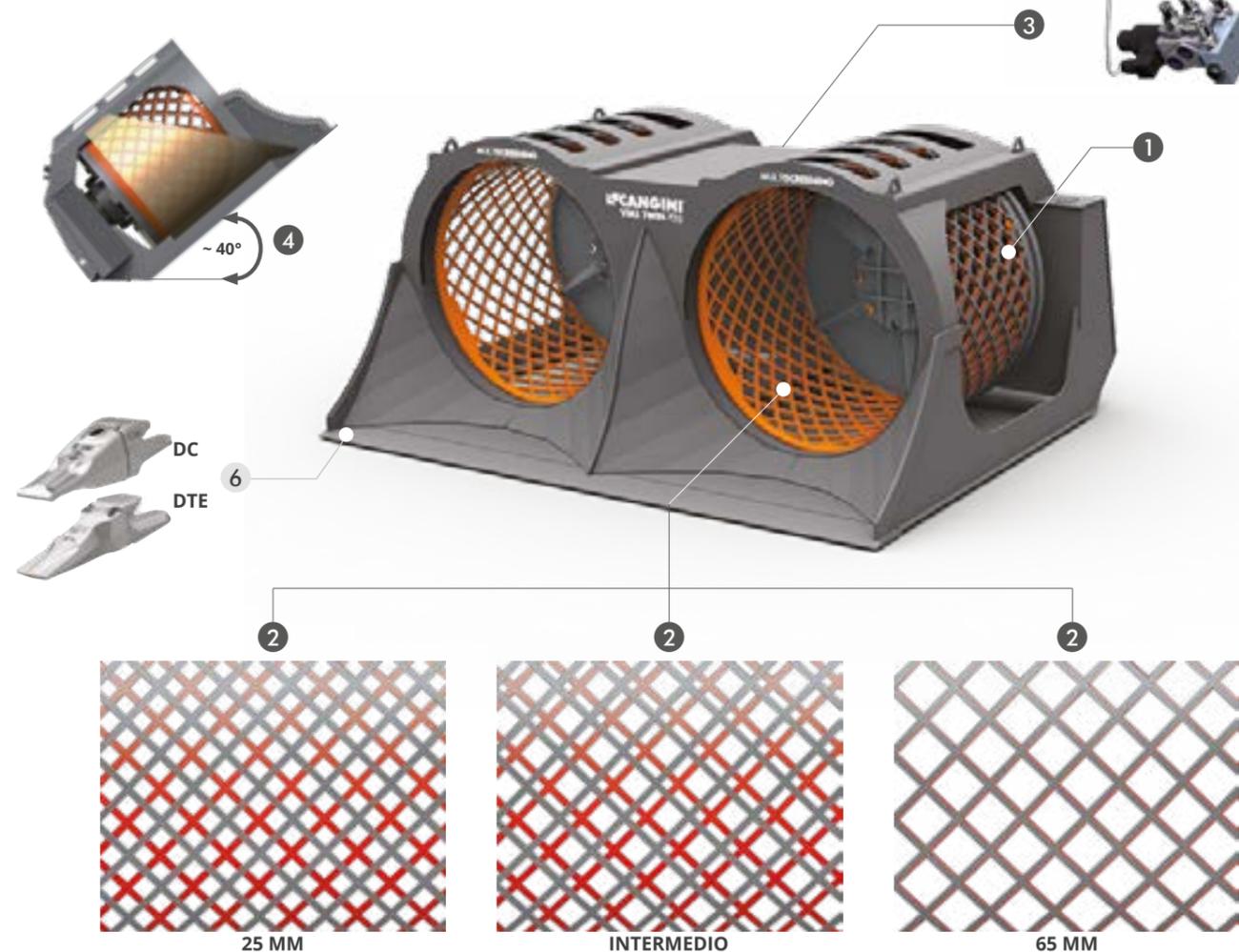


	MOD.	VMS TWIN F20	
<b>A</b>	MM	2200	
<b>B</b>	MM	1755	
<b>C</b>	MM	1000	
<b>D</b>	MM	870	
	SENZA ATTACCO	KG	1280
	OPERATIVO	KG	2540
	MIN.	MM	25
	MAX.	MM	60
	MINIMO	L/MIN	60
	MAX.	L/MIN	150
	MAX.	BAR	350
		L	420 X 2

	VMS TWIN F20	
	N.	8
<b>6</b>	DENTI DC	DC 3 (KG 2,1)
<b>6</b>	DENTI DTE	DTE 13 (KG 1,7)



**DOPPIA RESA - VISIBILITÀ OTTIMALE**



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 CESTELLI IN HB400**  
IL MATERIALE AD ALTA RESISTENZA ALL'USURA PER GARANTIRE AI CESTELLI DI SOSTENERE UN ALTO RITMO DI LAVORO E UN AUMENTO DELLA LORO VITA UTILE.
- 2 SISTEMA AUTOMATICO DI VAGLIATURA**  
IL SISTEMA A DOPPIO CESTELLO ROTANTE CON COMANDO IDRAULICO DALLA CABINA PERMETTE LA SELEZIONE DELLO SPESSORE DEL MATERIALE VAGLIATO, FRA 25 E 65 MM, SENZA INTERROMPERE IL CICLO DI LAVORO.
- 3 KIT 2 TUBI**  
PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLA ROTAZIONE E DELLO SCORRIMENTO IDRAULICO DEI VAGLI ANCHE SU MACCHINE DOTATE DI UNA SOLA LINEA A DOPPIO EFFETTO. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 4 CONDIZIONE DI CARICO OPERATIVO**
- 5 DOPPIA RESA - VISIBILITÀ OTTIMALE (PATENTED)**  
I DUE CORPI VAGLIANTI RIDUCONO L'INGOMBRO VERTICALE, GARANTENDO UN'OTTIMA VISIBILITÀ E DI CONSEGUENZA UNA PRODUTTIVITÀ MAGGIORE.

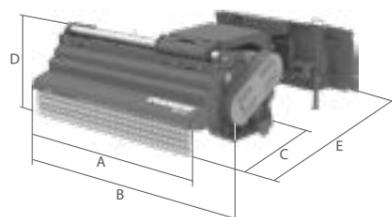
**OPTIONAL**

- 6 DENTI DC DENTI DTE**

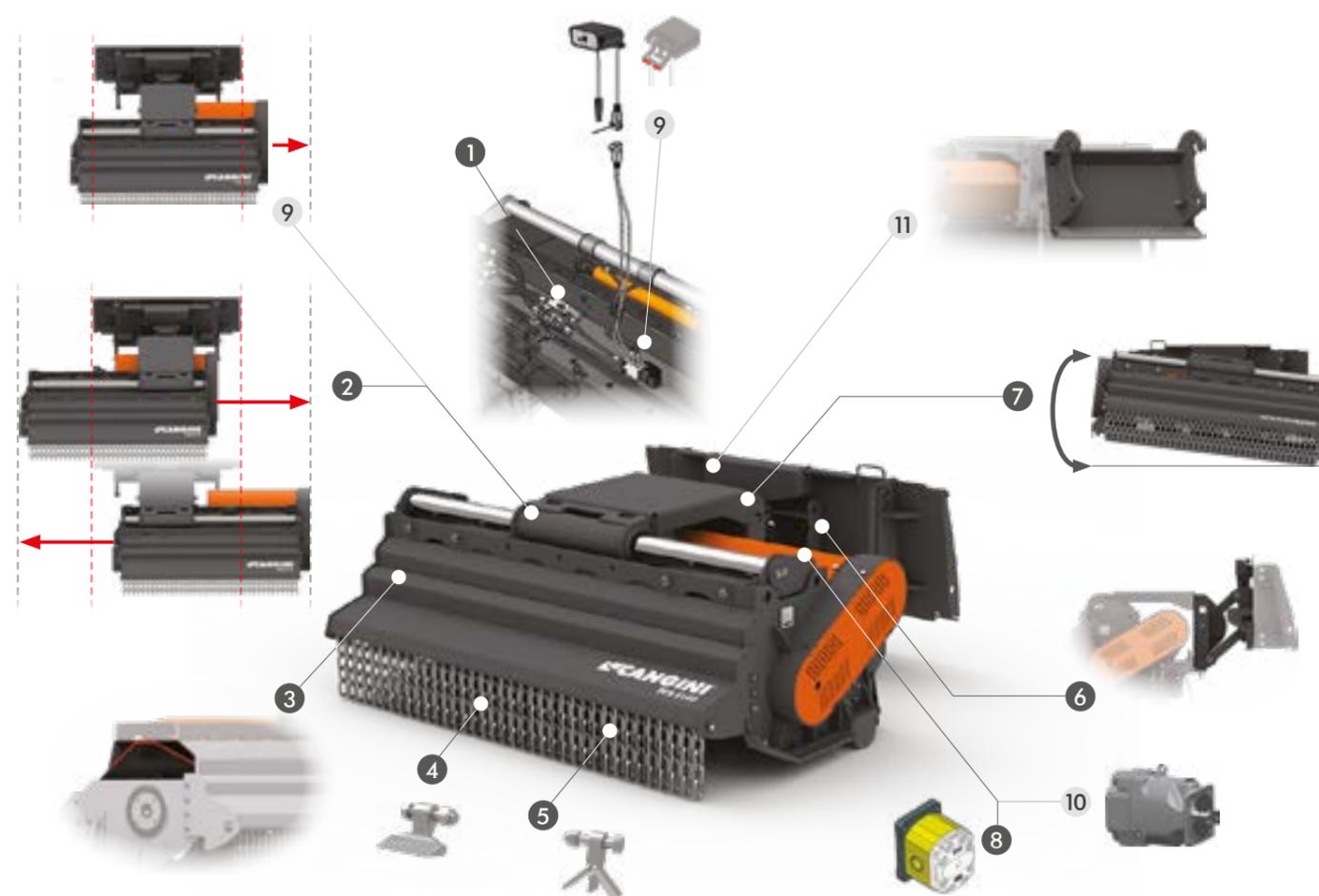


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA TESTATA TRINCIANTE FRONTALE TC È REALIZZATA CON DOPPIA SCOCCA PER AUMENTARE LA RESISTENZA AGLI URTI. È DOTATA DI TRASLAZIONE LATERALE MECCANICA O IDRAULICA OPZIONALE, DI SISTEMA FLOTTANTE VERTICALE E ADATTAMENTO AL PIANO ORIZZONTALE DI  $\pm 10^\circ$ . MONTA VALVOLE BYPASS E REGOLATRICI DI FLUSSO, LIMITATRICE DI PRESSIONE, COLTELLI A Y CON INTERMEDIO O MAZZE DI SERIE.



	MOD.	TC1F-120	TC2F-140	TC3F-160	TC3F-180	TC4F-200	TC4F-220	
<b>A</b>	MM	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
<b>B</b>	MM	1400	1580	1780	1980	2200	2400	
<b>C</b>	MM	640	810	830	830	855	855	
<b>D</b>	MM	510	485	555	555	575	575	
<b>E</b>	MM	800	1300	1320	1320	1380	1380	
<b>kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	175	550	610	650	820	860
		N.	DIRETTA	2	2	2	3	3
	MINIMO	L/MIN	22	28	55	55	65	65
	MAX	L/MIN	90	90	150	150	150	150
	MAX	BAR	250	250	280	280	280	280
	MAX. CON MAZZE	MM	20-30	40-60	60-80	60-80	80-100	80-100
<b>2</b>	TRASLAZIONE BILATERALE MECCANICA (DX-SX)	MM	-	$\pm 350$	$\pm 525$	$\pm 525$	$\pm 700$	$\pm 875$
<b>9</b>	TRASLAZIONE LATERALE IDRAULICA (DX) TRAMITE KIT TRASLAZIONE 2 TUBI	MM	-	450	450	450	450	450



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- GRUPPO VALVOLE INTEGRATO**  
VALVOLE REGOLATRICI DI FLUSSO E PRESSIONE BY PASS DI SERIE.
- TRASLAZIONE BILATERALE MECCANICA (SX-DX)**  
SPOSTA LATERALMENTE LA TRINCIANTE RISPETTO ALLA CARREGGIATA DELLA MACCHINA OPERATRICE.
- SCOCCA RINFORZATA**  
SCOCCA CON DOPPIO FONDO CHE CONFERISCE UNA ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI.
- CONFIGURAZIONE ALBERO MAZZE**  
ADATTE AL TAGLIO DI ARBUSTI O SIMILARI.
- CONFIGURAZIONE ALBERO COLTELLI**  
ADATTI AL TAGLIO DI ERBA O VEGETAZIONE SIMILARE.
- FLOTTANTE**  
LA TRINCIANTE SI ADATTA AL TERRENO.
- AUTOLIVELLAMENTO PIANO ORIZZONTALE  $\pm 10^\circ$**
- MOTORE A INGRANAGGI**  
MOTORE CON TENUTA RINFORZATA. PER CONTROPRESSIONI SUPERIORI AI 10 BAR È OBBLIGATORIA LINEA DI SCARICO DIRETTA AL SERBATOIO.

### OPTIONAL

- TRASLAZIONE LATERALE IDRAULICA (DX) TRAMITE KIT TRASLAZIONE 2 TUBI**  
CONSENTE DI COMANDARE IDRAULICAMENTE DALLA CABINA LO SPOSTAMENTO LATERALE DESTRO DELLA TESTATA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- MOTORE A PISTONI**  
ADATTO A LAVORAZIONI PARTICOLARMENTE GRAVOSE E CONTINUATIVE. NECESSITA' OBBLIGATORIAMENTE DELLA LINEA DI SCARICO DIRETTA AL SERBATOIO.
- ATTACCO PALE ARTICOLATE**



# TESTATA TRINCIANTE FORESTALE FRONTALE FORCE ONE TX-F

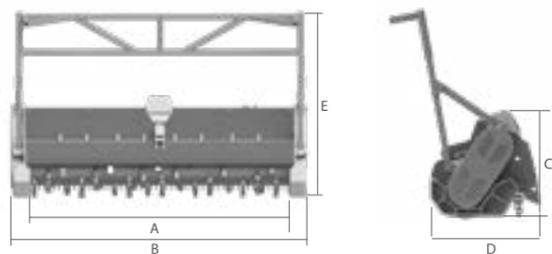


PATENTED PENDING

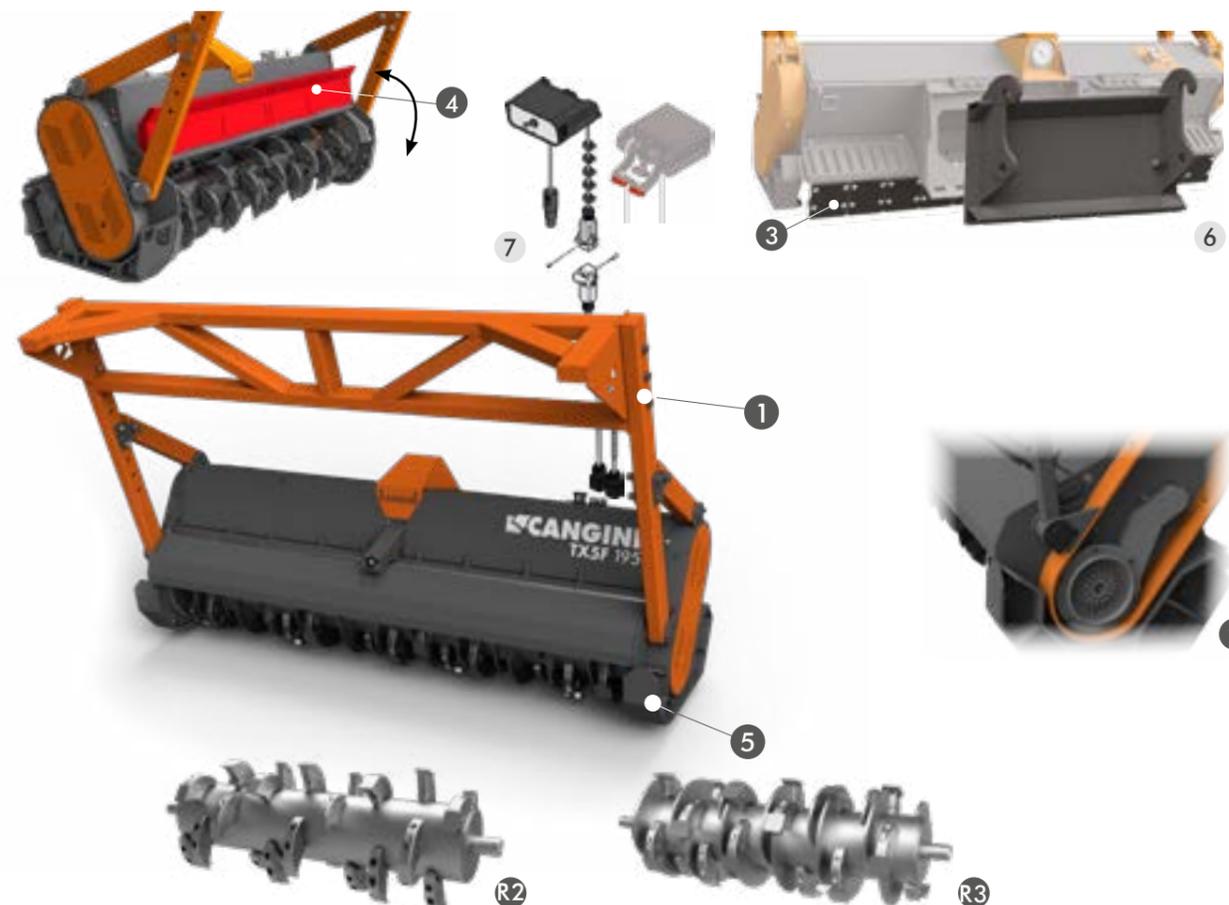


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

PER LA VERSIONE FRONTALE, STESSA RESISTENZA, GRAZIE ALLA SCOCCA RINFORZATA, IL GRUPPO VALVOLE INTEGRATO DI SERIE, PROTEGGE IL MOTORE A PISTONI DA PICCHI DI PRESSIONE. È L'ATTREZZO IDEALE PER REALIZZARE LE STRISCE TAGLIAFUOCO, APRIRE PISTE, SENTIERI E ABBATTERE PIANTE.



	MOD.	TX5F-170	TX5F-195
<b>A</b>	MM	1700	1950
<b>B</b>	MM	2010	2260
<b>C</b>	MM	750	750
<b>D</b>	MM	820	820
<b>E</b>	MM	1480	1480
<b>Kg</b>	R2 SENZA ATTACCO	KG	780
<b>Kg</b>	R3 SENZA ATTACCO	KG	830
<b>R2</b>		MM	220
<b>R3</b>		MM	220
<b>N.</b>			3
<b>MIN</b>	L/MIN	90	90
<b>MAX</b>	L/MIN	300	300
<b>MAX</b>	BAR	400	400



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 TELAIO DI PROTEZIONE ANTERIORE**  
IL TELAIO DI PROTEZIONE, REGOLABILE IN VARIE POSIZIONI, AGEVOLA LA CADUTA DELLA PIANTA IN AVANTI DALLA MACCHINA OPERATRICE.
- 2 RAFFREDDAMENTO AUTOMATICO**  
IL RICAMBIO D'ARIA FORZATO AIUTA A MANTENERE COSTANTE LA TEMPERATURA DELL'OLIO.
- 3 TAMPONI DI PROTEZIONE**  
REALIZZATI IN GOMMA, RIDUCONO LA PROIEZIONE DEGLI OGGETTI DALLA ZONA DI TAGLIO.
- 4 APERTURA IDRAULICA SPORTELLO**  
L'APERTURA DELLO SPORTELLO ANTERIORE PERMETTE AL ROTORE DI AFFONDARE NELLA VEGETAZIONE.
- 5 PATTINI RINFORZATI IN HB400**
- R2 CONFIGURAZIONE R2**  
INDICATO PER LAVORI PARTICOLARMENTE GRAVOSI E SPECIALE PER LA FRANTUMAZIONE DI PIANTE.
- R3 CONFIGURAZIONE R3**  
IL ROTORE R3 È ALTAMENTE VERSATILE E ADATTO PER PIÙ USI DAL TAGLIO DI STERPAGLIE FINO ALLA FRANTUMAZIONE DI ALBERI. CONSENTE DI TAGLIARE DA UN DIAMETRO DI 22 CM FINO AD UN MASSIMO DI 28CM IN BASE AL MODELLO UTILIZZATO.

## OPTIONAL

- 6 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE**  
ALL'ATTACCO SKID DI SERIE SI PUÒ AGGIUNGERE L'INTERFACCIA CON ATTACCO PALE ARTICOLATE.
- 7 KIT 2 TUBI**  
PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELL'APERTURA-CHIUSURA IDRAULICA DELLO SPORTELLO ANTERIORE SU MACCHINE CON UNA SOLA LINEA IDRAULICA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.





# BARRA TRANCIARAMI SHARP-CUT BTC-F FRONTALE



MINI SKID  
LOADER



SKID LOADER



PALA

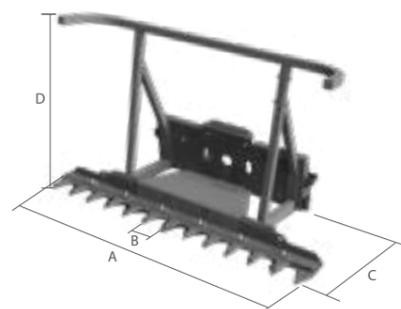


HB450

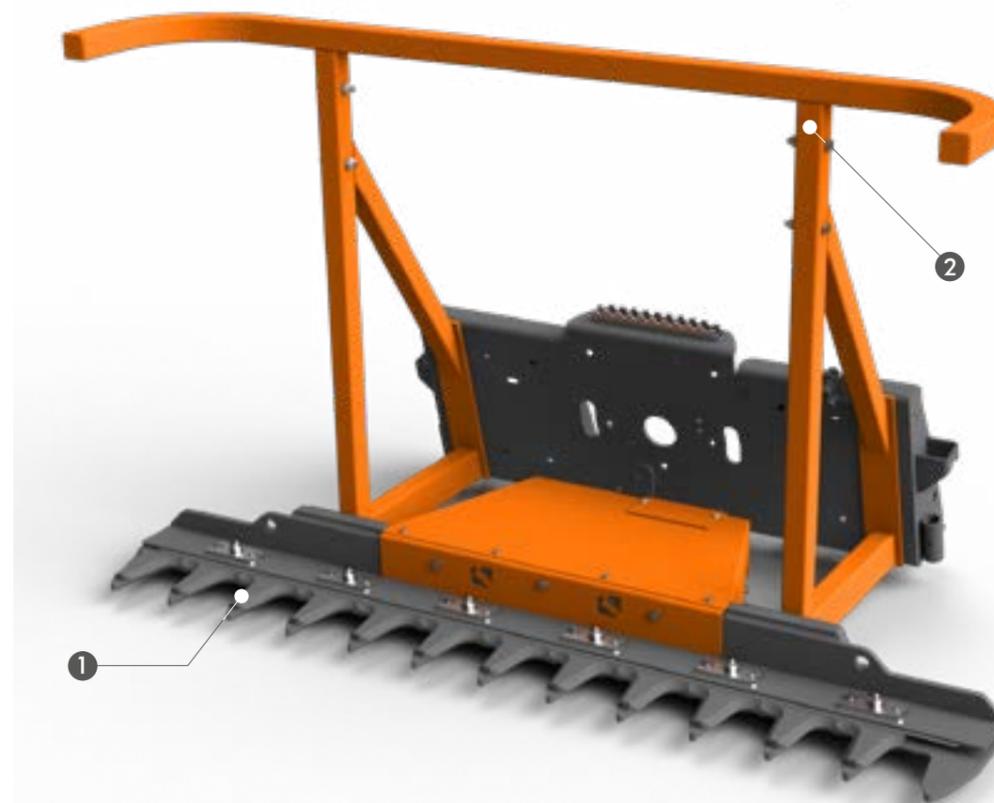


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA BARRA TRANCIARAMI SHARP-CUT È ADATTA ALLA POTATURA DI RAMI FINO A 100 MM. NON ROVINA LA PIANTE MA ESEGUE UN TAGLIO NETTO E PRECISO SENZA STRAPPARE IL RAMO. LE LAME DELLA BARRA SONO IN HB450 CHE NE ASSICURA UNA NOTEVOLE DURATA E RESISTENZA NEL TEMPO.



	MOD.	BTCF 50-150	BTCF 100-190	BTCF 100-220
<b>A</b>	MM	1500	1900	2200
<b>B</b>	MM	50	100	100
<b>C</b>	MM	670	810	810
<b>D</b>	MM	1150	1150	1150
	KG	175	260	285
	MAX. BAR	250	250	250
	MINIMO L/MIN	40	50	50
	MAX. L/MIN	90	90	90



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- LAMA IN HB450**  
LE LAME SONO IN HB450 PER UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- TELAIO DI PROTEZIONE ANTERIORE**  
IL TELAIO DI PROTEZIONE, REGOLABILE IN VARIE POSIZIONI, AGEVOLA LA CADUTA DELLA PIANTE IN AVANTI DALLA MACCHINA OPERATRICE.

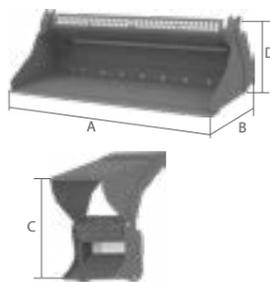
## OPTIONAL

- ATTACCO PALE ARTICOLATE**



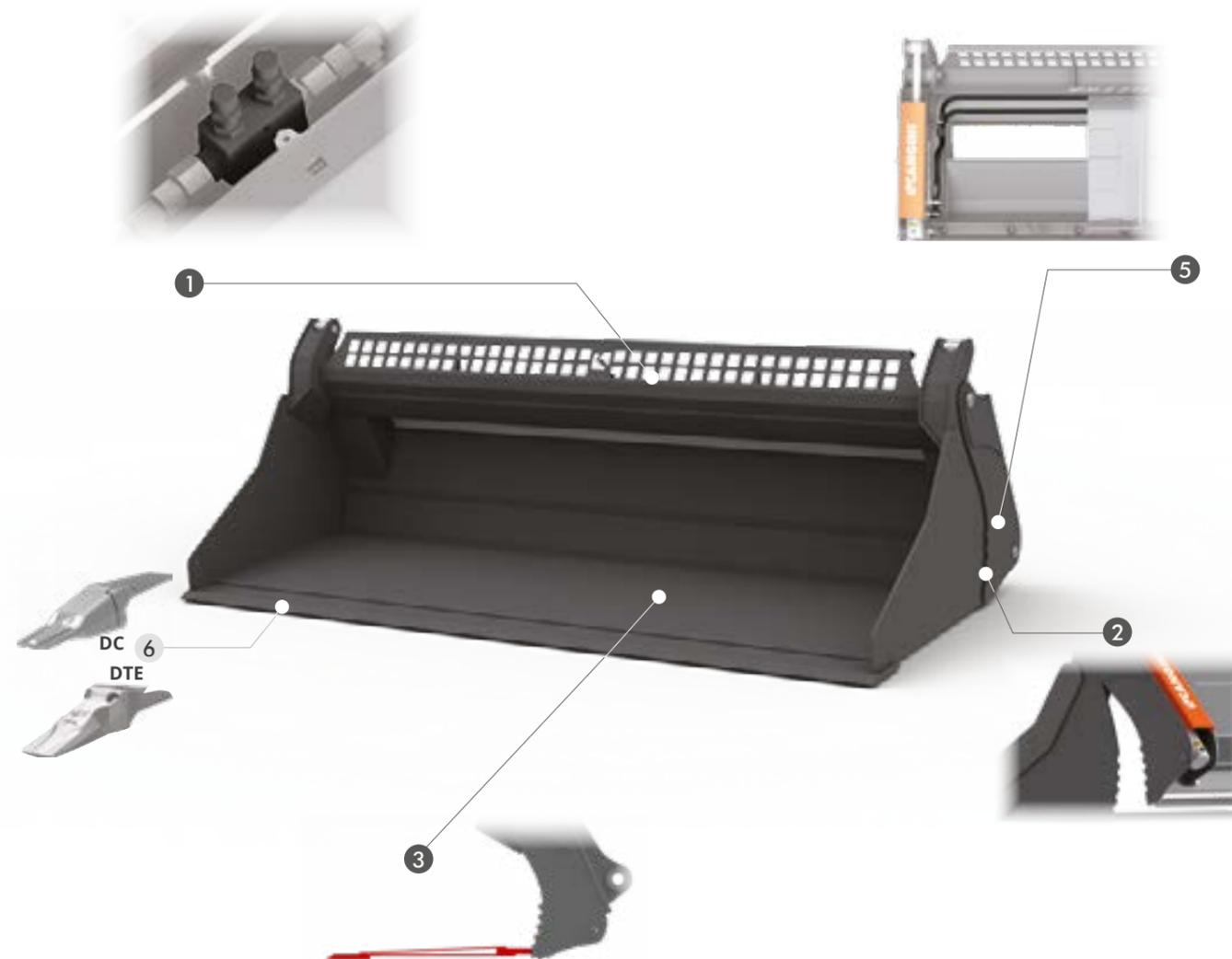
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

È ADATTA A OPERAZIONI DI CARICO SCARICO E MOVIMENTAZIONE. GRAZIE ALL'APERTURA IDRAULICA È ADATTA ANCHE AD AFFERRARE OGGETTI O DOSARE LO SCARICO DI INERTI E AL LIVELLAMENTO DEL TERRENO.



MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
<b>A</b> MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
<b>B</b> MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
<b>C</b> MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
<b>D</b> MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
<b>Kg</b> SENZA ATTACCO	240	250	265	285	300	370	390	410	440
<b>CAP. SAE</b>	L	265	290	330	375	410	490	580	630

	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
<b>5</b> DENTI DC	DC 1 (KG 1,4)								
<b>5</b> DENTI DTE	DTE 13 (KG 1,7)								



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- VALVOLA DI BLOCCO**  
PERMETTE DI MANTENERE L'ATTREZZATURA IN SICUREZZA ANCHE IN CASO DI DANNEGGIAMENTO TUBI O PERDITA DI PRESSIONE NELL'IMPIANTO.
- FIANCATE DENTATE**  
IL SUO PROFILO PERMETTE DI TRATTENERE I PEZZI AFFERRATI.
- DOPPIOFONDO E LAME IN HB400**  
GARANTISCE UNA ELEVATA RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE DELLA PARTE MORDENTE.
- IMPIANTO IDRAULICO INTEGRATO NELLA SCOCCA**  
L'IMPIANTO INTEGRATO NELLA SCOCCA PERMETTE DI PROTEGGERE LE TUBAZIONI EVITANDONE DANNEGGIAMENTI DURANTE LE FASI DI LAVORO.

### OPTIONAL

- DENTI DC DENTI DTE**



FORCA PALLET APPLICABILE SU SKID LOADER, PALE GOMMATE, TELESOPICI E TERNE. DOTATA DI UNA PROTEZIONE DI SICUREZZA CONTRO IL RIBALTAMENTO DI CARICHI DURANTE L'UTILIZZO.



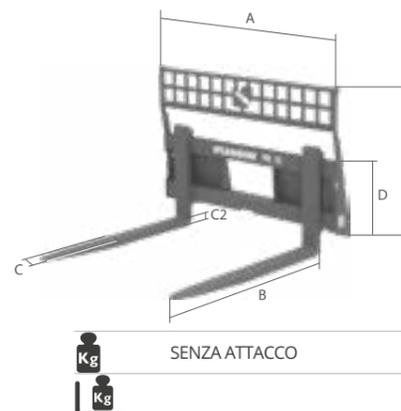
### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

#### 1 TELAIO DI PROTEZIONE

EVITA LA CADUTA DI MATERIALE TRASPORTATO ALL'INTERNO DELLA CABINA DEGLI SKID LOADER SALVAGUARDANDO L'OPERATORE

### OPTIONAL

#### 2 ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI



MOD.	FK8	FK10 S	FK10	FK15	FK18	FK25
<b>A</b> MM	960	1150	1150	1150	1350	1350
<b>B</b> MM	1000	1000	1200	1200	1200	1200
<b>C</b> MM	80	80	80	100	100	100
<b>C2</b> MM	30	30	30	35	35	40
<b>D</b> MM	406	406	406	406	406	406
<b>E</b> MM	794	820	820	820	820	820
<b>SENZA ATTACCO</b> KG	88	120	125	165	180	195
KG	1000	1000	1000	1500	1800	2500



# BENNA MISCELATRICE SCARICO SICURO MIX-SF FRONTALE



**PATENTED**  
**HB400**



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

DOTATA DI TRASMISSIONE A RIDUTTORE AD INGRANAGGI, CHE GARANTISCE ELEVATE PRESTAZIONI E NON NECESSITA DI MANUTENZIONE COSTANTE. L'UTILIZZO DI VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE INCROCIATE E RIDUTTORE DI FLUSSO GARANTISCE EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ ANCHE NELLE CONDIZIONI DI LAVORO PIÙ GRAVOSE.



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 CONFIGURAZIONE SCARICO SICURO (PATENTED)

L'OPERATORE AGGANCIA IL TUBO DI SCARICO LATERALMENTE IN POSIZIONE DI SICUREZZA.

### 2 ASTA DI CONTROLLO DEL TUBO DI SCARICO

AGEVOLA LO SPOSTAMENTO DEL TUBO PER UNO SCARICO LATERALE DEL MATERIALE.

### 3 SMONTAGGIO COCLEA

LA VASCA DELLA BENNA È PROGETTATA IN MODO DA POTER ESTRARRE L'INTERA COCLEA, AGEVOLANDO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

### 4 MOTORIDUTTORE

GARANTISCE LE ELEVATE PRESTAZIONI DEL SISTEMA.

### 5 KIT ELETTRICO

PERMETTE DI AZIONARE LA MISCELAZIONE E LO SCARICO DALLA CABINA. IL GRUPPO DI COMANDO È DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO POSIZIONARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.



## OPTIONAL

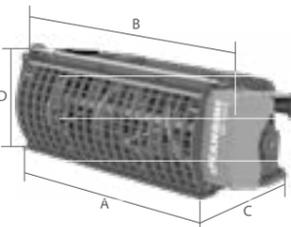
### 6 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI

ALL'ATTACCO SKID DI SERIE SI PUÒ AGGIUNGERE L'INTERFACCIA CON ATTACCO PALA, TERNE E TELESOPICI

### 7 RIDUTTORI DI FLUSSO

OBBLIGATORIO CON PORTATE SUPERIORI A QUELLA RICHIESTA.

### 8 CONNETTORE 14 PIN (A) O 8 PIN (B)



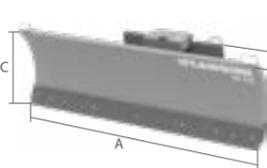
	MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2	MIX 800SF.2	MIX 1000SF.2	MIX 1200SF.2	
<b>A</b>	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000	2000	
<b>B</b>	MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018	2230	2440	2440	
<b>C</b>	MM	620	650	650	720	720	835	910	990	1100	
<b>D</b>	MM	530	580	610	680	680	800	840	910	980	
	SENZA ATTACCO	KG	220	275	315	370	425	520	675	850	905
		KG	565	735	890	1175	1460	1900	2515	3150	3665
		L	150	200	250	350	450	600	800	1000	1200
	TUBO DI SCARICO	MM	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	100	
	MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200	200



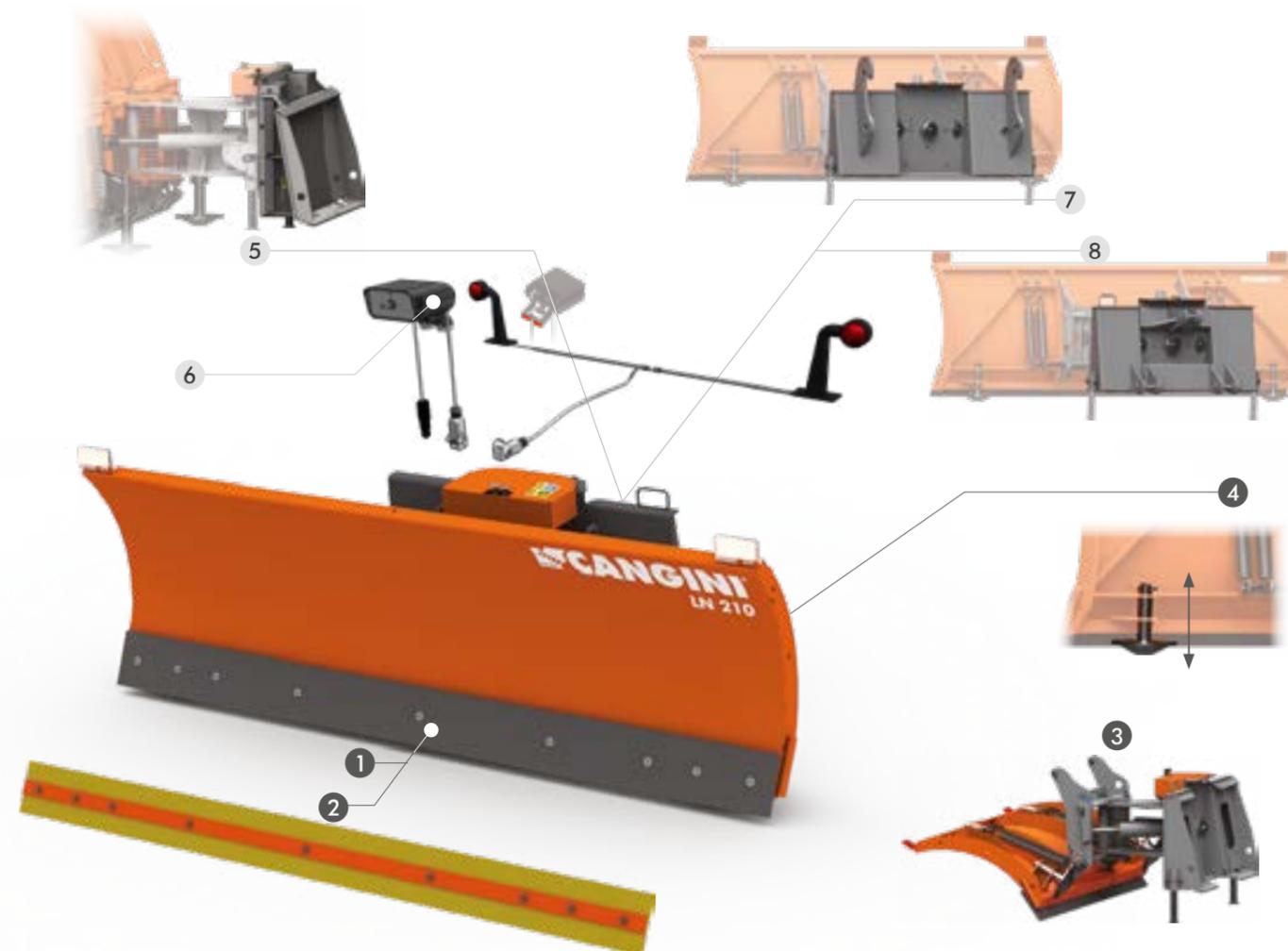


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

DOTATA DI VALVOLE ANTIURTO, ANGOLAZIONE IDRAULICA  $\pm 30^\circ$ , SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO AL MANTO STRADALE  $\pm 10^\circ$  E PIEDINI DI APPOGGIO REGOLABILI. IN CASO DI URTO È PREVISTO IL RIBALTAMENTO DELL'INTERO VERSOIO CON RITORNO A MOLLE.



MOD.	LN 130	LN 160	LN 185	LN 210	LN 250	LN 250HD	LN 270HD	LN 290HD	LN 310HD
<b>A</b> MM	1305	1605	1855	2105	2505	2505	2705	2905	3105
<b>B</b> MM	830	830	830	830	830	850	850	850	850
<b>C</b> MM	700	700	700	700	700	900	900	900	900
LARGHEZZA LAMA A 30° MM	1125	1385	1605	1820	2165	2165	2350	2510	2690
<b>Kg</b> SENZA ATTACCO	285	300	315	330	355	665	685	700	720
<b>Kg</b> MAX	180	180	180	180	180	180	180	180	180



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- LAMA REVERSIBILE INTERCAMBIABILE**  
LAMA REVERSIBILE IN HB400 INTERCAMBIABILE IMBULLONATA.
- LAMA IN POLIURETANO**  
ADATTA AD OPERARE SU SUPERFICI A RISCHIO DANNEGGIAMENTO.
- RIBALTAMENTO VERSOIO CON RITORNO A MOLLE**  
IN CASO DI URTO IL VERSOIO SI APRE PERMETTENDO DI SUPERARE L'OSTACOLO.
- SLITTA REGOLABILE**  
PERMETTE DI REGOLARE L'ALTEZZA TRA LA LAMA E LA SUPERFICIE.

### OPTIONAL

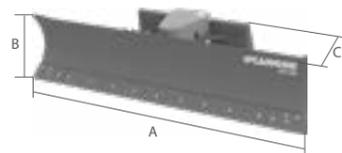
- FLOTTANTE COMPATTO**  
PERMETTE DI COPIARE IL MANTO STRADALE SENZA DOVER CORREGGERE MANUALMENTE LA POSIZIONE DELLA LAMA.
- KIT LUCI DI INGOMBRO**  
DELIMITANO VISIVAMENTE GLI INGOMBRI DELLA LAMA.
- ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**
- ATTACCO 3 PUNTI**



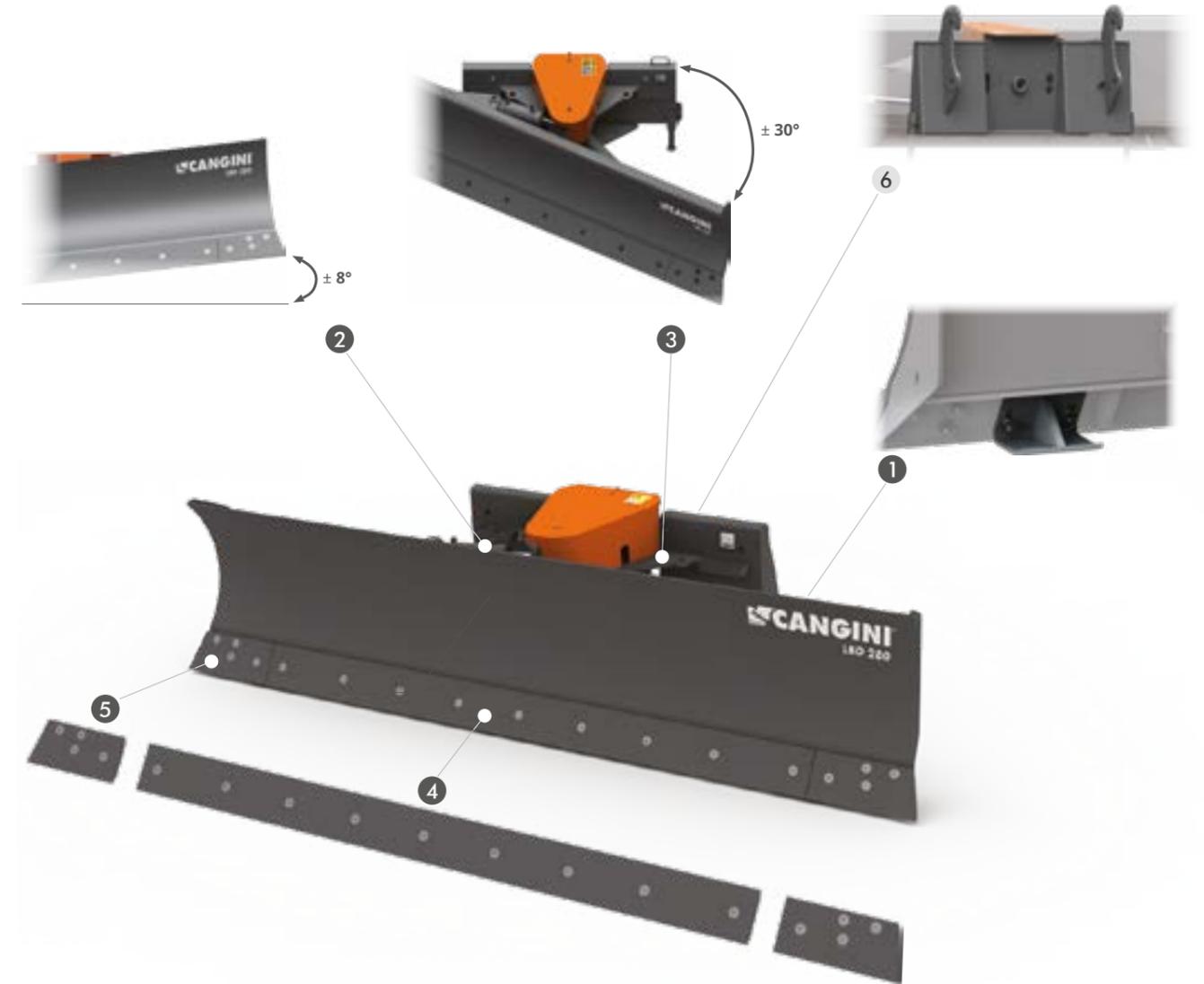


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA LAMA DOZER È PARTICOLARMENTE ADATTA AD OPERAZIONI DI SBANCO, LIVELLAMENTO TERRENI E STESURA DI MATERIALI DA RIPOSTO. LA SUA STRUTTURA È ESTREMAMENTE ROBUSTA E STUDIATA PER RESISTERE AD ELEVATE SOLLECITAZIONI. È DOTATA DI UN SISTEMA DI INCLINAZIONE DEL PIANO ORIZZONTALE CHIAMATO TILT E DI UN SISTEMA DI INCLINAZIONE LATERALE CHIAMATO ANGLE. SUL VERSOIO SONO PRESENTI DUE PATTINI CHE PERMETTONO LA REGOLAZIONE DELL'AFFONDAMENTO DELLA LAMA NEL TERRENO.



	MOD.	LBD230	LBD250	LBD280
<b>A</b>	MM	2300	2500	2800
<b>B</b>	MM	640	640	640
<b>C</b>	MM	800	800	800
LARGHEZZA LAMA A 30°	MM	2000	2170	2420
SENZA ATTACCO	KG	420	460	500
MAX	BAR	200	200	200



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 SLITTE REGOLABILI**  
PERMETTONO DI REGOLARE L'AFFONDAMENTO DELLA LAMA NEL TERRENO.
- 2 TILT INCLINAZIONE IDRAULICA ORIZZONTALE DI ±8°**  
PERMETTE DI VARIARE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO IDRAULICAMENTE FINO AD UN MASSIMO DI ±8° PER LATO.
- 3 ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI ±30°**  
PERMETTE DI VARIARE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA LAMA FINO AD UN MASSIMO DI ±30° PER LATO.
- 4 LAMA CENTRALE REVERSIBILE ED INTERCAMBIABILE IN HB400**
- 5 CANTONALI INTERCAMBIABILI IN HB400**

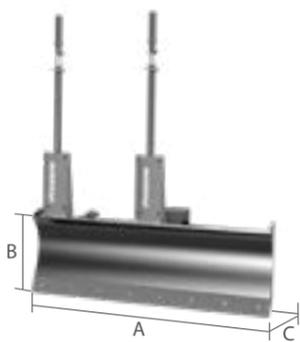
### OPTIONAL

- 6 ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**

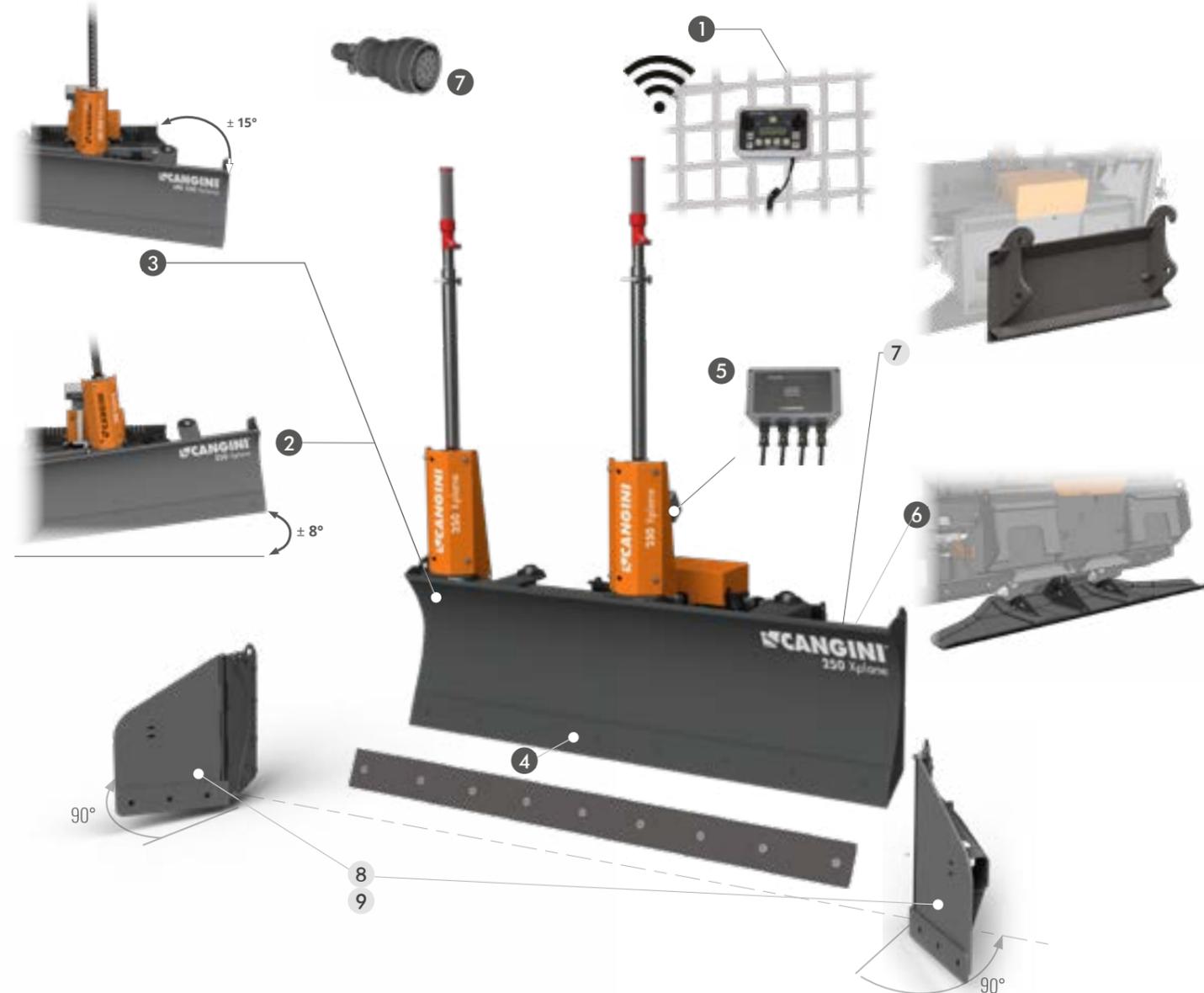


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

IL SISTEMA DOZER LASER SFRUTTA LE STESS E CARATTERISTICHE DI RESISTENZA E VERSATILITÀ DEL DOZER STANDARD. IN PIÙ OFFRE LA POSSIBILITÀ DI CREARE UN PIANO CONTROLLATO GRAZIE AD UN TRASMETTITORE LASER DOPPIA PENDENZA. IL SEGNALE VIENE RICEVUTO ED ELABORATO DALL'ELETTRONICA A BORDO LAMA CHE AGISCE DIRETTAMENTE SUL DISTRIBUTORE ELETTRICO PROPORZIONALE PILOTANDO DIRETTAMENTE LA LAMA. IL TERMINALE DELL'OPERATORE, ALL'INTERNO DELLA CABINA, TRASMETTE I COMANDI AL CONTROL BOX TRAMITE COMUNICAZIONE **WIRELESS**. QUESTO PERMETTE DI CHIUDERE LA CABINA SENZA L'INTRALCIO DI FILI.



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER	DOZER250 XPLANE LASER	DOZER280 XPLANE LASER
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
LARGHEZZA A 15°	MM	2200	2400	2700
SENZA ATTACCO	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

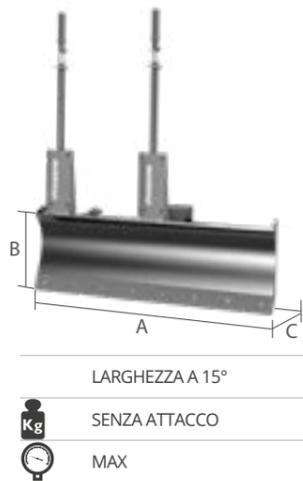
- 1 TERMINALE OPERATORE WIRELESS**  
PERMETTE DI PILOTARE LA LAMA DALLA CABINA DELLA MACCHINA IN TUTTE LE SUE FUNZIONI.
- 2 TILT INCLINAZIONE IDRAULICA ORIZZONTALE DI  $\pm 8^\circ$**   
PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO FINO AD UN MASSIMO DI  $\pm 8^\circ$  PER LATO.
- 3 ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI  $\pm 15^\circ$**   
PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA LAMA FINO AD UN MASSIMO DI  $\pm 15^\circ$  PER LATO.
- 4 LAMA CENTRALE REVERSIBILE ED INTERCAMBIABILE IN HB400**
- 5 CONTROL BOX**  
VISUALIZZA COSTANTEMENTE LA POSIZIONE DELLA LAMA RISPETTO AL SEGNALE LASER INDICANDO GLI ADEGUAMENTI SIA IN FUNZIONE AUTOMATICA CHE MANUALE.
- 6 PATTINO STABILIZZATORE**  
RIDUCE NOTEVOLMENTE IL BECCHEGGIO DELLA MACCHINA OPERATRICE MIGLIORANDO IL LIVELLO DI FINITURA DELLA SUPERFICE LIVELLATA.
- 7 CONNETTORE 14 PIN IN DOTAZIONE NON CABLATA**

### OPTIONAL

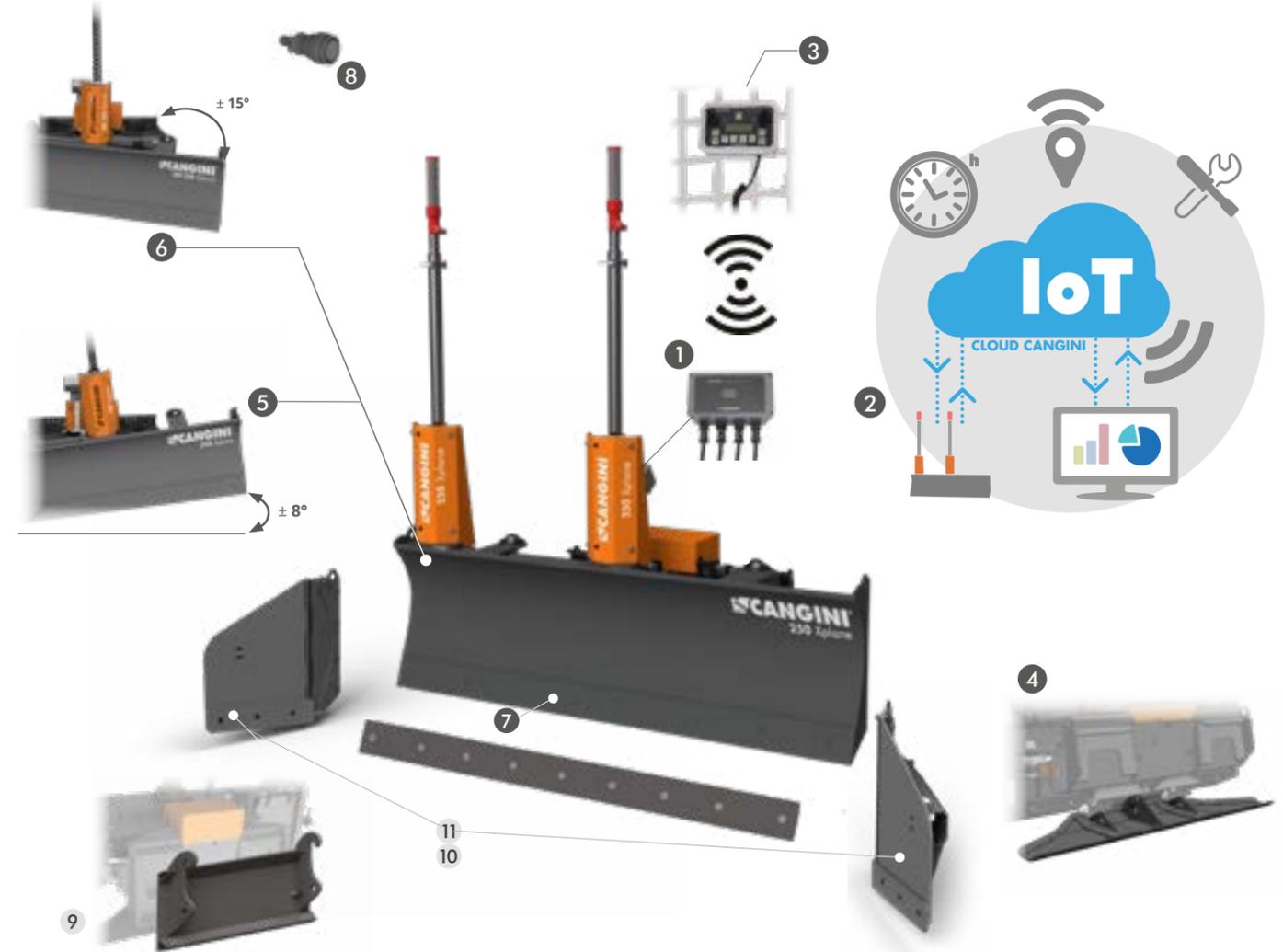
- 8 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE**
- 9 SPONDE LATERALI MECCANICHE**
- 10 SPONDE LATERALI IDRAULICHE**



TUTTI I MODELLI DELLA LAMA DOZER LASER XPLANE SONO DOTATI DI SISTEMA DI CONNESSIONE AL CLOUD CANGINI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA IOT (INTERNET OF THINGS). IL CONTROL BOX, POSIZIONATO A BORDO LAMA, RACCOGLIE AUTOMATICAMENTE I DATI DELL'ATTIVITÀ IN MODO DA FORNIRE IN TEMPO REALE UNA VISIONE COMPLETA E AGGIORNATA DELL'ATTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA: ORE LAVORO, POSIZIONE, MODALITÀ DI UTILIZZO (AUTOMATICA O MANUALE), DIAGNOSTICA. TRAMITE IL SISTEMA CLOUD, CANGINI PUÒ FORNIRE ASSISTENZA DA REMOTO PER CORREGGERE E MIGLIORARE I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLA LAMA. NEL SISTEMA VENGONO INDICATI GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA EFFETTUARE, COMUNICATI ANCHE TRAMITE EMAIL. IN CASO DI FURTO È POSSIBILE BLOCCARE L'UTILIZZO AUTOMATICO DELL'ATTREZZATURA.



MOD.		DOZER230 XPLANE LASER IOT	DOZER250 XPLANE LASER IOT	DOZER280 XPLANE LASER IOT
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
LARGHEZZA A 15°	MM	2200	2400	2700
SENZA ATTACCO	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

### 1 CONTROL BOX

RACCOGLIE I DATI DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA E LI INIVIA AL CLOUD CANGINI. VISUALIZZA COSTANTEMENTE LA POSIZIONE DELLA LAMA RISPETTO AL SEGNALE LASER INDICANDO GLI ADEGUAMENTI SIA IN FUNZIONE AUTOMATICA CHE MANUALE.

### 2 SISTEMA IOT

SISTEMA DI CONNESSIONE AL CLOUD CANGINI. RICEVE E D ELABORA I DATI RELATIVI ALL'ATTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA. COMPRENDE ACCESSO ED ABBONAMENTO DI 36 MESI E SCHEDA SIM CON TRAFFICO DATI.

### 3 TERMINALE OPERATORE WIRELESS

PERMETTE DI PILOTARE LA LAMA DALLA CABINA DELLA MACCHINA IN TUTTE LE SUE FUNZIONI. IL TERMINALE DELL'OPERATORE, ALL'INTERNO DELLA CABINA, TRASMETTE I COMANDI AL CONTROL BOX TRAMITE **COMUNICAZIONE WIRELESS**. QUESTO PERMETTE DI CHIUDERE LA CABINA SENZA L'INTRALCIO DI FILI.

### 4 PATTINO STABILIZZATORE

RIDUCE NOTEVOLMENTE IL BECCHEGGIO DELLA MACCHINA OPERATRICE MIGLIORANDO IL LIVELLO DI FINITURA DELLA SUPERFICE LIVELLATA. E' POSSIBILE REGOLARNE LA PRESSIONE AL SUOLO.

### 5 TILT INCLINAZIONE IDRAULICA ORIZZONTALE DI ±8°

PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO FINO AD UN MASSIMO DI ±8° PER LATO.

### 6 ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI ±15°

PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA LAMA DI ±15° PER LATO.

### 7 LAMA REVERSIBILE ED INTERCAMBIABILE IN HB400

### 8 CONNETTORE 14 PIN IN DOTAZIONE NON CABLATA

## OPTIONAL

### 9 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE

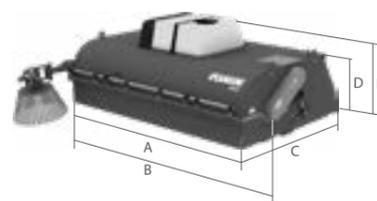
### 10 SPONDE LATERALI MECCANICHE

### 11 SPONDE LATERALI IDRAULICHE

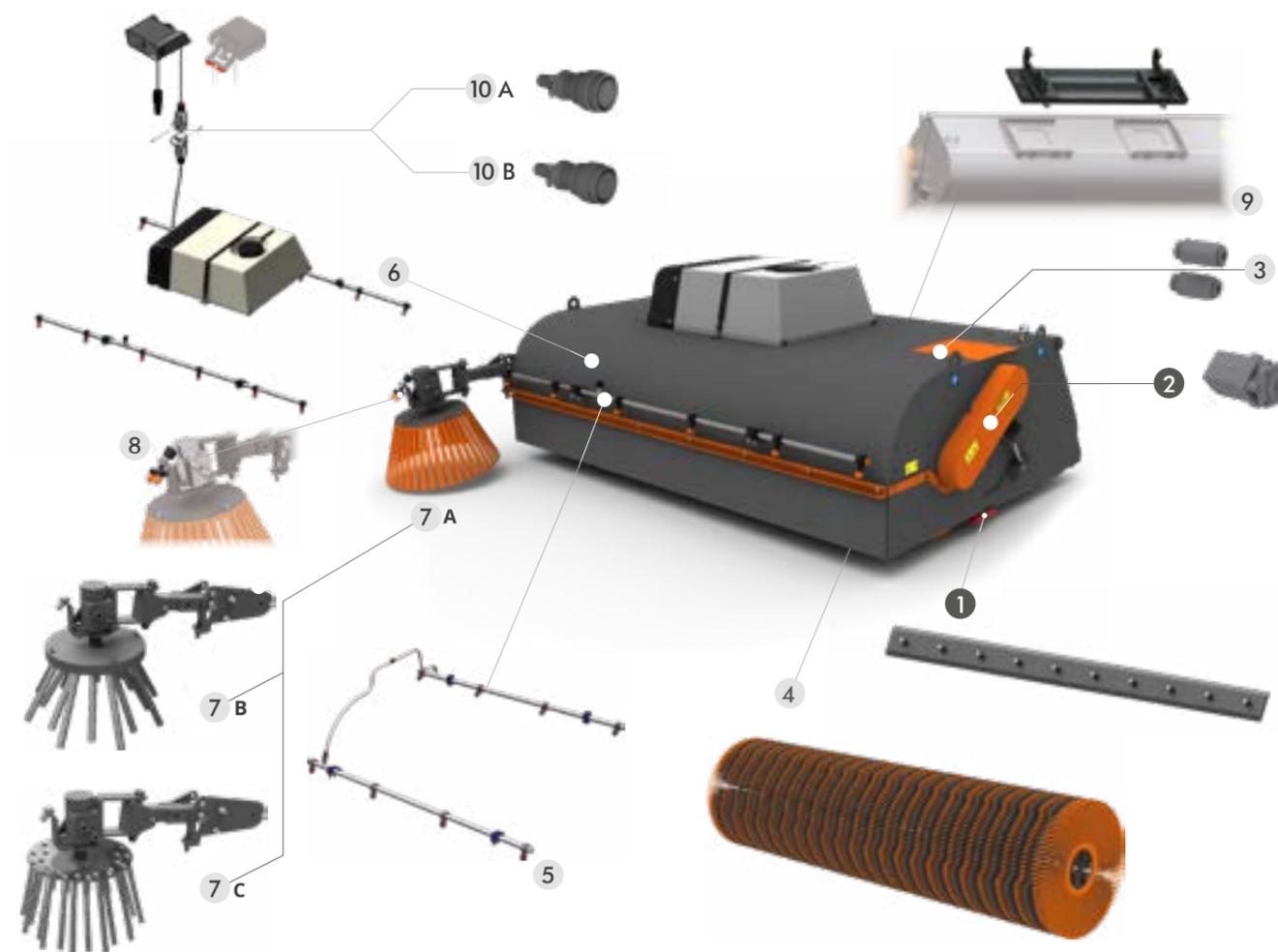


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

PARTICOLARMENTE INDICATA PER LAVORI GRAVOSI. È DOTATA DI VASCA DI RACCOLTA CON LAMA IMBULLONATA E REVERSIBILE IN HB400 (ESCLUSA LA SPZ120). ALTEZZA RULLO REGOLABILE.



	MOD.	SPZ120	SPZ140	SPZ160	SPZ180	SPZ210	SPZ230
<b>A</b>	MM	1200	1400	1600	1800	2100	2300
<b>B</b>	MM	1320	1550	1750	1950	2250	2450
<b>C</b>	MM	930	1390	1390	1390	1390	1390
<b>D</b>	MM	475	625	625	625	625	625
<b>E</b>	MM	600	860	860	860	860	860
SENZA ATTACCO	KG	190	300	330	360	415	450
RASO	L	80	380	440	490	570	630
	MM	450	550	550	550	550	550
	N.	24 + 2	28 + 2	32 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	50	50	50	60	70	70
MAX	BAR	180	180	180	180	180	180



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 LAMA IN HB400 REVERSIBILE IMBULLONATA (ESCLUSA LA SPZ120)
- 2 MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA E DISTRIBUZIONE A DISCO

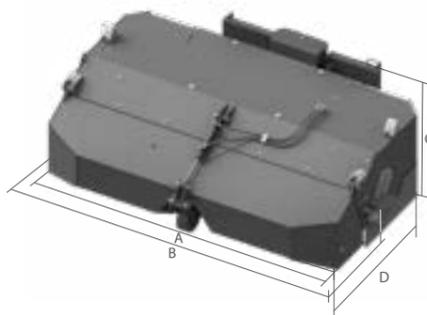
### OPTIONAL

- 3 RIDUTTORI DI FLUSSO  
OBBLIGATORIO SU MACCHINE CON HIGH FLOW O PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.
- 4 KIT SPAZZOLA PPL + ACCIAIO  
PER SUPERFICI PARTICOLARMENTE ABRASIVE (ESCLUSO SPZ 120).
- 5 NEBULIZZATORI INTERNI ED ESTERNI  
QUESTO KIT NON COMPRENDE SERBATOIO E POMPA DI PRESSURIZZAZIONE. INDICATO SOLO NEL CASO IN CUI LA MACCHINA SIA GIÀ DOTATA DI SERBATOIO ACQUA. (SOLO ESTERNO SU SPZ120)
- 6 IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI CON SERBATOIO E POMPA  
L'IMPIANTO ACQUA PRESSURIZZATO CON SERBATOIO PERMETTE DI ABBATTERE LE POLVERI GENERATE DURANTE LE LAVORAZIONI. I NEBULIZZATORI SONO INSTALLATI SIA ALL'INTERNO CHE ALL'ESTERNO DELLA BENNA (SOLO ESTERNO SU SPZ120)
- 7 SPAZZOLA LATERALE IN PPL (A) ACCIAIO + PIATTO IN GOMMA (B) ACCIAIO + PIATTO IN ACCIAIO ( ESCLUSA LA SPZ120)  
PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA PULIZIA DI CORDOLI, MURI E MARCIAPIEDI.
- 8 NEBULIZZATORI PER SPAZZOLA LATERALE (ESCLUSA LA SPZ120)
- 9 INTERFACCIA PER ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI
- 10 CONNETTORE 14 PIN (A) O 8 PIN (B)

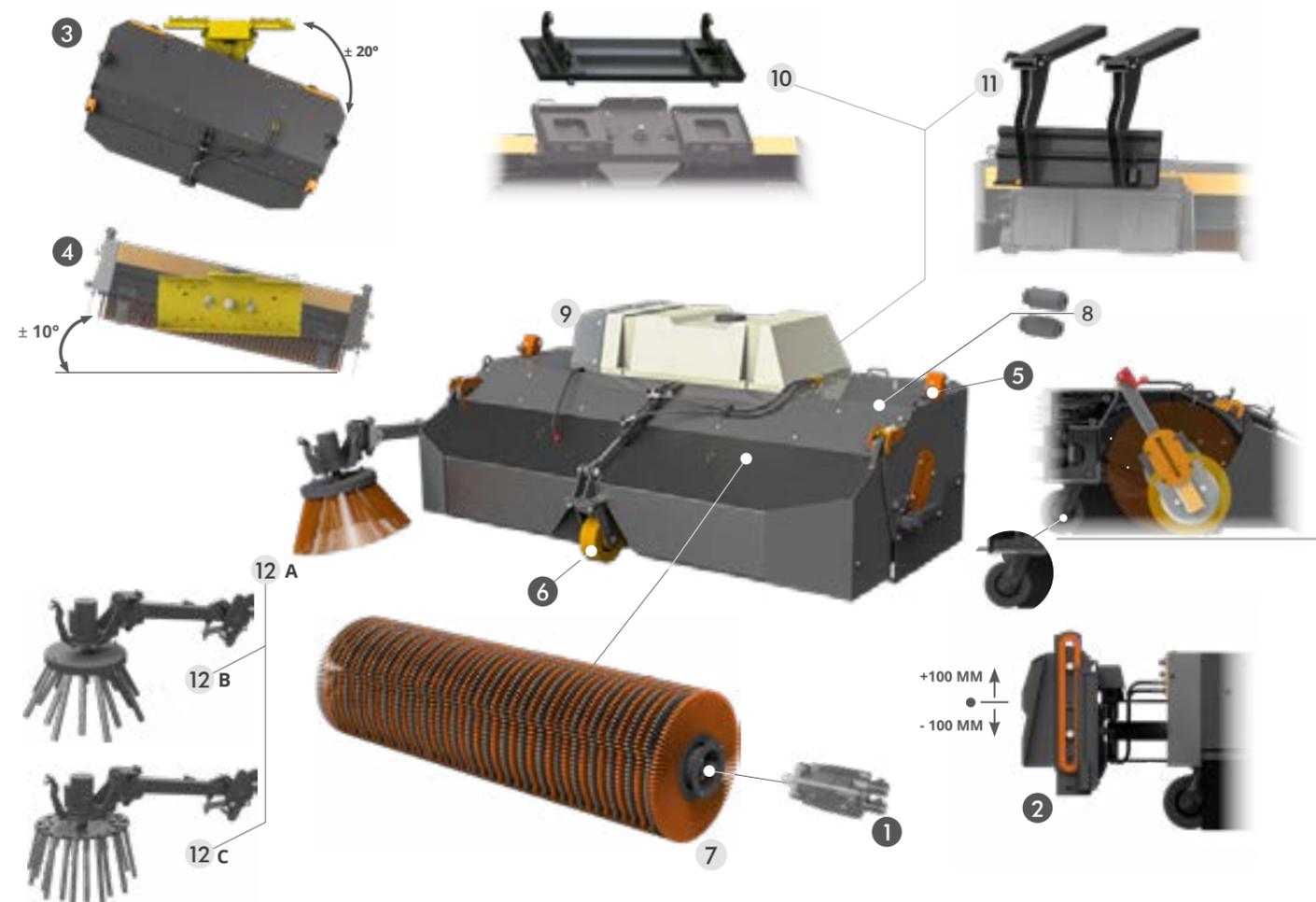


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

È IDEALE PER LA MANUTENZIONE E PULIZIA DI GRANDI SUPERFICI, PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E STRADE CHE RICHIEDONO UNA PULIZIA DI ALTO LIVELLO.



	MOD.	EASY SWEEPY S160	EASY SWEEPY S180	EASY SWEEPY S210	EASY SWEEPY S230	
<b>A</b>	MM	1600	1800	2100	2300	
<b>B</b>	MM	1850	2050	2350	2550	
<b>C</b>	MM	800	800	800	800	
<b>D</b>	MM	1710	1710	1710	1710	
	SENZA ATTACCO	KG	610	640	675	700
	CAPACITÀ VASCA	L	135	150	180	200
		MM	600	600	600	600
		N.	32 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	MAX.	L/MIN	70	70	70	70
	MAX.	BAR	250	250	250	250



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA E DISTRIBUZIONE A DISCO**  
ALBERO CON MOTORE INTEGRATO
- 2 FLOTTANTE COMPATTO 200 MM**  
PERMETTE ALLA SPAZZATRICE DI SEGUIRE IL TERRENO, MIGLIORANDO LA QUALITÀ DEL LAVORO. PER MACCHINE A PASSO LUNGO COME PALE E TELESOPICI.
- 3 ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI ± 20°**  
PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA SPAZZATRICE FINO AD UN MASSIMO DI ±20° PER LATO.
- 4 TILT INCLINAZIONE MECCANICA ORIZZONTALE DI ±10°**  
PERMETTE DI VARIARE MECCANICAMENTE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO FINO AD UN MASSIMO DI ±10° PER LATO.
- 5 SISTEMA DI REGOLAZIONE PRESSIONE RULLO**
- 6 RUOTE PIVOTTANTI**

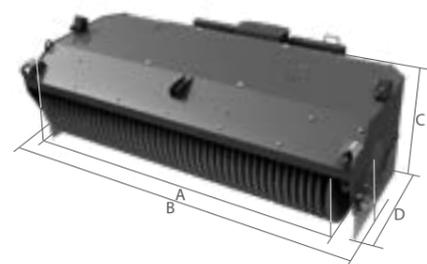
### OPTIONAL

- 7 KIT SPAZZOLA PPL + ACCIAIO**  
CONSIGLIATA PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI PARTICOLARMENTE ABRASIVE.
- 8 RIDUTTORI DI FLUSSO**  
OBBLIGATORIO SU MACCHINE CON HIGH FLOW O PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.
- 9 IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI CON SERBATOIO E POMPA**  
L'IMPIANTO ACQUA PRESSURIZZATO CON SERBATOIO E POMPA. PERMETTE DI ABBATTERE LE POLVERI GENERATE DURANTE LE LAVORAZIONI. I NEBULIZZATORI SONO INSTALLATI ALL'INTERNO DELLA BENNA.
- 10 INTERFACCIA PER ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**
- 11 INTERFACCIA PER ATTACCO FORCHE**
- 12 SPAZZOLA LATERALE IN PPL (A) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN GOMMA (B) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN ACCIAIO (C)**

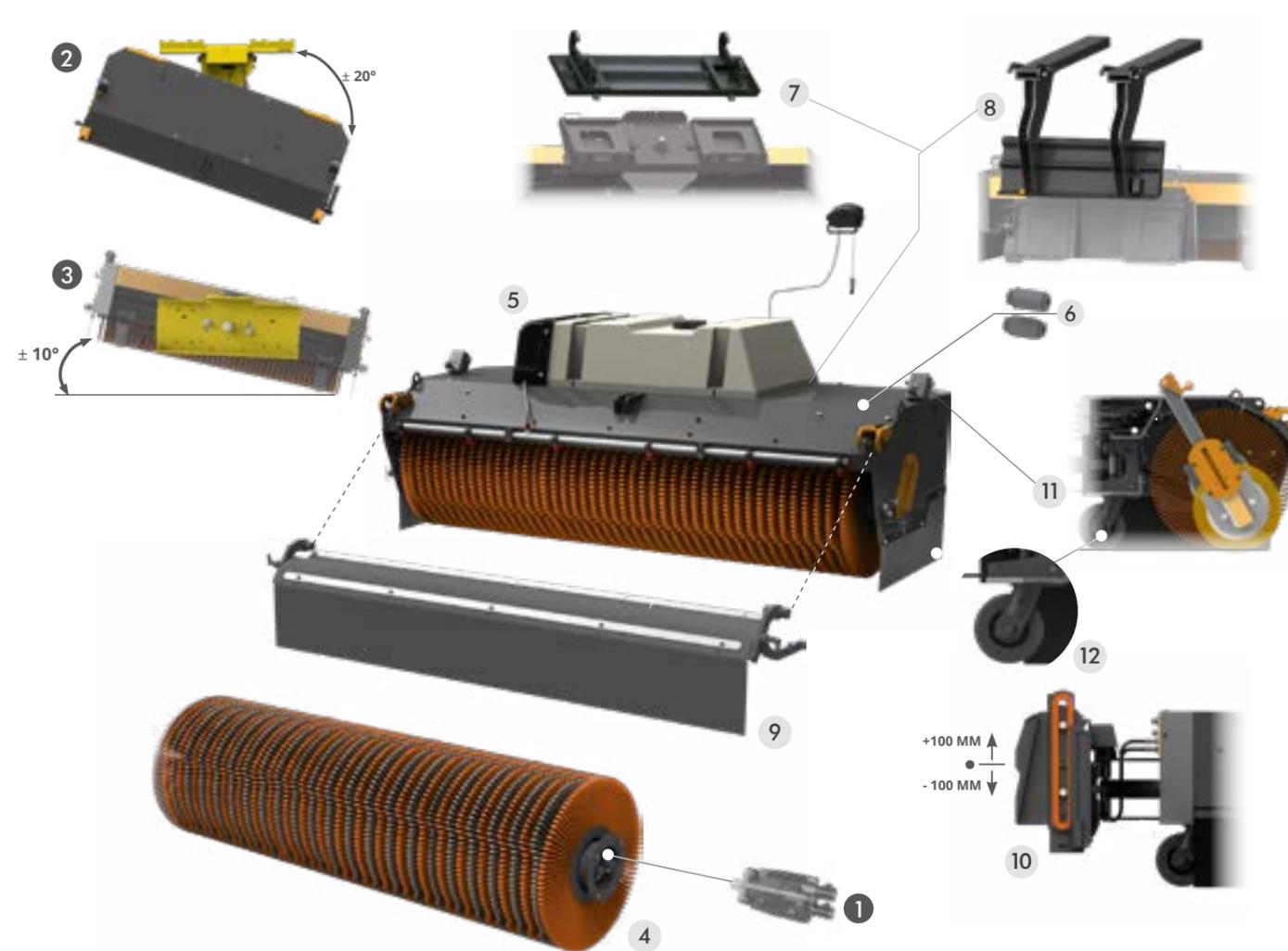


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

È IDEALE PER LA MANUTENZIONE E PULIZIA DI GRANDI SUPERFICI, PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E STRADE CHE RICHIEDONO UNA PULIZIA DI ALTO LIVELLO.



	MOD.	EASY SWEEPY R160	EASY SWEEPY R180	EASY SWEEPY R210	EASY SWEEPY R230	
<b>A</b>	MM	1600	1800	2100	2300	
<b>B</b>	MM	1850	2050	2350	2550	
<b>C</b>	MM	800	800	800	800	
<b>D</b>	MM	1300	1300	1300	1300	
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	330	350	375	395
		MM	600	600	600	600
		N.	32 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	MAX.	L/MIN	70	70	70	70
	MAX.	BAR	250	250	250	250



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA E DISTRIBUZIONE A DISCO**  
ALBERO CON MOTORE INTEGRATO
- ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI ± 20°**  
PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA SPAZZATRICE FINO AD UN MASSIMO DI ±20° PER LATO.
- TILT INCLINAZIONE MECCANICA ORIZZONTALE DI ±10°**  
PERMETTE DI VARIARE MECCANICAMENTE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO FINO AD UN MASSIMO DI ±10° PER LATO.

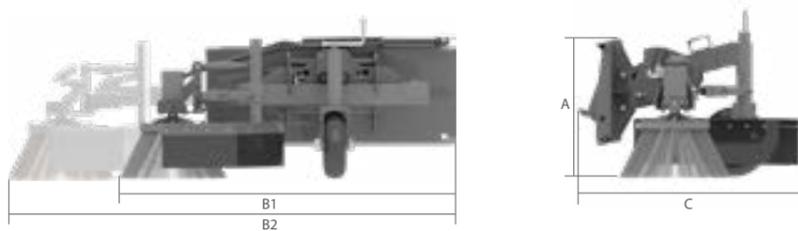
### OPTIONAL

- KIT SPAZZOLA PPL + ACCIAIO**  
PER SUPERFICI PARTICOLARMENTE ABRASIVE
- IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI CON SERBATOIO E POMPA**  
L'IMPIANTO ACQUA PRESSURIZZATO CON SERBATOIO E POMPA. PERMETTE DI ABBATTERE LE POLVERI GENERATE DURANTE LE LAVORAZIONI. I NEBULIZZATORI SONO INSTALLATI SIA ALL'INTERNO CHE ALL'ESTERNO DELLA BENNA.
- RIDUTTORI DI FLUSSO**  
OBBLIGATORIO SU MACCHINE CON HIGH FLOW O PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.
- INTERFACCIA PER ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESOPICI**
- INTERFACCIA PER ATTACCO FORCHE**
- BANDELLA FRONTALE**
- FLOTANTE COMPATTO 200MM**  
PERMETTE ALLA SPAZZATRICE DI SEGUIRE IL TERRENO, MIGLIORANDO LA QUALITÀ DEL LAVORO. PER MACCHINE A PASSO LUNGO COME PALE E TELESOPICI.
- SISTEMA DI REGOLAZIONE PRESSIONE RULLO**  
APPLICAZIONE OBBLIGATORIA IN COMBINAZIONE CON SISTEMA FLOTANTE COMPATTO
- KIT RUOTE**  
RUOTE DI APPoggio. APPLICAZIONE OBBLIGATORIA IN COMBINAZIONE CON SISTEMA FLOTANTE COMPATTO

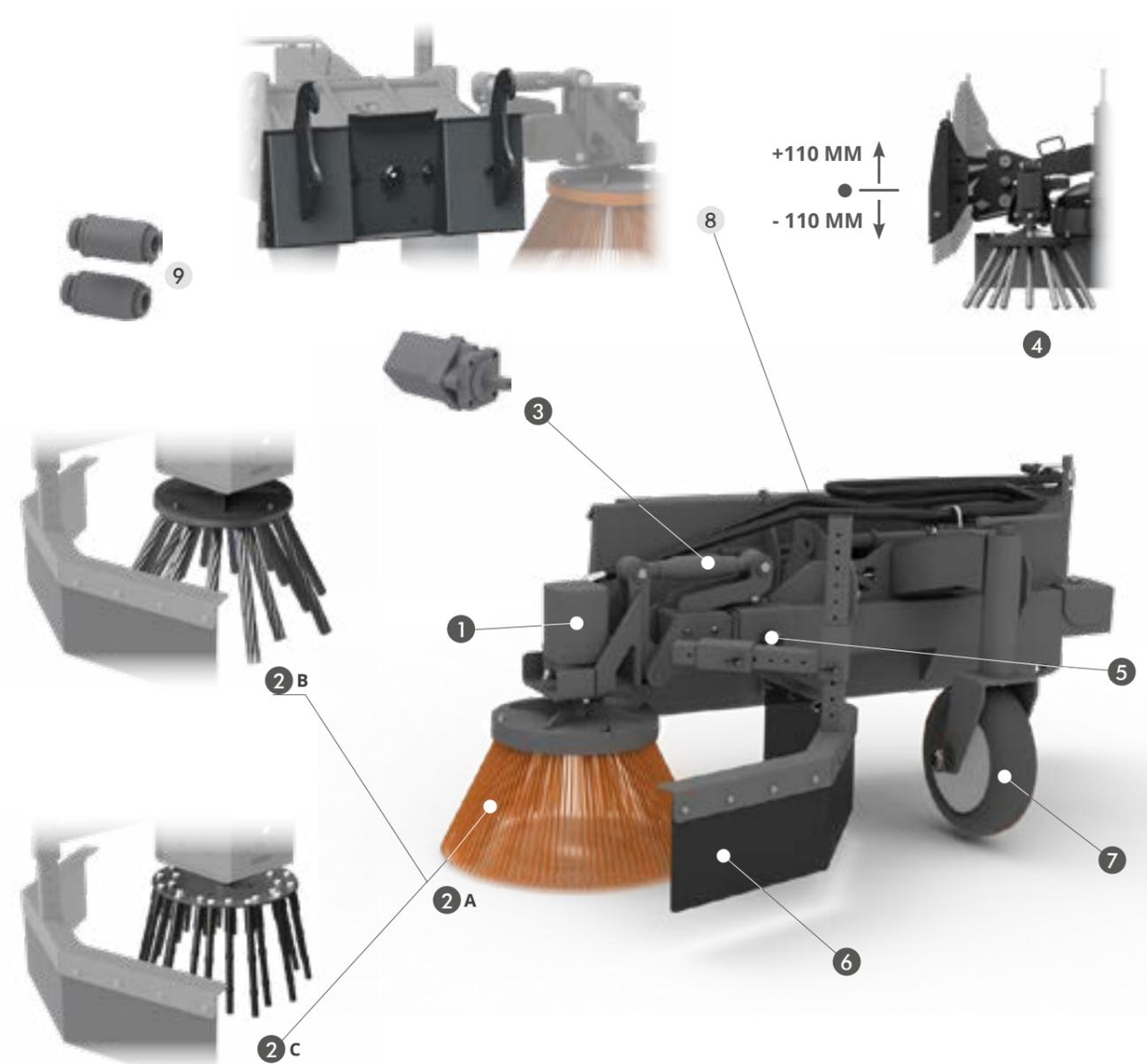


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

LA SPAZZOLA PER ATTACCO FRONTALE PUÒ ESSERE FACILMENTE MONTATA SIA A DESTRA CHE A SINISTRA, IN MODO DA POTER PULIRE ENTRAMBI I LATI DELLA STRADA. SNODO REGOLABILE E FLOTTANTE LE PERMETTONO DI SEGUIRE L'ANDAMENTO DELLA SUPERFICIE DA PULIRE.



	MOD.	ALL DUSTER F
A	MM	700
B1	MM	1600
B2	MM	2100
C	MM	900
CORSA FLOTTANTE	MM	220
Kg	KG	156
Ø	MM	500
MAX.	L/MIN	70
MIN.	L/MIN	40
MAX.	BAR	200



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 **MOTORE CON FLANGIATURA QUADRATA , DISTRIBUZIONE A DISCO**
- 2 **SPAZZOLA IN PPL (A) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN GOMMA (B) SPAZZOLA ACCIAIO + PIATTO IN ACCIAIO (C)**
- 3 **ANGOLAZIONE MECCANICA DELLA SPAZZOLA**
- 4 **SISTEMA FLOTTANTE 220 MM**
- 5 **BRACCIO PORTASPAZZOLA TELESCOPICO**
- 6 **MINIGONNA PARASASSI**
- 7 **RUOTA PIVOTABILE E REGOLABILE IN ALTEZZA**

**OPTIONAL**

- 8 **ATTACCO PALE ARTICOLATE**
- 9 **RIDUTTORI DI FLUSSO**

OBBLIGATORIO SU MACCHINE CON HIGH FLOW O PORTATA OLIO SUPERIORE A 70 LITRI AL MINUTO.



AR FAST LOCK	90		AR		
CR TWIN LOCK	92		CR		
CR TWIN LOCK D.E.	94		CR		
CR TWIN LOCK D.E. SWISS	96		CR		
CS SCHNAPPMATIC	98		CS		
			CS JANUS PRO		
CS SCHNAPPMATIC D.E.	100		CS		
			CS JANUS PRO		
CS SCHNAPPMATIC D.E. SWISS	102		CS CS JANUS PRO		

CS SCHNAPPMATIC D.E. CS 100	104		CS CS JANUS PRO		
CM SICURMATIC	106		CM		
S NORDIC SYSTEM	108		S		
PL PIN LOCK	110		STANDARD		
CW AUT'O'LOCK	112		CW COPPO		
			CW IN PIANO		
			CW ROVESCIO		
			CW REVERSIBILE		
CW HAND'O'LOCK	114		CW COPPO		
			CW IN PIANO		
			CW ROVESCIO		
			CW REVERSIBILE		



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO AR FAST LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIAMENTO E LO SGANCIAMENTO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIAMENTO, L'AGGANCIAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.

	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5
<b>MOD.</b>		<b>AR15</b>	<b>AR30</b>	<b>AR40</b>	<b>AR50</b>	<b>AR70</b>
<b>A</b> MM		206	226	238	271	317
<b>B</b> MM		156	181	196	218	258
<b>C</b> MM		92	92	97	120	124
<b>Ø</b> MM		30	35	35	40	45

<b>MECCANICO SEMI-AUTOMATICO</b>		<b>MOD.</b>	<b>AR15 S.A.</b>	<b>AR30 S.A.</b>	<b>AR40 S.A.</b>	<b>AR50 S.A.</b>	<b>AR70 S.A.</b>
	SENZA ATTACCO	KG	16	20	25	30	61

<b>IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO</b>		<b>MOD.</b>	<b>AR15 S.E.</b>	<b>AR30 S.E.</b>	<b>AR40 S.E.</b>	<b>AR50 S.E.</b>	<b>AR70 S.E.</b>
	SENZA ATTACCO	KG	18	22	27	32	63
	MAX	BAR	250	250	250	250	250



**OPTIONAL**

**1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

**3 ADATTATORE AR**

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIAMENTO CON L'ATTACCO RAPIDO AR FAST LOCK.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO **REVERSIBILE** CR TWIN LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO, L'AGGANCIO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.

	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0
	MOD.	<b>CR15</b>	<b>CR30</b>	<b>CR40</b>	<b>CR50</b>	<b>CR70</b>
<b>A</b>	MM	247	252	260	290	344
<b>B</b>	MM	156	180	196	218	257
<b>C</b>	MM	101	107	109	133	148
<b>Ø</b>	MM	40	45	45	50	60

<b>MECCANICO SEMI-AUTOMATICO</b>		MOD.	<b>CR15 S.A.</b>	<b>CR30 S.A.</b>	<b>CR40 S.A.</b>	<b>CR50 S.A.</b>	<b>CR70 S.A.</b>
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	20	25	28	39	62

<b>IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO</b>		MOD.	<b>CR15 S.E.</b>	<b>CR30 S.E.</b>	<b>CR40 S.E.</b>	<b>CR50 S.E.</b>	<b>CR70 S.E.</b>
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	21	27	29	40	63
<b>BAR</b>	MAX	BAR	250	250	250	250	200



**OPTIONAL**

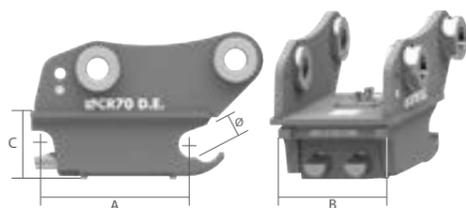
- 1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 3 ADATTATORE CR**  
L'ADATTATORE CR RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CR TWIN LOCK D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIAMENTO E SGANCIAMENTO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCCHI SECONDI. RISPETTA I PIÙ ALTI STANDARD DI AFFIDABILITÀ GRAZIE A DIVERSI SISTEMI DI SICUREZZA. LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE, LA FORCELLA DI AGGANCIAMENTO A DOPPIA SEDE. I FIANCHETTI LATERALI SONO REALIZZATI INTERAMENTE IN ACCIAIO HB400.

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**



TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0	
MOD.	CR15 D.E.	CR30 D.E.	CR40 D.E.	CR50 D.E.	CR70 D.E.	
<b>A</b>	MM 247	252	260	290	344	
<b>B</b>	MM 156	180	196	218	257	
<b>C</b>	MM 101	107	109	133	148	
<b>Ø</b>	MM 40	45	45	50	60	
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG 18	22	27	38	61
<b>MAX</b>	BAR	200	200	200	200	200



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FORCELLA DI AGGANCIAMENTO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.
- 2 VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

**OPTIONAL**

- 3 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 4 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 5 ADATTATORE CR**  
L'ADATTATORE CR RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

HB400

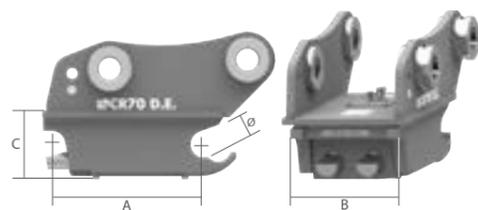
APPROVED  
SWISS MARKET



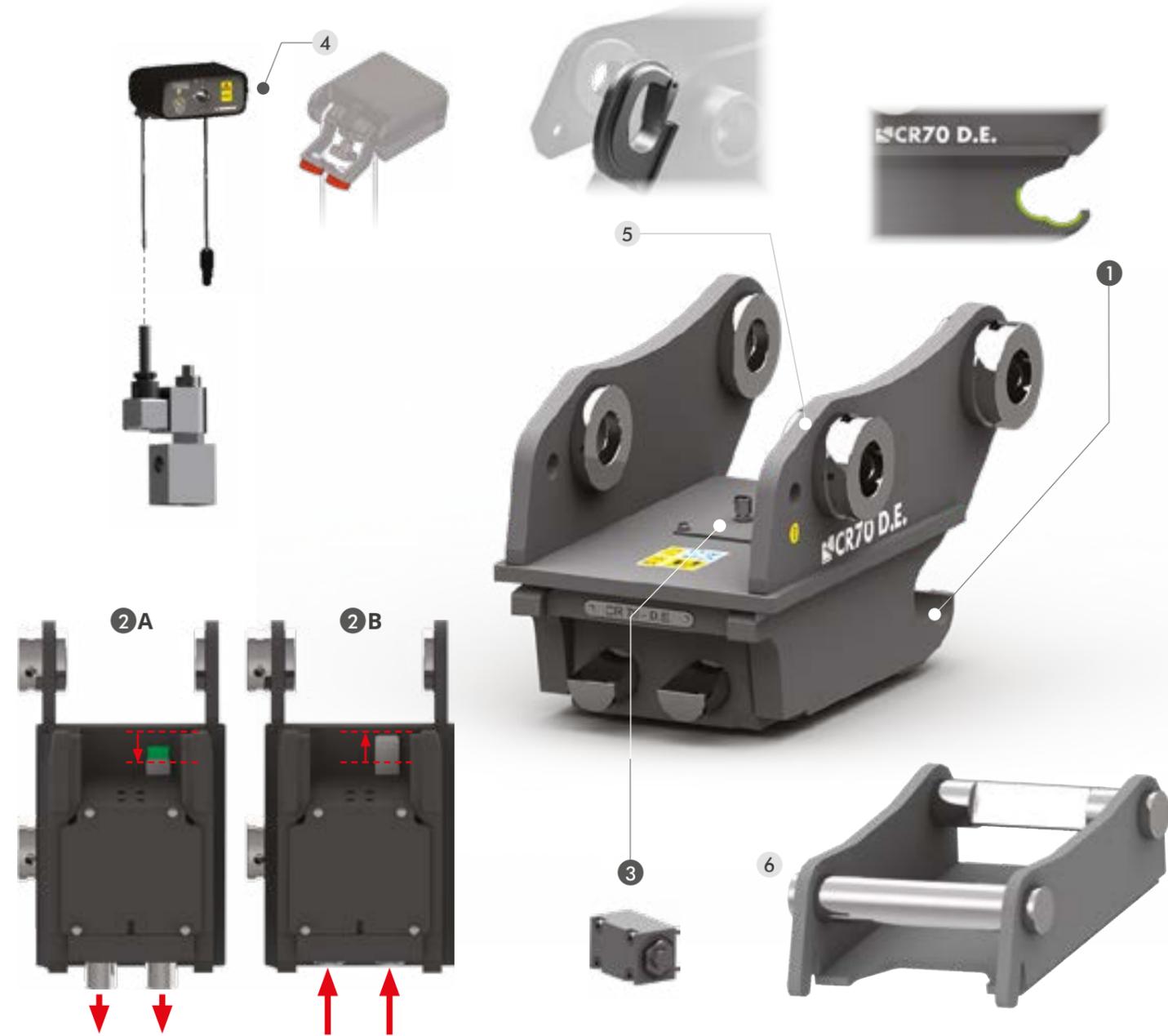
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CR TWIN LOCK D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. RISPETTA I PIÙ ALTI STANDARD DI AFFIDABILITÀ GRAZIE A DIVERSI SISTEMI DI SICUREZZA: L'INDICATORE PER LA VISUALIZZAZIONE DEL CORRETTO STATO DI AGGANCIO, LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE, LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. I FIANCHETTI LATERALI SONO REALIZZATI INTERAMENTE IN ACCIAIO HB400.

### IDRAULICO DOPPIO EFFETTO



TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0	
<b>MOD.</b>	<b>CR15 D.E.</b>	<b>CR30 D.E.</b>	<b>CR40 D.E.</b>	<b>CR50 D.E.</b>	<b>CR70 D.E.</b>	
<b>A</b>	MM 247	252	260	290	344	
<b>B</b>	MM 156	180	196	218	257	
<b>C</b>	MM 101	107	109	133	148	
<b>Ø</b>	MM 40	45	45	50	60	
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG 18	22	27	38	61
<b>MAX</b>	BAR 200	200	200	200	200	



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.
- 2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO**  
GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:  
**A** PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI
- 3 VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

### OPTIONAL

- 4 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 5 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 6 ADATTATORE CR**  
L'ADATTATORE CR RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.



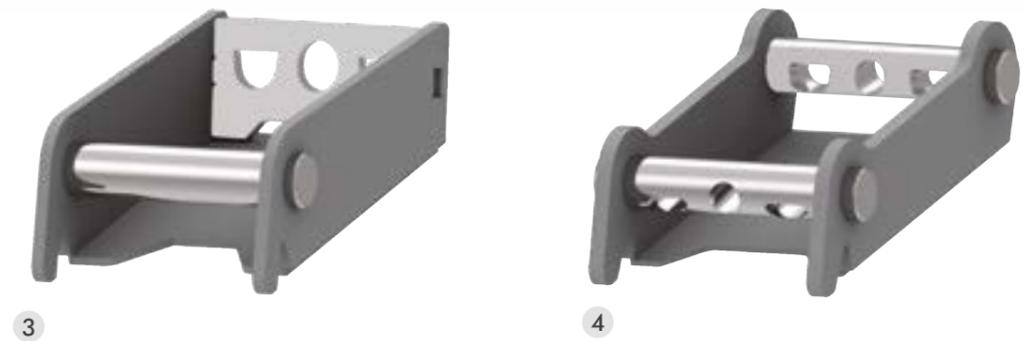
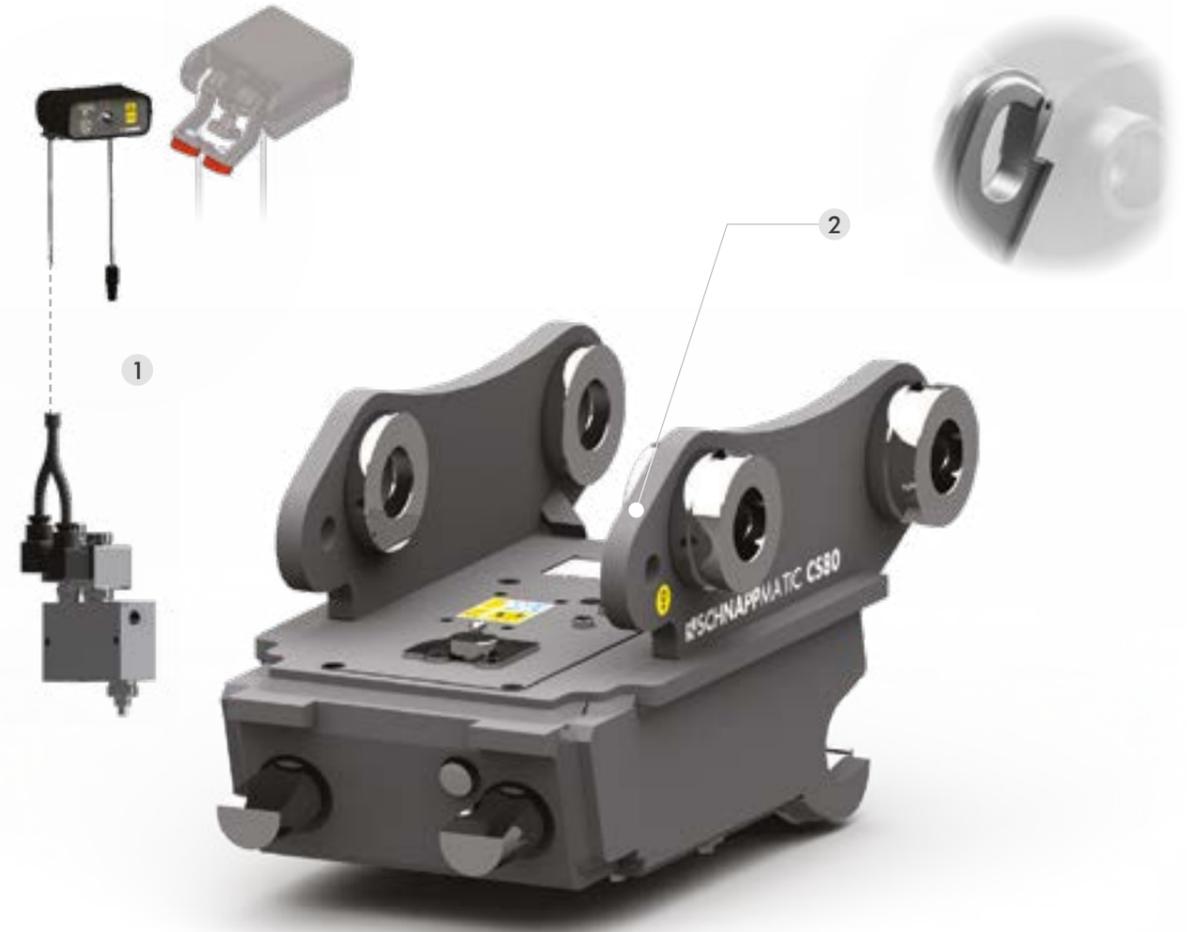
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIAMENTO E LO SGANCIO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. LA VERSIONE MECCANICA INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO; L'AGGANCIAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA. A SECONDA DELLA SCELTA DELL'ADATTATORE SULLLE ATTREZZATURE, STANDARD O JANUS PRO (REVERSIBILE), È POSSIBILE L'UTILIZZO DELLE STESSE ANCHE PER SCAVO FRONTALE. QUESTO ATTACCO È COMPATIBILE CON TUTTI GLI ADATTATORI DELLA SERIE (MS, OS, DS, ETC.).

	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0
<b>MOD.</b>		<b>CS10</b>	<b>CS30</b>	<b>CS80</b>
<b>A</b> MM		250	316	436
<b>B</b> MM		180	200	290
<b>C</b> MM		72	78	105
<b>Ø</b> MM		40	50	60

MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		MOD.	CS10 S.A.	CS30 S.A.	CS80 S.A.
	SENZA ATTACCO	KG	22	33	83

IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO		MOD.	CS10 S.E.	CS30 S.E.	CS80 S.E.
	SENZA ATTACCO	KG	23	34	87
	MAX	BAR	250	250	250



**OPTIONAL**

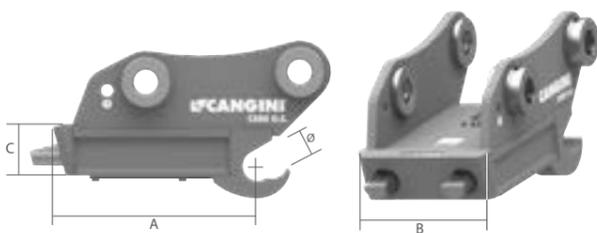
- KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- ADATTATORE CS**  
L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIAMENTO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC.
- ADATTATORE JANUS PRO**  
L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. È DOTATO DEI SISTEMI PIÙ AVANZATI IN MATERIA DI SICUREZZA: LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE E LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. LA FORCELLA IN HB400 RENDE L'ATTACCO ROBUSTO, ADATTO AD UN ELEVATO CARICO DI LAVORO, GARANTENDONE UNA LUNGA DURATA.

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**



TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0
MOD.	CS10 D.E.	CS30 D.E.	CS80 D.E.
<b>A</b> MM	250	316	436
<b>B</b> MM	180	200	290
<b>C</b> MM	72	78	105
<b>Ø</b> MM	40	50	60
<b>Kg</b>	16	25	61
<b>MAX</b>	200	200	200



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.
- 2 VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

**OPTIONAL**

- 3 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 4 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 5 ADATTATORE CS**  
L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E.
- 6 ADATTATORE JANUS PRO**  
L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

HB400

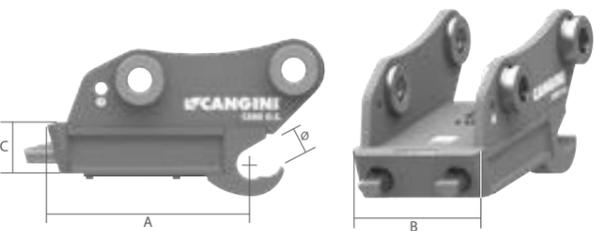
APPROVED SWISS MARKET



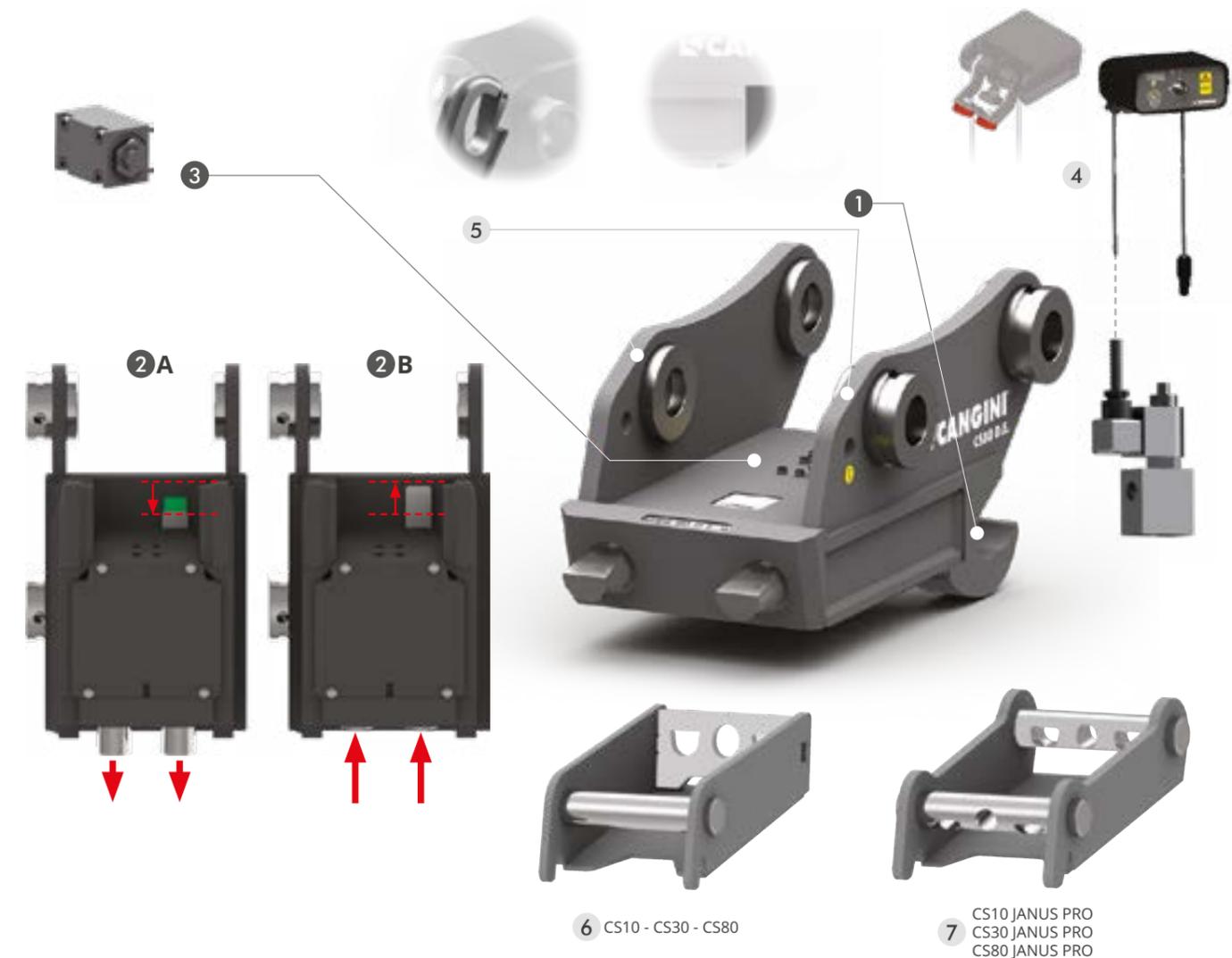
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E. CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. È DOTATO DEI SISTEMI PIÙ AVANZATI IN MATERIA DI SICUREZZA: LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE, L'INDICATORE PER LA VISUALIZZAZIONE DEL CORRETTO STATO DI AGGANCIO E LA FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE. LA FORCELLA IN HB400 RENDE L'ATTACCO ROBUSTO, ADATTO AD UN ELEVATO CARICO DI LAVORO, GARANTENDONE UNA LUNGA DURATA.

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**



TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0	
<b>MOD.</b>	<b>CS10 D.E.</b>	<b>CS30 D.E.</b>	<b>CS80 D.E.</b>	
<b>A</b> MM	250	316	436	
<b>B</b> MM	180	200	290	
<b>C</b> MM	72	78	105	
<b>Ø</b> MM	40	50	60	
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO			
	KG	16	25	61
<b>MAX</b>	BAR	200	200	200



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FORCELLA DI AGGANCIO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.
- 2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIO**  
GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:  
**A** PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI
- 3 VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

**OPTIONAL**

- 4 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 5 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 6 ADATTATORE CS**  
L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E.
- 7 ADATTATORE JANUS PRO**  
L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.



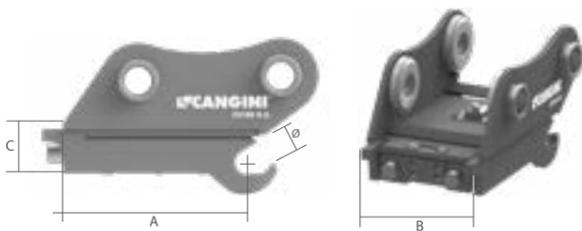
**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E. CON SISTEMA A DOPPIO EFFETTO, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIAMENTO E SGANCIAMENTO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCHI SECONDI. È DOTATO DEI SISTEMI PIÙ AVANZATI IN MATERIA DI SICUREZZA: LA VALVOLA DI BLOCCO INTEGRATA DI SERIE E LA FORCELLA DI AGGANCIAMENTO A DOPPIA SEDE. LA FORCELLA IN HB400 RENDE L'ATTACCO ROBUSTO, ADATTO AD UN ELEVATO CARICO DI LAVORO, GARANTENDONE UNA LUNGA DURATA. IL MODELLO PER MACCHINE DA 12 A 19 TON, IL CS100 SCHNAPPMATIC D.E. È CARATTERIZZATO DAI PERNI A FORMA CONICA CHE GARANTISCONO UN EFFICACE BILANCIAMENTO DELLE FORZE.

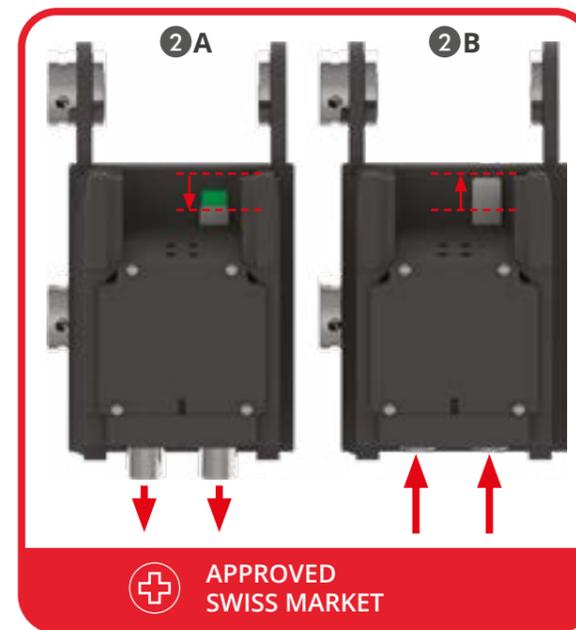
VERSIONE PER IL MERCATO SVIZZERO CON INDICATORE PER LA VISUALIZZAZIONE DEL CORRETTO STATO DI AGGANCIAMENTO.

**APPROVED SWISS MARKET**

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**



TONS	12,0 - 19,0
MOD.	CS100 D.E.
<b>A</b> MM	520
<b>B</b> MM	395
<b>C</b> MM	172
<b>Ø</b> MM	70
<b>Kg</b> SENZA ATTACCO	130
<b>MAX</b>	200



**APPROVED SWISS MARKET**

**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- FORCELLA DI AGGANCIAMENTO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO.
- INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIAMENTO (APPROVED SWISS MARKET)**  
GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIAMENTO È SEMPLICE ED IMMEDIATA:  
**A** PERNI AGGANCIATI **B** PERNI SGANCIATI
- VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.
- KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- ADATTATORE CS**  
L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIAMENTO CON L'ATTACCO RAPIDO CS SCHNAPPMATIC D.E.
- ADATTATORE JANUS PRO**  
L'ADATTATORE JANUS PRO RENDE L'ATTREZZATURA REVERSIBILE.

**OPTIONAL**

-  **PATENTED**
-  **APPROVED SWISS MARKET**
-  **HB400**



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

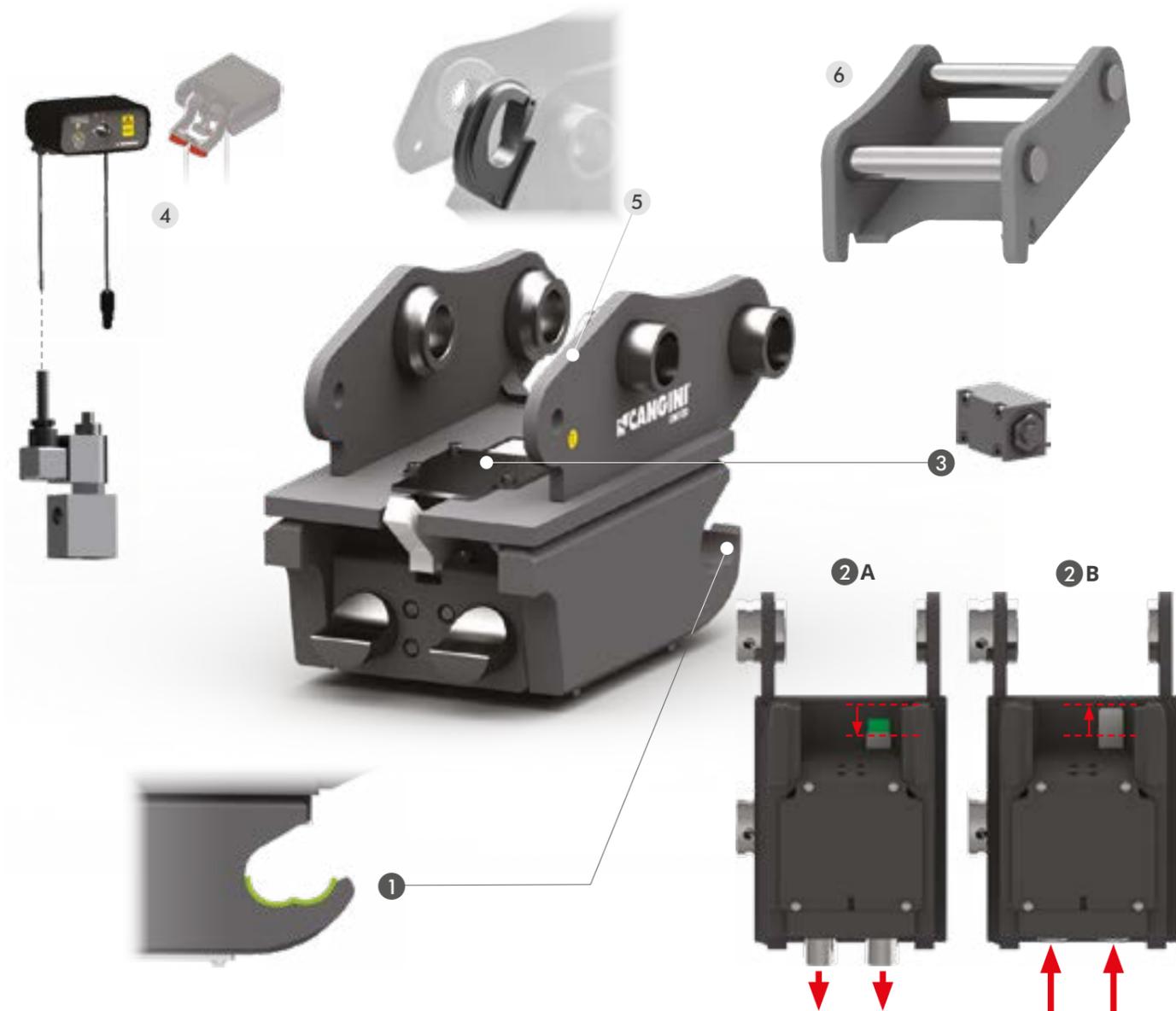
L'ATTACCO RAPIDO CM SICURMATIC, **REVERSIBILE** È DOTATO DEI PIÙ AVANZATI SISTEMI DI SICUREZZA: LA SICURA MECCANICA ANTERIORE CHE SI AZIONA AL MOMENTO DELL'AGGANCIAMENTO DEI PERNI; LA FORCELLA DI AGGANCIAMENTO DOPPIA SEDE E L'INDICATORE VISIVO, CHE MOSTRA ALL'OPERATORE LO STATO DI AGGANCIAMENTO DALLA CABINA. I FIANCHETTI LATERALI SONO INTERAMENTE IN HB400. LA VERSIONE MECCANICA, GRAZIE AD UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO, RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIO; L'AGGANCIAMENTO DELL'UTENSILE AVVIENE IN AUTOMATICO. LA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, GESTISCE LE OPERAZIONI DI AGGANCIAMENTO E SGANCIO DIRETTAMENTE DALLA CABINA IN POCCHI SECONDI.

**MECCANICO SEMI-AUTOMATICO**

TONS	0,6 - 1,8	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0
<b>MOD.</b>	<b>CM20 S.A.</b>	<b>CM30 S.A.</b>	<b>CM30 S.A.</b>	<b>CM100 S.A.</b>	<b>CM100 S.A.</b>
<b>A</b> MM	170	180	180	292	292
<b>B</b> MM	158	180	180	228	228
<b>C</b> MM	88	108	108	149	149
<b>Ø</b> MM	30	35	35	50	50
<b>KG</b>	12	16	16	45	45

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**

TONS	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 18,0
<b>MOD.</b>	<b>CM30 D.E.</b>	<b>CM30 D.E.</b>	<b>CM100 D.E.</b>	<b>CM100 D.E.</b>	<b>CM180 D.E.</b>
<b>A</b> MM	180	180	292	292	376
<b>B</b> MM	180	180	228	228	308
<b>C</b> MM	108	108	149	149	177
<b>Ø</b> MM	35	35	50	50	65
<b>KG</b>	18	18	47	47	98
<b>MAX</b>	200	200	200	200	200



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FORCELLA DI AGGANCIAMENTO A DOPPIA SEDE**  
IL NUOVO PROFILO A DOPPIA CULLA CREA UN MAGGIORE OSTACOLO ALLA CADUTA ACCIDENTALE DELL'ATTREZZO
- 2 INDICATORE VISIVO DELLO STATO DI AGGANCIAMENTO**  
GRAZIE ALL'INDICATORE VISIVO POSTO SULL'ATTACCO LA VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DI AGGANCIAMENTO È SEMPLICE ED IMMEDIATO  
**A** PERNI AGGANCIATI    **B** PERNI SGANCIATI
- 3 VALVOLA DI BLOCCO**  
MANTIENE L'ATTACCO RAPIDO IN POSIZIONE ANCHE IN CASO DI PERDITA DI PRESSIONE SULLA LINEA IDRAULICA.

**OPTIONAL**

- 4 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 5 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 6 ADATTATORE CM**  
L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIAMENTO CON L'ATTACCO RAPIDO CM

HB400

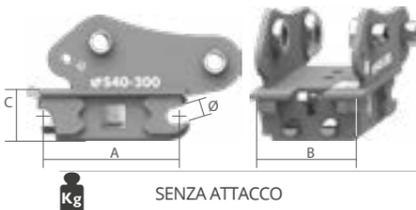


**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO **REVERSIBILE** S NORDIC SYSTEM CONSENTE L'AGGANCIAMENTO E LO SGANCIAMENTO DELLE ATTREZZATURE IN POCCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. I FIANCHETTI LATERALI SONO INTERAMENTE IN HB400. LA VERSIONE MECCANICA È DOTATA DI UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIAMENTO, L'AGGANCIAMENTO DEL NUOVO UTENSILE AVVIENE IN AUTOMATICO. NELLA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, QUESTE OPERAZIONI VENGONO GESTITE DIRETTAMENTE DALLA CABINA.

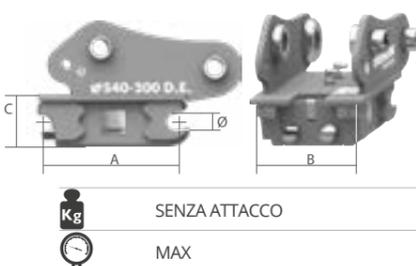
**MECCANICO SEMI-AUTOMATICO**

TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0	
MOD.	S30-150 S.A.	S30-180 S.A.	S40-200 S.A.	
<b>A</b> MM	200	230	300	
<b>B</b> MM	150	180	200	
<b>C</b> MM	85	85	117	
<b>Ø</b> MM	30	30	40	
<b>Kg</b>	KG	11	14	31



**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**

TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0	6,0 - 12,0		12,0 - 18,0	
MOD.	S30-150 D.E.	S30-180 D.E.	S40-200 D.E.	S45 D.E.	S50 D.E.	S60 D.E.	
<b>A</b> MM	200	230	300	430	430	480	
<b>B</b> MM	150	180	200	290	270	340	
<b>C</b> MM	85	85	117	138	141	163	
<b>Ø</b> MM	30	30	40	45	50	60	
<b>Kg</b>	KG	12	15	32	77	75	123
<b>MAX</b>	BAR	250	250	250	250	250	



**OPTIONAL**

**1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**

CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.

**2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**

È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.

**3 ADATTATORE S**

L'ADATTATORE APPLICATO SU QUALSIASI TIPO DI ATTREZZATURA PERMETTE L'AGGANCIAMENTO CON L'ATTACCO RAPIDO S



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO PL PIN LOCK IDRAULICO CONSENTE L'AGGANCIO E LO SGANCIO DI ATTREZZATURE DOTATE DI ATTACCO FISSO. L'AGGANCIO AVVIENE DIRETTAMENTE SUI PERNI DELLE BENNE O DELLE ATTREZZATURE. L'OPERAZIONE DI SGANCIO/AGGANCIO, CON LA VERSIONE MECCANICA, AVVIENE MANUALMENTE TRAMITE L'UTILIZZO DI UNA APPOSITA CHIAVE. CON LA VERSIONE IDRAULICA, DOTATA DI CILINDRO IDRAULICO A **DOPPIO EFFETTO** CON VALVOLA DI BLOCCO, IL CAMBIO DEGLI UTENSILI AVVIENE SENZA CHE L'OPERATORE SCENDA DALLA MACCHINA.

MECCANICO		TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0
	MOD.	<b>PL10</b>	<b>PL20</b>	<b>PL40</b>	<b>PL60</b>	<b>PL80</b>	
	<b>A</b> MM	190	225	255	360	425	
	<b>B</b> MM	200	220	260	290	315	
	<b>C</b> MM	115	120	130	160	180	
	SENZA ATTACCO	KG	12	15	20	52	66

IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		TONS	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
	MOD.		<b>PL40 D.E.</b>	<b>PL60 D.E.</b>	<b>PL80 D.E.</b>	<b>PL100 D.E.</b>
	<b>A</b> MM		255	360	425	480
	<b>B</b> MM		260	290	315	400
	<b>C</b> MM		130	160	180	220
	SENZA ATTACCO	KG	30	55	68	125
	MAX	BAR	200	200	200	200



**OPTIONAL**

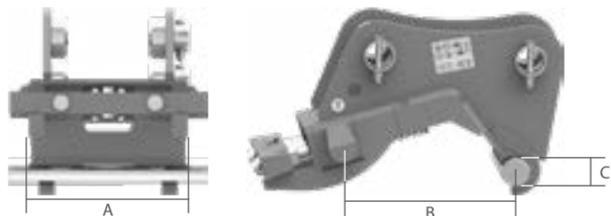
- 1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 3 INTERFACCIA**
- 4 COPPIA DI PERNI**



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO SEMI-AUTOMATICO CW AUT'O'LOCK CON SISTEMA BREVETTATO CONSENTE L'AGGANCIAMENTO E LO SGANCIAMENTO DELLE ATTREZZATURE IN POCHI SECONDI, AUMENTANDO NOTEVOLMENTE LA VELOCITÀ NEL CAMBIO DEGLI UTENSILI. INCLUDE UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO CHE RICHIEDE L'INTERVENTO DELL'OPERATORE SOLO NELLA FASE DI SGANCIAMENTO; L'AGGANCIAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL NUOVO UTENSILE AVVENGONO IN AUTOMATICO.

**SEMI-AUTOMATICO**



TONS	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
MOD.	<b>CW05 S.A.</b>	<b>CW10 S.A.</b>
<b>A</b> MM	175	305
<b>B</b> MM	200	300
<b>C</b> MM	40	50
KG	24	74

SENZA ATTACCO



**OPTIONAL**

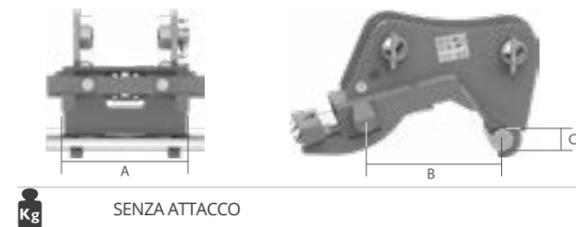
- 1 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 2 CW COPPO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE.
- 3 CW IN PIANO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE ORIENTABILI.
- 4 CW ROVESCIO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI PIANE, AD ES. SELLE MARTELLO, TRINCIA, PINZE ECC.
- 5 CW REVERSIBILE**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE PREDISPOSTE PER SCAVO ROVESCIO O FRONTALE.



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTACCO RAPIDO HAND'O'LOCK PERMETTE DI CAMBIARE RAPIDAMENTE LE ATTREZZATURE. GRAZIE ALLA SUA STRUTTURA SEMPLICE E RESISTENTE GODE DI UN OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO. NELLA VERSIONE IDRAULICA, CON SISTEMA A **DOPPIO EFFETTO**, PERMETTE LO SGANCIO E L'AGGANCIAMENTO IN MANIERA COMPLETAMENTE AUTOMATICA.

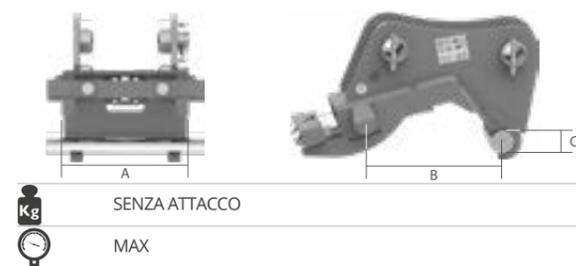
**MECCANICO**



TONS	0,6 - 1,2	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
<b>MOD.</b>	<b>CW00</b>	<b>CW05</b>	<b>CW10</b>
<b>A</b> MM	144	175	305
<b>B</b> MM	150	200	300
<b>C</b> MM	30	40	50
KG	10	14	42

**KG** SENZA ATTACCO

**IDRAULICO DOPPIO EFFETTO**



TONS	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0	7,5 - 15,0	15,0 - 25,0
<b>MOD.</b>	<b>CW05 D.E.</b>	<b>CW10 D.E.</b>	<b>CW 20S D.E.</b>	<b>CW 30S D.E.</b>
<b>A</b> MM	175	305	420	420
<b>B</b> MM	200	300	475	475
<b>C</b> MM	40	50	60	60
KG	15	43	110	180
MAX	BAR	250	250	250

**KG** SENZA ATTACCO

**MAX**

SU RICHIESTA



**OPTIONAL**

- 1 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA.
- 2 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO RAPIDO.
- 3 CW COPPO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE.
- 4 CW IN PIANO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE ORIENTABILI.
- 5 CW ROVESCIO**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI PIANE, AD ES. SELLE MARTELLO, TRINCIA, PINZE ECC.
- 6 CW REVERSIBILE**  
CONSIGLIATO PER APPLICAZIONI SU BENNE PREDISPOSTE PER SCAVO ROVESCIO O FRONTALE.



TWIST

118



SELLA MARTELLO  
IMBULLONATA

132



TWIST KS

122



SELLA MARTELLO  
CONNETTORE

134



ROTOTWIST  
CON ATTACCO RAPIDO  
IDRAULICO

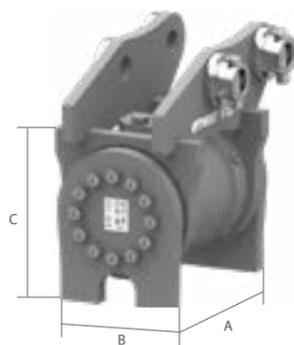
128





**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTUATORE IDRAULICO BI-DIREZIONALE PERMETTE DI INCLINARE ATTREZZATURE O ATTACCHI RAPIDI, FACILITANDO LE OPERAZIONI DI SCAVO, ANCHE IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE.



TONS	1,2 - 2,5	2,5 - 4,0	3,8 - 6,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	11,0 - 16,0	15,0 - 23,0
MOD.	TWIST 100	TWIST 115	TWIST 125	TWIST 160	TWIST 180	TWIST 240	TWIST 250
<b>A</b> MM	245	315	325	420	485	532	580
<b>B</b> MM	190	235	188	220	315	345	412
<b>C</b> MM	203	215	265	290	345	400	420
<b>KG</b> SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO	27	43	61	113	150	206	330
ANGOLO DI ROTAZIONE	°	178	178	178	180	180	180
MAX	L/MIN	8	10	15	25	30	40
MAX	BAR	210	210	210	210	190	250

- KG** SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO
- ANGOLO DI ROTAZIONE
- MAX L/MIN
- MAX BAR



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

**1 VALVOLA DI BLOCCO**  
PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DECISA DALL'OPERATORE.

### OPTIONAL

**2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA. DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO (A) O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO (B)

**3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO TWIST.

### ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

- 4 AR Fast Lock
- 5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)
- 6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)
- 7 CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)
- 8 CM Sicurmatic • CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 9 S Nordic System • S Nordic System D.E.
- 10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
- 11 CW Aut'o'Lock
- 12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI



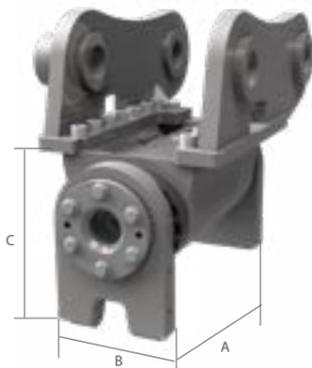
		TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0		3,8 - 5,0	5,0 - 6,5	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 12,0	11,0 - 16,0	15,0 - 23,0
			<b>TWIST 100</b>	<b>TWIST 100</b>	<b>TWIST 115</b>		<b>TWIST 125</b>	<b>TWIST 125</b>	<b>TWIST 160</b>	<b>TWIST 160</b>	<b>TWIST 180</b>	<b>TWIST 180</b>	<b>TWIST 240</b>	<b>TWIST 250</b>
4	 AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		<b>AR 15 S.A.</b>	<b>AR 30 S.A.</b>	<b>AR 40 S.A.</b>		<b>AR 50 S.A.</b>	<b>AR 50 S.A.</b>	<b>AR 70 S.A.</b>	-	-	-	-	-
	 AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO		<b>AR 15 S.E.</b>	<b>AR 30 S.E.</b>	<b>AR 40 S.E.</b>		<b>AR 50 S.E.</b>	<b>AR 50 S.E.</b>	<b>AR 70 S.E.</b>	-	-	-	-	-
5	 CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		<b>CR 15 S.A.</b>	<b>CR 30 S.A.</b>	<b>CR 40 S.A.</b>		<b>CR 50 S.A.</b>	<b>CR 50 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	-	-
	 CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO		<b>CR 15 S.E.</b>	<b>CR 30 S.E.</b>	<b>CR 40 S.E.</b>		<b>CR 50 S.E.</b>	<b>CR 50 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	-	-
	 CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS		<b>CR 15 D.E.</b>	<b>CR 30 D.E.</b>	<b>CR 40 D.E.</b>		<b>CR 50 D.E.</b>	<b>CR 50 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	-	-
6	 CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		<b>CS 10 S.A.</b>	<b>CS 10 S.A.</b>	<b>CS 30 S.A.</b>		<b>CS 30 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	-	-
	 CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO		<b>CS 10 S.E.</b>	<b>CS 10 S.E.</b>	<b>CS 30 S.E.</b>		<b>CS 30 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	-	-
	 CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS		<b>CS 10 D.E.</b>	<b>CS 10 D.E.</b>	<b>CS 30 D.E.</b>		<b>CS 30 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	-	-
7	 CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS		-	-	-		-	-	-	-	-	-	<b>CS 100 D.E.</b>	<b>CS 100 D.E.*</b>
8	 CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / SWISS		<b>CM 20 S.A.</b>	<b>CM 30 S.A.</b>	<b>CM 30 S.A.</b>		<b>CM 100 S.A.</b>	<b>CM 100 S.A.</b>	<b>CM 100 S.A.</b>	<b>CM 100 S.A.</b>	<b>CM 100 S.A.</b>	-	-	-
	 CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / SWISS		<b>CM 30 S.A.</b>											
	 CM SICURMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS		<b>CM 30 D.E.</b>	<b>CM 30 D.E.</b>	<b>CM 30 D.E.</b>		<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 180 D.E.</b>	<b>CM 180 D.E.</b>	<b>CM 180 D.E.*</b>
9	 S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		<b>S 30-150/180 S.A.</b>	<b>S 30-150/180 S.A.</b>	<b>S 40-200 S.A.</b>		<b>S 40-200 S.A.</b>	<b>S 40-200 S.A.</b>	-	-	-	-	-	-
	 S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		<b>S 30-150/180 D.E.</b>	<b>S 30-150/180 D.E.</b>	<b>S 40-200 D.E.</b>		<b>S 40-200 D.E.</b>	<b>S 40-200 D.E.</b>	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 60 D.E.</b>	<b>S 60 D.E.*</b>
								<b>S 50 D.E.</b>	<b>S 50 D.E.</b>	<b>S 50 D.E.</b>	<b>S 50 D.E.</b>	-	-	
10	 PL PIN LOCK MECCANICO		<b>PL 10</b>	<b>PL 20</b>	<b>PL 40</b>		<b>PL 60</b>	<b>PL 60</b>	<b>PL 60</b>	<b>PL 80</b>	<b>PL 80</b>	-	-	-
	 PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		-	-	<b>PL 40 D.E.</b>		<b>PL 60 D.E.</b>	<b>PL 60 D.E.</b>	<b>PL 60 D.E.</b>	<b>PL 80 D.E.</b>	<b>PL 80 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	-
11	 CW AUTO'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO		<b>CW 05 S.A.</b>	<b>CW 05 S.A.</b>	<b>CW 05 S.A.</b>		<b>CW 10 S.A.</b>	<b>CW 10 S.A.</b>	<b>CW 10 S.A.</b>	<b>CW 10 S.A.</b>	<b>CW 10 S.A.</b>	-	-	-
12	 CW HAND'O'LOCK MECCANICO		<b>CW 05</b>	<b>CW 05</b>	<b>CW 05</b>		<b>CW 10</b>	<b>CW 10</b>	<b>CW 10</b>	<b>CW 10</b>	<b>CW 10</b>	-	-	-
	 CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO		<b>CW 05 D.E.</b>	<b>CW 05 D.E.</b>	<b>CW 05 D.E.</b>		<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 20S D.E.</b>	<b>CW 20S D.E.</b>	<b>CW 30S D.E.</b>

\* MAX 18,00 TON



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

L'ATTUATORE IDRAULICO TWIST KS CONSENTE UN'INCLINAZIONE FINO A 180°, AUMENTANDO AL MASSIMO LA FLESSIBILITÀ E L'EFFICIENZA DI TUTTE LE ATTREZZATURE PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI SCAVO ANCHE IN POSIZIONI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE. IL SUO DESIGN È COMPATTO CON UN'ALTEZZA MINIMA E PESO RIDOTTO MENTRE LA SUA ROBUSTA STRUTTURA NE GARANTISCE UNA LUNGA VITA UTILE.



TONS	1,0 - 2,9	2,5 - 5,5	5 - 7,5	6,0 - 10,0	9,0 - 14,0	12,0 - 19,0	16,0 - 23,0
<b>MOD.</b>	<b>TWIST KS 02</b>	<b>TWIST KS 05</b>	<b>TWIST KS 07</b>	<b>TWIST KS 10</b>	<b>TWIST KS 14</b>	<b>TWIST KS 19</b>	<b>TWIST KS 23</b>
<b>A</b> MM	255	362	347	433	513	558	646
<b>B</b> MM	110	140	146	170	288	338	400
<b>C</b> MM	150	190	191	245	255	262	315
<b>KG</b>	49	72	80	130	195	300	415
<b>ANGOLO DI ROTAZIONE</b>	°	180	180	180	180	140	140
<b>MAX</b>	L/MIN	8,0	10,0	15,0	20,0	28,0	35,0
<b>MAX</b>	BAR	250	250	270	310	310	310

- SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO
- ANGOLO DI ROTAZIONE
- MAX
- MAX



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

**1 VALVOLA DI BLOCCO**  
PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DECISA DALL'OPERATORE.

**OPTIONAL**

**2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA. DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO (A) O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO (B)

**3 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO TWIST.

**ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI**

- 4 AR Fast Lock
- 5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)
- 6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)
- 7 CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)
- 8 CM Sicurmatic • CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 9 S Nordic System • S Nordic System D.E.
- 10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
- 11 CW Aut'o'Lock
- 12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI



TONS		1,0 - 2,9	2,5 - 4,0	4,0 - 5,5	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	6,0 - 7,0	7,0 - 10,0
		<b>TWIST KS 02</b>	<b>TWIST KS 05</b>	<b>TWIST KS 05</b>	<b>TWIST KS 07</b>		<b>TWIST KS 10</b>	
4	 AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 15 S.A. AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	AR 70 S.A.	-
	AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 15 S.E. AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	AR 70 S.E.	-
5	 CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 15 S.A. CR 30 S.A.	CR 30 S.A. CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
	CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 15 S.E. CR 30 S.E.	CR 30 S.E. CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
	CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CR 15 D.E. CR 30 D.E.	CR 30 D.E. CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
6	 CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
7	 CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	-	-	-	-	-	-	-
8	 CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / SWISS	CM 20 S.A.	CM 30 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.
	CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / SWISS	CM 30 S.A.	CM 30 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.
	CM SICURMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.
9	 S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-
	S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30-150/180 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.
10	 PL PIN LOCK MECCANICO	PL 10	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80
	PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.
11	 CW AUTO'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.
12	 CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10
	CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.

## ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

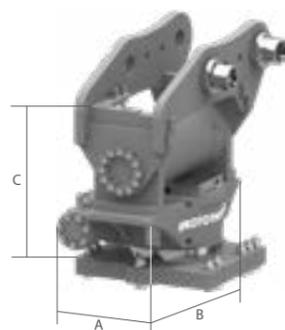


TONS		9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	11,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 15,0	15,0 - 19,0	16,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 23,0
		<b>TWIST KS 14</b>			<b>TWIST KS 14</b>	<b>TWIST KS 19</b>		<b>TWIST KS 23</b>		
4	AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	<b>CR 70 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	<b>CR 70 S.A.</b>	-	-	-	-	-	-
	CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	<b>CR 70 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	<b>CR 70 S.E.</b>	-	-	-	-	-	-
	CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / <i>SWISS</i>	<b>CR 70 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	<b>CR 70 D.E.</b>	-	-	-	-	-	-
6	CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	<b>CS 80 S.A.</b>	-	-	-	-	-	-
	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	<b>CS 80 S.E.</b>	-	-	-	-	-	-
	CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / <i>SWISS</i>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	<b>CS 80 D.E.</b>	-	-	-	-	-	-
7	CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / <i>SWISS</i>	-	-	-	<b>CS 100 D.E.</b>	-				
8	CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / <i>SWISS</i>	<b>CM 100 S.A.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	CM SICURMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / <i>SWISS</i>	<b>CM 100 D.E.</b>	<b>CM 180 D.E.</b>	-	-					
9	S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 45 D.E.</b>	<b>S 60 D.E.</b>	-	-				
10	PL PIN LOCK MECCANICO	<b>PL 80</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	<b>PL 80 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	<b>PL 100 D.E.</b>	-	-	-	-
11	CW AUTO'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	<b>CW 10 S.A.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
12	CW HAND'O'LOCK MECCANICO	<b>CW 10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	<b>CW 10 D.E.</b>	<b>CW 20 D.E.</b>	<b>CW 20 D.E.</b>	<b>CW 20 D.E.</b>	<b>CW 20 D.E.</b>	<b>CW 30 D.E.</b>	<b>CW 30 D.E.</b>	<b>CW 30 D.E.</b>	<b>CW 30 D.E.</b>



**NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)**

ATTUATORE IDRAULICO ROTANTE APPLICATO SUGLI ATTACCHI RAPIDI IDRAULICI CANGINI OFFRE LA POSSIBILITÀ DI INCLINARE DI 55° E DI RUOTARE A 360° OGNI TIPO DI ATTREZZATURA APPLICATA. DOTATO DI GIUNTO IDRAULICO DI SERIE CHE PERMETTE DI ALIMENTARE IDRAULICAMENTE SIA L'ATTACCO RAPIDO SIA UN ACCESSORIO APPLICATO ALL'ATTACCO RAPIDO.



TONS	1,2 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 6,0	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 15,0	14,0 - 20,0
<b>MOD.</b>	<b>ROTOTWIST 20</b>	<b>ROTOTWIST 35</b>	<b>ROTOTWIST 60</b>	<b>ROTOTWIST 90</b>	<b>ROTOTWIST 120</b>	<b>ROTOTWIST 150</b>	<b>ROTOTWIST 200</b>
<b>A</b> MM	326	326	350	455	455	520	520
<b>B</b> MM	301	353	478	480	540	585	585
<b>C</b> MM	293	303	339	414	421	459	570
<b>KG</b>	89	98	171	262	281	390	390
<b>L/MIN</b>	28	28	28	45	45	45	45
<b>L/MIN</b>	42	42	52	130	130	160	160



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 GIUNTO IDRAULICO**  
PERMETTE DI ALIMENTARE IDRAULICAMENTE L'ATTACCO RAPIDO E UNA ATTREZZATURA APPLICATA A ESSO.

### OPTIONAL

- 2 KIT INSTALLAZIONE IDRAULICO**  
CON L'ATTACCO RAPIDO IDRAULICO È POSSIBILE LA FORNITURA DEL KIT INSTALLAZIONE ALLA MACCHINA, COMPRESO DI ELETTROVALVOLA E SELETTORE ELETTRICO DOTATO DI CALAMITE PER POTERLO INSTALLARE AGEVOLMENTE ALL'INTERNO DELL'AREA DI GUIDA. DISPONIBILE IN VERSIONE SINGOLO EFFETTO (A) O IN VERSIONE D.E. - DOPPIO EFFETTO (B)
- 3 VALVOLA DI BLOCCO**  
PERMETTE DI MANTENERE LA POSIZIONE DELL'UTENSILE DECISA DALL'OPERATORE ANCHE IN MACCHINE A CENTRO APERTO O IN CASO DI TRAFILAMENTO DEL DISTRIBUTORE.
- 4 GANCIO DI SOLLEVAMENTO**  
È ANCHE POSSIBILE AVERE UN GANCIO OMOLOGATO PER SOLLEVAMENTO, SALDATO DIRETTAMENTE SULL'ATTACCO ROTOTWIST.

### ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

- 5** AR Fast Lock
- 6** CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)
- 7** CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)
- 8** CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)
- 9** CM Sicurmatic • CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 10** S Nordic System • S Nordic System D.E.
- 11** PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
- 12** CW Aut'o'Lock
- 13** CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

		TONS	2,0 - 2,5	2,4 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0	14,0 - 20,0
			ROTOTWIST 20	ROTOTWIST 35	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 150	ROTOTWIST 200
5		AR FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-	-	-
		AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-	-	-
6		CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CR 30 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-
		CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-
7		CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CS 10 S.A.	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	-	-				
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	-	-				
		CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	-	-				
8		CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.*
9		CM SICURMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO / SWISS	CM 30 S.A.	CM 30 S.A.	CM 30 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	-	-	-
		CM SICURMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO / SWISS	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 180 D.E.	CM 180 D.E.	CM 180 D.E.*
10		S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	S 30-150/180 D.E.	S 30-150/180 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.*
11		PL PIN LOCK MECCANICO	PL 20	PL 40	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 80	PL 80	-	-
		PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-
12		CW AUTO'LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO	CW 05 SM S.A.	CW 05 SM S.A.	CW 05 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	-	-	-				
13		CW HAND'O'LOCK MECCANICO	CW 05	CW 05	CW 05	CW 10	-	-	-				
		CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 30S D.E.				

\* MAX 18,00 TON



PUÒ ESSERE REALIZZATA PER QUALSIASI MARCA O MODELLO DI MARTELLLO E PERMETTE L'AGGANCIAMENTO ALLA MACCHINA CON ATTACCO FISSO O ATTACCO RAPIDO.

## OPTIONAL

### 1 CASTELLO

È NECESSARIO NEI CASI IN CUI L'ATTACCO MACCHINA INTERFERISCA CON I FORI DELLA PIASTRA O IN CASO DI PARTICOLARI CONFIGURAZIONI DEL MARTELLLO.

### SM38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM67 PESO MACCHINA 5,0 - 6,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5



AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM67 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0



CR70
CS80
CS10 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

### SM62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

CASTELLO

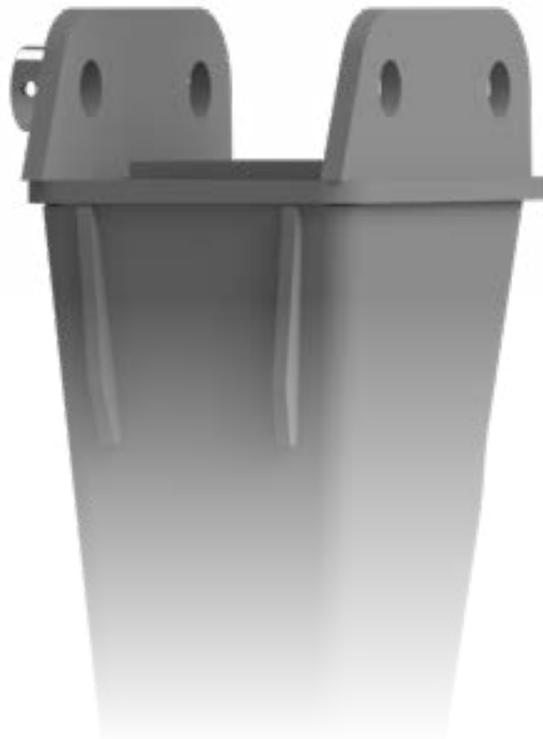
### SM80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

#### OPTIONAL

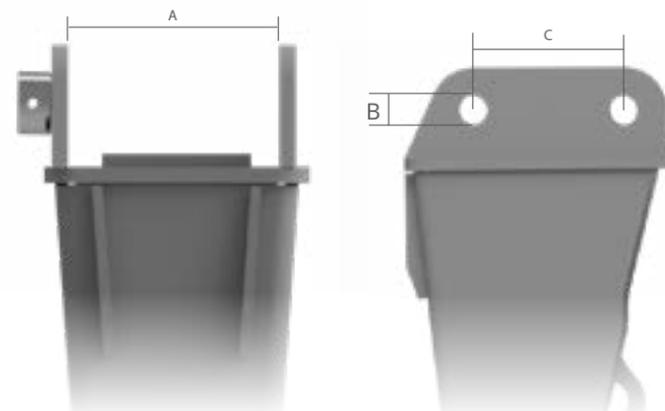
CASTELLO



POSSONO ESSERE REALIZZATE PER QUALSIASI MARCA O MODELLO DI MARTELLO E PERMETTONO L'AGGANCIAMENTO ALLA MACCHINA CON ATTACCO FISSO O ATTACCO RAPIDO.

**NOTA TECNICA**

IN CASO DI ORDINE SONO RICHIESTE LE MISURE A, B, C RIPORTATE.



**SM38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8**



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

**SM67 PESO MACCHINA 5,0 - 6,0**



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

**SM45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5**



AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

**SM67 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5**



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

**SM53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0**



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

**SM73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0**



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

**SM62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0**



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

**SM80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0**



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL100 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM



BENNA SCAVO	138	SC	
BENNA PULIZIA SCARPATE	154	SP	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE	162	SQ	
BENNA GRIGLIATA	170	VE	
BENNA TRAPEZOIDALE	178	T	

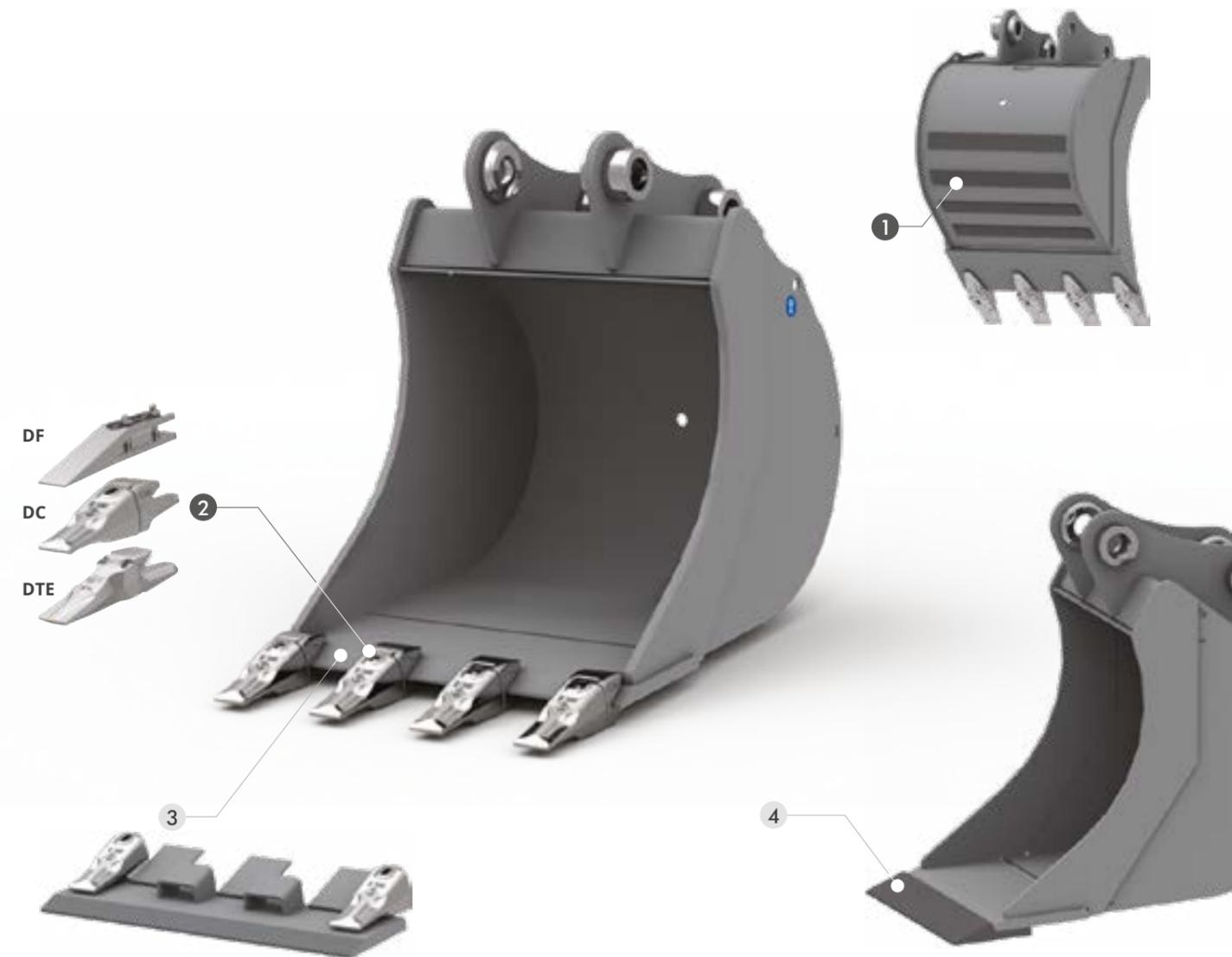
BENNA ROCCIA	186	SCR	
BENNA ROCCIA SEMIBLOCCHI	200	SB	
BENNA PULIZIA SCARPATE RINFORZATA	212	SPR	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE RINFORZATA	220	SQR	



ADAPTERS



LA SUA FORMA È STUDIATA PER FAVORIRE LA PENETRAZIONE DI TERRENI DI MEDIA CONSISTENZA.



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

**1 FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

**2 DENTI DF DENTI DC DENTI DTE**

### OPTIONAL

**3 LAMA SUPPLEMENTARE**

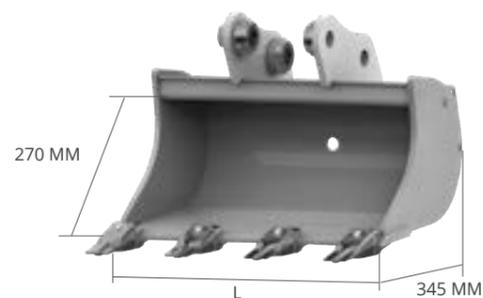
INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

**4 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500 (NO DENTI)**

CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

MOD.	MIDI EXCAVATOR												
	SC27	SC36	SC38	SC45	SC53	SC62	SC67	SC73	SC80	SC85	SC92 GD	SC100GD	SC110GD
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

# SC27 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

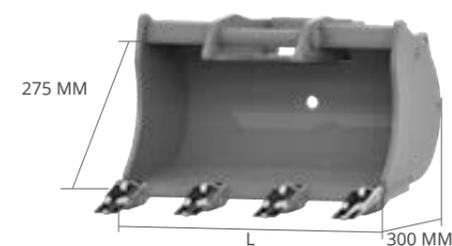
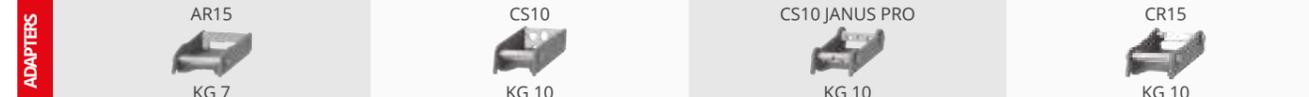


## OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	11	10	2	AF S - CM CW
250	13	14	DF2 DC3 DE3	AF S - CM CW
300	15	18	3	AF S - CM CW
350	17	21	3	AF S - CM CW
400	18	25	3	AF S - CM CW
450	20	30	3	AF S - CM CW
500	22	34	4	AF S - CM CW
600	26	42	4	AF S - CM CW
700	30	50	5	AF S - CM CW

# SC27 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2



## OPTIONAL

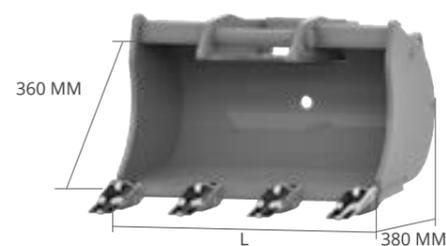
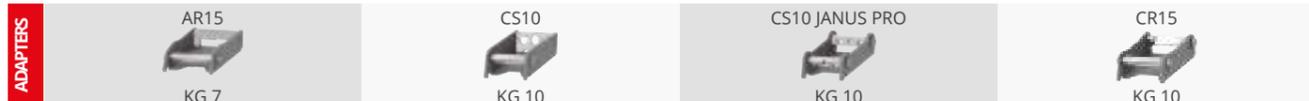
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	11	10	2	AR - CS CR CS JANUS PRO
250	13	14	DF2 DC3 DE3	AR - CS CR CS JANUS PRO
300	15	18	3	AR - CS CR CS JANUS PRO
350	17	21	3	AR - CS CR CS JANUS PRO
400	18	25	3	AR - CS CR CS JANUS PRO
450	20	30	3	AR - CS CR CS JANUS PRO
500	22	34	4	AR - CS CR CS JANUS PRO
600	26	42	4	AR - CS CR CS JANUS PRO
700	30	50	5	AR - CS CR CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SC36 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

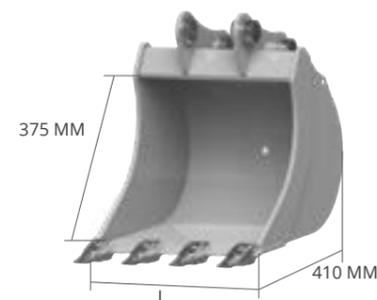


L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
200	15	15	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	17	20	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	19	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	21	31	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	24	37	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	27	43	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	30	49	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	34	61	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	39	74	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SC38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8



### OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE  
4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

### OPTIONAL

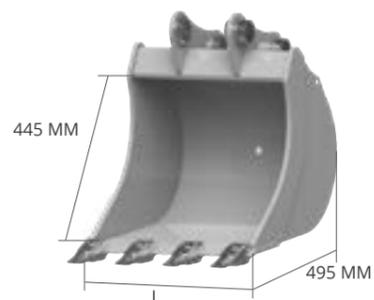
3 LAMA SUPPLEMENTARE  
4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
200	15	15	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	17	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	19	25	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	21	31	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	24	37	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	27	43	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	30	49	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	34	61	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	39	74	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SC45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

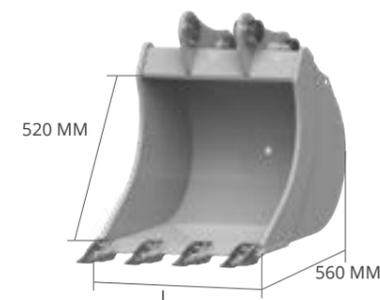


L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
250	23	25	3	DF2 AF - AR - CS
				DC3 CR - CM
				DE3 CW - CS JANUS PRO
300	26	33	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	29	40	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	32	48	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	35	56	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	38	65	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	44	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	50	100	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	58	117	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SC53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
250	32	32	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	35	41	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	40	51	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	44	61	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	48	72	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	51	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	59	105	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	67	127	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	75	152	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	83	175	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

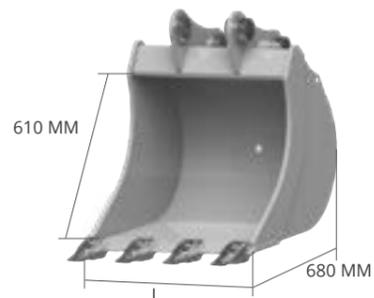
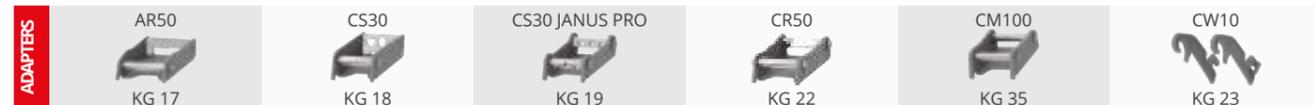
### OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE  
4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

### OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE  
4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

# SC62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

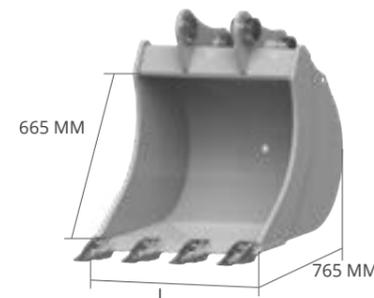


L PESO CAP. SAE DENTI  
MM KG\*\* L N° **ADAPTERS**

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
250	48	45	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	53	58	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	58	71	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	63	85	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	68	100	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	73	115	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	84	147	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	95	180	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	106	213	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	117	248	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	128	282	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SC67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5



L PESO CAP. SAE DENTI  
MM KG\*\* L N° **ADAPTERS**

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
300	70	68	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	78	84	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	85	101	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	92	118	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	99	137	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	114	174	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	128	214	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	142	254	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	156	295	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	170	338	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

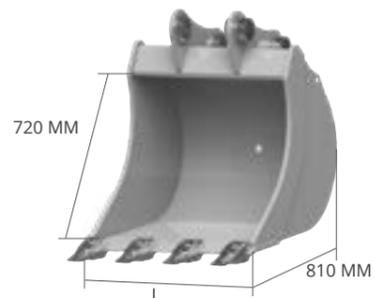
## OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE 4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

## OPTIONAL

3 LAMA SUPPLEMENTARE 4 SOTTOLAMA SALDATO HB500

# SC73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

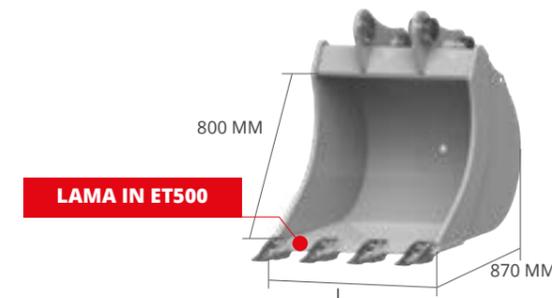


L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
300	82	76	2	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	89	94	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	94	113	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	103	133	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	111	153	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	127	196	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	143	240	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	159	286	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	175	333	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	191	379	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	207	430	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SC80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



L PESO CAP. SAE DENTI ADAPTERS  
MM KG\*\* L N°

L	PESO	CAP. SAE	DENTI	ADAPTERS
MM	KG**	L	N°	
300	102	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	110	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	121	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	130	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	139	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	157	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	175	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	191	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	209	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	226	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	244	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	262	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	280	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

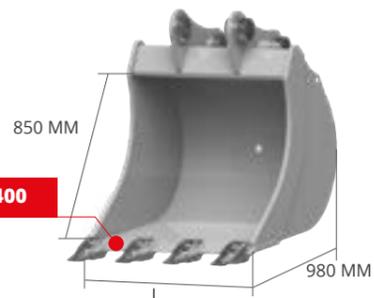
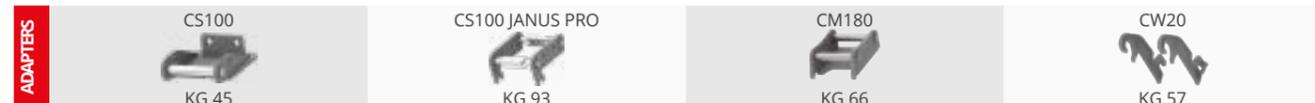
## OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

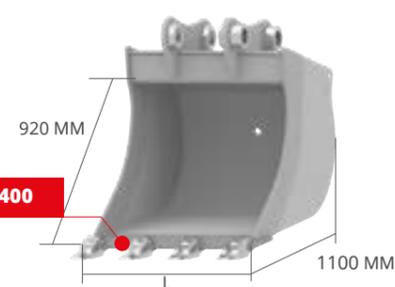
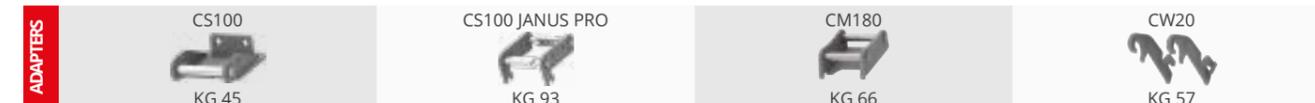
# SC85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	170	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	190	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	210	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	230	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	250	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	270	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	291	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	312	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	333	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	354	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SC92 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	185	250	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	213	315	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	228	380	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	251	450	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	281	560	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	309	620	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	350	700	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	403	900	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

### OPTIONAL

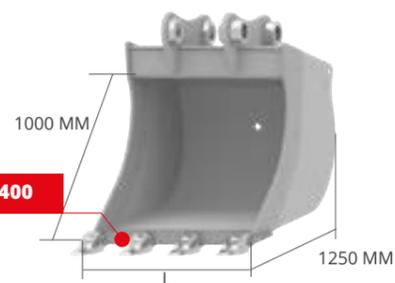
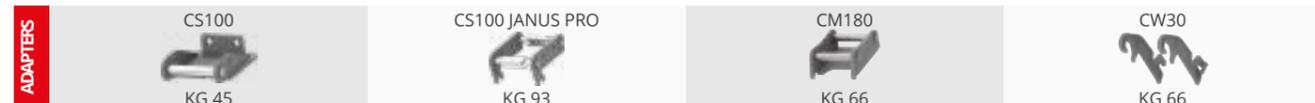
3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

### OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500



# SC100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

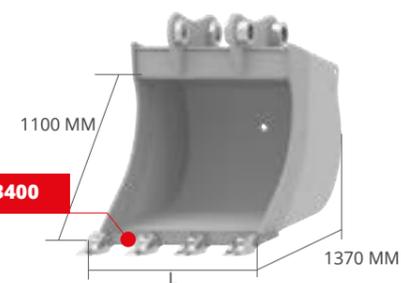
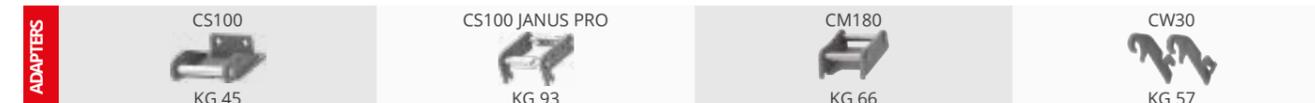


L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	250	300	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	287	370	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	316	450	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

# SC110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG**	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	412	480	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## OPTIONAL

3	4
LAMA SUPPLEMENTARE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti





**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

**OPTIONAL**

- 2 FORATURA LAMA**
- 3 SOTTOLAMA IMBULLONATO IN HB400**  
SOTTOLAMA IN HB400 BULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.
- 4 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
- 5 LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 6 RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

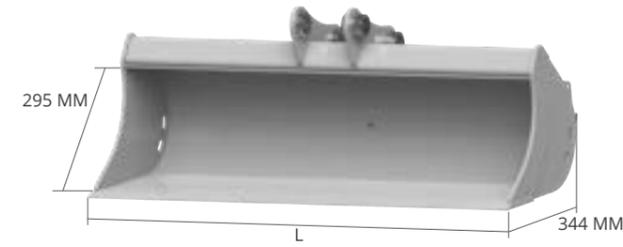
LA SUA FORMA ALLARGATA E RIBASSATA LA RENDE ADATTA ALLA REALIZZAZIONE O MANUTENZIONE DI CANALI, SCARPATE E TERRAZZAMENTI. DOTATA DI FORI SULLE FIANCATE E SUL FONDO PER IL DRENAGGIO DELL'ACQUA.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	MIDI							EXCAVATOR		
	SP30	SP35	SP40	SP40	SP45	SP50	SP55	SP60	SP65 GD	SP70 GD
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SP30 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

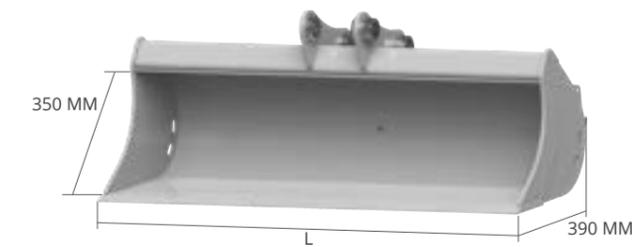
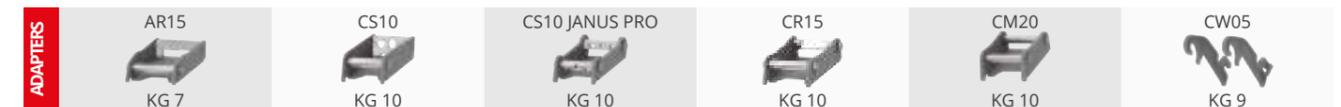


### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	28	41	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	37	58	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	46	74	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SP35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

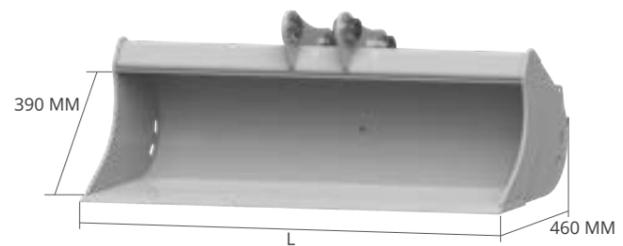


### OPTIONAL

2 FORATURA LAMA  
3 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA  
4 SOTTOLAMA HB500 SALDATO  
6 RASOIO POSTERIORE

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	44	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	53	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	62	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SP40 PESO MACCHINA 2,0 - 2,5

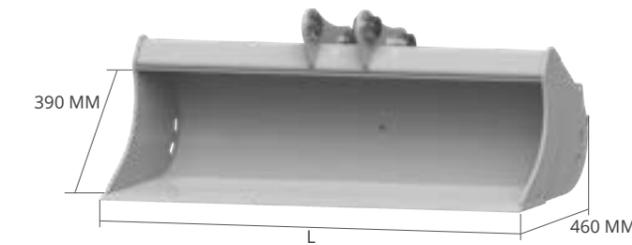


### OPTIONAL

2 FORATURA LAMA  
3 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA  
4 SOTTOLAMA HB500 SALDATO  
5 LUNETTA  
6 RASOIO POSTERIORE

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SP40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



### OPTIONAL

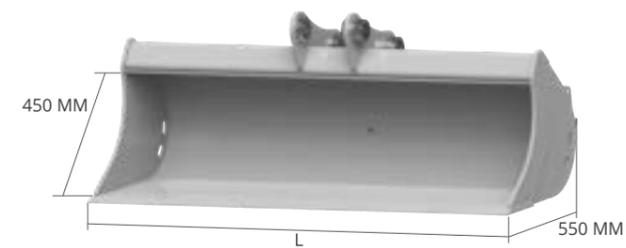
2 FORATURA LAMA  
3 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA  
4 SOTTOLAMA HB500 SALDATO  
5 LUNETTA  
6 RASOIO POSTERIORE

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	98	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SP45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

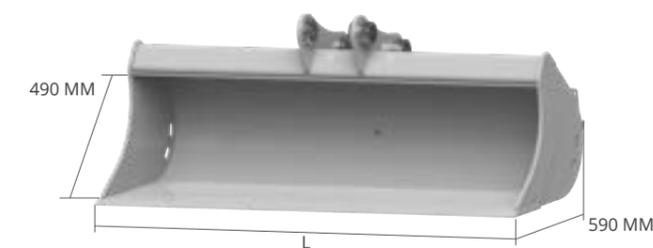
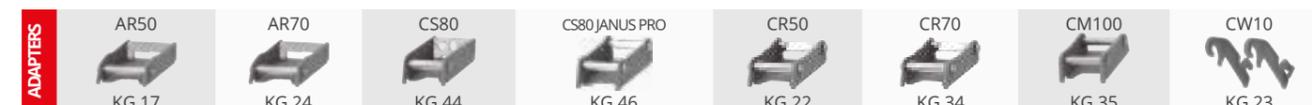


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	113	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	130	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	146	295	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

## SP50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

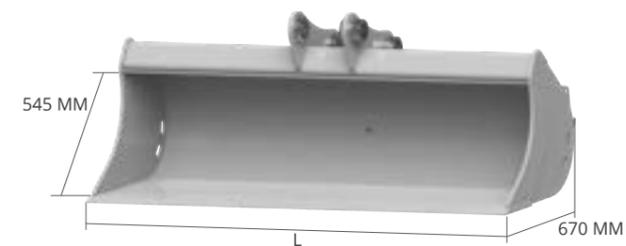


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	176	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	196	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

## SP55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

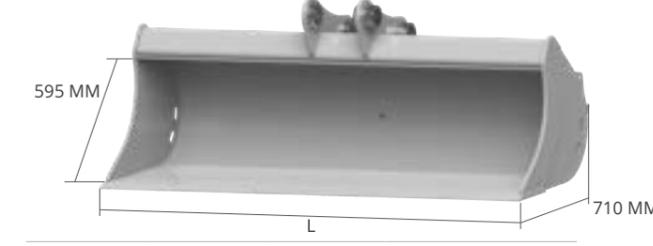


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	209	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	236	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	263	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

## SP60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	248	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	280	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	310	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	340	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

### OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SP65 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	CW20 KG 57
----------	----------------	--------------------------	----------------	---------------



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	318	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	339	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	359	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	400	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	440	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

### OPTIONAL

2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE

## SP70 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	---------------



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	417	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	442	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	492	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	540	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	586	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

### OPTIONAL

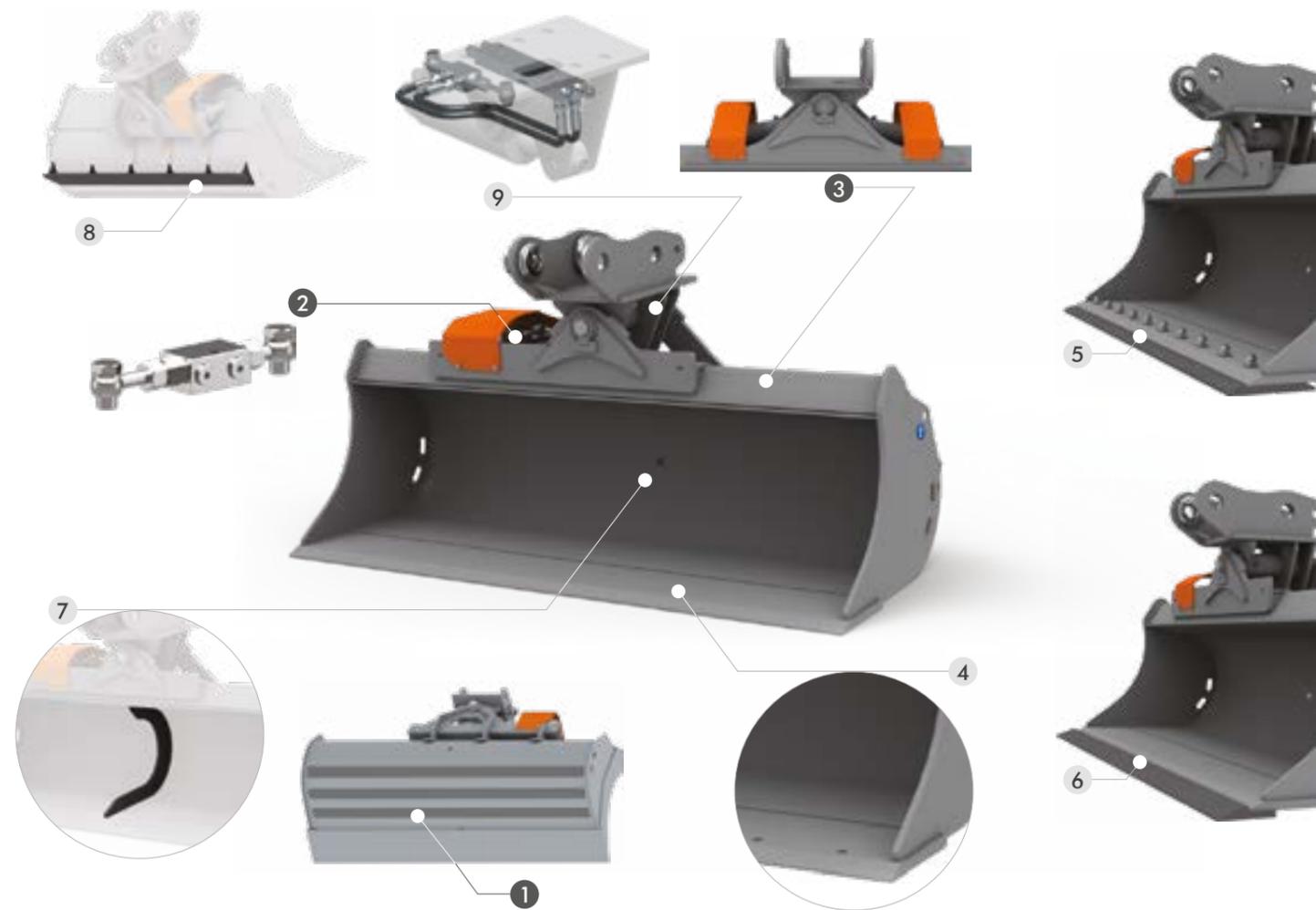
2	3	4	5	6
FORATURA LAMA	SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA	SOTTOLAMA HB500 SALDATO	LUNETTA	RASOIO POSTERIORE



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



ADAPTERS



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 2 VALVOLA DI BLOCCO**  
GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.
- 3 DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQ65 GD, SQ70 GD**

**OPTIONAL**

- 4 FORATURA LAMA**
- 5 SOTTOLAMA IMBULLONATO HB400**  
SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.
- 6 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**
- 7 LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 8 RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

- 9 KIT TUBI**  
IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA O DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

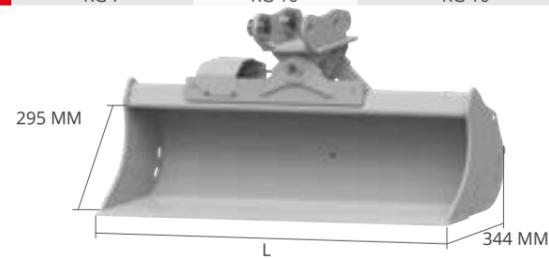
PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE PERMETTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, PERMETTE DI MANTENERE COSTANTEMENTE L'INCLINAZIONE.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	SQ30	SQ35	SQ40	SQ45	SQ50	SQ55	MIDI		EXCAVATOR	
							SQ60	SQ65 GD	SQ65 GD	SQ70 GD
TONS	1,0 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0	

## SQ30 PESO MACCHINA 1,0 - 1,8

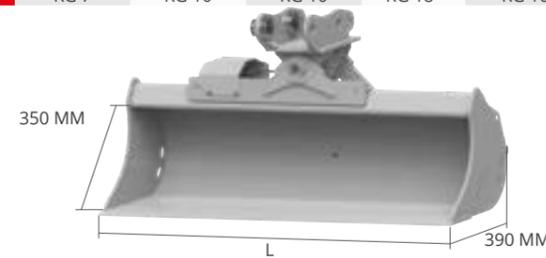


### OPTIONAL

- 8 RASOIO POSTERIORE
- 9 KIT TUBI

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	69	58	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	78	74	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQ35 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

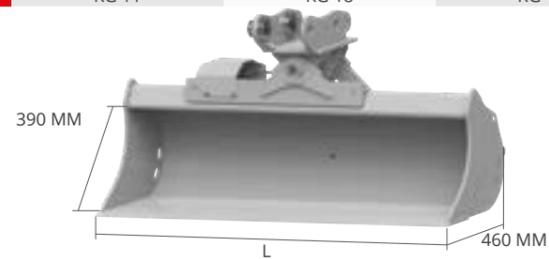
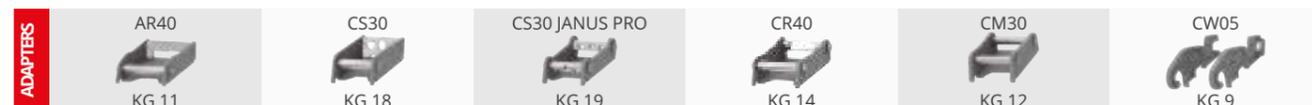


### OPTIONAL

- 4 FORATURA LAMA
- 5 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA
- 6 SOTTOLAMA HB500 SALDATO
- 8 RASOIO POSTERIORE
- 9 KIT TUBI

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	76	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	94	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQ40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

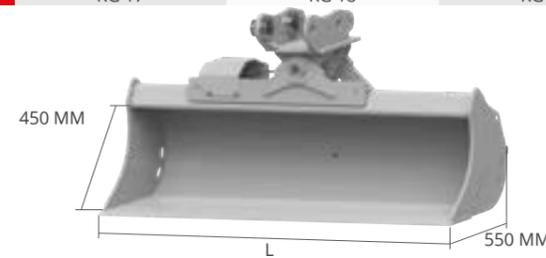


### OPTIONAL

- 4 FORATURA LAMA
- 5 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA
- 6 SOTTOLAMA HB500 SALDATO
- 7 LUNETTA
- 8 RASOIO POSTERIORE
- 9 KIT TUBI

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	130	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	143	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQ45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



### OPTIONAL

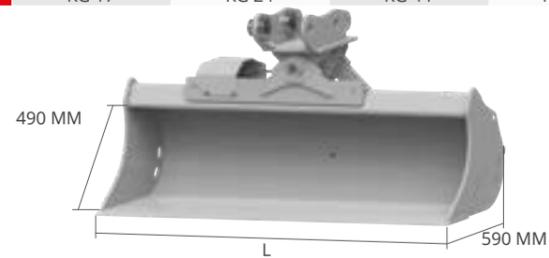
- 4 FORATURA LAMA
- 5 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA
- 6 SOTTOLAMA HB500 SALDATO
- 7 LUNETTA
- 8 RASOIO POSTERIORE
- 9 KIT TUBI

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	196	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	213	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	221	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SQ50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

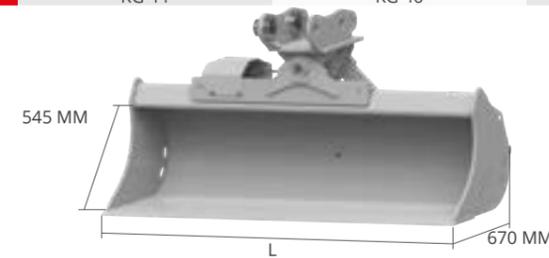


### OPTIONAL



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	219	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	239	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	259	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	279	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQ55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

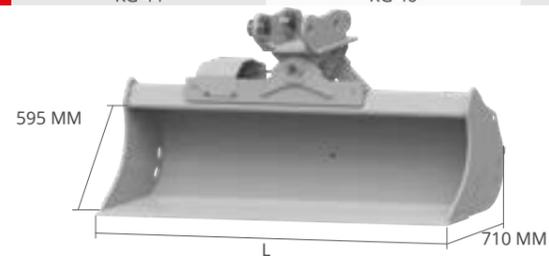


### OPTIONAL



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	296	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	322	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	349	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	376	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQ60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

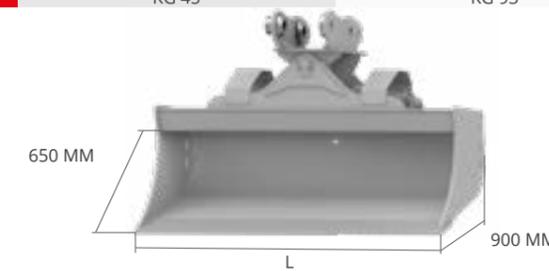
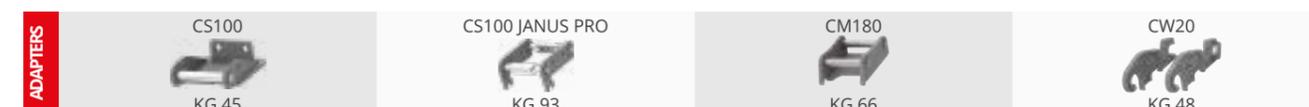


### OPTIONAL



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	331	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	361	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	393	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	423	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	453	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

## SQ65 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



### OPTIONAL

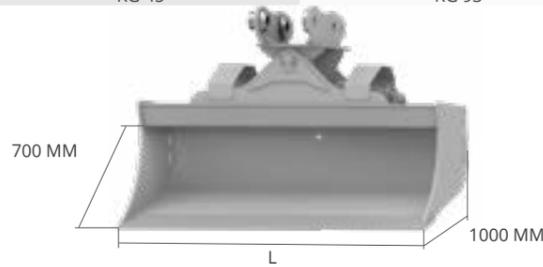
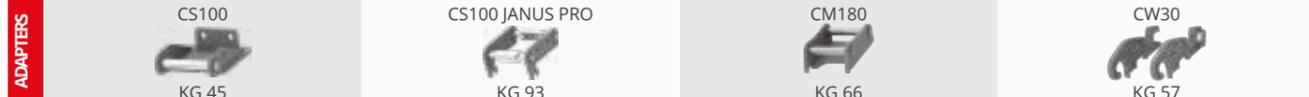


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	456	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	477	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	497	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	538	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	578	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SQ70 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	555	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	580	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	630	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	678	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	724	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

## OPTIONAL

- 4 FORATURA LAMA
- 5 SOTTOLAMA HB400 MONTATO SULLA BENNA
- 6 SOTTOLAMA HB500 SALDATO
- 7 LUNETTA
- 8 RASOIO POSTERIORE
- 9 KIT TUBI



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



LA BENNA GRIGLIATA È PROGETTATA PER SELEZIONARE PIETRE E INERTI. LA DISTANZA DELLE GRIGLIE DETERMINA LA DIMENSIONE DEL MATERIALE SELEZIONATO.

**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

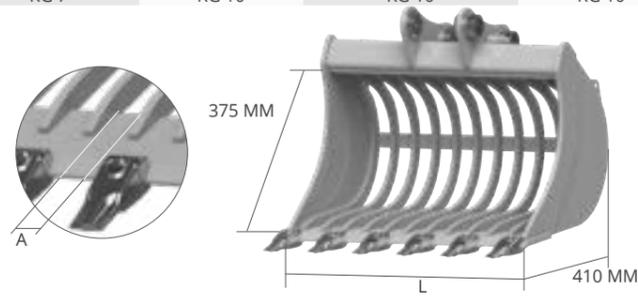
**1 DENTI DC DENTI DTE**

**OPTIONAL**

**2 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500 (NO DENTI)**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

MOD.	MIDI							EXCAVATOR			
	VE38	VE45	VE53	VE62	VE67	VE73	VE80	VE85	VE92 GD	VE100 GD	VE110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## VE38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

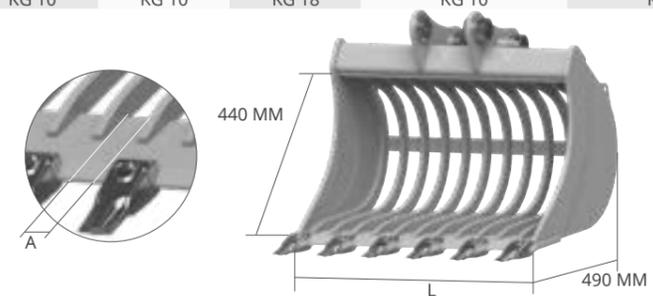


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	54	31	49	4	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	51	35	61	4	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	55	42	74	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VE45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

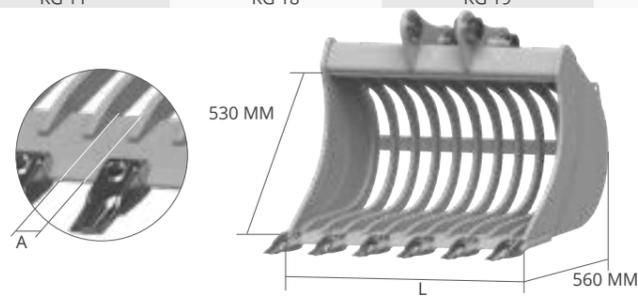
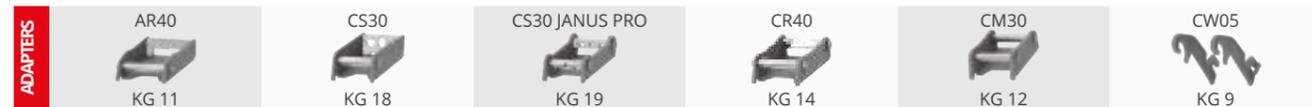


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	55	51	79	4	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	59	57	95	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	55	64	111	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VE53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

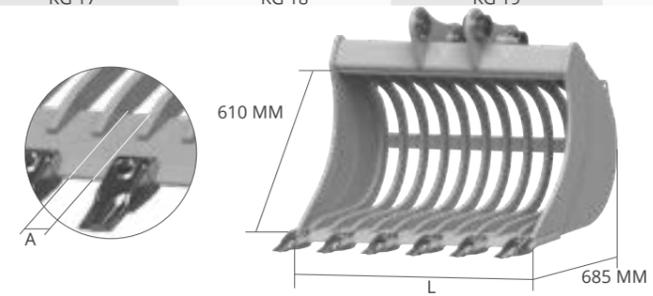
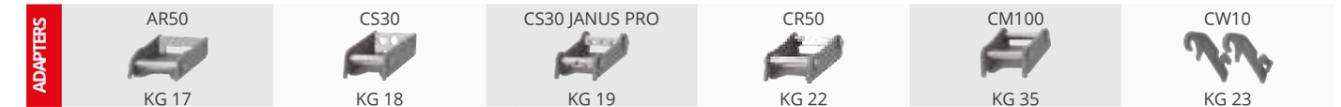


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
700	59	80	142	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	55	91	166	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	58	100	190	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VE62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



### OPTIONAL

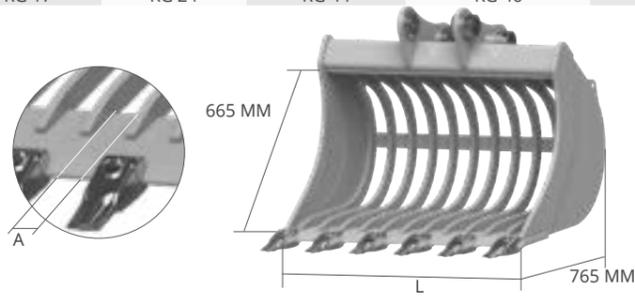
2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	66	126	226	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	61	142	259	6	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	63	153	292	6	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## VE67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

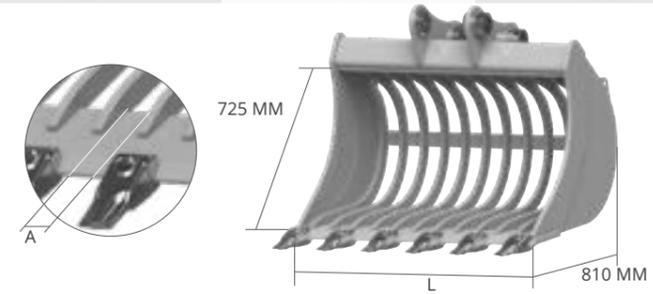


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	66	166	258	5	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	61	187	296	6	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	63	202	335	6	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VE73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

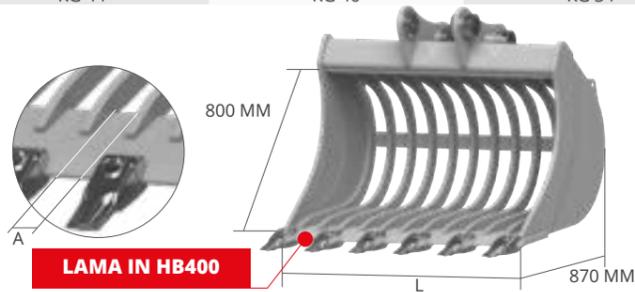


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	74	192	296	5	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	67	216	340	5	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	69	234	384	5	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VE80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

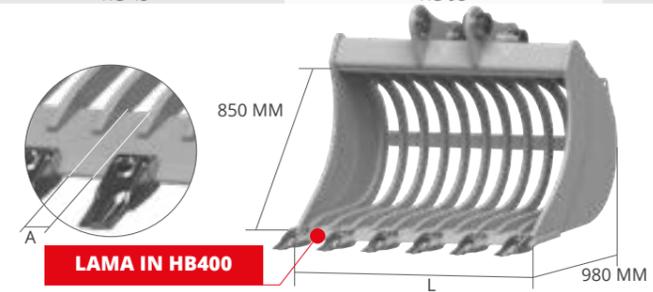


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
900	74	252	410	5	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW
1000	67	273	479	5	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW
1100	69	302	555	5	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW

## VE85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



### OPTIONAL

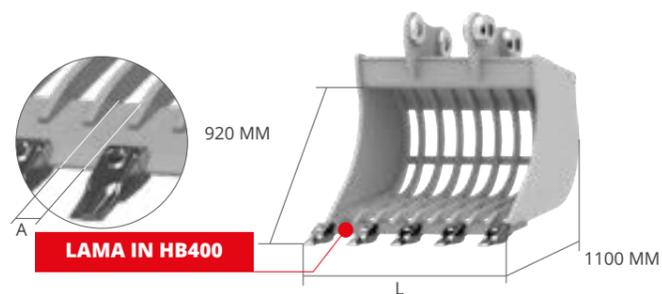
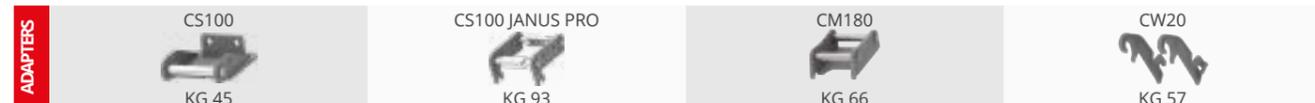
2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
900	80	335	510	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1000	80	363	584	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1100	80	390	657	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1200	80	418	730	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## VE92 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

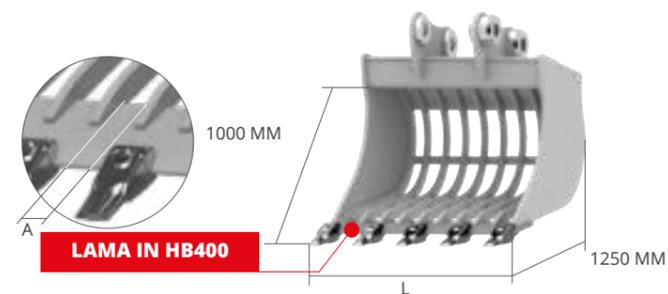
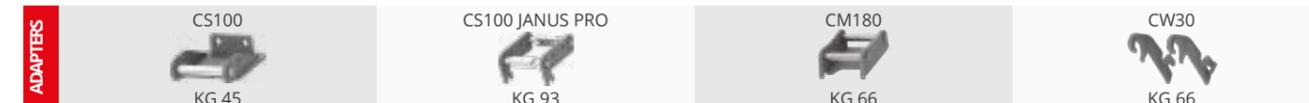


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	80	431	783	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	453	878	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	80	475	973	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## VE100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

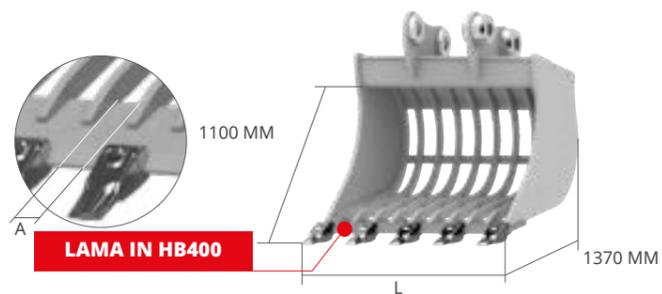
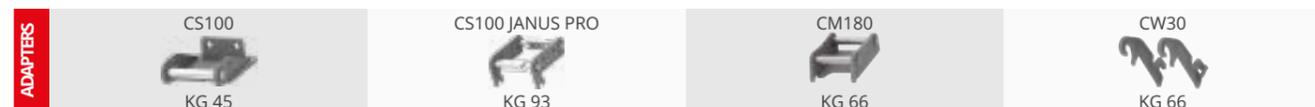


### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	587	909	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	632	1004	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	677	1108	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## VE110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



### OPTIONAL

2  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	691	1064	5	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	741	1173	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	791	1288	6	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



LA SUA FORMA A TRAPEZIO E LE POSSIBILI INCLINAZIONI DEI FIANCHI (52°-60°) PERMETTONO LA CREAZIONE E MANUTENZIONE DI FOSSI E CANALI DI DIVERSE DIMENSIONI E ANGOLAZIONI.



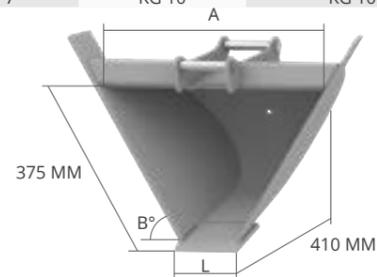
**OPTIONAL**

- 1 **DENTI DC** **DENTI DTE**

MOD.	MIDI							EXCAVATOR			
	T38	T45	T53	T62	T67	T73	T80	T85 GD	T92 GD	T100 GD	T110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0



## T38 PESO MACCHINA 0,6 - 1,8

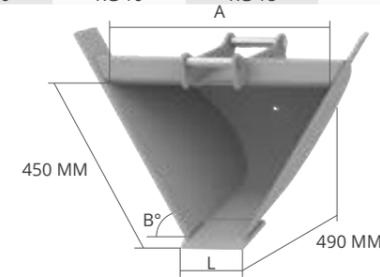
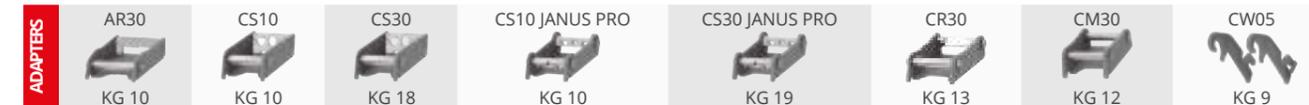


L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
200	607	52°	27	47	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
200	490	60°	24	37	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL



## T45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

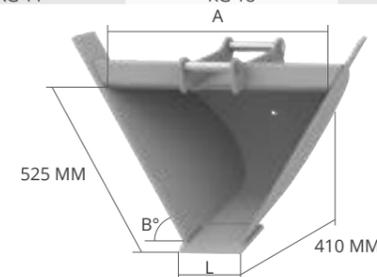
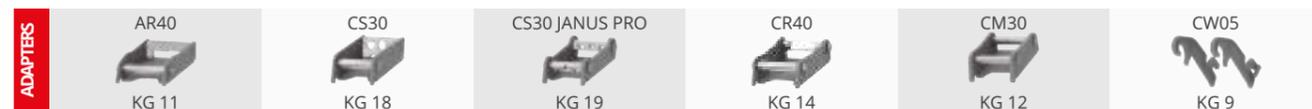


L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
250	741	52°	45	77	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
250	600	60°	40	63	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL



## T53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

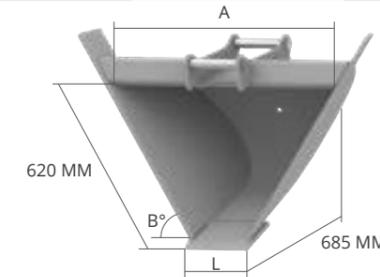


L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
300	868	52°	69	140	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	705	60°	61	114	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL



## T62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
300	985	52°	101	190	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	790	60°	88	153	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

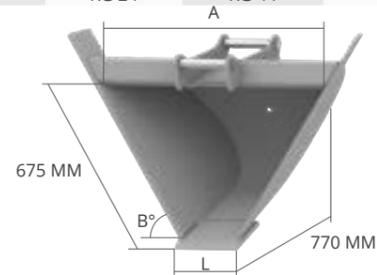
### OPTIONAL



\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## T67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5



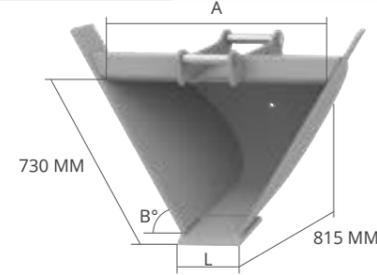
### OPTIONAL



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	---------	----	-------------	---------------	----------

350	1087	52°	144	239	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	876	60°	126	191	AF - AR - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## T73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0



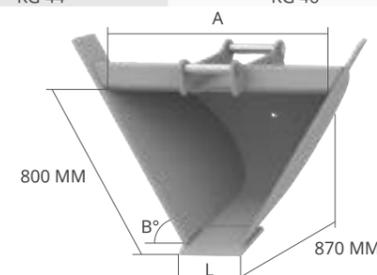
### OPTIONAL



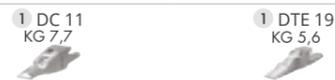
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	---------	----	-------------	---------------	----------

350	1157	52°	166	318	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	928	60°	146	254	AF - CS
					CR - CM
					CW - CS JANUS PRO

## T80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



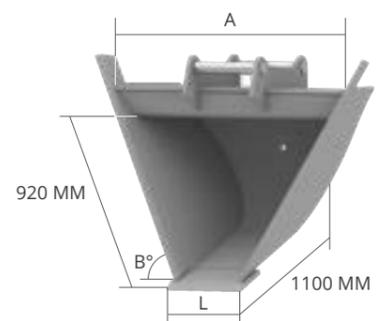
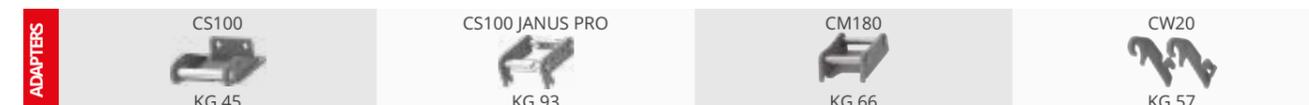
### OPTIONAL



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	---------	----	-------------	---------------	----------

350	1236	52°	207	355	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW
350	985	60°	184	281	AF - CS
					CR - CM - CS JANUS PRO
					CW

## T85 GD MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



### OPTIONAL



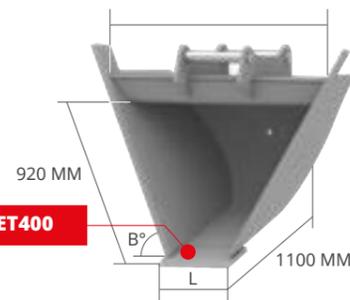
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	---------	----	-------------	---------------	----------

350	1420	52°	320	430	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
350	1120	60°	275	370	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## T92 GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

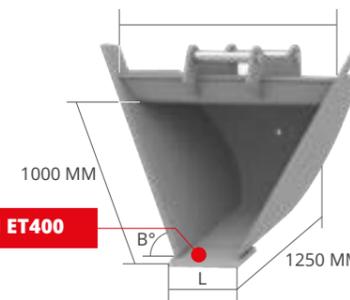


### OPTIONAL



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1550	52°	400	540	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1230	60°	340	470	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## T100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

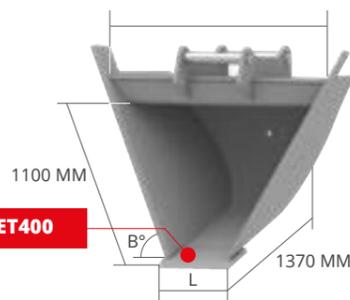
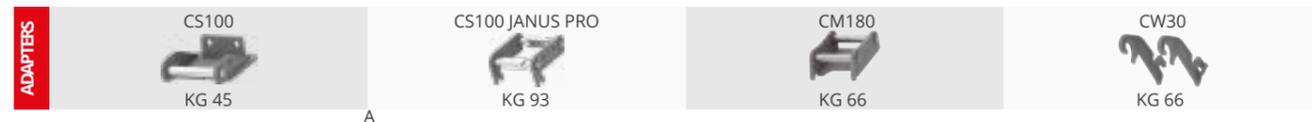


### OPTIONAL



L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1680	52°	530	680	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1320	60°	455	585	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## T110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



### OPTIONAL



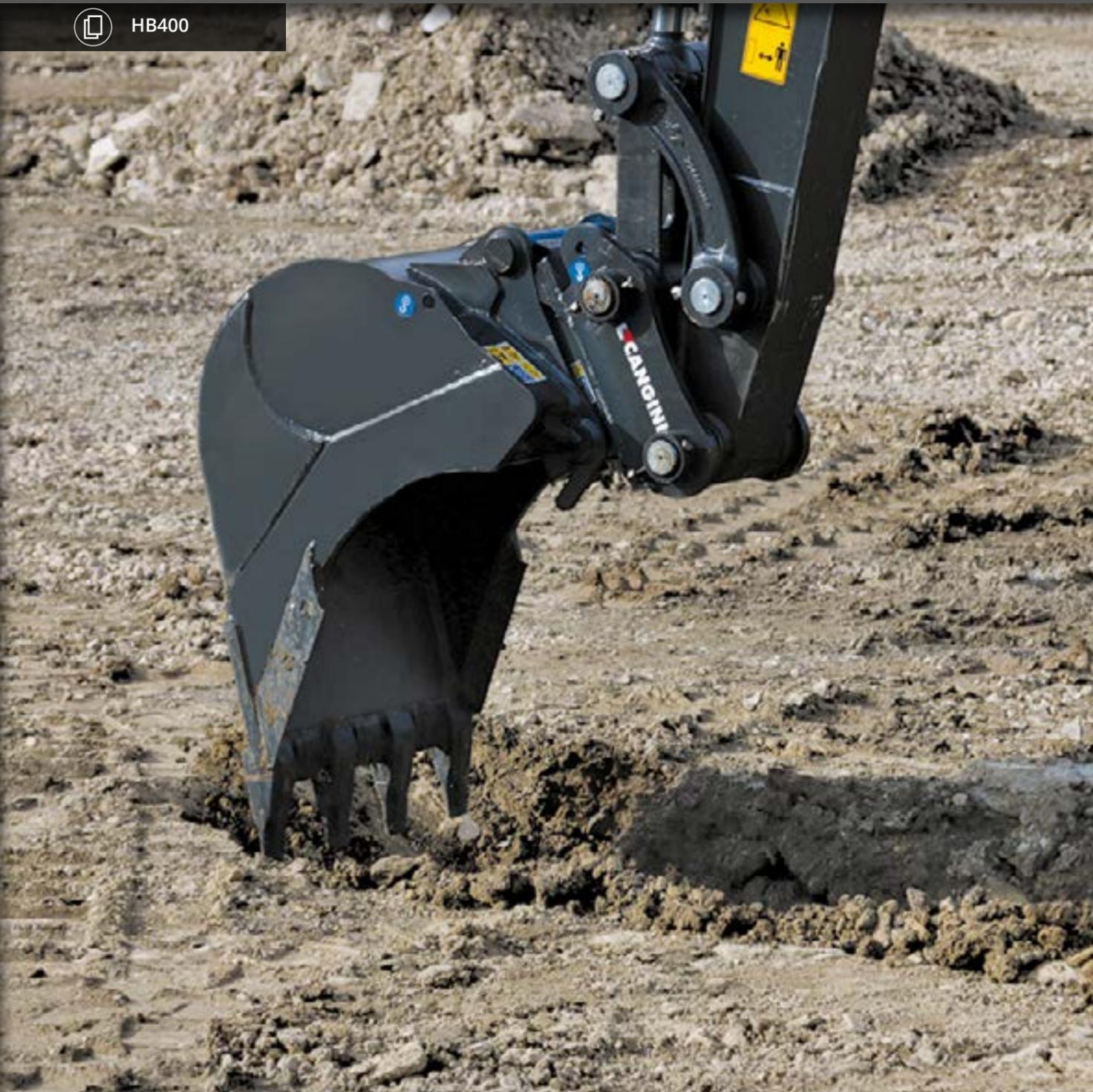
L MM	A MM	B°	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
400	1820	52°	660	870	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1100	60°	565	740	AF - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

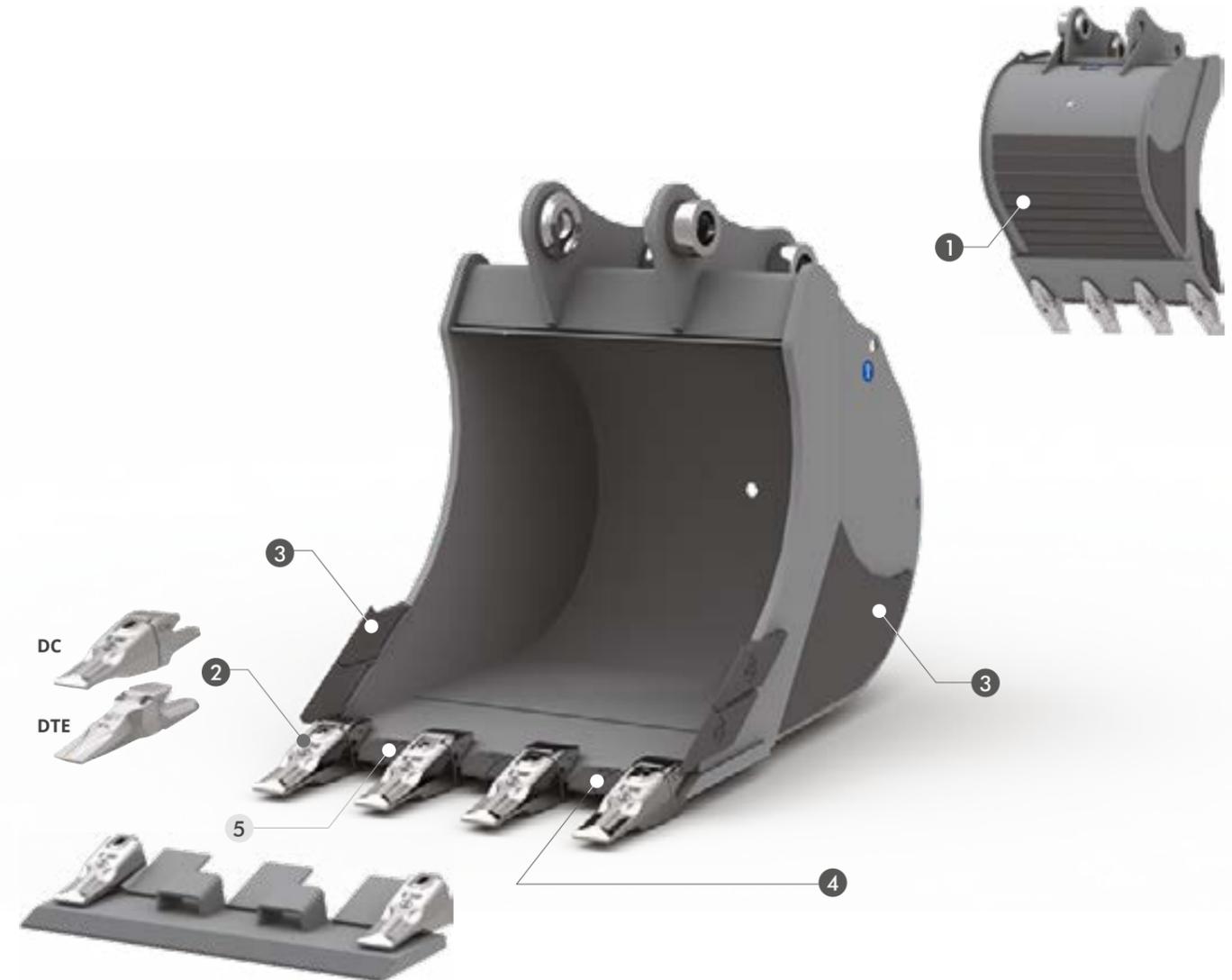
\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



LA SUA FORMA È STUDIATA PER FAVORIRE LA PENETRAZIONE DI TERRENI PREVALENTEMENTE ROCCIOSI. DOTATA DI RINFORZI LATERALI, FASCE, TAGLIENTI, SALVA LAMA IN HB400, GARANTISCE UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

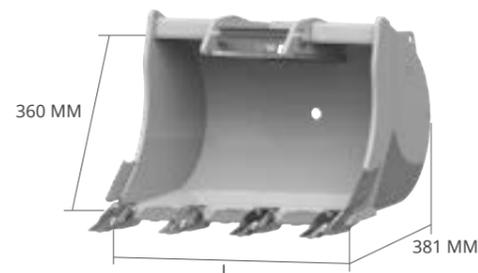
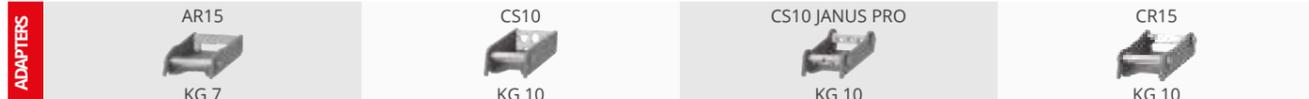
- 1 FASCE DI RINFORZO HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 2 DENTI DC DENTI DTE**
- 3 TAGLIENTI LATERALI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 4 LAMA RINFORZATA**  
FINO 10,0 TON: SALVALAMA IN FUSIONE HB400 POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIORE ATTRITO.  
OLTRE 10,0 TON: LAMA IN HB400.

### OPTIONAL

- 5 LAMA SUPPLEMENTARE**  
INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

MOD.	MIDI EXCAVATOR											
	SCR36	SCR38	SCR45	SCR53	SCR62	SCR67	SCR73	SCR80	SCR85	SCR92 HD	SCR100 HD	SCR110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

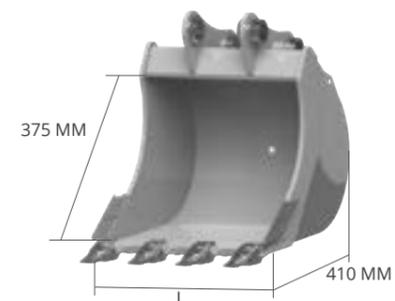
## SCR36 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	22	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	24	31	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	28	37	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	31	43	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	35	49	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	39	61	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	44	74	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCR38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

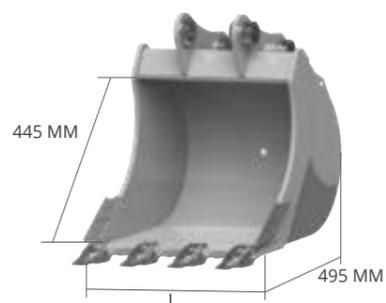
### OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

### OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

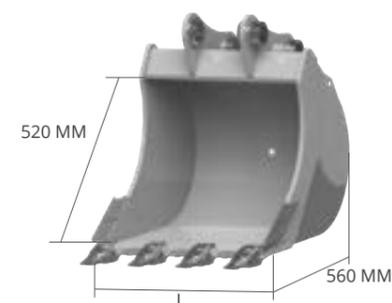
## SCR45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCR53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

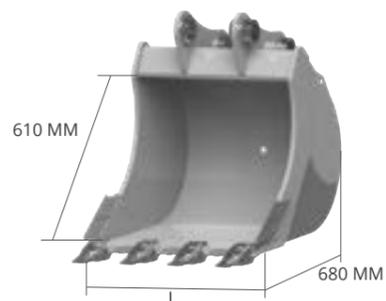
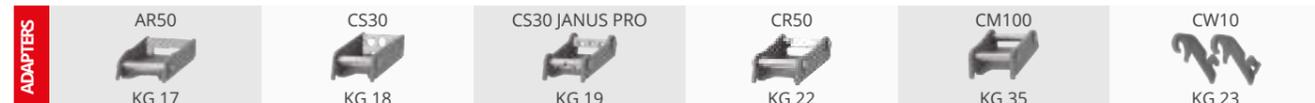
### OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE
----------------------------

### OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE
----------------------------

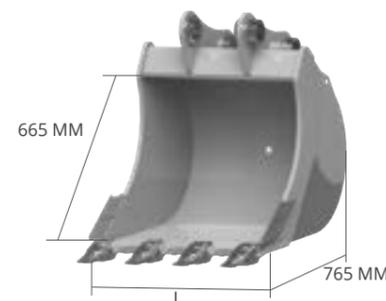
# SCR62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SCR67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

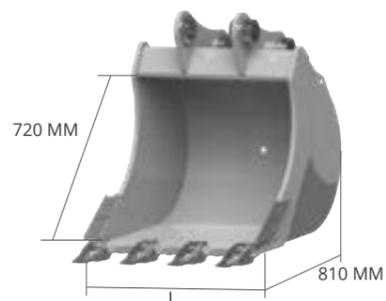
## OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

## OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

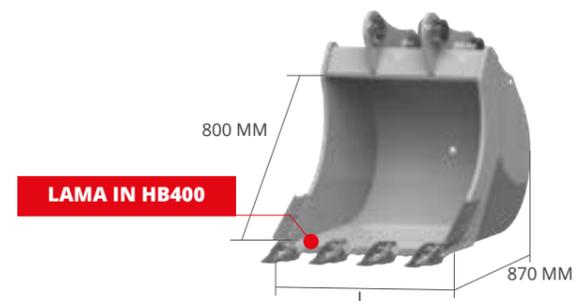
## SCR73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCR80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



### OPTIONAL

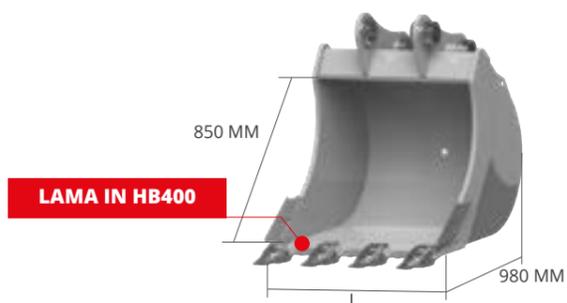
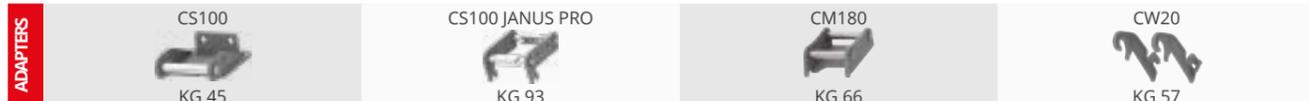
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
---------	-------------	---------------	-------------	----------

300	119	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



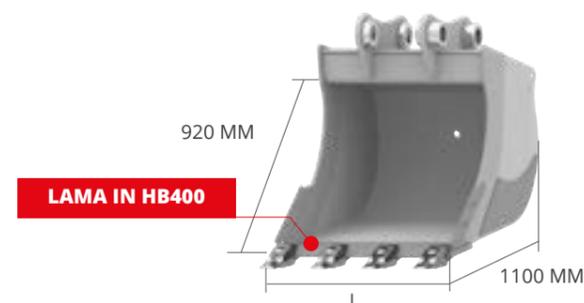
## SCR85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCR92 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

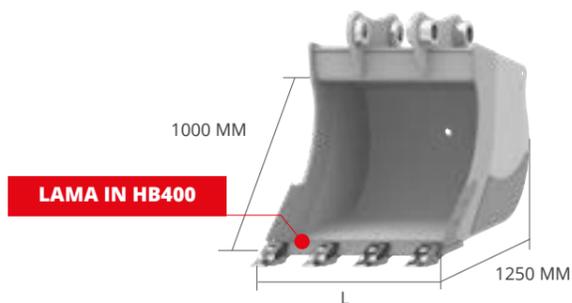
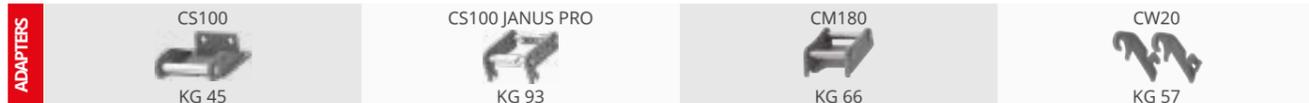
**OPTIONAL**

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

**OPTIONAL**

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

## SCR100 HD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

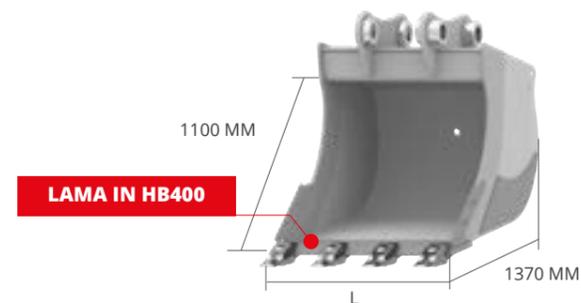


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE
----------------------------

## SCR110 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



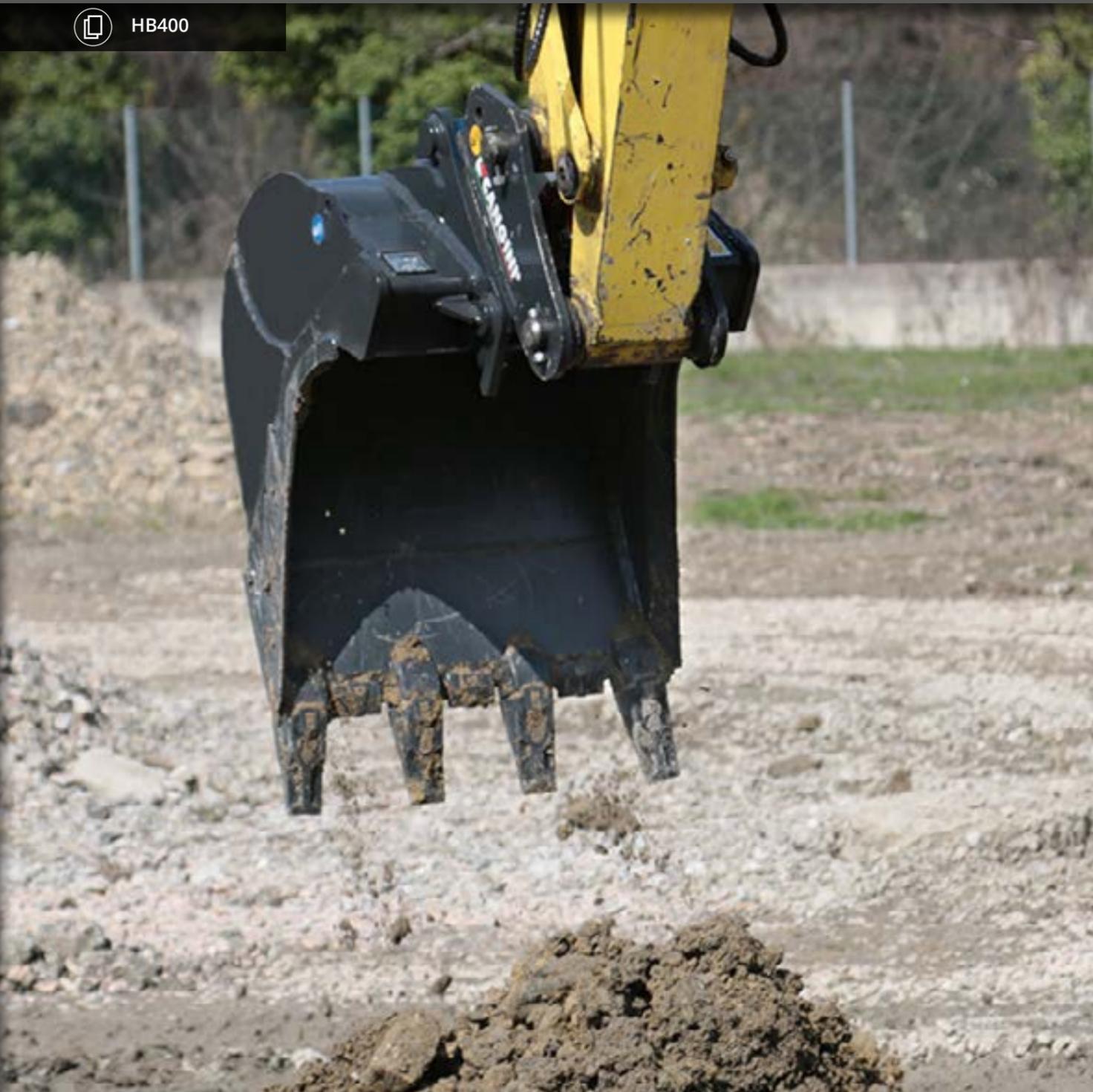
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5 LAMA SUPPLEMENTARE
----------------------------

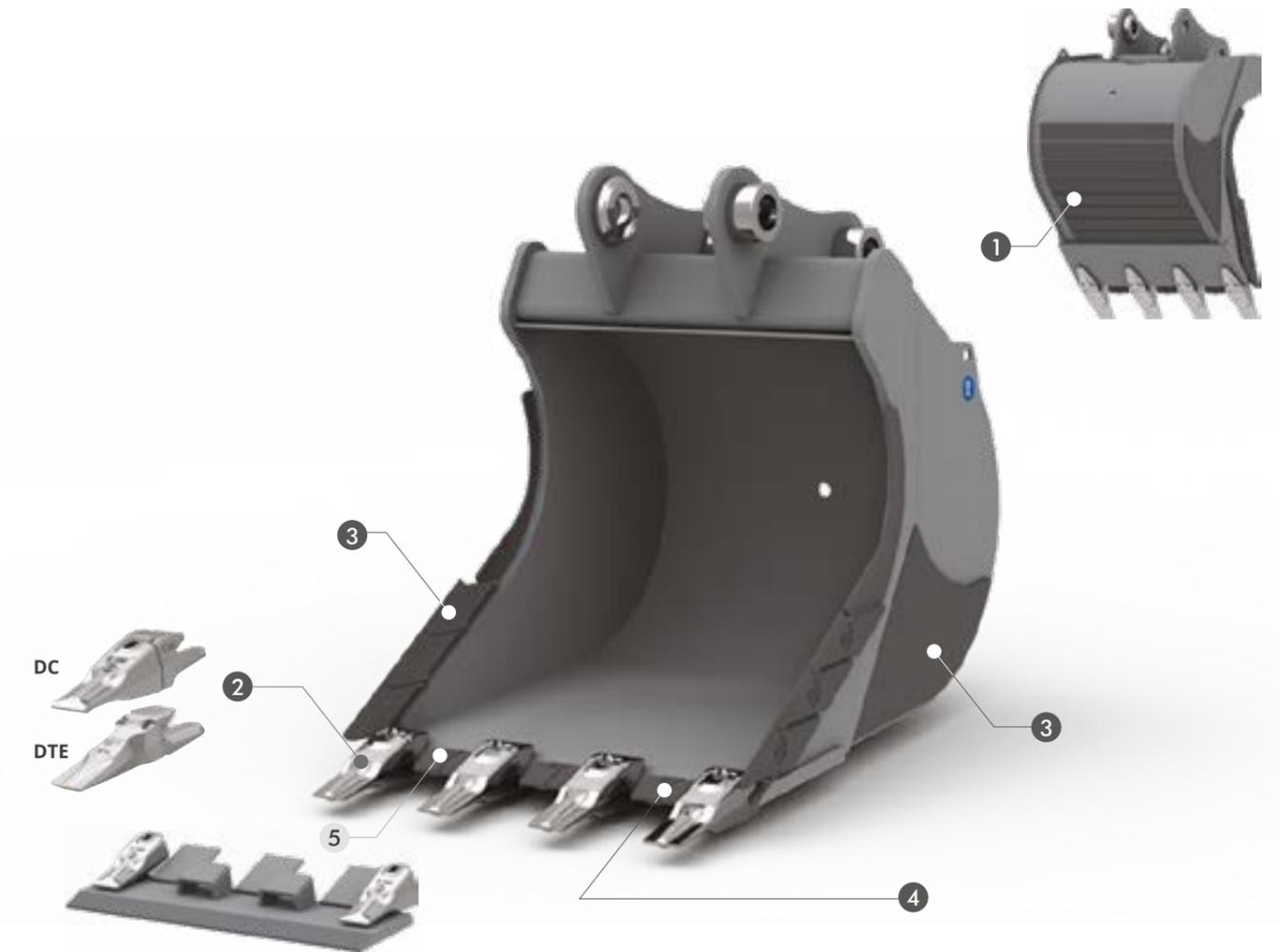
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



LA SUA PARTICOLARE CONFORMAZIONE PERMETTE DI MOVIMENTARE FACILMENTE ED IN MODO STABILE MASSI E BLOCCHI DI MATERIALE ROCCIOSO. L'UTILIZZO DI MATERIALI SPECIALI IN HB400 APPLICATI NELLE PARTI DI MAGGIOR USURA GARANTISCE UN'ELEVATA RESISTENZA.

MOD.	MIDI							EXCAVATOR			
	SB38	SB45	SB53	SB62	SB67	SB73	SB80	SB85	SB92 HD	SB100 HD	SB110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0



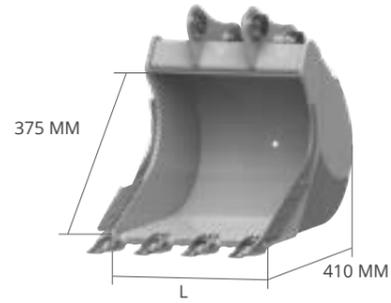
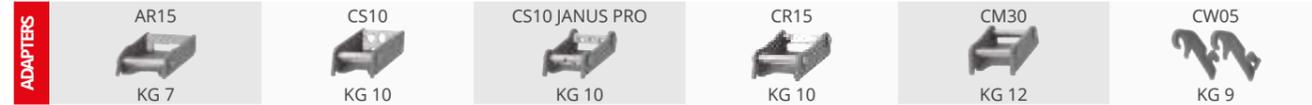
### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 FASCE DI RINFORZO HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 2 DENTI DC DENTI DTE**
- 3 TAGLIENTI LATERALI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 4 LAMA RINFORZATA**  
FINO 10,0 TON: SALVALAMA IN FUSIONE HB400 POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIORE ATTRITO.  
OLTRE 10,0 TON: LAMA IN HB400.

### OPTIONAL

- 5 LAMA SUPPLEMENTARE**  
INSTALLATA DIRETTAMENTE SUI PORTA PUNTA DEL DENTE CAPSULA. QUESTA CONFIGURAZIONE FACILITA LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE OLTRE A CONFERIRE UN'ELEVATA RESISTENZA DEL SISTEMA.

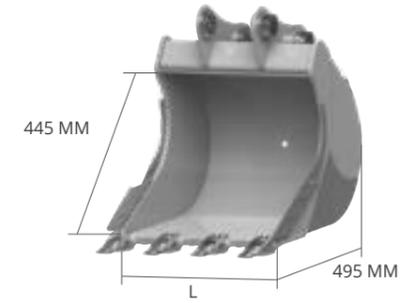
## SB38 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB45 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

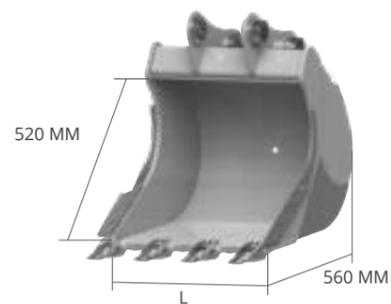
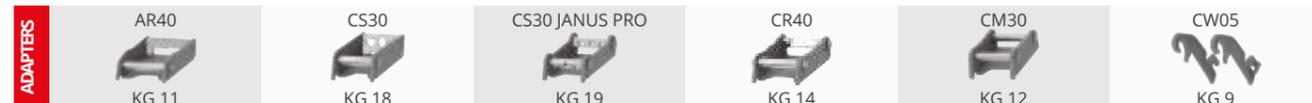
### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

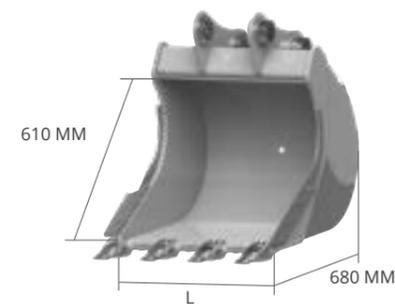
## SB53 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB62 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

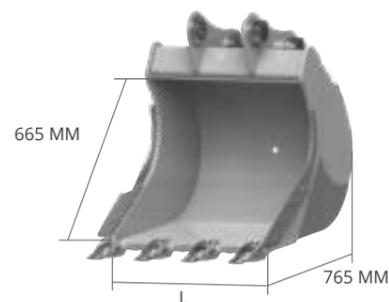
### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

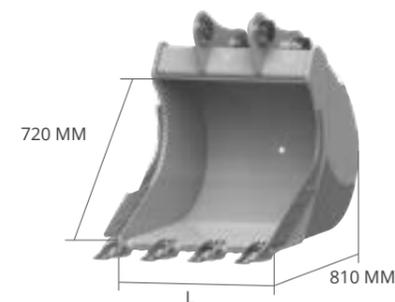
## SB67 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB73 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS
				CR - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

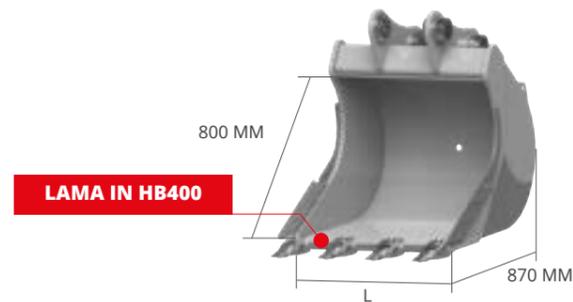
### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE	5
-----------------------	---

## SB80 PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



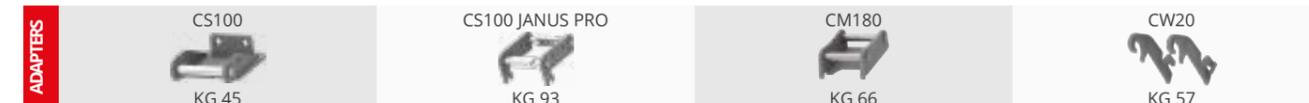
### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	119	86	2	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - CM - CS JANUS PRO
				CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB85 MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



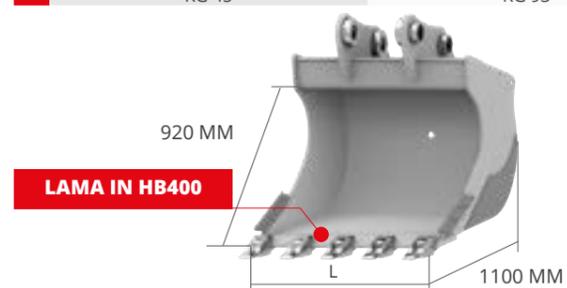
### OPTIONAL

LAMA SUPPLEMENTARE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB92 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

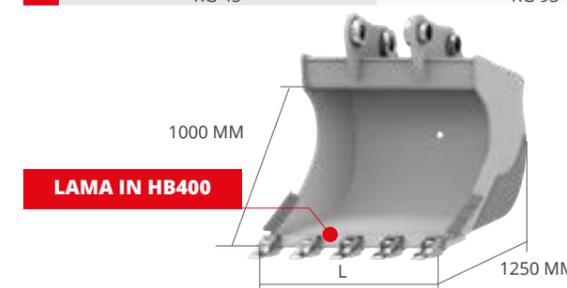
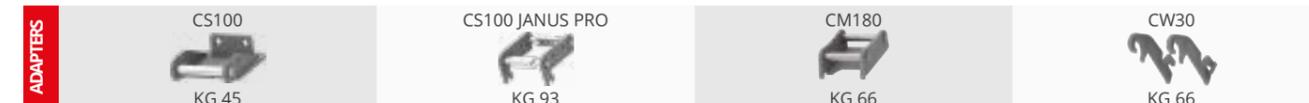


### OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	259	337	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	280	405	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	315	475	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	350	547	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	385	622	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	421	783	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SB100 HD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0



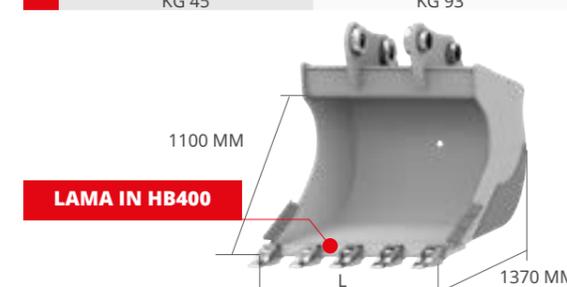
### OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	346	398	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	386	478	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	426	560	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	466	644	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	506	730	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	586	909	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

## SB110 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



### OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	437	464	3	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	539	654	4	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	641	854	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	743	1064	5	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	794	1173	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	845	1288	6	AF - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5  
LAMA  
SUPPLEMENTARE

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



DOTATA DI RINFORZI IN HB400 NEI PUNTI DI MAGGIOR USURA, TAGLIENTI LATERALI REALIZZATI IN FUSIONE E SOTTOLAMA REVERSIBILE IMBULLONATA LA RENDONO ADATTA PER LAVORAZIONI SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

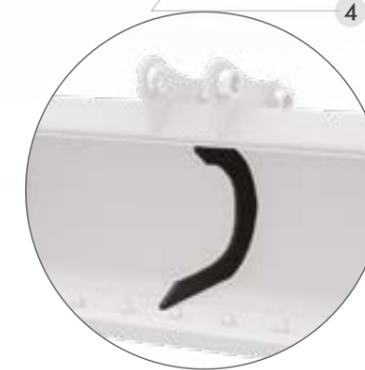
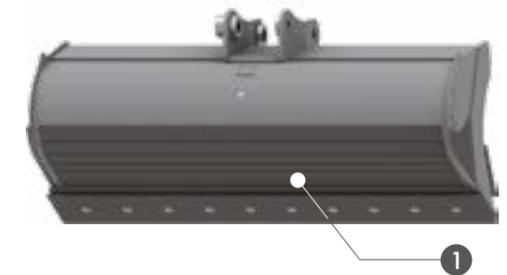
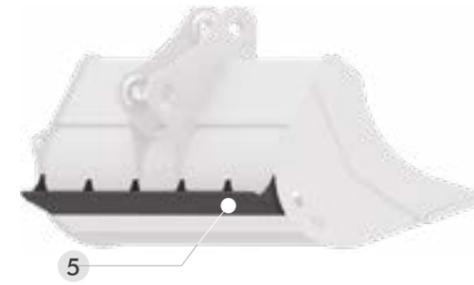
**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	SPR35	SPR40	SPR40	SPR45	SPR50	SPR55	MIDI		EXCAVATOR
							SPR60	SPR65 HD	SPR70 HD
TONS	1,8 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



ADAPTERS



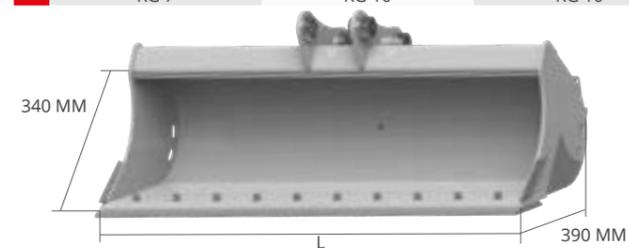
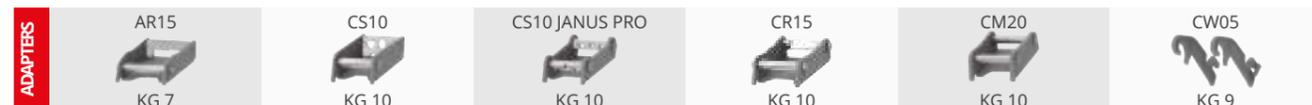
## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- FASCE DI RINFORZO HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- SOTTOLAMA IMBULLONATA HB400**  
SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.
- TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

## OPTIONAL

- LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

## SPR35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

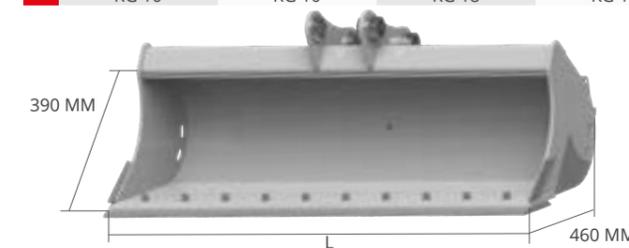


### OPTIONAL

RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	63	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	76	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPR40 PESO MACCHINA 2,0 - 2,5

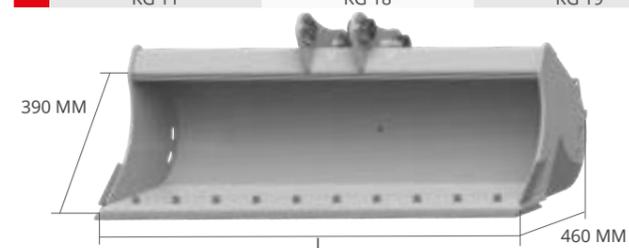
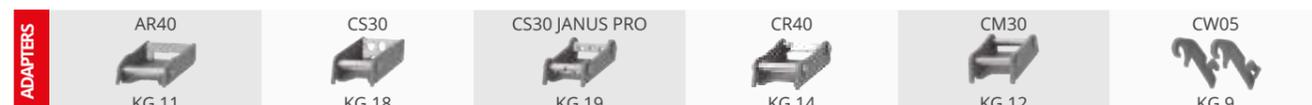


### OPTIONAL

LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPR40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

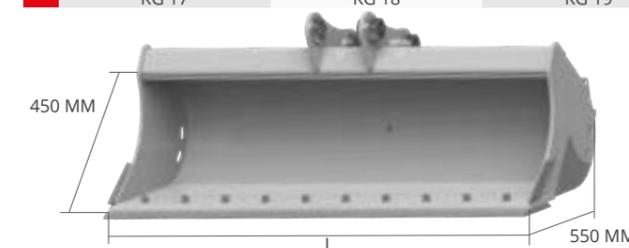


### OPTIONAL

LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	148	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPR45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0



### OPTIONAL

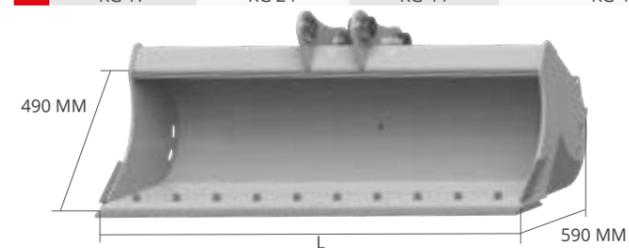
LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	160	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	185	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	197	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPR50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5

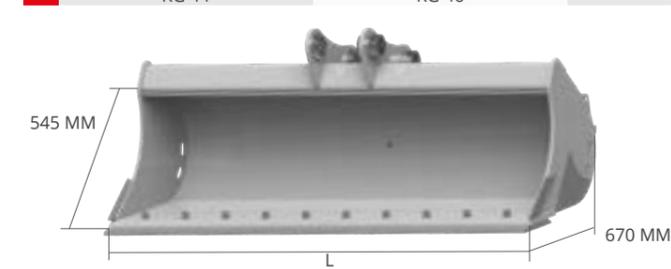


### OPTIONAL

LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	211	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	239	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	266	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPR55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0

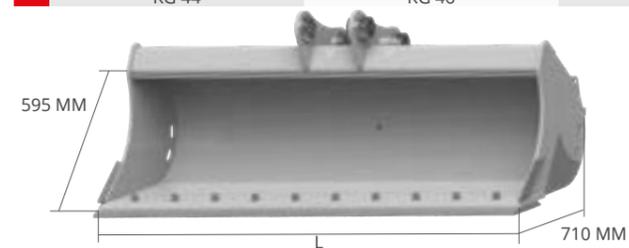


### OPTIONAL

LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	233	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	267	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	302	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	336	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPR60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0

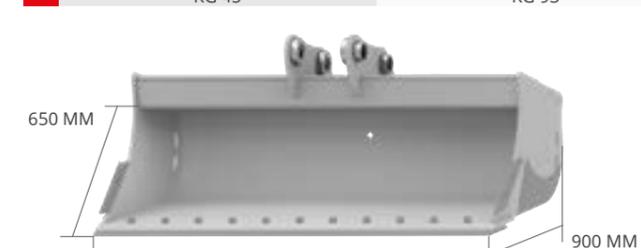
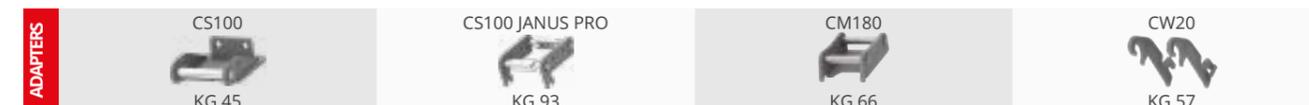


### OPTIONAL

LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	273	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	311	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	351	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	389	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	427	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

## SPR65 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



### OPTIONAL

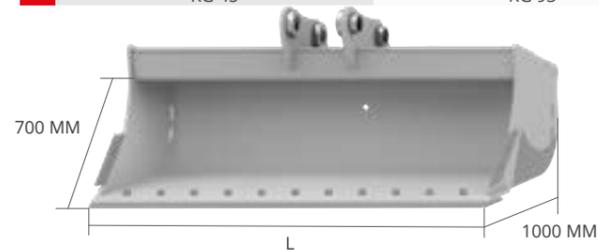
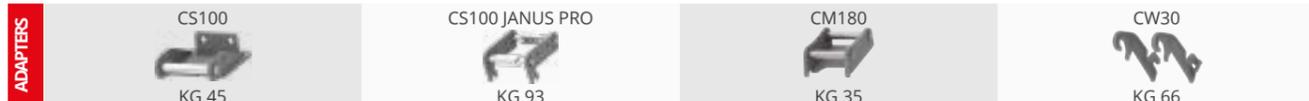
LUNETTA <sup>4</sup> RASOIO POSTERIORE <sup>5</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	394	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	420	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	445	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	496	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	546	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SPR70 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	512	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	543	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	604	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	662	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	719	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

## OPTIONAL

- 4 LUNETTA
- 5 RASOIO POSTERIORE



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 FASCE DI RINFORZO HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 2 VALVOLA DI BLOCCO**  
GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.
- 3 SOTTOLAMA IMBULLONATA HB400**  
SOTTOLAMA IN HB400 IMBULLONATA REVERSIBILE CONSIGLIATA PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.
- 4 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.

**OPTIONAL**

- 5 LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 6 RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- 7 KIT TUBI**  
IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

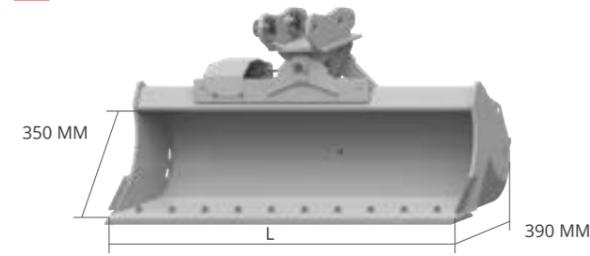
DOTATA DI RINFORZI IN HB400 NEI PUNTI DI MAGGIOR USURA, TAGLIENTI LATERALI REALIZZATI IN FUSIONE E UNA SOTTOLAMA REVERSIBILE IMBULLONATA LA RENDONO PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORAZIONI SU TERRENI ABRASIVI. IDEALE PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE PERMETTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, PERMETTE DI MANTENERE COSTANTEMENTE LA POSIZIONE.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

	MIDI					EXCAVATOR		
MOD.	SQR35	SQR40	SQR45	SQR50	SQR55	SQR60	SQR65 HD	SQR70 HD
TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SQR35 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

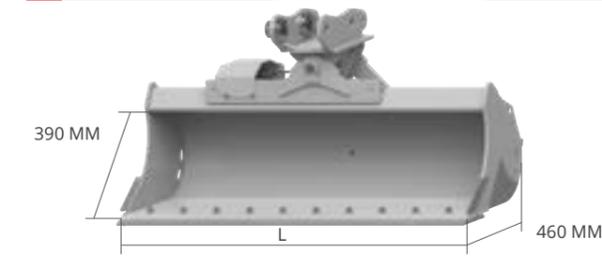
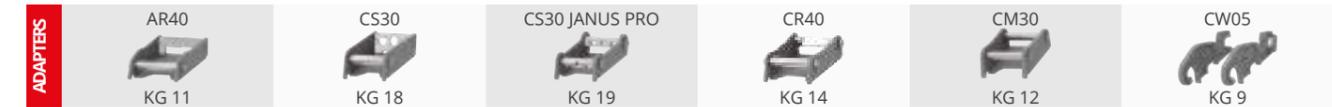


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	95	75	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	109	96	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	122	117	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

7	8
RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

## SQR40 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

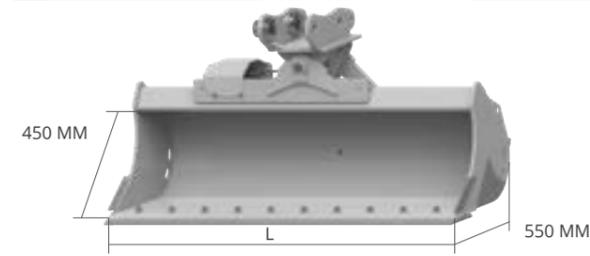
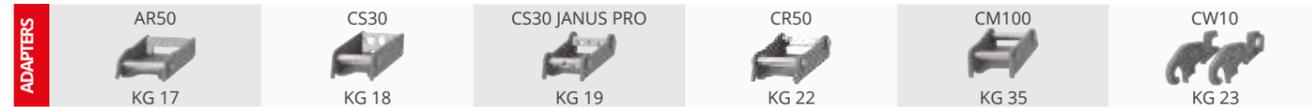


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	166	125	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	186	154	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	206	182	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

## SQR45 PESO MACCHINA 4,0 - 5,0

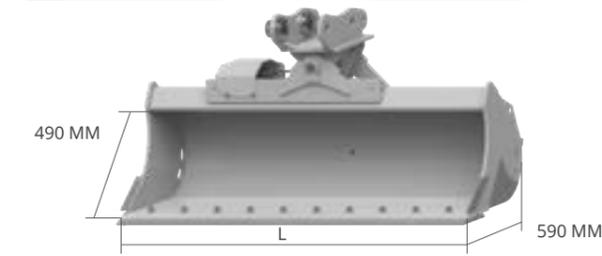


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	243	213	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	268	254	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	280	274	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

## SQR50 PESO MACCHINA 5,0 - 7,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	267	250	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	294	298	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	322	345	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	349	392	AF - AR - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

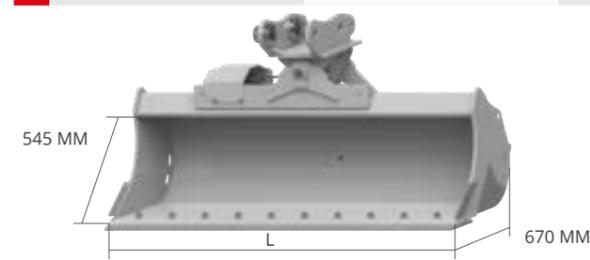
### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SQR55 PESO MACCHINA 7,5 - 10,0



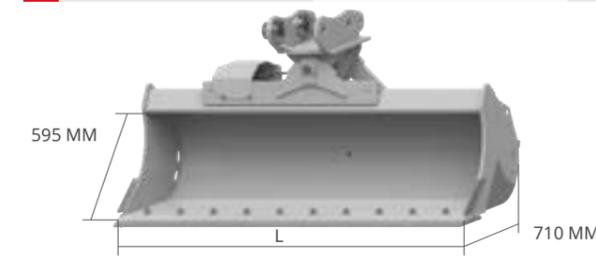
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	-------------	---------------	----------

1200	347	326	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	380	387	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	415	447	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	449	507	AF - CS
			CR - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE KIT TUBI	

## SQR60 MIDI PESO MACCHINA 10,0 - 12,0



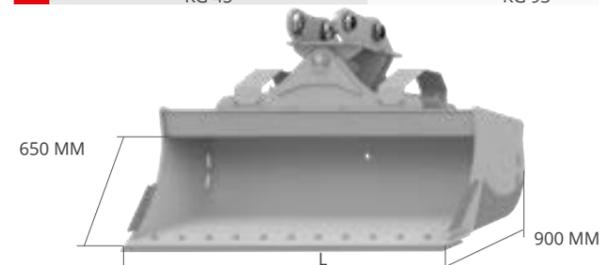
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	-------------	---------------	----------

1200	386	367	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	424	436	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	464	504	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	502	573	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	540	641	AF - CS
			CR - CM - CS JANUS PRO
			CW

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE KIT TUBI	

## SQR65 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



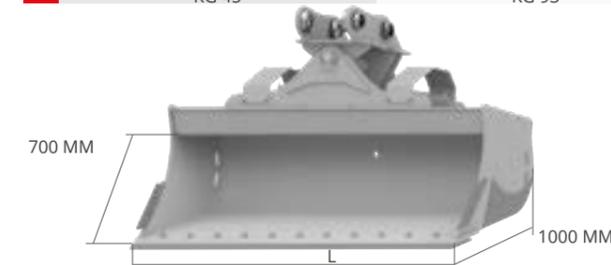
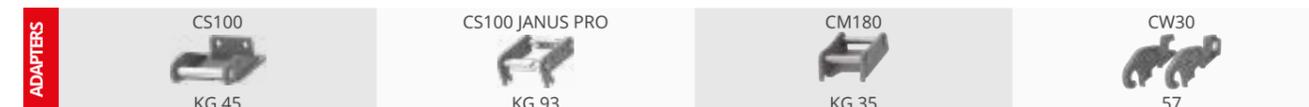
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	-------------	---------------	----------

1400	532	631	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	558	665	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	583	699	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	634	767	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	684	835	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE KIT TUBI	

## SQR70 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
---------	-------------	---------------	----------

1500	650	780	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	681	820	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	742	900	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	800	980	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	857	1060	AF - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

### OPTIONAL

6	7	8
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE KIT TUBI	

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



BENNA SCAVO GENERAL DUTY	228	SCS GD	
BENNA CABLE GENERAL DUTY	236	BS GD	
BENNA GRIGLIATA GENERAL DUTY	244	VS GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 8° GENERAL DUTY	252	SPS 8°GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 25° GENERAL DUTY	260	SPS 25° GD	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° GENERAL DUTY	268	SQS 8° GD	

BENNA SCAVO HEAVY DUTY	276	SCS HD	
BENNA CABLE HEAVY DUTY	284	BS HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 8° HEAVY DUTY	292	SPS 8° HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE 25° HEAVY DUTY	300	SPS 25° HD	
BENNA PULIZIA SCARPATE ORIENTABILE 8° HEAVY DUTY	308	SQS 8° HD	



HB400



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

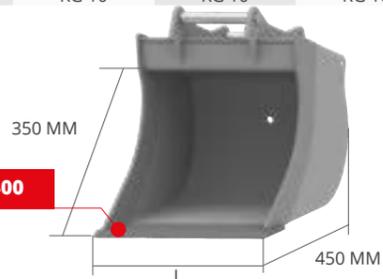
- 1 **PROFILO ALLUNGATO**
- 2 **FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 **LAMA IN HB400**
- 4 **DENTI DC DENTI DTE**

### OPTIONAL

- 5 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

MOD.	MIDI EXCAVATOR											
	SCS 35GD	SCS 40GD	SCS 48GD	SCS 60GD	SCS 67GD	SCS 71GD	SCS 75GD	SCS 80GD	SCS 85GD	SCS 92GD	SCS 100GD	SCS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SCS35 GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

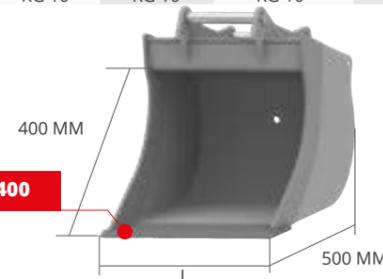
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	17	25	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	20	30	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	26	42	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	31	54	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS40 GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

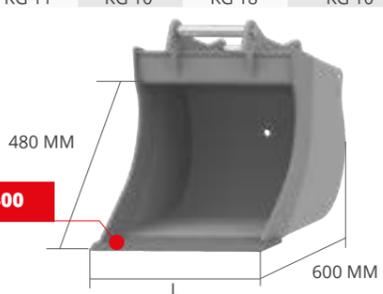
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	23	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	30	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	38	60	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	45	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS48 GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

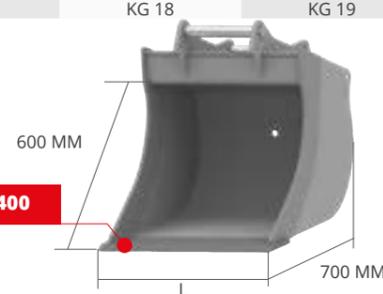
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	34	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	43	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	55	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	65	110	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	90	160	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS60 GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5

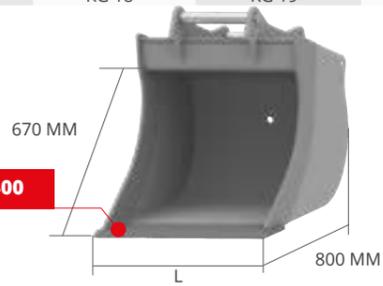
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	44	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	54	105	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	66	140	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	80	165	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	100	225	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCS67 GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



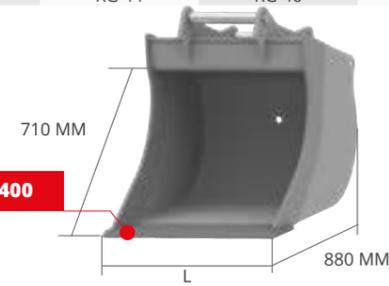
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	65	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	73	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	91	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	106	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	140	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS71 GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



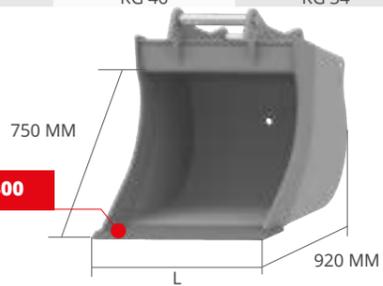
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	94	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	114	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	136	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	156	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	174	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS75 GD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0



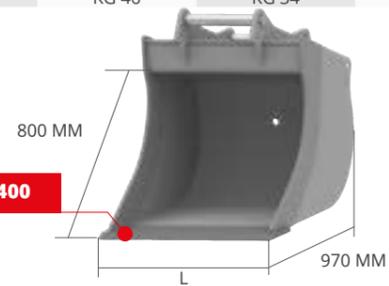
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	108	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	128	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	150	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	175	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	194	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	231	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS80 GD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0



### OPTIONAL

5

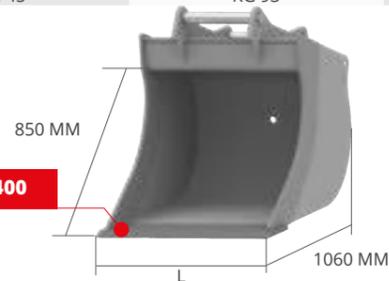
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	118	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	135	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	157	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	185	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	207	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	250	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCS85 GD **MIDI** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

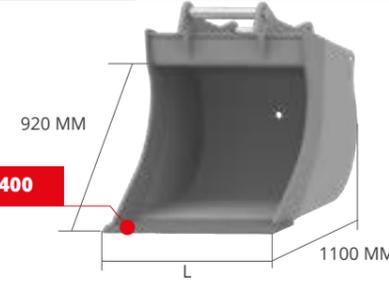


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	175	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	200	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	228	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	253	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	278	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	305	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	340	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS92 GD **EXCAVATOR** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

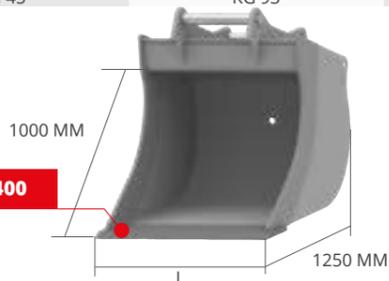


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	228	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	251	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	281	560	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	309	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	350	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	403	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

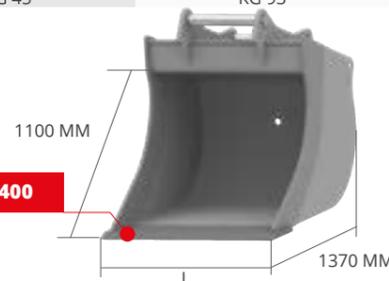


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	316	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	412	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400

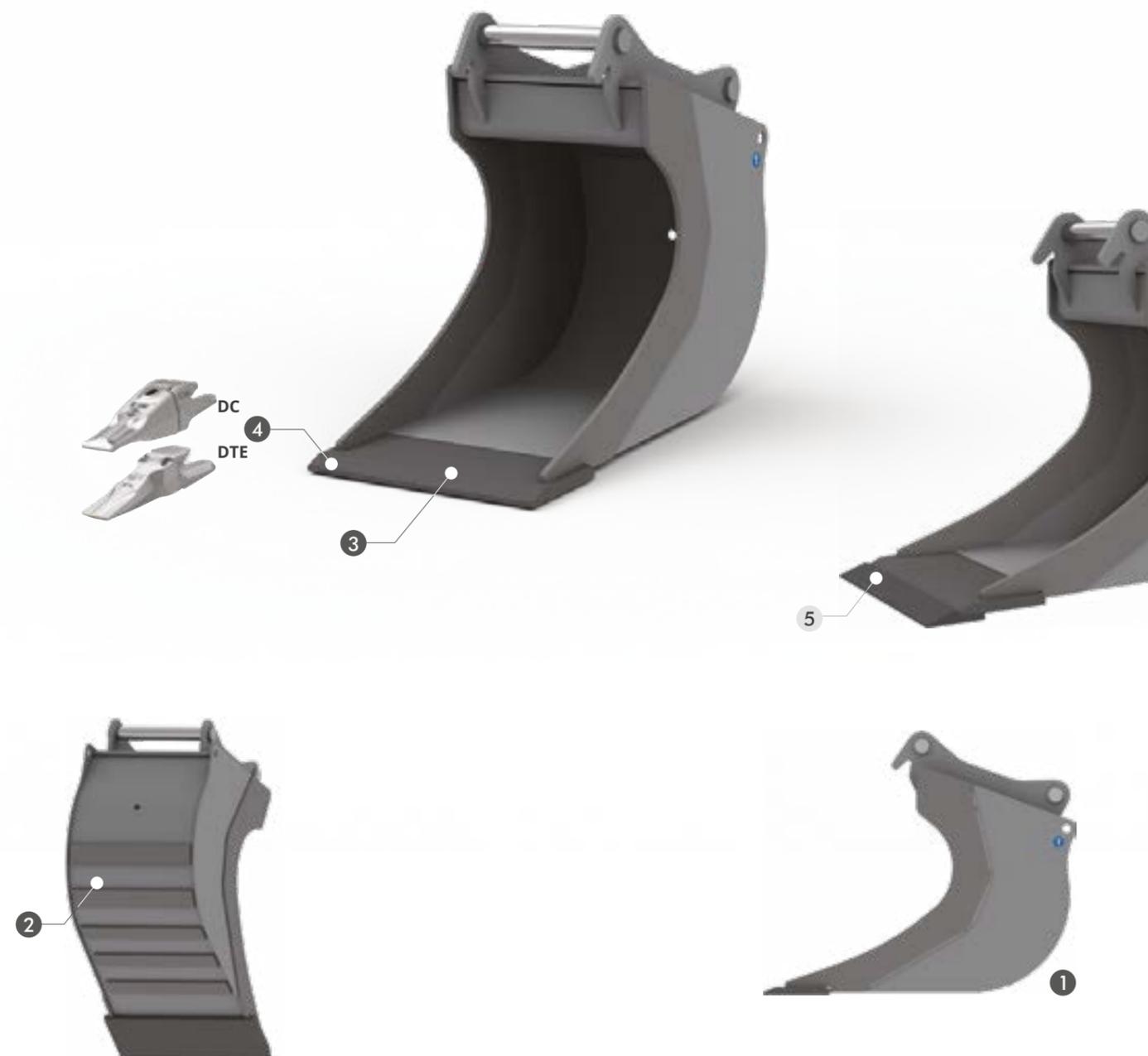


LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

MOD.	MIDI								EXCAVATOR			
	BS 35GD	BS 40GD	BS 48GD	BS 60GD	BS 67GD	BS 71GD	BS 75GD	BS 80GD	BS 85GD	BS 92GD	BS 100GD	BS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0



ADAPTERS



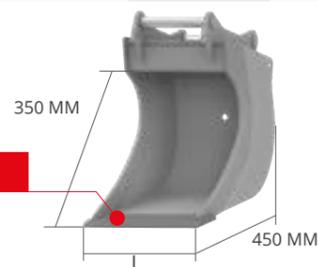
**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 **PROFILO ALLUNGATO**
- 2 **FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 **LAMA IN HB400**
- 4 **DENTI DC DENTI DTE**

**OPTIONAL**

- 5 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

## BS35 GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

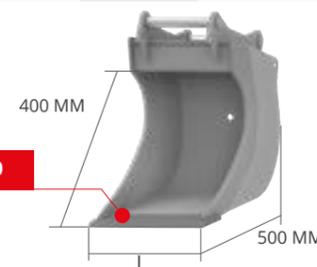
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	20	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	29	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	25	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	41	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS40 GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

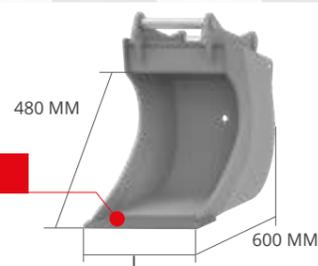
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	23	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	25	30	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	27	37	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	30	44	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS48 GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

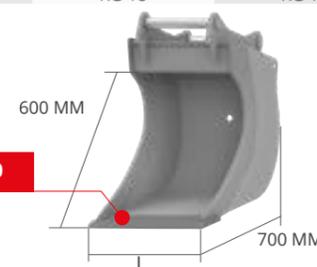
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	33	36	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	38	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	42	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	48	63	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	58	83	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS60 GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5

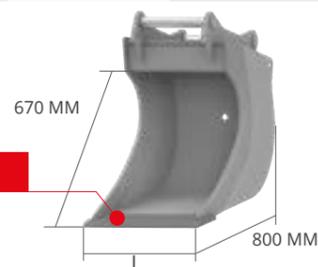
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	40	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	45	66	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	51	79	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	57	93	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	68	121	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## BS67 GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



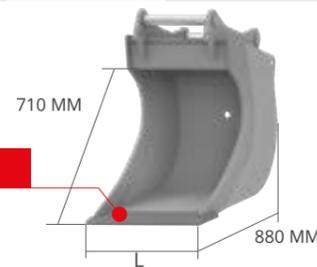
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	60	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	69	95	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	78	111	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	95	146	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS71 GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	88	112	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	96	132	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	116	172	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	133	215	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS75 GD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0



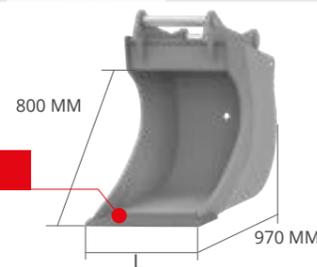
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	92	117	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	102	138	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	120	181	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	140	226	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS80 GD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

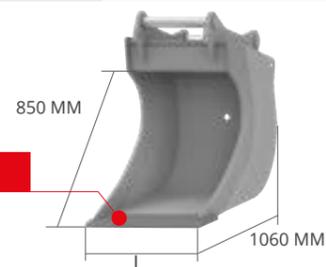
5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	115	161	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	140	210	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	165	261	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## BS85 GD **MIDI** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



LAMA IN HB400

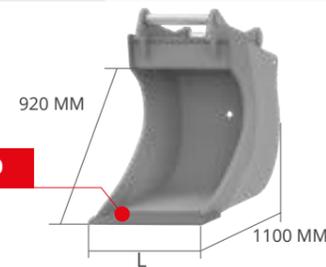
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	145	184	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	170	242	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	195	301	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS92 GD **EXCAVATOR** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



LAMA IN HB400

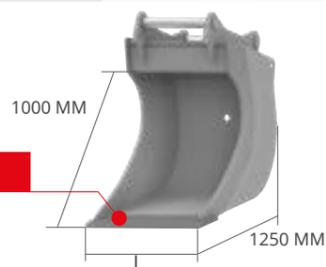
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	162	206	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	195	270	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	223	337	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0



LAMA IN HB400

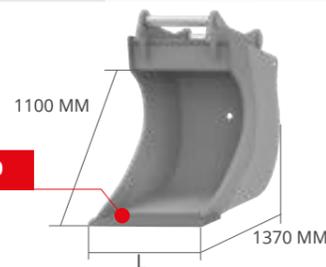
### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	230	245	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	268	320	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	306	398	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	300	283	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	345	372	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	390	464	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

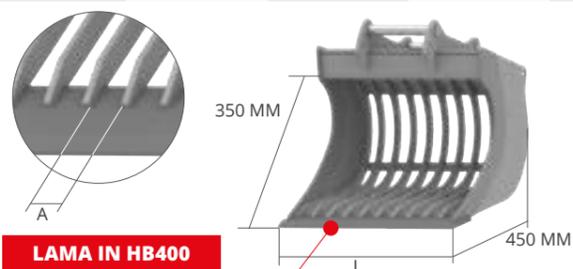
- 1 **PROFILO ALLUNGATO**
- 2 **LAMA IN HB400**
- 3 **DENTI DC DENTI DTE**

### OPTIONAL

- 4 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

MOD.	MIDI								EXCAVATOR			
	VS 35GD	VS 40GD	VS 48GD	VS 60GD	VS 67GD	VS 71GD	VS 75GD	VS 80GD	VS 85GD	VS 92GD	VS 100GD	VS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## VS35 GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



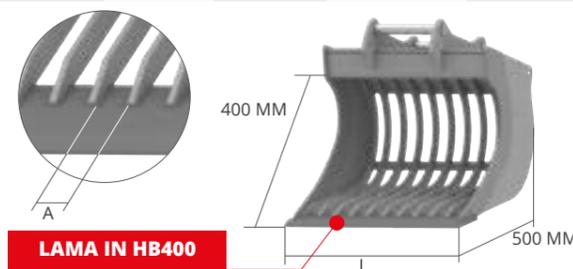
### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM A MM PESO KG\* CAP. SAE L DENTI N° ADAPTERS

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	60	33	55	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	38	68	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS40 GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



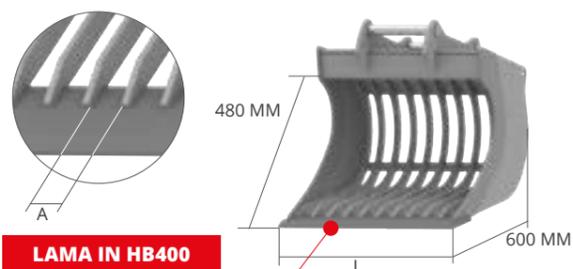
### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM A MM PESO KG\* CAP. SAE L DENTI N° ADAPTERS

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	50	39	59	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	45	79	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS48 GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



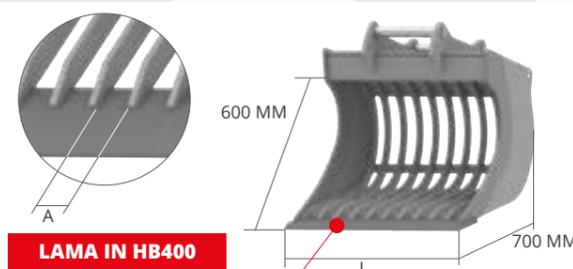
### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM A MM PESO KG\* CAP. SAE L DENTI N° ADAPTERS

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	50	70	105	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	94	152	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS60 GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

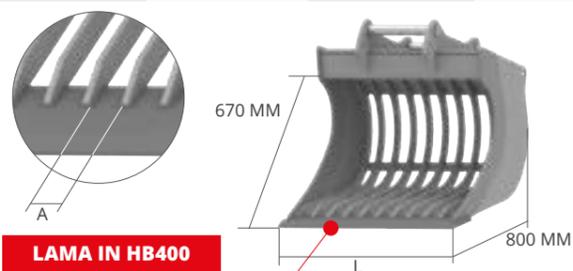
L MM A MM PESO KG\* CAP. SAE L DENTI N° ADAPTERS

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	51	89	151	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	55	99	184	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	113	222	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## VS67 GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

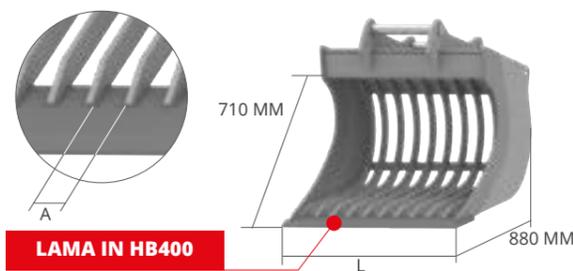


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	61	150	261	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	57	169	306	6	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	60	184	351	6	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS71 GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

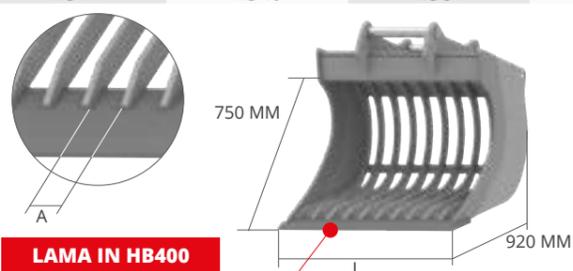


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	61	190	304	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	57	213	353	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	60	232	410	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS75 GD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0

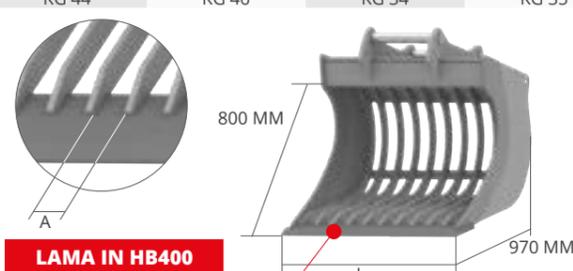


### OPTIONAL

5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
800	73	198	321	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	74	218	372	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	75	240	427	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

## VS80 GD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0



### OPTIONAL

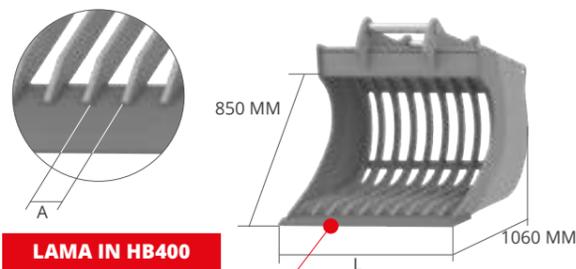
5  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1000	75	274	479	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1100	76	297	539	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1200	77	320	610	6	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## VS85 GD **MIDI** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

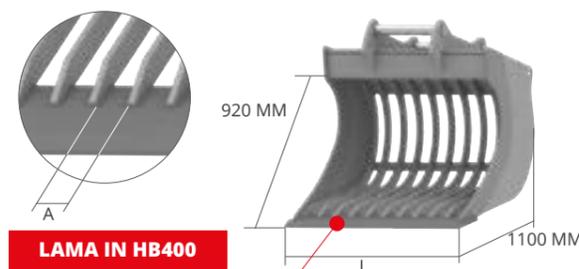


### OPTIONAL

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1000	80	320	562	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1200	80	375	723	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	402	803	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## VS92 GD **EXCAVATOR** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0

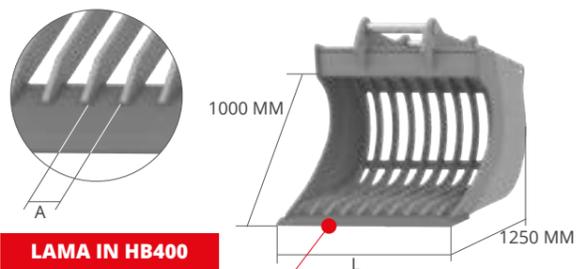


### OPTIONAL

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	80	416	783	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	438	878	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	80	460	973	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## VS100 GD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0

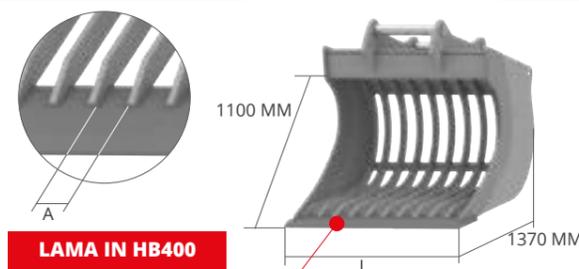


### OPTIONAL

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	570	909	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	615	1004	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	660	1108	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

## VS110 GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



### OPTIONAL

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	A MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
1200	100	670	1064	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	720	1173	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	770	1288	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 8°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

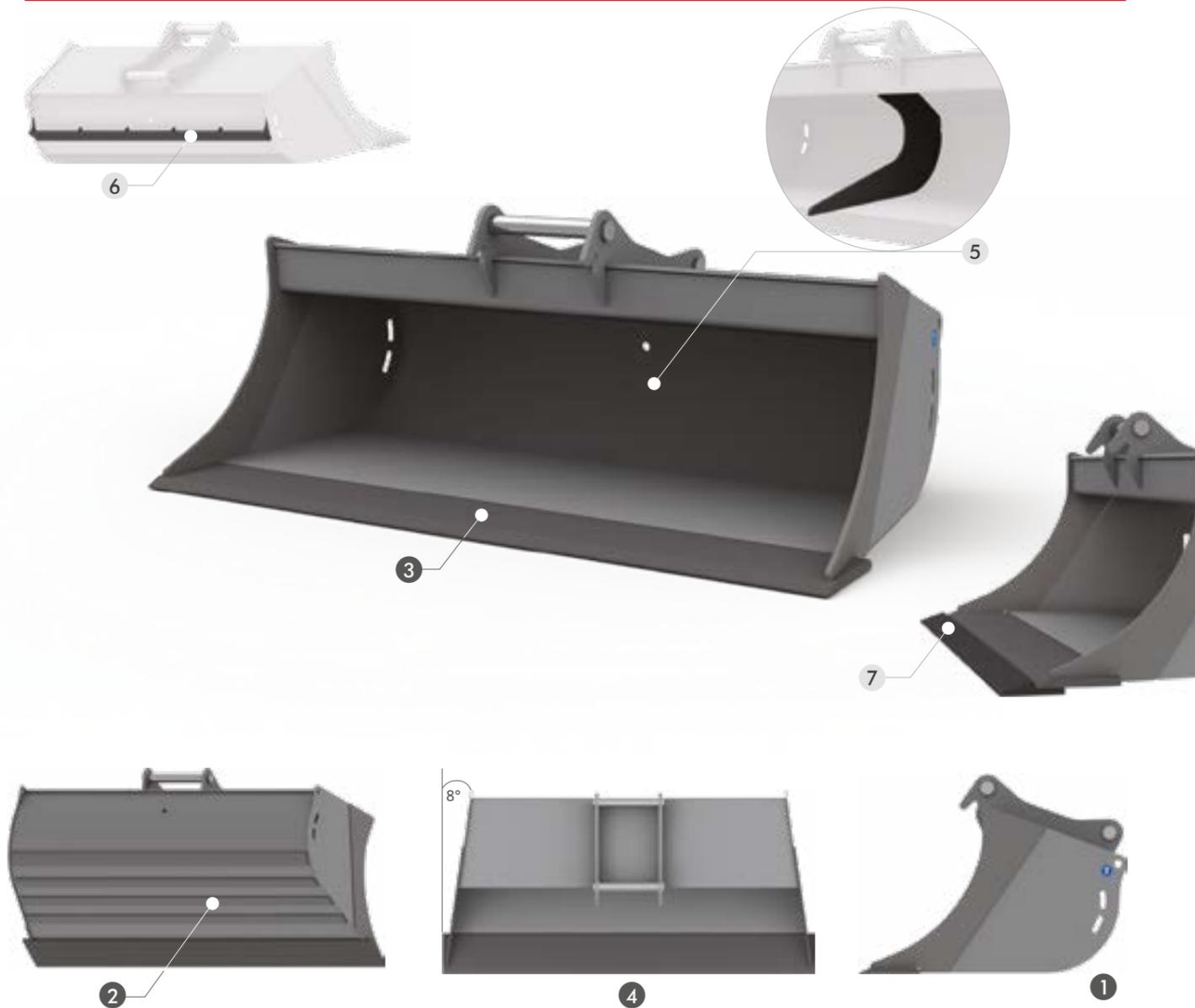
**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	MIDI						EXCAVATOR		
	SPS 30 8°GD	SPS 35 8°GD	SPS 40 8°GD	SPS 45 8°GD	SPS 50 8°GD	SPS 55 8°GD	SPS 60 8°GD	SPS 65 8°GD	SPS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



ADAPTERS



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- PROFILO ALLUNGATO**
- FASCE DI RINFORZO**
- LAMA IN HB400**
- BENNA CONICA A 8°**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

## OPTIONAL

- LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

## SPS30 8°GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	29	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	34	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	38	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS35 8°GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	47	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	52	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	58	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	70	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS40 8°GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	78	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	86	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	93	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	109	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS45 8°GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	95	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	104	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	110	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	131	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	142	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPS50 8°GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	141	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	152	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	163	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	185	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS55 8°GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	184	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	198	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	212	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	225	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	252	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS60 8°GD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	224	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	239	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	254	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	282	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	317	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS65 8°GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	291	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	312	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	332	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	373	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	413	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SPS70 8°GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



LAMA IN HB400

## OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	385	600	AF - S - CM
			CS - CW
1600	410	640	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
1800	460	720	CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	508	800	AF - S - CM
			CS - CW
2200	554	880	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



LA SUA FORMA SVASATA A 25° LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 25°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	MIDI						EXCAVATORE		
	SPS 30 25°GD	SPS 35 25°GD	SPS 40 25°GD	SPS 45 25°GD	SPS 50 25°GD	SPS 55 25°GD	SPS 60 25°GD	SPS 65 25°GD	SPS 70 25°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- PROFILO ALLUNGATO**
- FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- LAMA IN HB400**
- BENNA CONICA A 8° CON SVASATURA A 25°**

## OPTIONAL

- LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

## SPS30 25°GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	27	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	32	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	36	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

6  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

## SPS35 25°GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



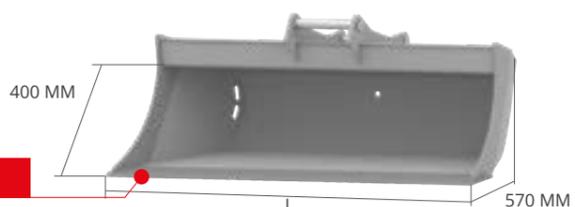
LAMA IN HB400

OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	45	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	50	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	56	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	68	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

6  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

## SPS40 25°GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



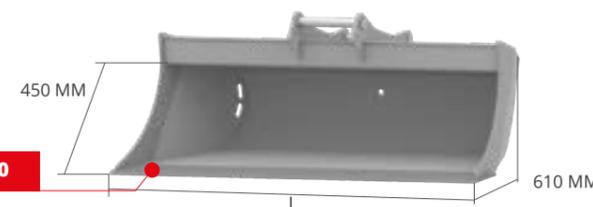
LAMA IN HB400

OPTIONAL

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	75	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	83	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	106	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

6  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

## SPS45 25°GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

OPTIONAL

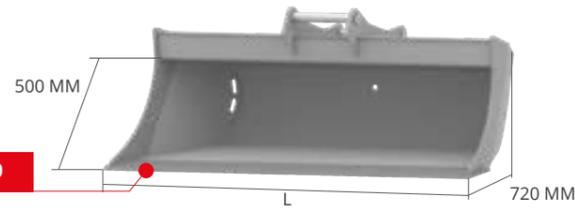
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	91	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	100	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	106	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	127	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

6  
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPS50 25°GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



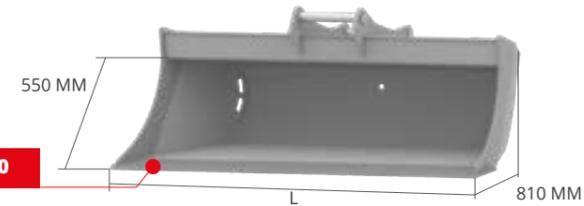
LAMA IN HB400

OPTIONAL

LUNETTA <sup>5</sup> SOTTOLAMA SALDATO HB500 <sup>6</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	147	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	158	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	180	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS55 25°GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



LAMA IN HB400

OPTIONAL

LUNETTA <sup>5</sup> SOTTOLAMA SALDATO HB500 <sup>6</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	177	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	191	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	205	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	218	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	245	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS60 25°GD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



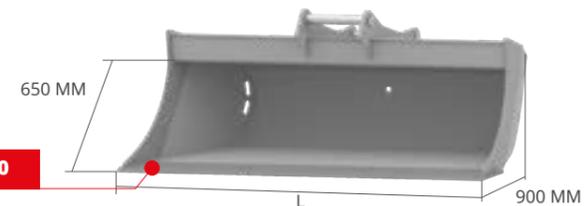
LAMA IN HB400

OPTIONAL

LUNETTA <sup>5</sup> SOTTOLAMA SALDATO HB500 <sup>6</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	216	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	231	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	246	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	274	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	309	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS65 25°GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



LAMA IN HB400

OPTIONAL

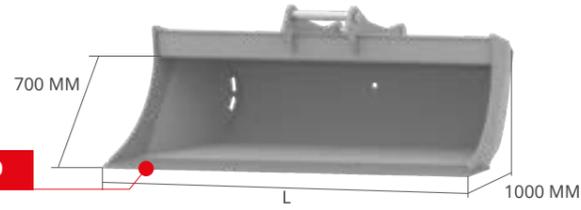
LUNETTA <sup>5</sup> SOTTOLAMA SALDATO HB500 <sup>6</sup>

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	295	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	316	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	334	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	376	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	395	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SPS70 25°GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



## OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	360	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	385	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	435	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	483	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	529	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO



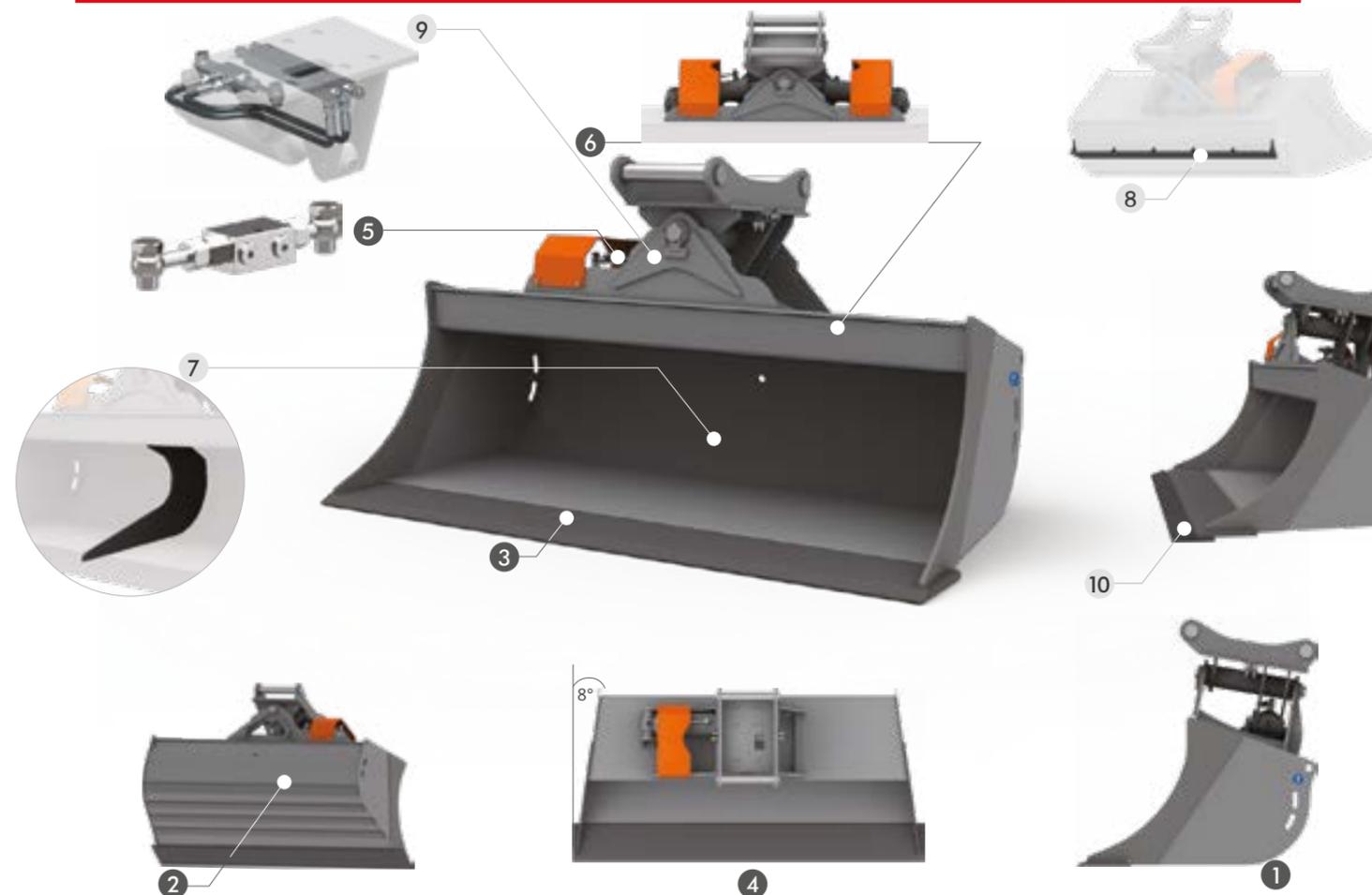
\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



ADAPTERS



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1** PROFILO ALLUNGATO
- 2** FASCE DI RINFORZO  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3** LAMA IN HB400
- 4** BENNA CONICA A 8°
- 5** VALVOLA DI BLOCCO  
GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.
- 6** DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQS 65 8°GD E SQS 70 8°GD

### OPTIONAL

- 7** LUNETTA  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 8** RASOIO POSTERIORE  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- 9** KIT TUBI  
IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.
- 10** SOTTOLAMA SALDATO IN HB500  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

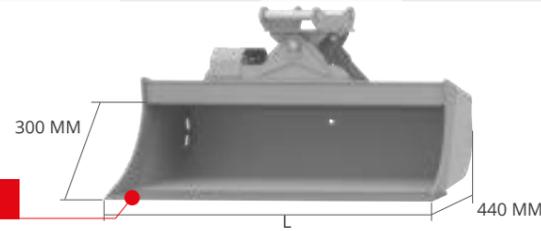
IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO. LA SUA FORMA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA LAMA È IN HB400 PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALL'USURA.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	SQS 30 8°GD	SQS 35 8°GD	SQS 40 8°GD	SQS 45 8°GD	SQS 50 8°GD	SQS 55 8°GD	SQS 60 8°GD	SQS 65 8°GD	SQS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SQS30 8°GD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



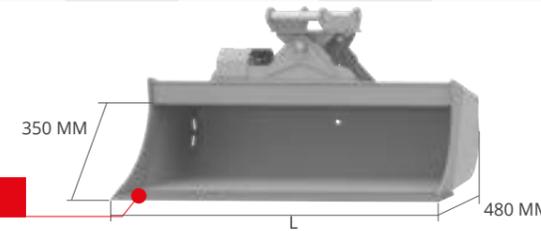
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE  
9 KIT TUBI  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	54	58	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SQS35 8°GD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



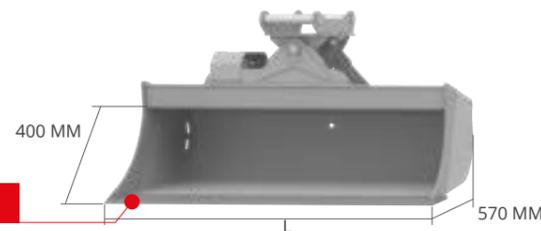
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE  
9 KIT TUBI  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
900	74	85	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	80	95	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1200	92	115	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SQS40 8°GD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



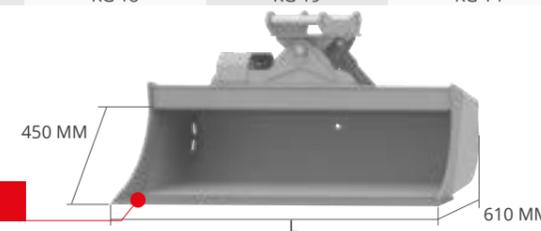
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE  
9 KIT TUBI  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	131	129	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1200	138	143	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	154	157	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SQS45 8°GD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

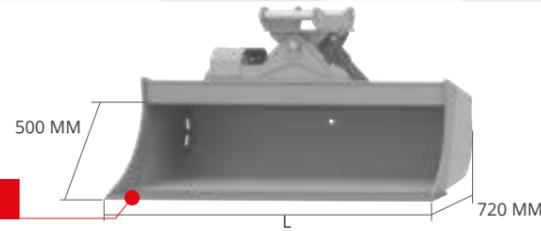
8 RASOIO POSTERIORE  
9 KIT TUBI  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	149	150	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1200	155	168	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1400	176	204	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1500	187	222	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SQS50 8°GD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



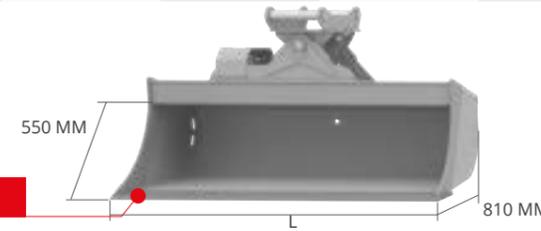
LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	201	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	212	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	223	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	245	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SQS55 8°GD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



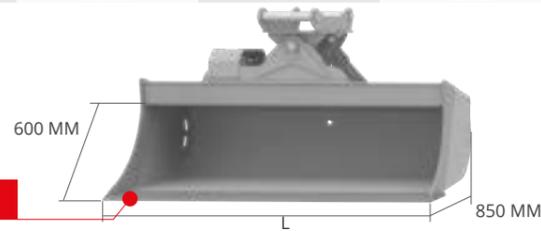
LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	274	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	288	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	302	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	315	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	342	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SQS60 8°GD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



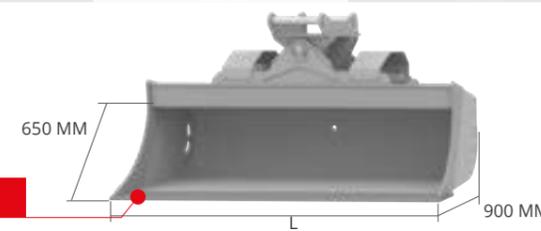
LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	314	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	329	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	344	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	372	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	407	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SQS65 8°GD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	421	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	442	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	462	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	543	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

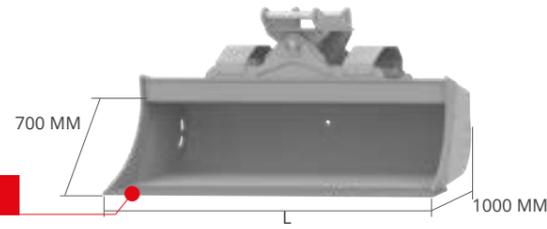
### OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SQS70 8°GD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



**LAMA IN HB400**

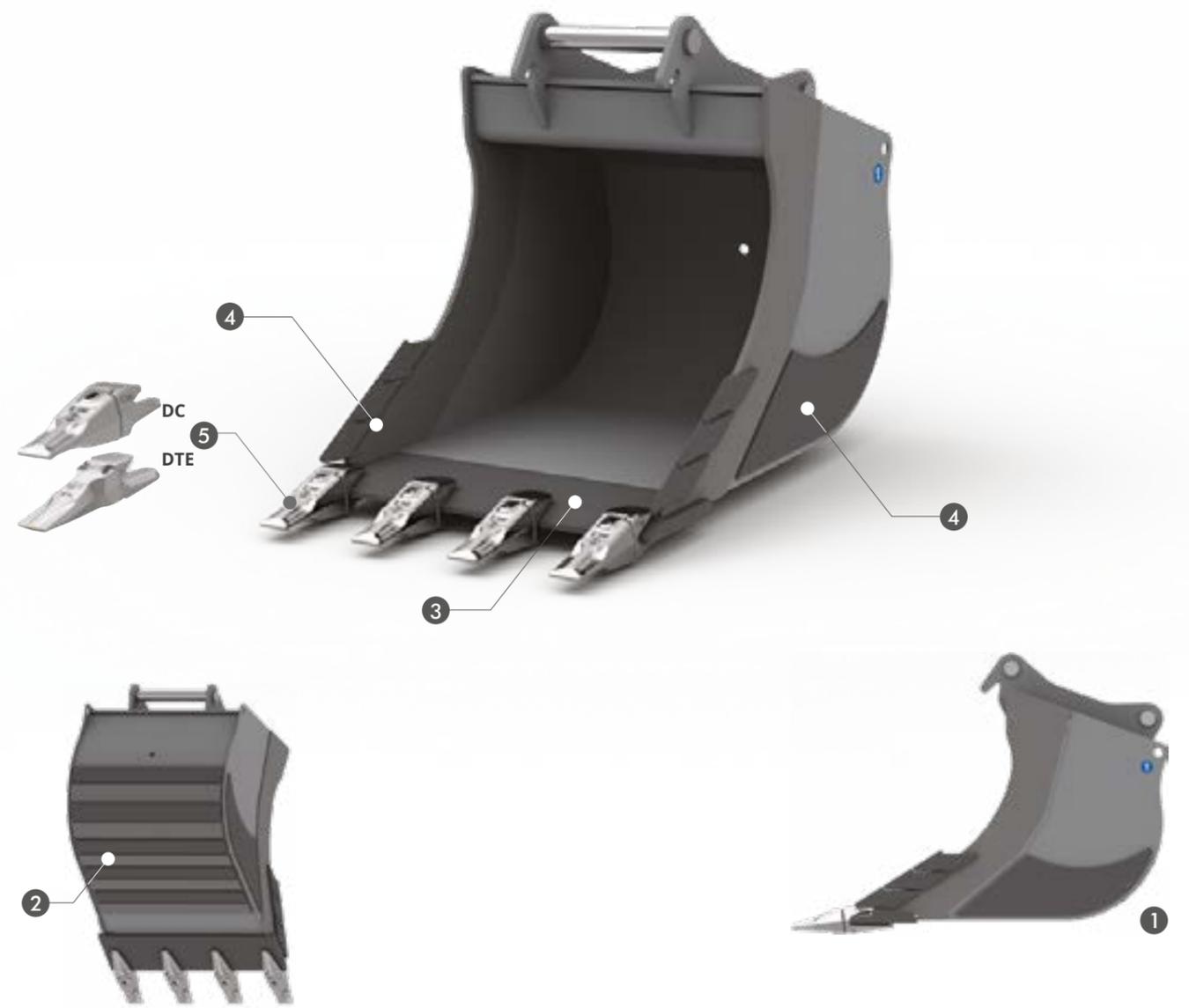
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	515	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	540	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	590	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	638	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	684	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

## OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO IN HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**
- 4 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 5 DENTI DC DENTI DTE**

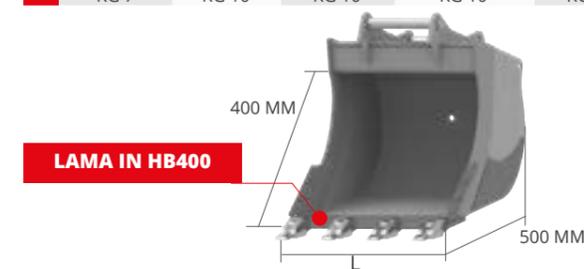
MOD.	MIDI							EXCAVATORE				
	SCS 35HD	SCS 40HD	SCS 48HD	SCS 60HD	SCS 67HD	SCS 71HD	SCS 75HD	SCS 80HD	SCS 85HD	SCS 92HD	SCS 100HD	SCS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SCS35 HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	20	22	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	24	26	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	30	40	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	50	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS40 HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	26	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	34	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	42	60	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	49	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS48 HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	38	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	48	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	61	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	72	110	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	98	160	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## SCS60 HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0

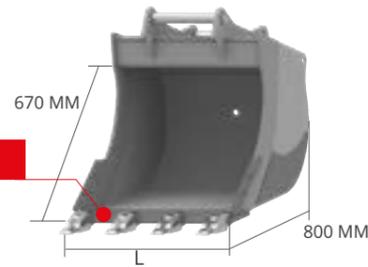


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	52	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	63	105	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	76	140	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	91	165	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	112	225	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

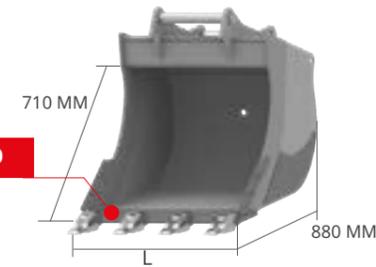
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCS67 HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



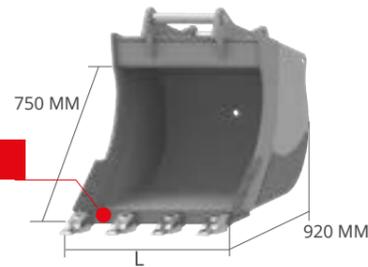
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	75	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	85	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	105	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	122	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	160	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS71 HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



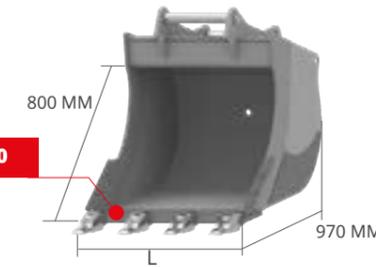
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	108	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	130	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	154	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	176	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	197	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS75 HD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	123	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	145	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	170	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	198	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	220	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	263	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

## SCS80 HD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0

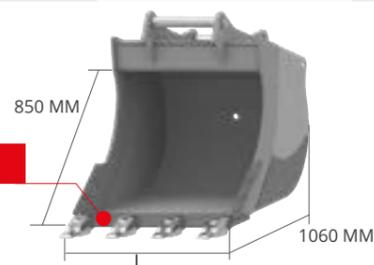


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	133	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	153	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	178	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	209	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	234	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	283	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

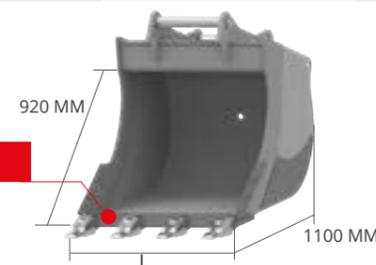
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCS85 HD **MIDI** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



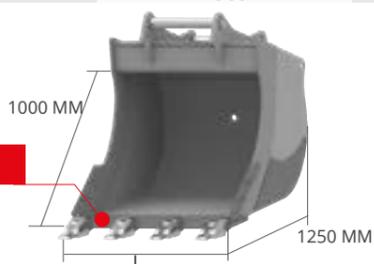
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
500	197	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	225	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	256	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	284	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	312	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	342	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	383	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS92 HD **EXCAVATOR** PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



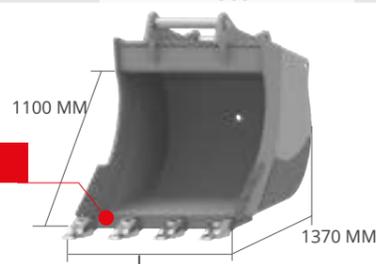
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS100 HD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

## SCS110 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

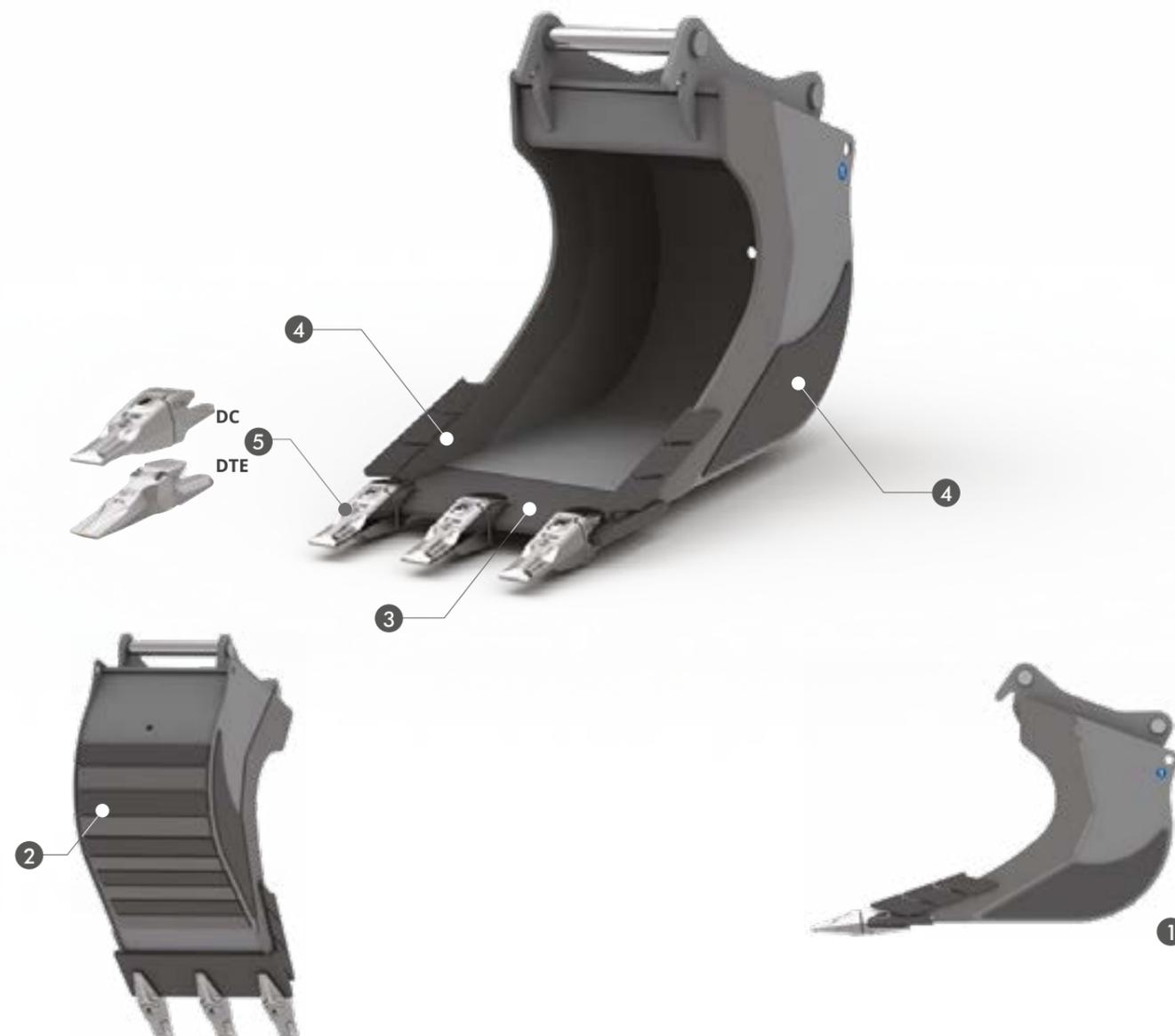


HB400



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. È RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE SOGGETTE A MAGGIOR USURA: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

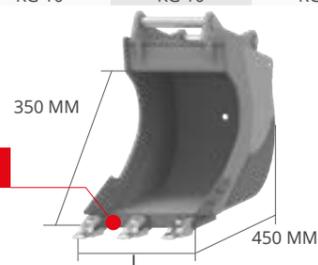
MOD.	MIDI EXCAVATOR								EXCAVATOR			
	BS 35HD	BS 40HD	BS 48HD	BS 60HD	BS 67HD	BS 71HD	BS 75HD	BS 80HD	BS 85HD	BS 92HD	BS 100HD	BS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 22,0



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO IN HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**
- 4 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 5 DENTI DC DENTI DTE**

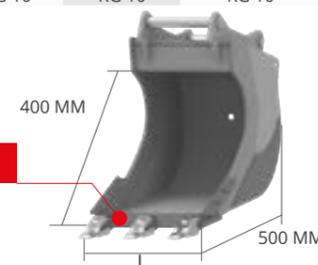
## BS35 HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	22	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	24	29	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	27	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	31	41	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

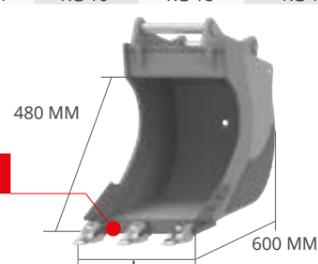
## BS40 HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	25	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	27	30	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	30	37	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	34	44	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

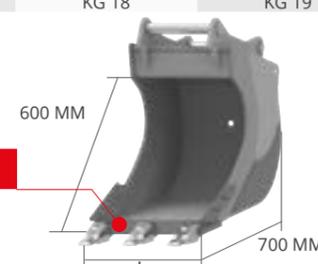
## BS48 HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	37	36	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	42	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	47	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	53	63	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	64	83	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS60 HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
250	48	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	53	66	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	60	79	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	66	93	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	78	121	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

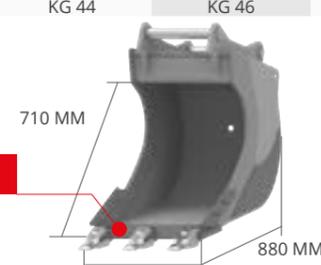
## BS67 HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
300	70	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	80	95	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	90	111	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	109	146	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

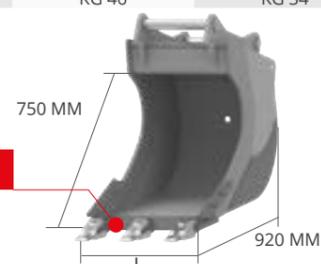
## BS71 HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	101	112	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	111	132	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	133	172	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	152	215	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

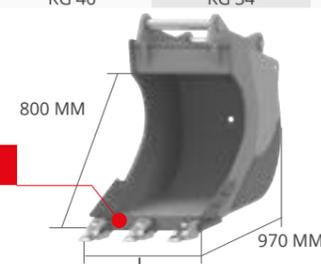
## BS75 HD PESO MACCHINA 7,5 - 9,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
350	106	117	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	118	138	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	138	181	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	160	226	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

## BS80 HD PESO MACCHINA 9,0 - 12,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	130	161	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	157	210	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	186	261	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## BS85 HD MIDI PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	164	184	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	192	242	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	220	301	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS92 HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 14,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	188	206	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	225	270	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	256	337	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS100 HD PESO MACCHINA 14,0 - 18,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	259	245	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	301	320	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	343	398	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

## BS110 HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	DENTI N°	ADAPTERS
400	335	243	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	385	372	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	435	464	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



ADAPTERS



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 **PROFILO ALLUNGATO**
- 2 **FASCE DI RINFORZO IN HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 **LAMA IN HB400**
- 4 **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 5 **BENNA CONICA A 8°**

## OPTIONAL

- 6 **LUNETTA**  
GARANISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 7 **RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- 8 **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA A 8°, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	MIDI						EXCAVATOR		
	SPS 30 8°HD	SPS 35 8°HD	SPS 40 8°HD	SPS 45 8°HD	SPS 50 8°HD	SPS 55 8°HD	SPS 60 8°HD	SPS 65 8°HD	SPS 70 8°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SPS30 8°HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	32	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	38	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	43	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS35 8°HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	51	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	57	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	63	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	76	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS40 8°HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	84	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	93	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	101	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	118	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS45 8°HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

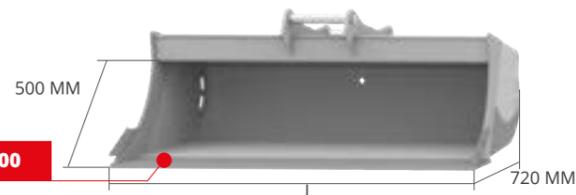
6 RASOIO POSTERIORE  
7 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	118	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	125	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	147	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	159	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPS50 8°HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	158	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	170	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	182	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	206	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SPS55 8°HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



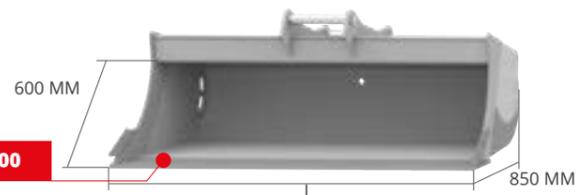
LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	204	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	234	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	248	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	277	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SPS60 8°HD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



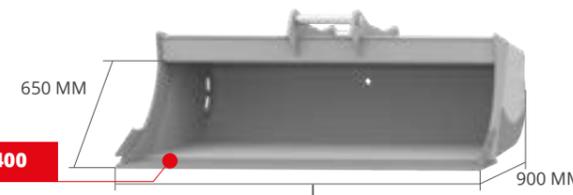
LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	247	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	263	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	279	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	309	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	346	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

## SPS65 8°HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



LAMA IN HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	344	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	368	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	412	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	455	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

### OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SPS70 8°HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



LAMA IN HB400

## OPTIONAL

5	6	7
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	SOTTOLAMA SALDATO HB500

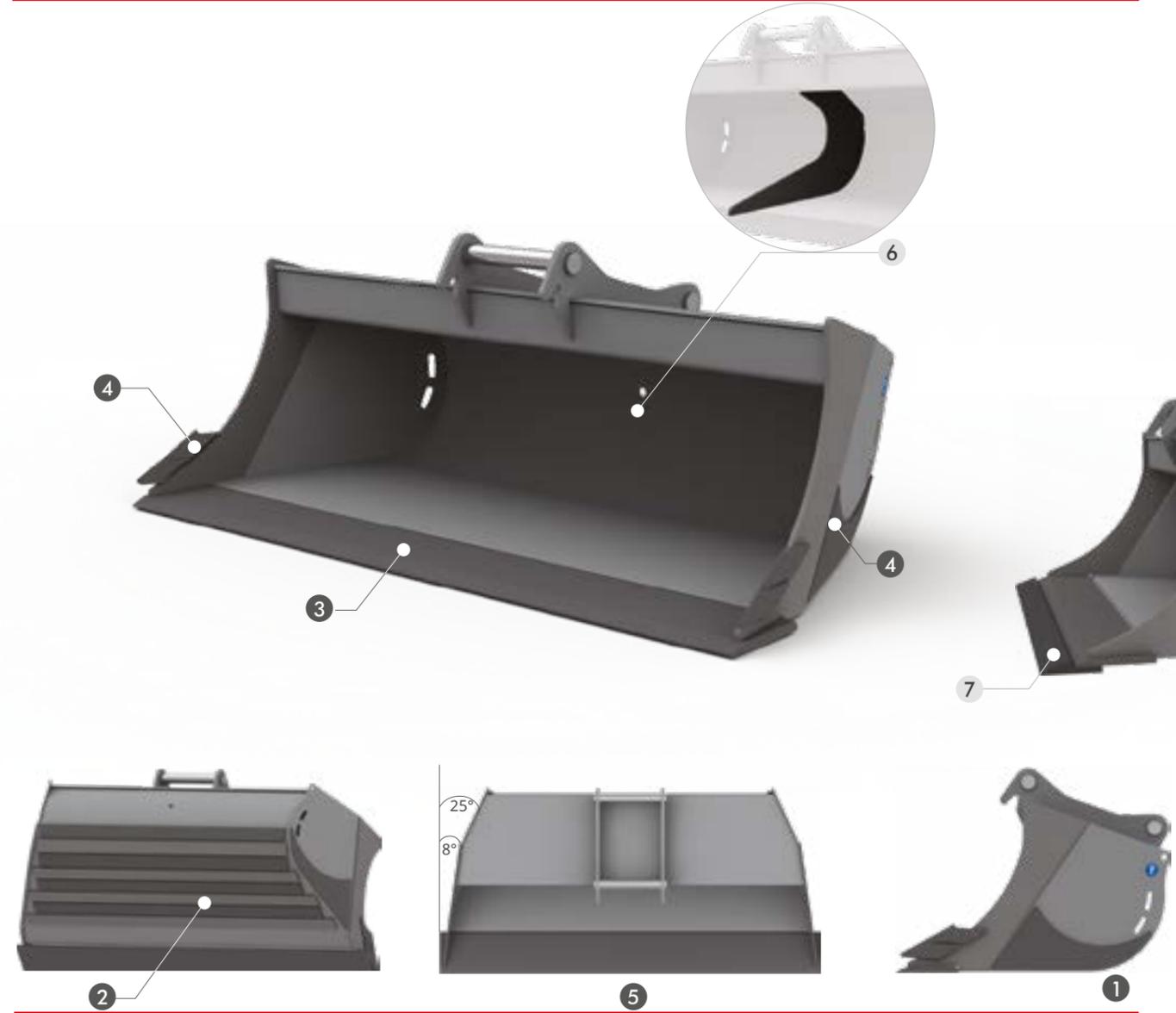
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	422	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	449	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	555	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	605	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



HB400



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO IN HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**
- 4 TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 5 BENNA CONICA A 8° CON SVASATURA A 25°**

## OPTIONAL

- 6 LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 7 SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

LA SUA FORMA SVASATA LA RENDE PARTICOLARMENTE ADATTA ALL'UTILIZZO IN COMBINAZIONE CON SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIORE, CONICA, PERMETTE DI RUOTARE LA BENNA RIMANENDO ALL'INTERNO DELLO SCAVO SENZA ROVINARLO. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	MIDI						EXCAVATOR		
	SPS 30 25°HD	SPS 35 25°HD	SPS 40 25°HD	SPS 45 25°HD	SPS 50 25°HD	SPS 55 25°HD	SPS 60 25°HD	SPS 65 25°HD	SPS 70 25°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SPS30 25°HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	30	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	36	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	41	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS35 25°HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	49	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	55	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	61	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	74	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS40 25°HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

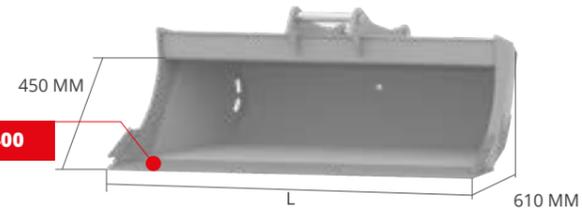
### OPTIONAL

6

SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	81	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	90	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	115	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS45 25°HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

6

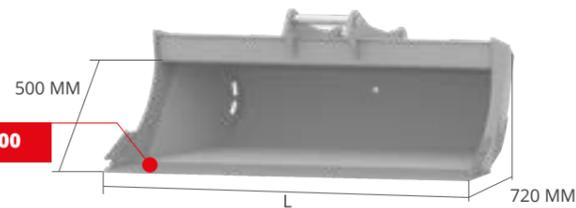
SOTTOLAMA  
SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	104	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	114	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	121	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	143	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	155	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPS50 25°HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0



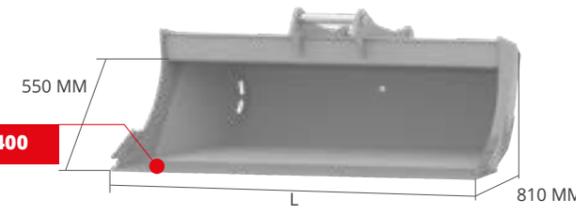
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	153	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	165	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	177	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	201	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS55 25°HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5



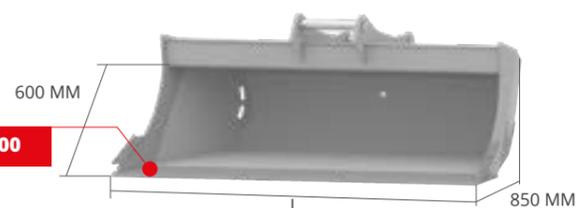
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	197	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	227	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	241	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	270	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS60 25°HD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



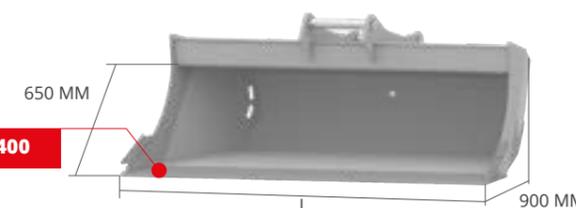
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	239	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	255	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	271	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	301	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	338	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SPS65 25°HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

5	6
LUNETTA	SOTTOLAMA SALDATO HB500

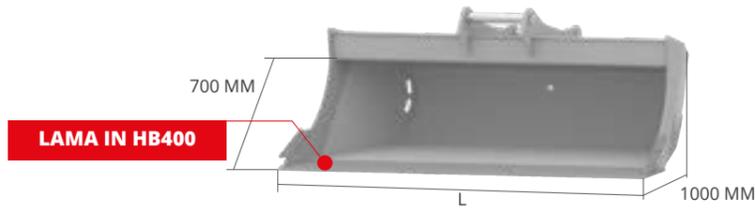
L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	346	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	367	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	414	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	438	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SPS70 25°HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0

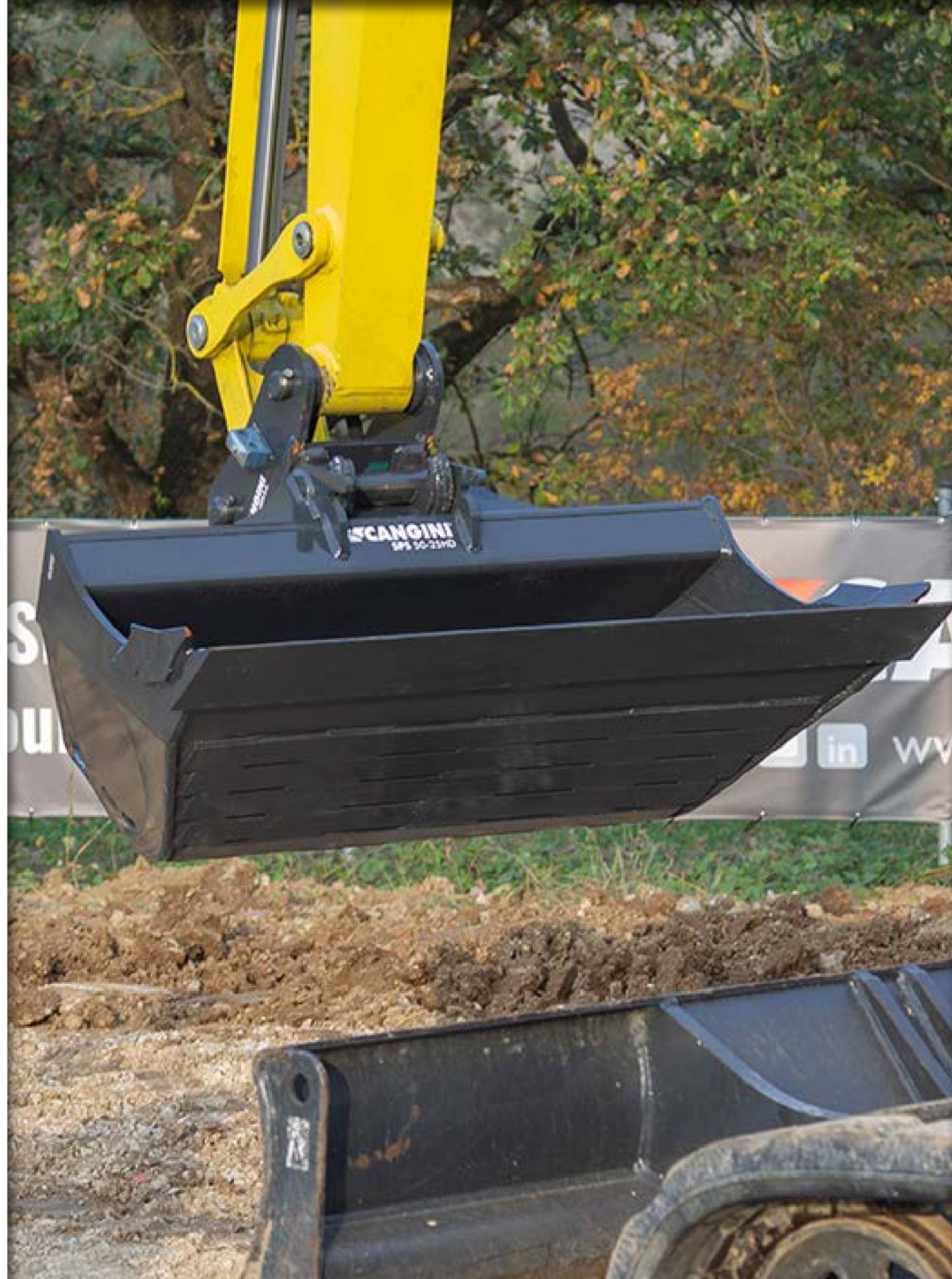
ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	397	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	424	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	478	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	530	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	580	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

## OPTIONAL

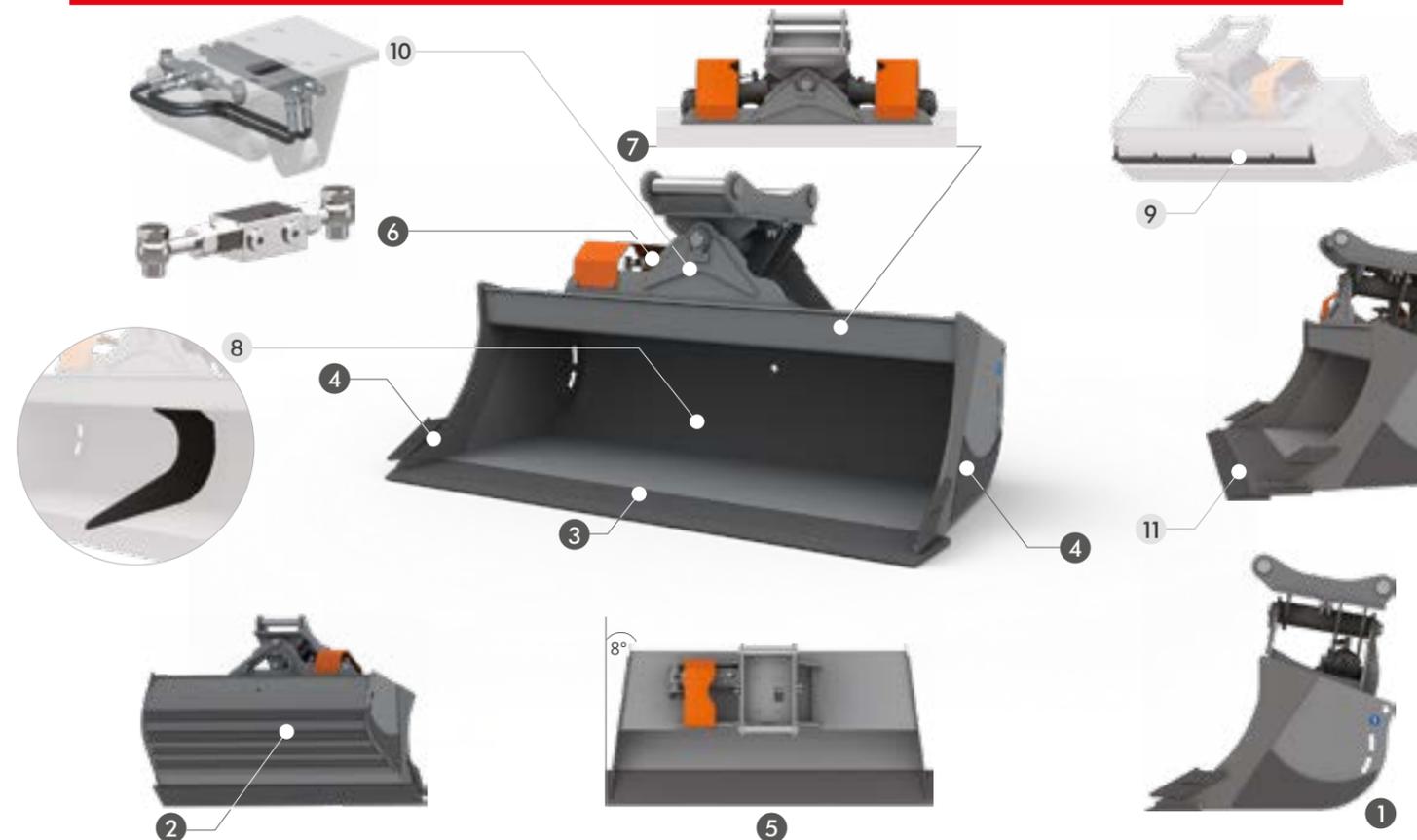
LUNETTA	5	SOTTOLAMA SALDATO HB500	6
---------	---	----------------------------	---



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



ADAPTERS



### SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1** **PROFILO ALLUNGATO**
- 2** **FASCE DI RINFORZO IN HB400**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3** **LAMA IN HB400**
- 4** **TAGLIENTI IN FUSIONE E RINFORZI LATERALI HB400**  
REALIZZATI IN FUSIONE HB400, POSIZIONATI NELLE SUPERFICI DI MAGGIOR ATTRITO CONFERISCONO UN'ELEVATA RESISTENZA ALL'USURA.
- 5** **BENNA CONICA A 8°**
- 6** **VALVOLA DI BLOCCO**  
GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.
- 7** **DOPPIO CILINDRO PER MODELLI SQS 65 8°HD E SQS 70 8°HD**

### OPTIONAL

- 8** **LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. **FORTEMENTE CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.**
- 9** **RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- 10** **KIT TUBI**  
IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.
- 11** **SOTTOLAMA SALDATO IN HB500**  
CONSIGLIATO PER OPERARE SU TERRENI PARTICOLARMENTE ABRASIVI.

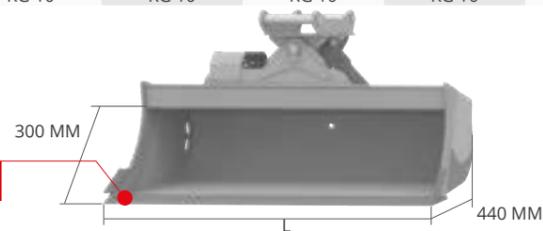
IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO. LA SUA FORMA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. PARTICOLARMENTE RINFORZATA IN TUTTE LE ZONE PIÙ SOLLECITATE: LA LAMA, I TAGLIENTI IN FUSIONE, I RINFORZI LATERALI E LE FASCE DI RINFORZO POSTERIORI SONO IN HB400.

**SU LARGHEZZE SUPERIORI A 1400 MM È FORTEMENTE RACCOMANDATA L'INSTALLAZIONE DI LUNETTE DI RINFORZO, AL FINE DI EVITARE DANNI ALLA BENNA IN CASO DI CARICHI DI LAVORO GRAVOSI O UTILIZZO SU TERRENI PARTICOLARMENTE DURI:**

- LARGHEZZE DA 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETTA
- LARGHEZZE DA 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETTE
- LARGHEZZE DA 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETTE

MOD.	SQS 30 8°HD	SQS 35 8°HD	SQS 40 8°HD	SQS 45 8°HD	SQS 50 8°HD	SQS 55 8°HD	SQS 60 8°HD	SQS 65 8°HD	SQS 70 8°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

## SQS30 8°HD PESO MACCHINA 0,8 - 1,5



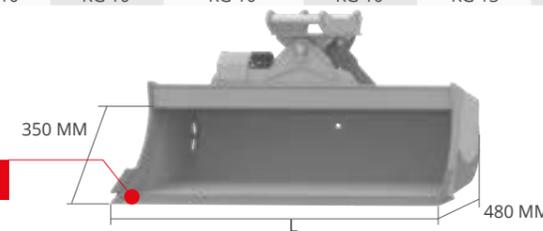
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE KIT TUBI  
9  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	59	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS35 8°HD PESO MACCHINA 1,5 - 2,0



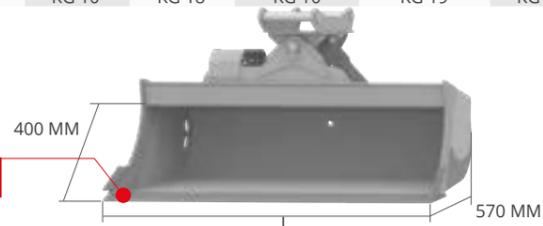
LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE KIT TUBI  
9  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
900	79	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS40 8°HD PESO MACCHINA 2,0 - 3,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

8 RASOIO POSTERIORE KIT TUBI  
9  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	138	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	146	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	163	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS45 8°HD PESO MACCHINA 3,0 - 4,0



LAMA IN HB400

### OPTIONAL

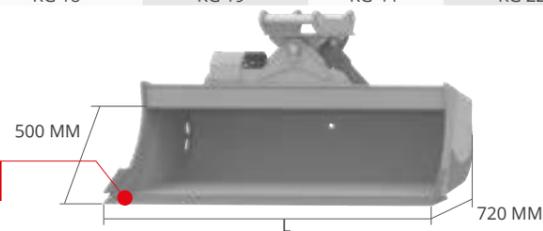
8 RASOIO POSTERIORE KIT TUBI  
9  
10 SOTTOLAMA SALDATO HB500

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1100	163	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	170	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	192	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	204	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SQS50 8°HD PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

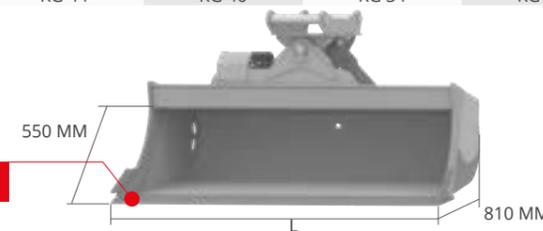


### OPTIONAL



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	230	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	242	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	266	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS55 8°HD PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

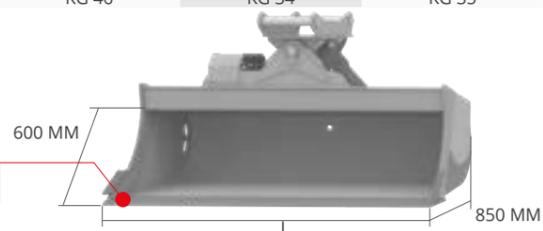


### OPTIONAL

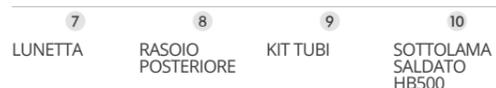


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	294	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	309	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	324	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	338	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	367	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS60 8°HD MIDI PESO MACCHINA 7,5 - 12,0



### OPTIONAL

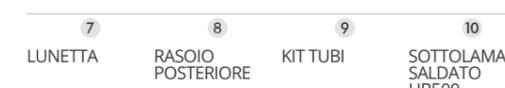


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	337	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	353	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	369	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	399	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	436	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

## SQS65 8°HD EXCAVATOR PESO MACCHINA 12,0 - 18,0



### OPTIONAL

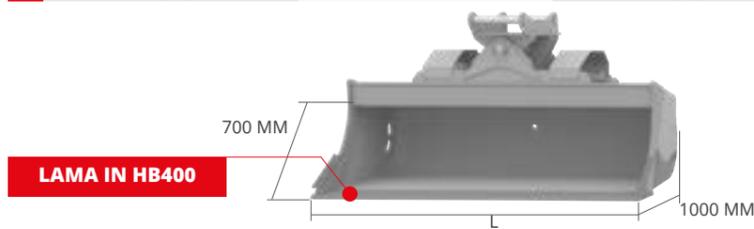


L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	452	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	474	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	498	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	542	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	585	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# SQS70 8°HD PESO MACCHINA 18,0 - 22,0



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	552	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	579	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	633	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	685	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	735	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

## OPTIONAL

7	8	9	10
LUNETTA	RASOIO POSTERIORE	KIT TUBI	SOTTOLAMA SALDATO HB500



\* peso vasca escluso di attacchi e denti



BENNA SCAVO

318

SCN



BENNA PULIZIA  
SCARPATE

336

SPN



BENNA BANANA

324

BN



BENNA PULIZIA  
SCARPATE ORIENTABILE

342

SQN



BENNA GRIGLIATA

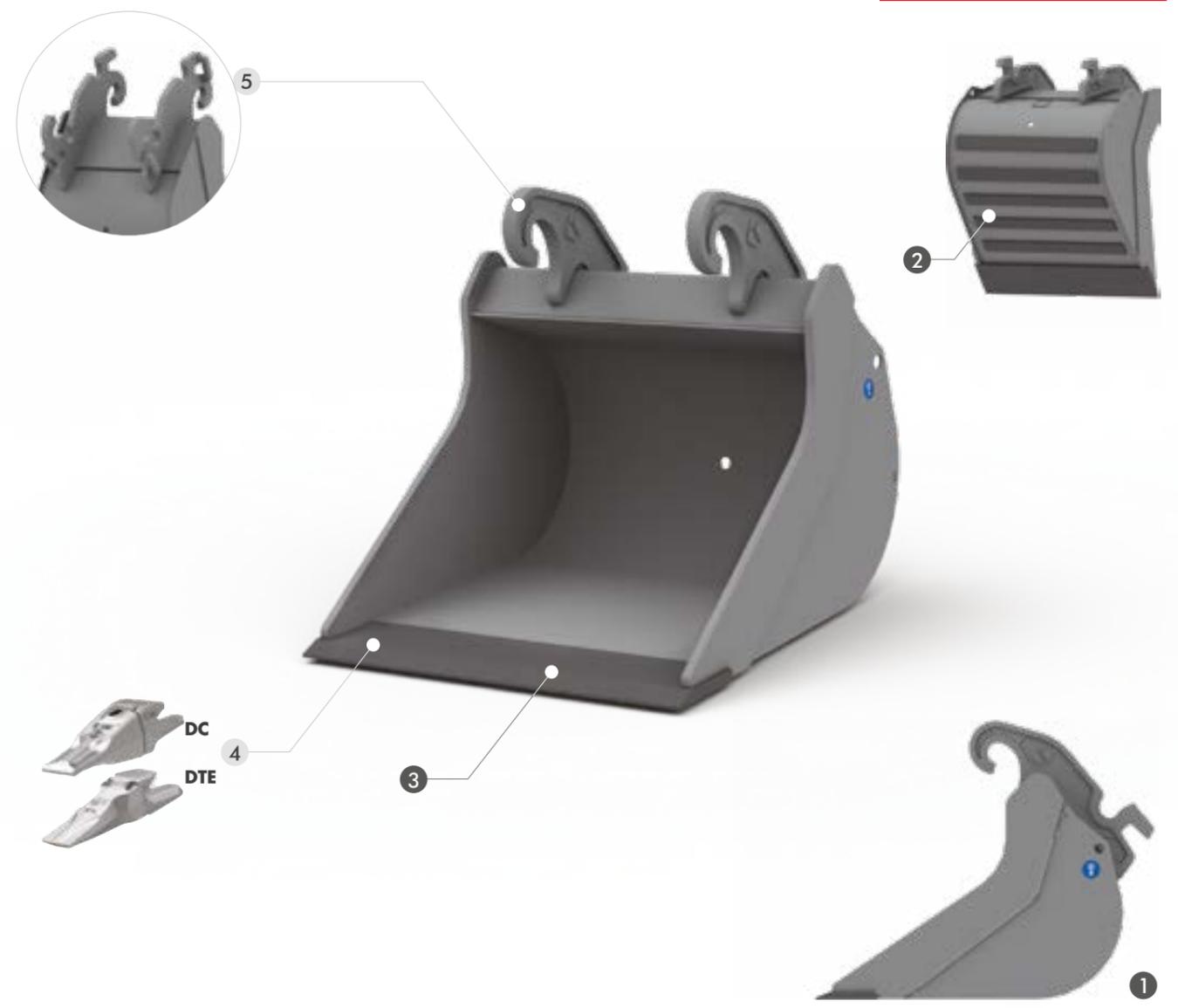
330

VN





LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**

**OPTIONAL**

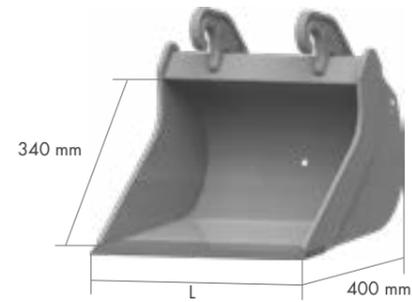
- 4 DENTI DC O DENTI DTE**
- 5 VERSIONE REVERSIBILE CW**  
QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

MOD.	SCN35	SCN41	SCN52	SCN60	SCN66	SCN75	SCN85
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

## SCN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	19	21	AF
300	19	21	CW
400	23	31	AF
400	23	31	CW
500	28	47	AF
500	28	47	CW

## SCN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

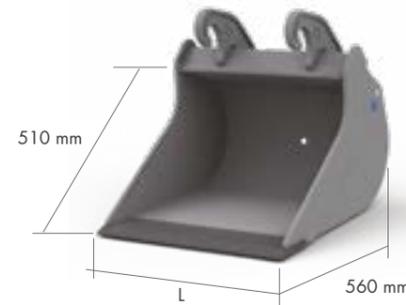
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	22	26	AF
300	22	26	CW
400	27	38	AF
400	27	38	CW
500	33	52	AF
500	33	52	CW
600	38	75	AF
600	38	75	CW

## SCN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

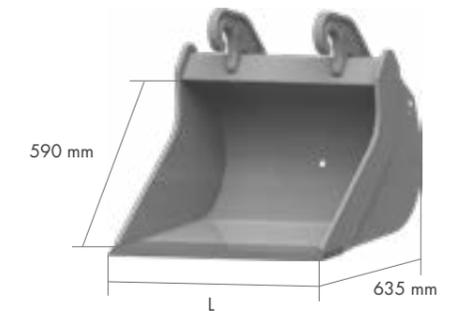
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	32	34	AF
300	32	34	CW
400	40	51	AF
400	40	51	CW
500	47	69	AF
500	47	69	CW
600	54	87	AF
600	54	87	CW

## SCN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	41	46	AF
300	41	46	CW
400	49	69	AF
400	49	69	CW
500	57	93	AF
500	57	93	CW
600	65	118	AF
600	65	118	CW

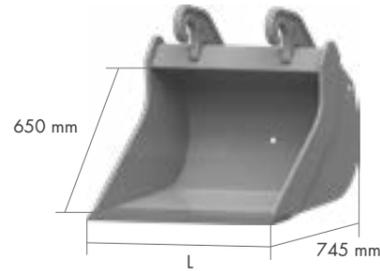
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SCN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	 
400	65	79	AF
400	65	79	CW
500	75	107	AF
500	75	107	CW
600	86	137	AF
600	86	137	CW
700	97	168	AF
700	97	168	CW

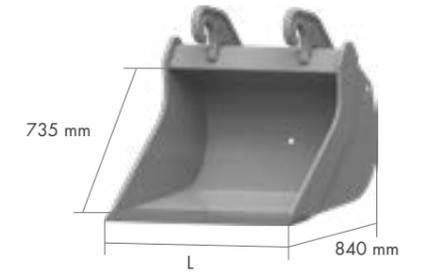
### OPTIONAL

		
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

## SCN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	 
400	85	94	AF
400	85	94	CW
500	100	128	AF
500	100	128	CW
600	114	165	AF
600	114	165	CW
700	128	203	AF
700	128	203	CW
800	142	243	AF
800	142	243	CW

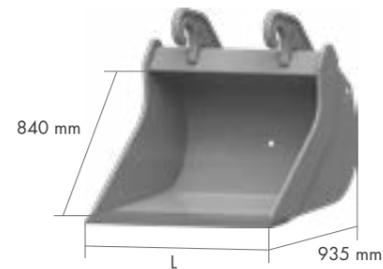
### OPTIONAL

		
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

## SCN85 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



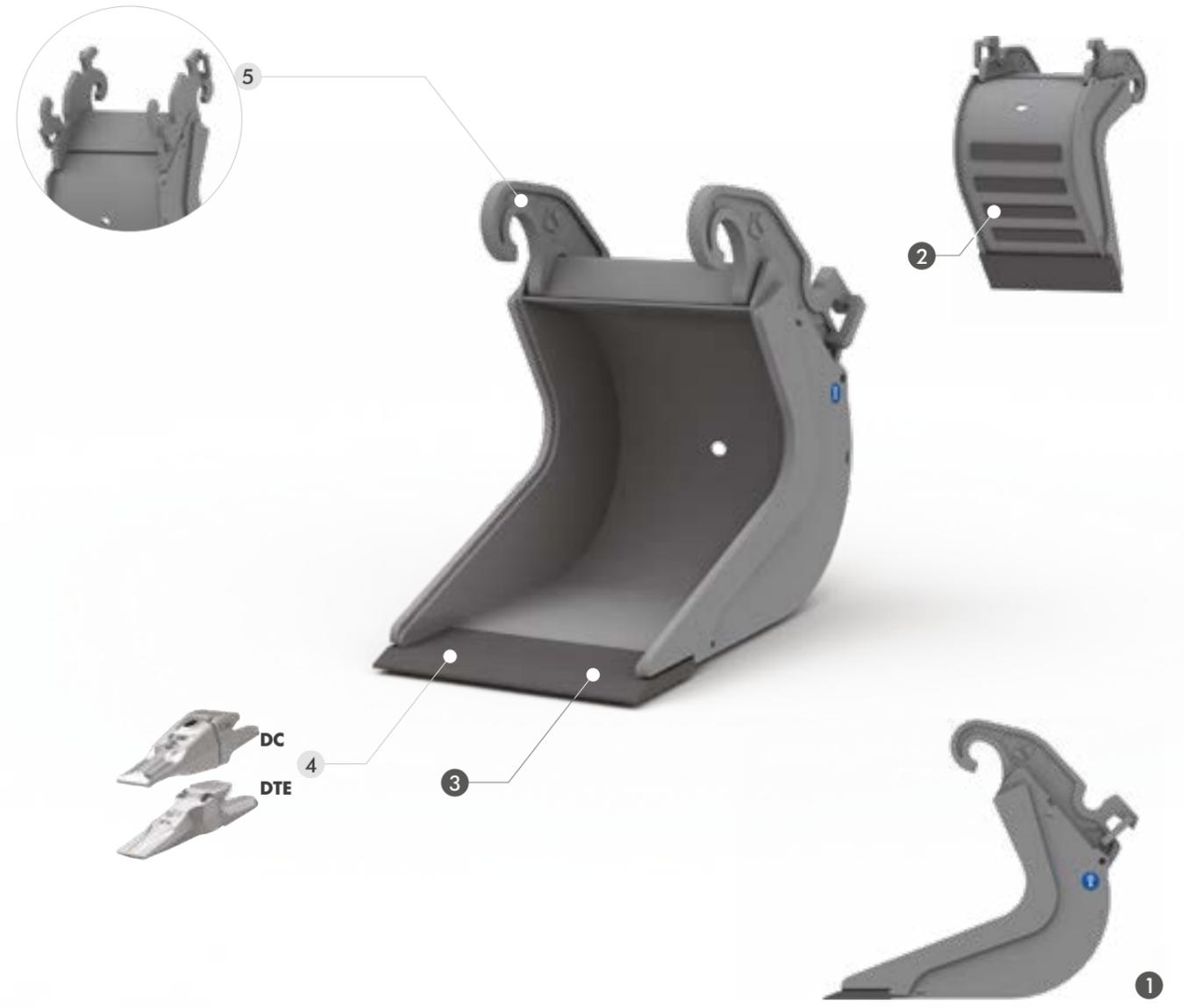
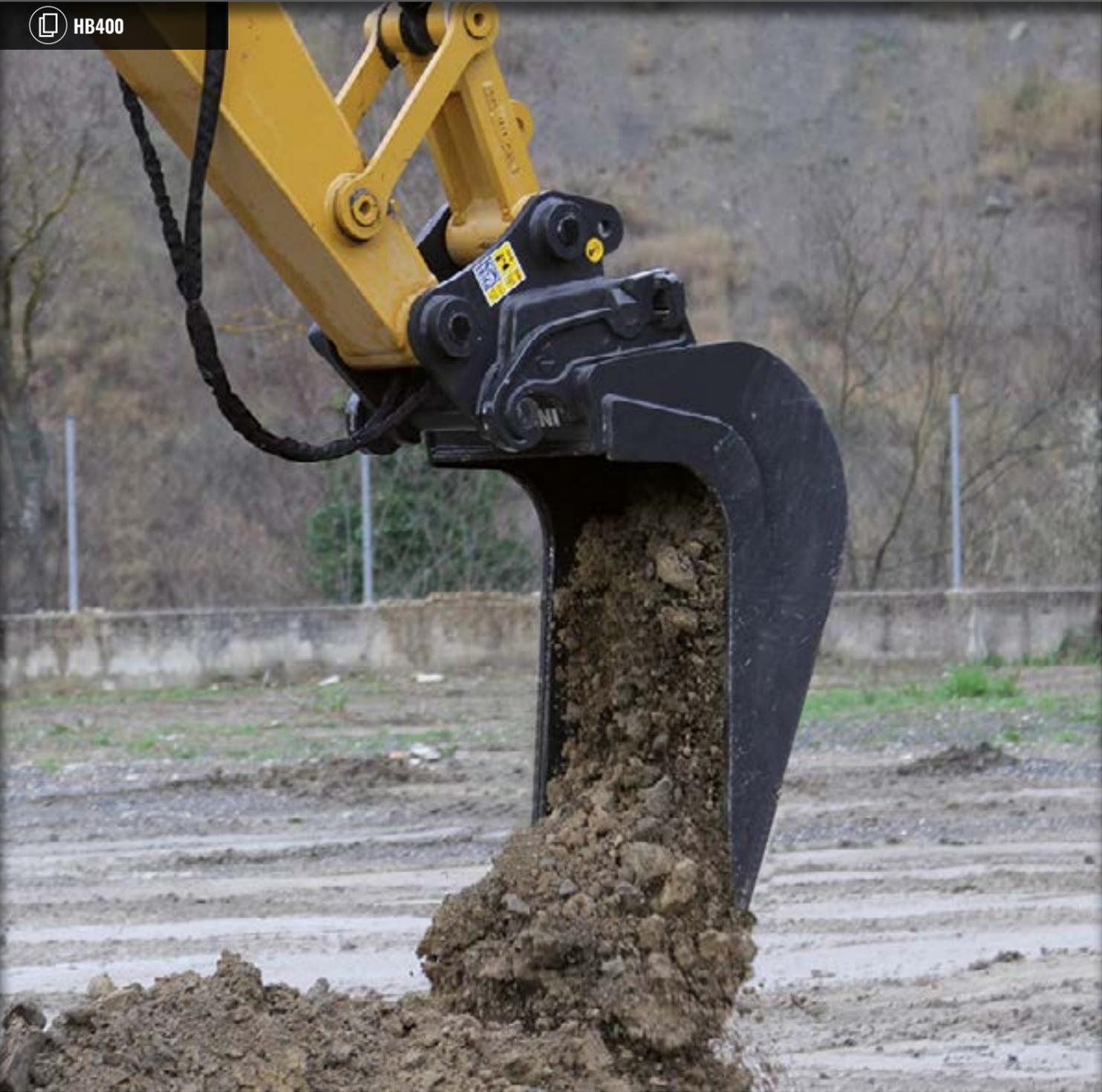
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	 
400	98	121	AF
400	98	121	CW
500	112	160	AF
500	112	160	CW
600	127	205	AF
600	127	205	CW
700	142	252	AF
700	142	252	CW
800	157	301	AF
800	157	301	CW
900	172	352	AF
900	172	352	CW

### OPTIONAL

		
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. LE FIANCATE INCAVATE FACILITANO LE OPERAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO DI IMPIANTI IDRAULICI, GAS ETC. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**

**OPTIONAL**

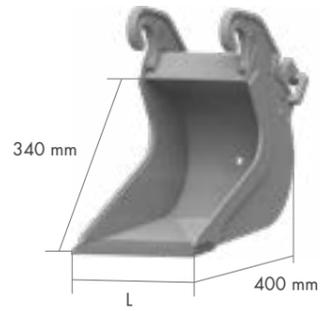
- 4 DENTI DC O DENTI DTE**
- 5 VERSIONE REVERSIBILE CW**  
QUESTO PARTICOLARE ADATTATORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

MOD.	BN35	BN41	BN52	BN60	BN66	BN75	BN90
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

## BN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

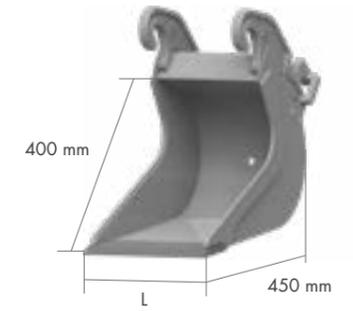
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO KG*	CAP. SAE l	 
220	17	16	AF
220	17	16	CW
250	18	18	AF
250	18	18	CW
300	20	22	AF
300	20	22	CW

## BN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

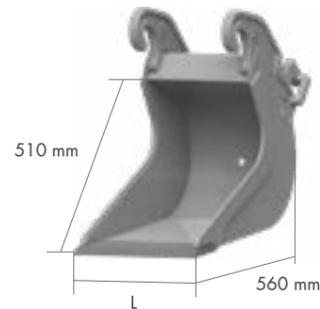
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	 
220	19	20	AF
220	19	20	CW
250	20	23	AF
250	20	23	CW
300	22	28	AF
300	22	28	CW
350	24	34	AF
350	24	34	CW

## BN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

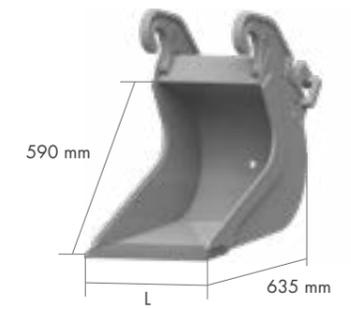
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO KG*	CAP. SAE l	 
220	25	27	AF
220	25	27	CW
250	27	32	AF
250	27	32	CW
300	29	38	AF
300	29	38	CW
350	33	46	AF
350	33	46	CW

## BN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	 
220	31	38	AF
220	31	38	CW
250	33	45	AF
250	33	45	CW
300	36	53	AF
300	36	53	CW
350	40	65	AF
350	40	65	CW
400	44	77	AF
400	44	77	CW

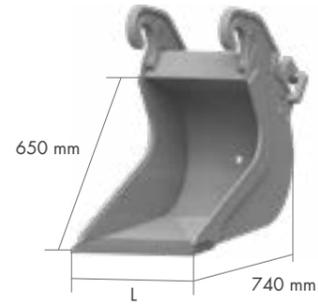
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## BN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



### OPTIONAL

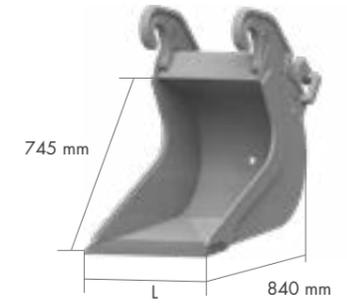
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
220	39	42	AF
220	39	42	CW
250	42	50	AF
250	42	50	CW
300	48	77	AF
300	48	77	CW
350	51	83	AF
350	51	83	CW
400	56	92	AF
400	56	92	CW

## BN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
250	67	59	AF
250	67	59	CW
300	71	74	AF
300	71	74	CW
350	73	91	AF
350	73	91	CW
400	74	106	AF
400	74	106	CW

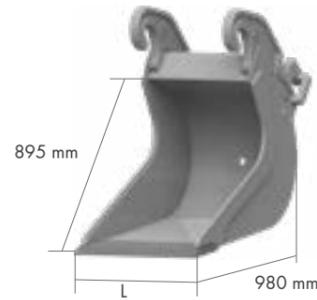
### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

## BN90 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

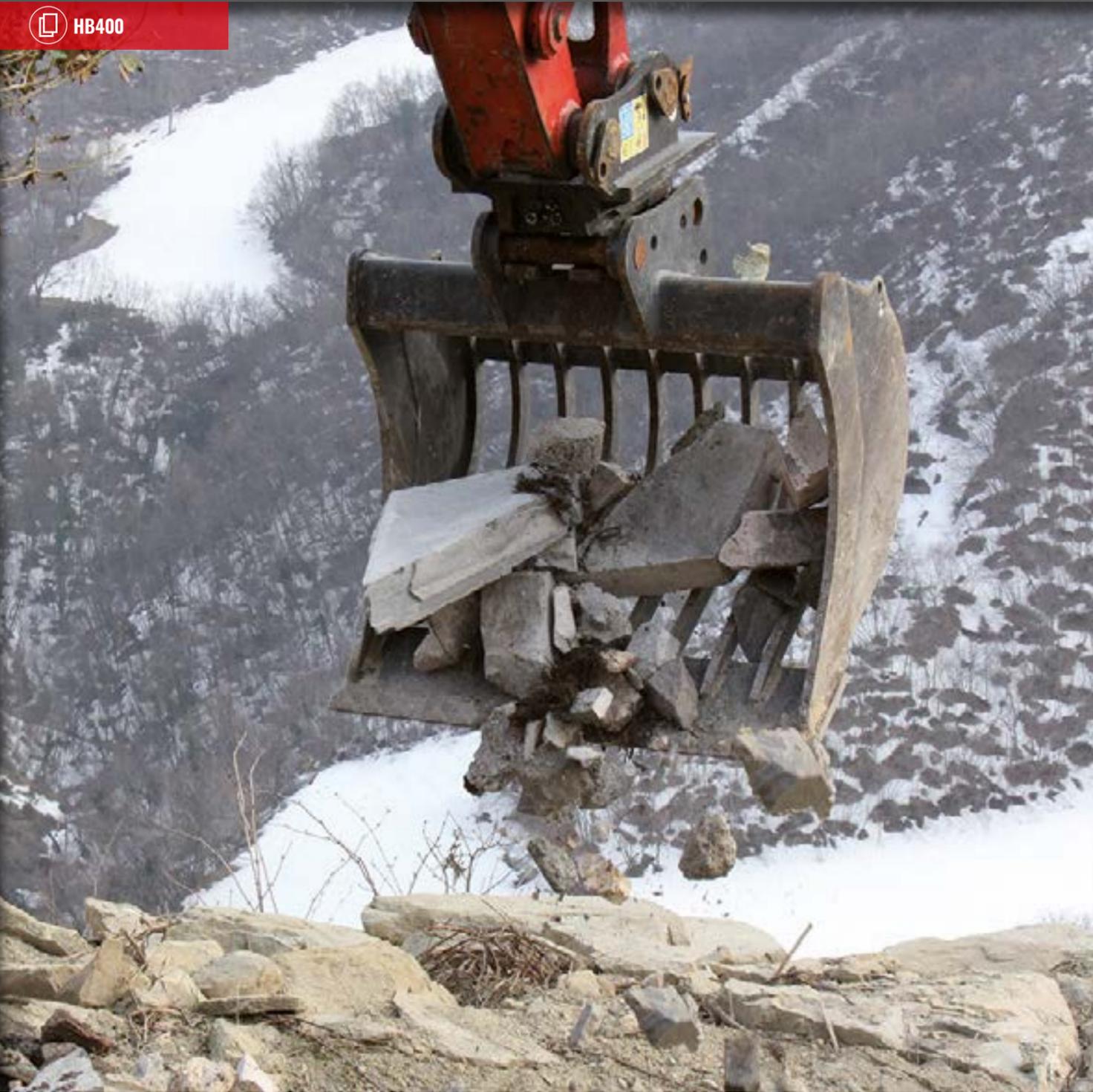
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
300	90	78	AF
300	90	78	CW
350	96	100	AF
350	96	100	CW
400	100	123	AF
400	100	123	CW
450	106	146	AF
450	106	146	CW
500	115	171	AF
500	115	171	CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



**HB400**



LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI. IL SUO FONDO GRIGLIATO È PARTICOLARMENTE ADATTO AD EFFETTUARE SCAVI SU TERRENI MOLTO BAGNATI E CONSENTE DI SELEZIONARE, SEPARARE E RICICLARE MATERIALI INERTI. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 **PROFILO ALLUNGATO**
- 2 **LAMA IN HB400**

**OPTIONAL**

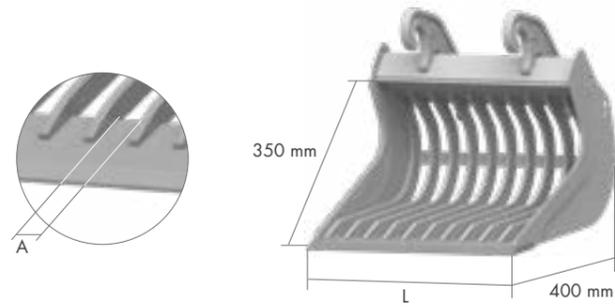
- 3 **DENTI DC O DENTI DTE**
- 4 **VERSIONE REVERSIBILE CW**  
QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

MOD.	VN35	VN41	VN52	VN60	VN66	VN75	VN85
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

## VN35 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

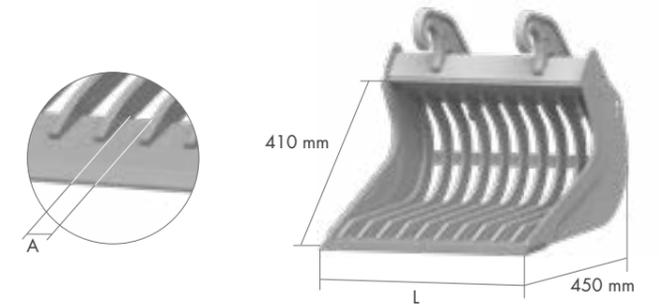
4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	?
400	53	24	32	AF
400	53	24	32	CW
500	50	29	42	AF
500	50	29	42	CW
600	49	33	52	AF
600	49	33	52	CW

## VN41 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5  
KG 9

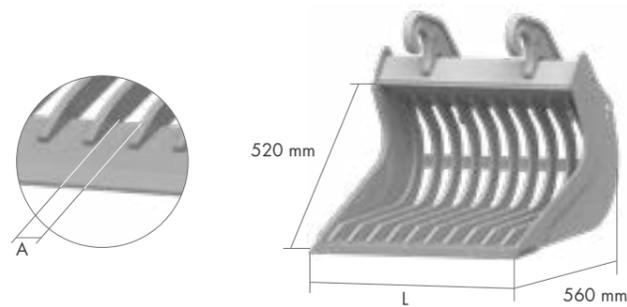


### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	?
400	53	29	42	AF
400	53	29	42	CW
500	50	34	55	AF
500	50	34	55	CW
600	49	39	67	AF
600	49	39	67	CW
700	52	44	80	AF
700	52	44	80	CW

## VN52 PESO MACCHINA 1,8 - 2,5

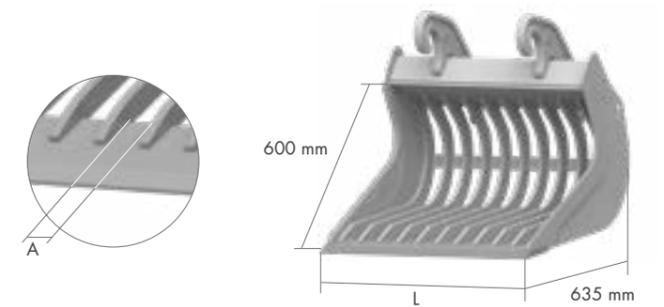


### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	?
500	56	44	77	AF
500	56	44	77	CW
600	52	50	96	AF
600	52	50	96	CW
700	56	58	115	AF
700	56	58	115	CW
800	53	64	135	AF
800	53	64	135	CW

## VN60 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0



### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	?
500	56	61	106	AF
500	56	61	106	CW
600	52	70	132	AF
600	52	70	132	CW
700	50	81	159	AF
700	50	81	159	CW
800	53	89	186	AF
800	53	89	186	CW
900	56	98	212	AF
900	56	98	212	CW
1000	59	109	239	AF
1000	59	109	239	CW

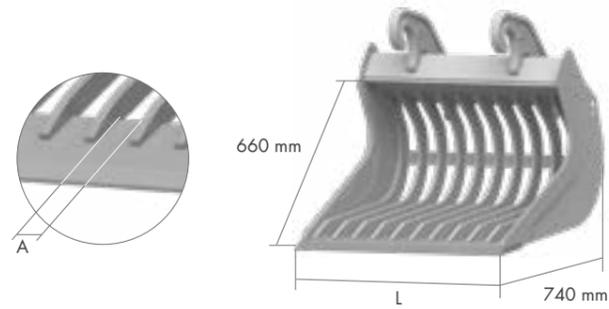
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## VN66 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	49	87	153	AF
600	49	87	153	CW
700	53	97	185	AF
700	53	97	185	CW
800	56	107	217	AF
800	56	107	217	CW
900	59	116	250	AFS
900	59	116	250	CW
1000	61	129	282	AF
1000	61	129	282	CW

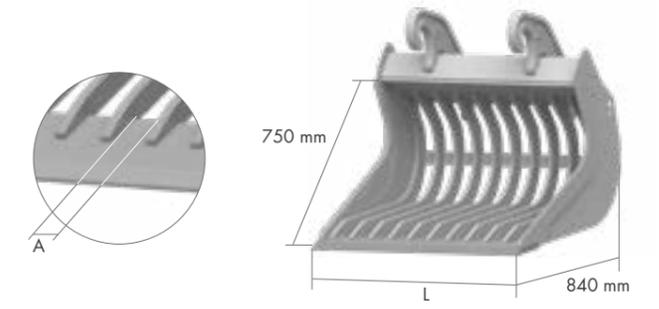
### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

## VN75 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	55	110	183	AF
600	55	110	183	CW
700	59	123	222	AF
700	59	123	222	CW
800	55	140	262	AF
800	55	140	262	CW
900	52	153	302	AF
900	52	153	302	CW
1000	55	166	343	AF
1000	55	166	343	CW
1100	57	183	383	AF
1100	57	183	383	CW

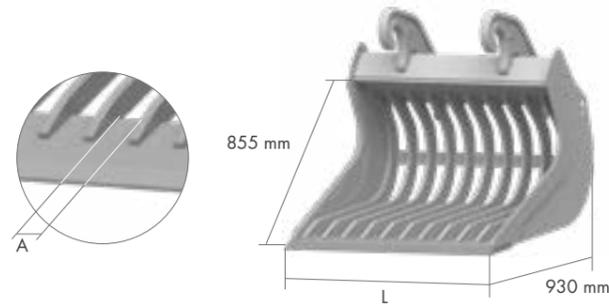
### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

## VN85 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	A mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	55	159	331	AF
800	55	159	331	CW
900	53	172	384	AF
900	53	172	384	CW
1000	55	186	437	AF
1000	55	186	437	CW
1100	57	204	490	AF
1100	57	204	490	CW
1200	55	217	542	AF
1200	55	217	542	CW
1300	57	231	595	AF
1300	57	231	595	CW

### OPTIONAL

4	4	5
Denti DC	Denti DTE	Versione reversibile CW

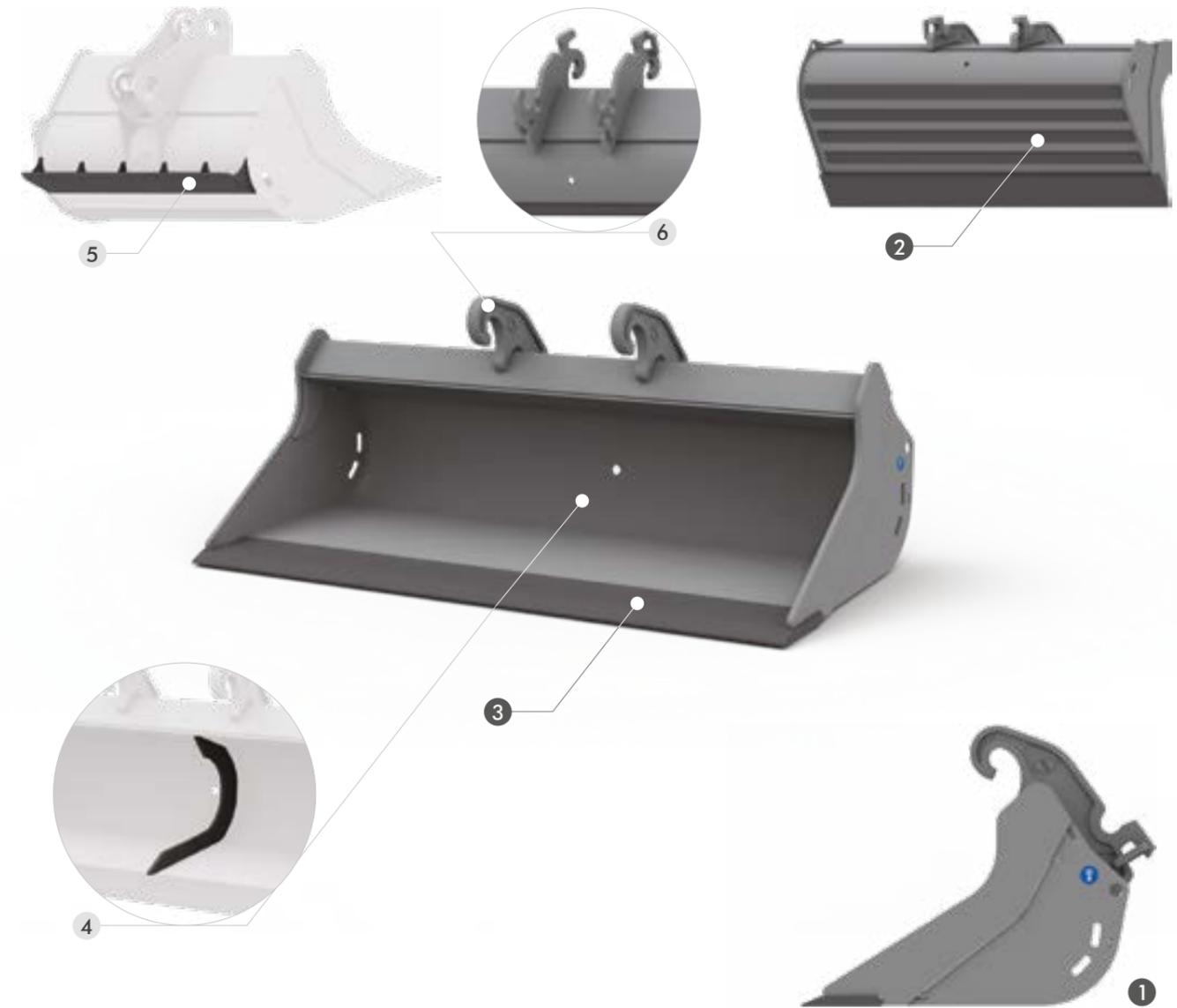
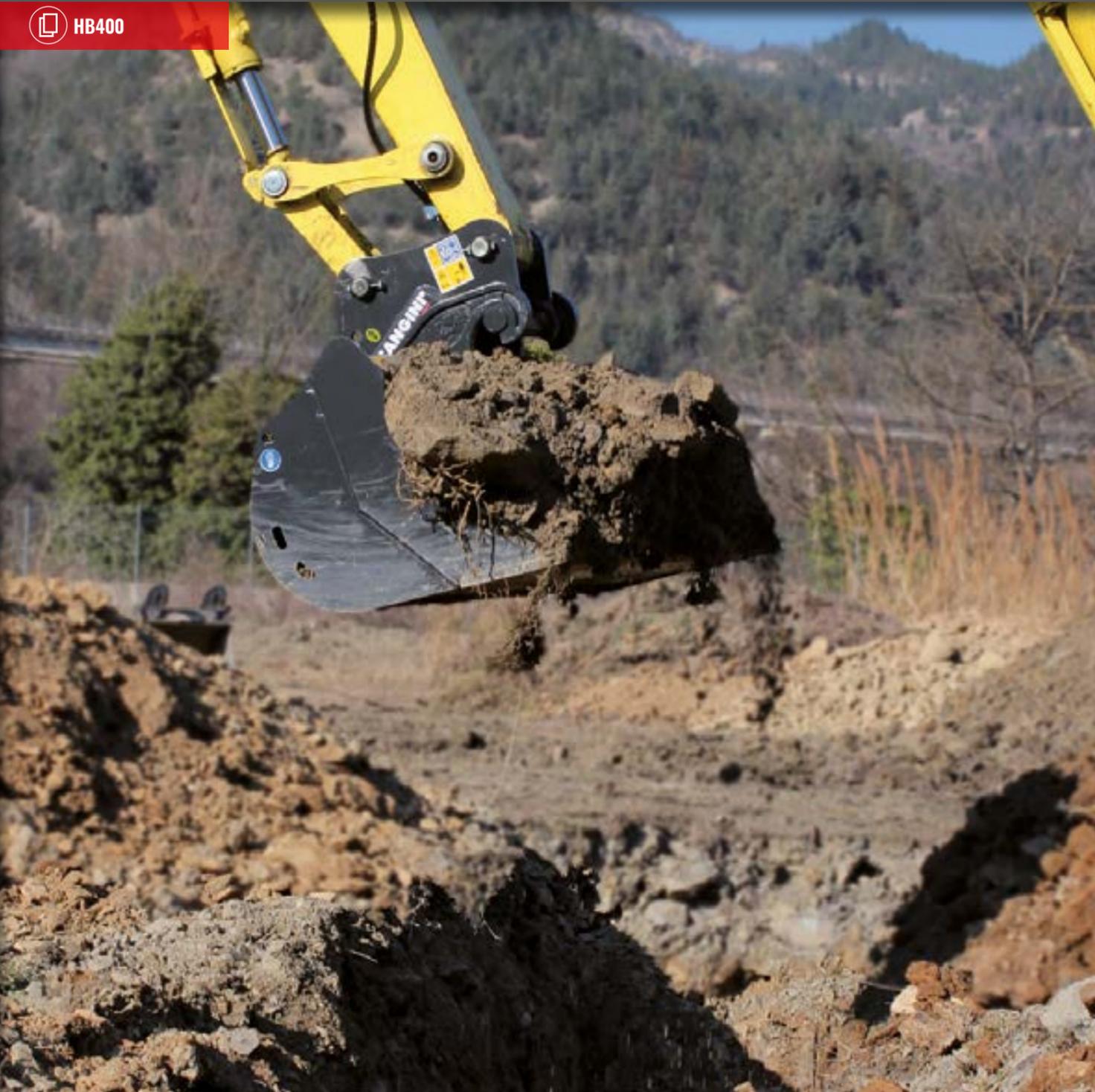
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



ADAPTERS

HB400



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

- 1 PROFILO ALLUNGATO**
- 2 FASCE DI RINFORZO**  
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.
- 3 LAMA IN HB400**

**OPTIONAL**

- 4 LUNETTA**  
GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.
- 5 RASOIO POSTERIORE**  
MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.
- 6 VERSIONE REVERSIBILE CW**  
QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

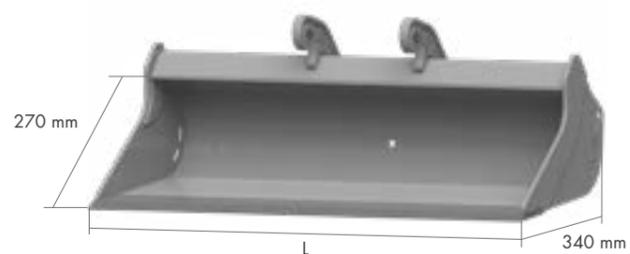
LA SUA FORMA ALLUNGATA FACILITA LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. UTILIZZATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.

MOD.	SPN28	SPN35	SPN41	SPN44	SPN50	SPN55	SPN66
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0

## SPN28 PESO MACCHINA 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

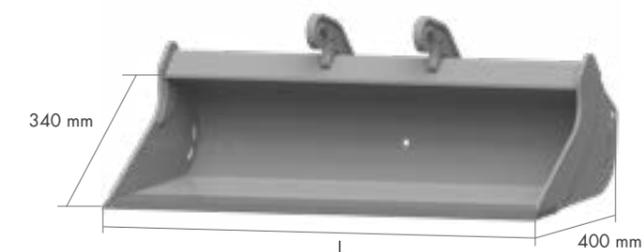
5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
600	27	35	AF
600	27	35	CW
700	31	41	AF
700	31	41	CW
800	35	47	AF
800	35	47	CW

## SPN35 PESO MACCHINA 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

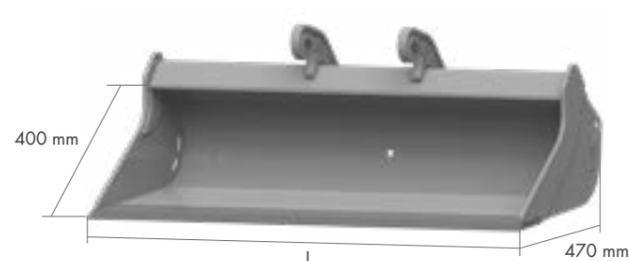
5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
800	43	77	AF
800	43	77	CW
900	48	89	AF
900	48	89	CW
1000	53	99	AF
1000	53	99	CW

## SPN41 PESO MACCHINA 1,8-2,5

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
900	65	95	AF
900	65	95	CW
1000	72	107	AF
1000	72	107	CW
1100	78	119	AF
1100	78	119	CW
1200	85	131	AF
1200	85	131	CW

## SPN44 PESO MACCHINA 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5  
KG 9



### OPTIONAL

5	6
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	93	149	AF
1000	93	149	CW
1100	101	166	AF
1100	101	166	CW
1200	109	184	AF
1200	109	184	CW

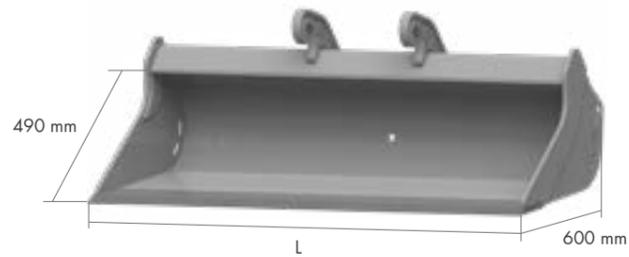
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SPN50 PESO MACCHINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	105	192	AF
1000	105	192	CW
1100	115	215	AF
1100	115	215	CW
1200	124	238	AF
1200	124	238	CW
1300	134	261	AF
1300	134	261	CW
1400	143	284	AF
1400	143	284	CW

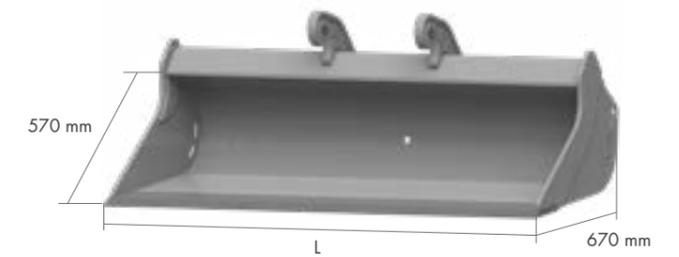
### OPTIONAL

4	5	6
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

## SPN55 PESO MACCHINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1200	164	283	AF
1200	164	283	CW
1300	177	311	AF
1300	177	311	CW
1400	189	341	AF
1400	189	341	CW
1500	202	368	AF
1500	202	368	CW
1600	214	396	AF
1600	214	396	CW

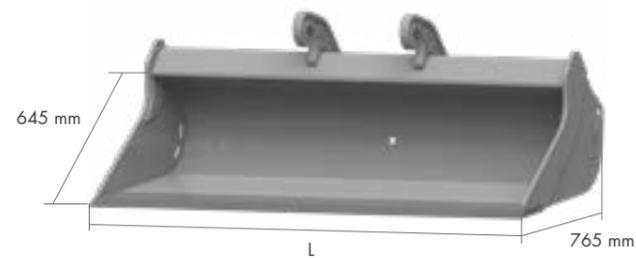
### OPTIONAL

4	5	6
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

## SPN66 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



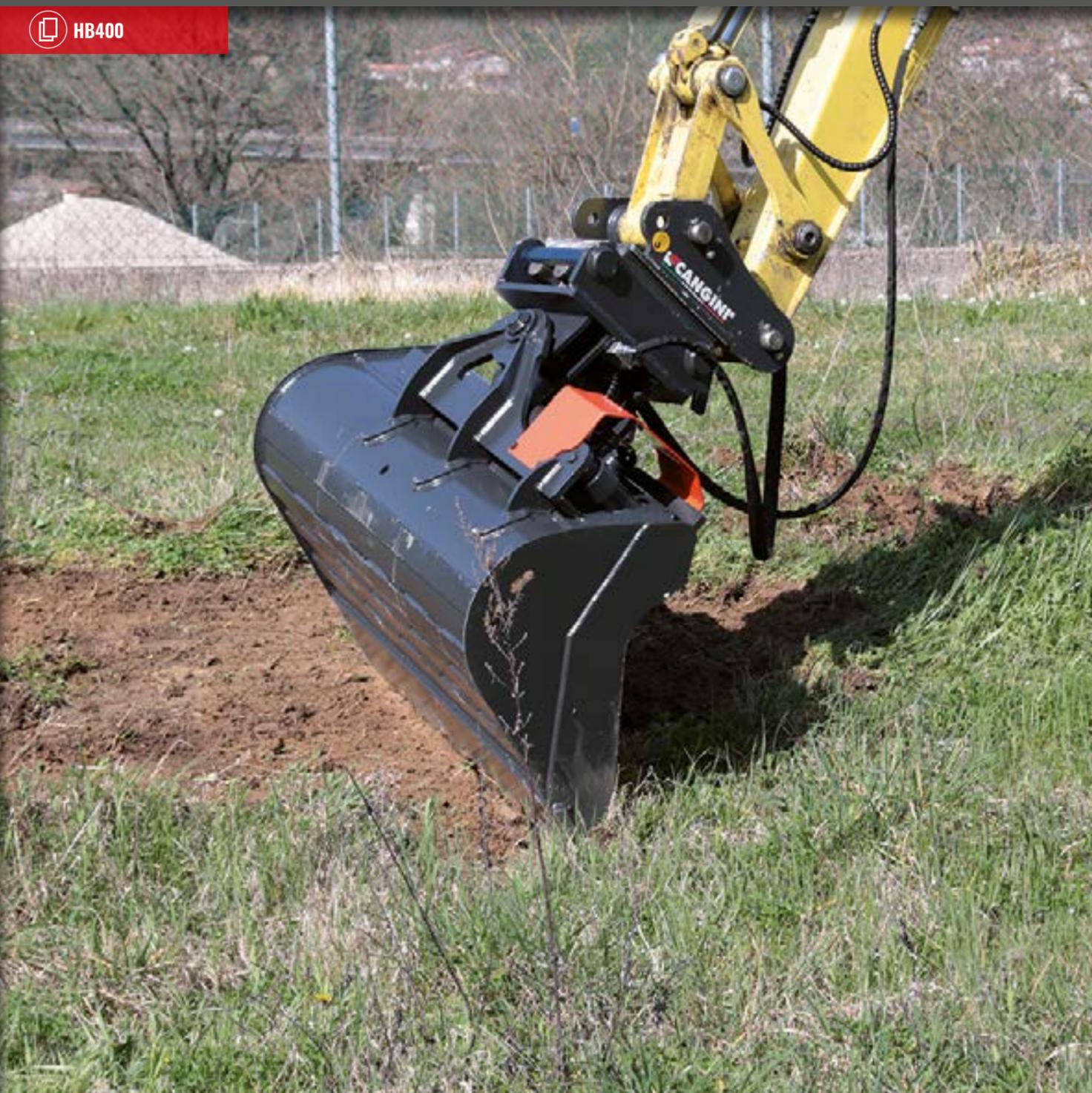
L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1400	231	459	AF
1400	231	459	CW
1500	246	498	AF
1500	246	498	CW
1600	261	537	AF
1600	261	537	CW
1700	276	575	AF
1700	276	575	CW
1800	291	614	AF
1800	291	614	CW

### OPTIONAL

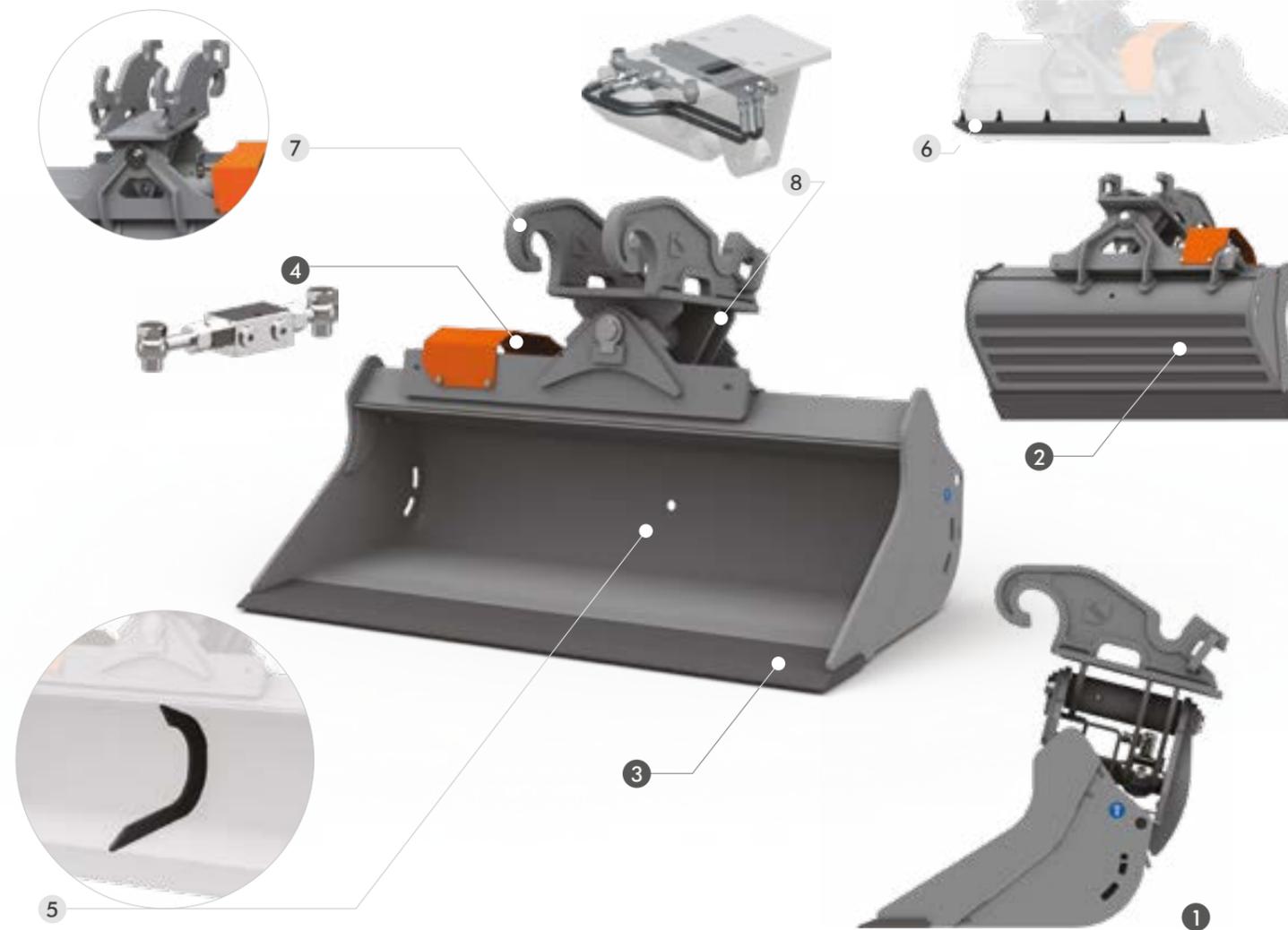
4	5	6
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti



PARTICOLARMENTE ADATTA PER LAVORI DI FINITURA E LIVELLATURA. IL SUO SISTEMA OSCILLANTE CONSENTE DI INCLINARE LA VASCA DI 45° PER LATO; LA VALVOLA DI BLOCCO, MONTATA DI SERIE, NE MANTIENE COSTANTE LA POSIZIONE. LA SUA FORMA ALLUNGATA EVITA CHE IL TERRENO ADERISCA ALLE PARETI LATERALI DELLA BENNA AGEVOLANDO LO SCARICO DI MATERIALI ARGILLOSI E BAGNATI. PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA PULIZIA E IL LIVELLAMENTO DI STRADE, FOSSATI E SCARPATE. LA BENNA NETHERLANDS È DOTATA DI LAMA IN HB400.



**SPECIFICHE TECNICHE STANDARD**

**1 PROFILO ALLUNGATO**

**2 FASCE DI RINFORZO**

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO DALL'USURA AUMENTANDONE LA RESISTENZA.

**3 LAMA IN HB400**

**4 VALVOLA DI BLOCCO**

GARANTISCE IL MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DURANTE LE FASI DI LAVORO.

**OPTIONAL**

**5 LUNETTA**

GARANTISCE UNA MAGGIORE RESISTENZA STRUTTURALE. CONSIGLIATA NELLE BENNE CON LARGHEZZA UGUALE O SUPERIORE A 1400 MM.

**6 RASOIO POSTERIORE**

MANTENENDO RACCOLTO IL BRACCIO DELLA MACCHINA PERMETTE DI RIFINIRE SUPERFICI IN MANIERA UNIFORME.

**7 VERSIONE REVERSIBILE CW**

QUESTO PARTICOLARE ADATTORE PERMETTE DI RENDERE LA BENNA REVERSIBILE.

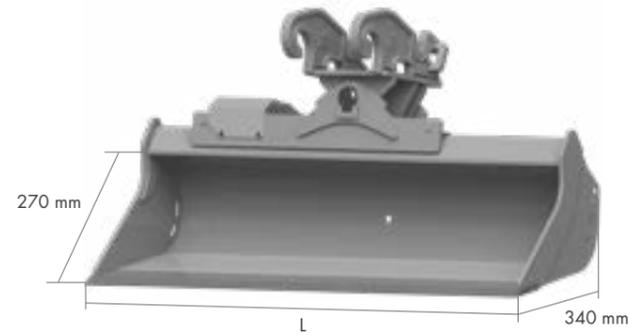
**8 KIT TUBI**

IMPIANTO OPTIONAL INSTALLATO NELLA BENNA PER L'ALIMENTAZIONE DEL CILINDRO IDRAULICO. CONSENTE DI POTER UTILIZZARE DUE USCITE A DESTRA E DUE USCITE A SINISTRA PER LA CONNESSIONE IDRAULICA ALLA MACCHINA RIDUCENDO I TEMPI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO. NON È PREVISTA LA FORNITURA DI TUBI DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA.

MOD.	SQN28	SQN35	SQN41	SQN44	SQN50	SQN55	SQN66
TONS	1,0 - 1,8	1,5 - 2,5	2,2 - 3,5	3,2 - 4,5	4,2 - 6,0	6,2 - 7,5	7,5 - 12,0

## SQN28 PESO MACCHINA 1,0 - 1,8

ADAPTERS



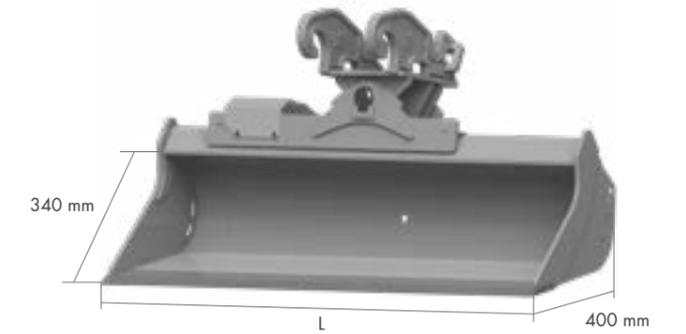
### OPTIONAL

6	7	8
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	ADAPTERS
800	67	47	AF
800	67	47	CW

## SQN35 PESO MACCHINA 1,5 - 2,5

ADAPTERS



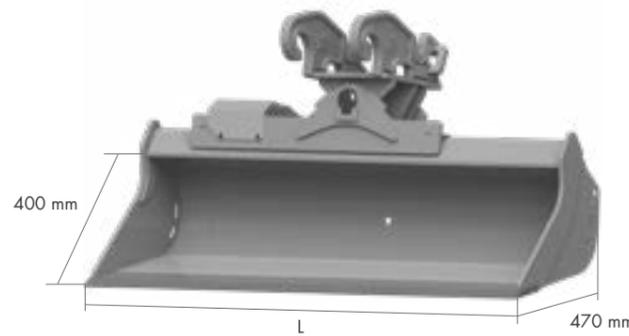
### OPTIONAL

6	7	8
Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	ADAPTERS
800	75	77	AF
800	75	77	CW
900	80	89	AF
900	80	89	CW
1000	84	99	AF
1000	84	99	CW

## SQN41 PESO MACCHINA 2,2 - 3,5

ADAPTERS



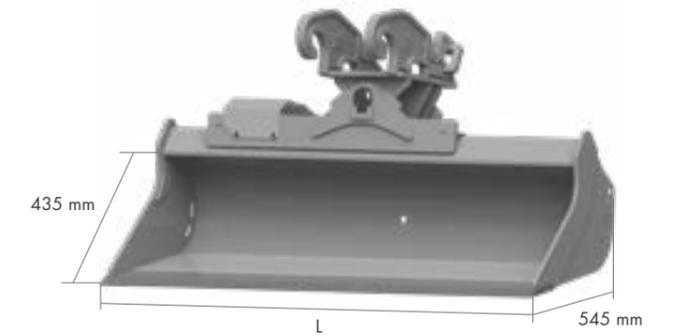
### OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	ADAPTERS
1000	128	107	AF
1000	128	107	CW
1100	134	119	AF
1100	134	119	CW
1200	141	131	AF
1200	141	131	CW

## SQN44 PESO MACCHINA 3,2 - 4,5

ADAPTERS



### OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	ADAPTERS
1000	154	149	AF
1000	154	149	CW
1100	162	166	AF
1100	162	166	CW
1200	171	184	AF
1200	171	184	CW

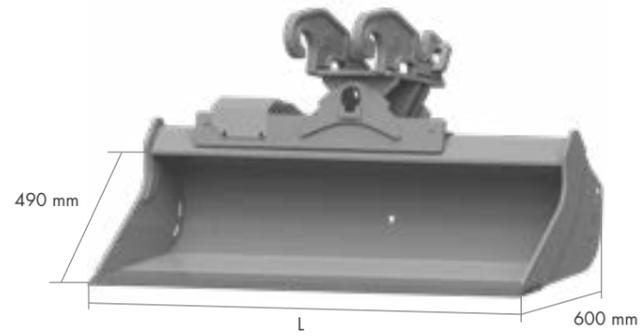
\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

## SQN50 PESO MACCHINA 4,2 - 6,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



### OPTIONAL

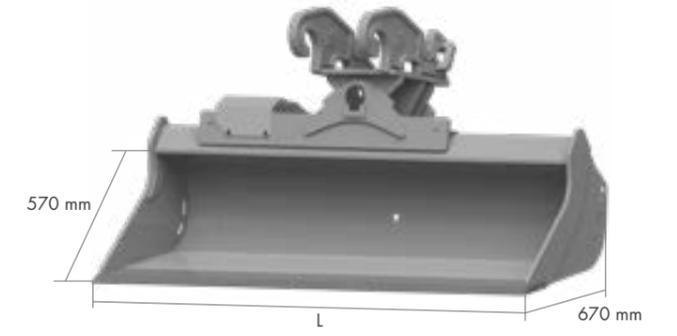
5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1000	160	192	AF
1000	160	192	CW
1100	195	215	AF
1100	195	215	CW
1200	205	238	AF
1200	205	238	CW
1300	213	261	AF
1300	213	261	CW
1400	222	284	AF
1400	222	284	CW

## SQN55 PESO MACCHINA 6,2 - 7,5

ADAPTERS

CW10  
KG 23



### OPTIONAL

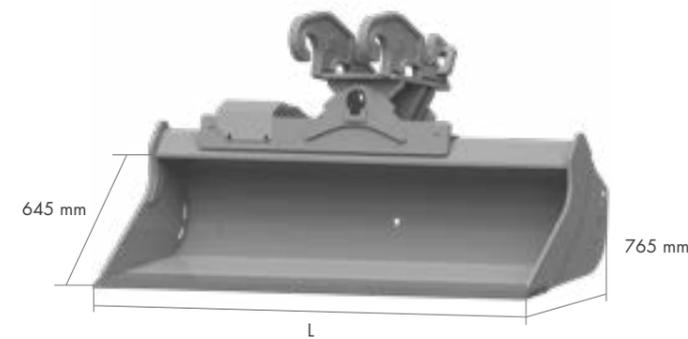
5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1200	271	283	AF
1200	292	283	CW
1300	284	311	AF
1300	305	311	CW
1400	295	341	AF
1400	316	341	CW
1500	308	368	AF
1500	329	368	CW
1600	319	396	AF
1600	340	396	CW

## SQN66 PESO MACCHINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10  
KG 23



### OPTIONAL

5	6	7	8
Lunetta	Rasoio posteriore	Versione reversibile CW	Kit tubi

L mm	PESO Kg*	CAP. SAE l	
1400	335	459	AF
1400	356	459	CW
1500	344	498	AF
1500	365	498	CW
1600	364	537	AF
1600	385	537	CW
1700	378	575	AF
1700	400	575	CW
1800	398	614	AF
1800	420	614	CW

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

\* peso vasca escluso di attacchi e denti

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TERMINI DI GARANZIA

LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO VINCOLANTI E COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEI CONTRATTI CONCLUSI TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE PER LA FORNITURA DEI PRODOTTI DEL VENDITORE (I "PRODOTTI").

LE CONDIZIONI DI VENDITA SI APPLICANO A TUTTE LE TRANSAZIONI CONCLUSE CON IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE SENZA LA NECESSITÀ CHE VI SIA UN ESPRESSO RIFERIMENTO ALLE STESS E O UNO SPECIFICO ACCORDO IN TAL SENSO ALLA CONCLUSIONE DI OGNI SINGOLA TRANSAZIONE; QUALSIASI CONDIZIONE O TERMINE DIFFERENTE TROVA APPLICAZIONE SOLTANTO SE CONFERMATO PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE.

IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE, INTEGRARE O VARIARE LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, ALLEGANDO TALI VARIAZIONI ALLE OFFERTE OVVERO A QUALSIVOGLIA CORRISPONDENZA INVIATA PER ISCRITTO ALL'ACQUIRENTE.

## OFFERTE E ORDINI

LE OFFERTE DEL VENDITORE NON SONO DA CONSIDERARSI VINCOLANTI, IN PARTICOLARE CON RIFERIMENTO ALLA QUANTITÀ, AI PREZZI E AI TERMINI DI CONSEGNA. GLI ORDINE EFFETTUATI DALL'ACQUIRENTE NON SI INTENDONO ACCETTATI FINCHÈ NON SIANO STATI CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE; È FACOLTÀ DELL'ACQUIRENTE MODIFICARE E/O ANNULLARE L'ORDINE NELLE 24 ORE DAL RICEVIMENTO, COSÌ COME ESPRESSAMENTE INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE. GLI ORDINI E/O LE MODIFICHE DI ORDINE EFFETTUATI VERBALMENTE O TELEFONICAMENTE DEVONO ESSERE CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE; IN CASO CONTRARIO IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CON RIGUARDO A EVENTUALI ERRORI O POSSIBILI FRAINTENDIMENTI.

## PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

IL PREZZO DEI PRODOTTI E DEI RICAMBI SE NON INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, È QUELLO STABILITO NEL LISTINO 25.1.3 IN VIGORE ALLA DATA DELL'ORDINE. I PREZZI DEL PRODOTTO NON SONO COMPRENSIVI DI IVA, CHE DEVE ESSERE CORRISPOSTA AL MOMENTO DELLA CONSEGNA O IN CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE DISPOSIZIONI INDICATE NELLA FATTURA.

TASSE, IMPOSTE, SPEDIZIONE, ASSICURAZIONE, SERVIZIO POST-VENDITA NON SONO INCLUSI NEI PREZZI SE NON QUOTATE SEPARATAMENTE.

IN CASO DI RITARDATO O MANCATO PAGAMENTO NEI TERMINI CONVENUTI, È FACOLTÀ DEL VENDITORE APPLICARE INTERESSI MOROSI, SALVO IL RISARCIMENTO DI OGNI ALTRO DANNO SOFFERTO, NONCHÈ SOSPENDERE E/O CANCELLARE LE CONSEGNE ULTERIORI E PRETENDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO DEL DOVUTO; SIN D'ORA LE PARTI CONCORDANO CHE IN CASO DI CONTROVERSIE TRA LE STESS E, AFFERENTI IL PRESENTE CONTRATTO, L'ACQUIRENTE NON POTRÀ, PER NESSUN MOTIVO, RITARDARE E/O SOSPENDERE I PAGAMENTI PER GLI ORDINI ESEGUITI.

IN CASO DI SOPRAGGIUNTI MUTAMENTI DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE DELL'ACQUIRENTE, È FACOLTÀ DEL VENDITORE, RICHIEDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO CON DECADENZA DEL BENEFICIO DEL TERMINE, MUTARE I TERMINI DI PAGAMENTO ANCHE CON RICHIESTA DI PAGAMENTO ANTICIPATO TOTALE O PARZIALE PRIMA DELLA SPEDIZIONE.

IN OGNI CASO L'ACQUIRENTE NON AVRÀ DIRITTO DI EFFETTUARE COMPENSAZIONI, TRATTENUTE O RIDUZIONI DEL PREZZO E/O DELLE SOMME DOVUTE A QUALSIASI A TITOLO AL VENDITORE, SALVO VI SIA IL CONSENSO SCRITTO DEL VENDITORE STESSO.

## TERMINI DI CONSEGNA

SE NON DIVERSAMENTE CONCORDATO PER ISCRITTO, QUALSIASI TERMINE DI CONSEGNA INDICATO NON È VINCOLANTE PER IL VENDITORE; SALVO DIVERSO ACCORDO TRA LE PARTI, IL TERMINE DI CONSEGNA INDICATIVO È QUELLO PRECISATO NELLA CONFERMA D'ORDINE. I TERMINI E LE MODALITÀ DI CONSEGNA DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI SONO QUELLI INDICATI DAL VENDITORE NELLA CONFERMA D'ORDINE; RESTA INTENSO CHE NON VI È RESPONSABILITÀ DEL VENDITORE PER RITARDI DOVUTI A CASO FORTUITO, FORZA MAGGIORE, OVVERO DA FATTO DEL TERZO, DELLA PUBBLICA AUTORITÀ O PER CAUSA IMPUTABILE ALL'ACQUIRENTE, COSÌ COME ESPRESSAMENTE DISCIPLINATI ALL'ART.1341 DEL C.C.

IL VENDITORE NON È OBBLIGATO AD ACCETTARE RESI DEI PRODOTTI, SALVO CHE SIA STATO ESPRESSAMENTE PATTUITO PER ISCRITTO. QUALSIASI COSTO A TAL FINE SOSTENUTO È A CARICO DELL'ACQUIRENTE.

## TERMINI DI GARANZIA

A) IL VENDITORE GARANTISCE CHE I PRODOTTI E/O RICAMBI SONO ESENTI DA VIZI E DIFETTI E CONFORMI ALLE SPECIFICHE TECNICHE DICHIARATE NEI MANUALI TECNICI DI PRODOTTO E NELLA DOCUMENTAZIONE FORNITA ALL'ACQUIRENTE.

B) LA GARANZIA HA DURATA 12 MESI A DECORRERE DA QUANDO IL PRODOTTO E/O RICAMBI E/O PARTI DI PRODOTTO LASCIA I LOCALI DEL VENDITORE.

C) IL VENDITORE NON È RESPONSABILE, NEANCHE PER DANNI VERSO TERZI, PER L'UTILIZZO IMPROPRIO E DIFFORME DA QUANTO INDICATO NEI MANUALI D'USO E MANUTENZIONE, DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI, NONCHÈ PER L'UTILIZZO DA PARTE DI PERSONALE NON SPECIALIZZATO.

D) LA MANOMISSIONE DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI O QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE E/O RIPARAZIONE DELLO STESSO, OVVERO SOSTITUZIONE DI PARTI NON AUTORIZZATE IN FORMA SCRITTA DAL VENDITORE, COMPORTA LA DECADENZA DALLA GARANZIA STESSA.

E) È OBBLIGO DELL'ACQUIRENTE VERIFICARE AL MOMENTO DELLA PRESA IN CONSEGNA DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI L'IMBALLAGGIO DEGLI STESSI, LA QUANTITÀ E LA CONFORMITÀ DEI PRODOTTI RISPETTO A QUANTO INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, REGISTRANDO QUALSIASI DIFFORMITÀ NEL DDT.

F) OGNI DIFETTO O NON CONFORMITÀ DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI DEVE ESSERE COMUNICATO IN FORMA SCRITTA, AL VENDITORE ENTRO 8 GIORNI DALLA RICEZIONE, ALLEGANDO OBBLIGATORIAMENTE UNA RELAZIONE DETTAGLIATA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLE CONTESTAZIONI E COPIA DEL DDT CON LE CONTESTAZIONI GIÀ IN ESSA INDICATE.

G) I CATALOGHI, LISTINI PREZZI E MATERIALE PROMOZIONALE FORNITI DAL VENDITORE, CONTENENTI IMMAGINI E DESCRIZIONI INDICATIVE DEL PRODOTTO, NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI QUALE PROVA DELLA NON CONFORMITÀ DEL PRODOTTO STESSO.

H) VERIFICATO CHE IL PRODOTTO DENUNCIATO COME DIFETTOSO RIENTRA NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA È FACOLTÀ DELLA CANGINI BENNE DECIDERE COME INTERVENIRE, GARANTENDO LA RISOLUZIONE DEL PROBLEMA NEI TEMPI MINORI POSSIBILI.

I) TUTTI I PRODOTTI E/O I RICAMBI, ANCHE IN SOSTITUZIONE, OVVERO INVIATI ANCHE PRIMA DELLA VERIFICA DELL'EFFETTIVITÀ DELLA GARANZIA, SARANNO SPEDITI CON DDT DI VENDITA E FATTURATI ALL'ACQUIRENTE. DOPO LE OPPORTUNE VERIFICHE, NEL CASO DI SOSTITUZIONE RIENTRANTE NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA, IL VENDITORE PROCEDERÀ CON L'EMISSIONE DELLA NOTA DI ACCREDITO.

L) LA PRESENTE CONDIZIONE DI GARANZIA NON COPRE EVENTUALI DANNI AL CLIENTE O A TERZI, DIRETTI O INDIRETTI, DANNI DA LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, DANNI COMMERCIALI, RITARDI NELLE LAVORAZIONI, DANNI ALL'IMMAGINE E QUANT'ALTRO A CARICO DELL'ACQUIRENTE E SPESE DI GESTIONE INTERNE. LA GARANZIA NON COPRE ALTRESÌ SPESE DI VIAGGIO PER L'INVIO DI PRODOTTI E/O I RICAMBI.

M) IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI INVIARE ALL'ACQUIRENTE UN PRODOTTO E/O RICAMBIO SOSTITUTIVO PER IL PERIODO NECESSARIO ALLE EVENTUALI VERIFICHE E RIPARAZIONI.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TERMINI DI GARANZIA

## LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

TRANNE CHE NEI CASI DI GIUSTIFICATA CONTESTAZIONE, ALL'ACQUIRENTE NON È RICONOSCIUTO ALCUN ULTERIORE DIRITTO O RIMEDIO. IN PARTICOLARE, IL VENDITORE NON È RESPONSABILE PER ALCUN INDENNIZZO RICHIESTO PER VIOLAZIONE O INADEMPIMENTO CONTRATTUALE, PER QUALSIASI DANNO DIRETTO O PERDITA DI PROFITTO SOPPORTATO DALL'ACQUIRENTE IN CONSEGUENZA DELL'USO, DEL MANCATO USO, O DELL'INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI IN ALTRI PRODOTTI, AD ECCEZIONE DEI CASI COPERTI DA GARANZIA INDICATI NEL PARAGRAFO IN PRECEDENZA O IN CASO DI DOLO O COLPA GRAVE DA PARTE DEL VENDITORE.

IL VENDITORE FARÀ TUTTO QUANTO IN SUO POTERE PER CONSEGNARE I PRODOTTI ENTRO IL TERMINE EVENTUALMENTE CONCORDATO, MA IN NESSUN CASO POTRÀ ESSERE CHIAMATO A RISPONDERE DEI DANNI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE CAUSATI DALLA RITARDATA ESECUZIONE DI UN CONTRATTO O DALLA RITARDATA CONSEGNA DEI PRODOTTI.

IL CATALOGO, IL LISTINO PREZZI O ALTRO MATERIALE PROMOZIONALE DEL VENDITORE COSTITUISCONO SOLTANTO UNA INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI PRODOTTI E DEI PREZZI E LE INDICAZIONI IVI INDICATE NON SONO VINCOLANTI PER IL VENDITORE. IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER ERRORI OD OMISSIONI CONTENUTI NEI PROPRIO LISTINO PREZZI O NEL PROPRIO MATERIALE PROMOZIONALE.

## PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L.

IL CLIENTE RICONOSCE ESPRESSAMENTE CHE I MARCHI, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI APPOSTI SULLA MERCE SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L. E NON POSSONO ESSERE ALTERATI, MODIFICATI, RIMOSI O CANCELLATI IN QUALSIASI MODO. IL CLIENTE HA IL LIMITATO DIRITTO DI USO DEL MARCHIO, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI, COSÌ COME DI OGNI ALTRO DIRITTO DI PRIVATIVA INDUSTRIALE O KNOW-HOW PRODUTTIVO E COMMERCIALE INCORPORATO NELLA MERCE E CHE RIMANE DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L., AL SOLO E LIMITATO FINE DI RIVENDERE LA MERCE AL PUBBLICO. OGNI DIVERSO UTILIZZO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L. DA PARTE DEL CLIENTE, SE NON ESPRESSAMENTE CONCESSO DA CANGINI BENNE S.R.L., MEDESIMO PER ISCRITTO, SI INTENDERÀ VIOLAZIONE DA PARTE DEL CLIENTE DEI PREDETTI DIRITTI ESCLUSIVI DI CANGINI BENNE S.R.L. ANCHE SOTTO IL PROFILO DELLA RESPONSABILITÀ CONTRATTUALE E, COME TALE, SARÀ PROPRIAMENTE PERSEGUITO.

I DOCUMENTI, DISEGNI, DATI ED INFORMAZIONI (SIA IN FORMA CARTACEA, SIA SU SUPPORTO ELETTRONICO) CHE DOVESSERO VENIRE CONSEGNATI AL CLIENTE, RIMANGONO DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DI CANGINI BENNE S.R.L., E COSTITUISCONO SUPPORTO PER UNA MIGLIORE RAPPRESENTAZIONE DEL PRODOTTO E SONO INDICATIVI DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO STESSO.

IL CLIENTE SI IMPEGNA A NON RIPRODURLI, A NON DIVULGARLI A TERZI E AD ASSUMERE ALTRESÌ LE OPPORTUNE CAUTELE NEI CONFRONTI DEL PROPRIO PERSONALE AL FINE DI GARANTIRNE LA TUTELA.

## TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A) I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE SARANNO TRATTATI SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLA LEGGE ITALIANA IN MATERIA DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, COME DA GDPR E D. LGS 101 /2018 E SUCCESSIVE MODIFICHE.

IL VENDITORE INFORMA L'ACQUIRENTE CHE IL VENDITORE È IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO E CHE I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE VENGONO RACCOLTI E TRATTATI ESCLUSIVAMENTE PER L'ESECUZIONE DEL PRESENTE ACCORDO.

B) I DATI E LE INFORMAZIONI ELABORATE SULLA BASE DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, NON POTRANNO ESSERE IN ALCUN MODO OGGETTO DI COMUNICAZIONE A TERZI, SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATE PER ISCRITTO DAL VENDITORE STESSO, SALVO GLI OBBLIGHI DI LEGGE INERENTI L'ESIBIZIONE ALLE AUTORITÀ PUBBLICHE DI DOCUMENTI CONTENENTI DATI PERSONALI.

C) CIASCUNA PARTE SI IMPEGNA A SEGNALARE PRONTAMENTE ALL'ALTRA QUALSIASI VIOLAZIONE DEI DIRITTI SUL MARCHIO DI CUI VENGA A CONOSCENZA, NONCHÈ OGNI ALTRO ATTO DI CONCORRENZA SLEALE COMPIUTO DA TERZI, COSÌ DA CONSENTIRE ALLA PARTE CHE NE SUBISCA L'ABUSO DI INTRAPRENDERE LE AZIONI DI DIFESA CHE RITERRÀ NECESSARIE OD OPPORTUNE NEL COMUNE INTERESSE.

## LEGGE APPLICABILE

A) QUALORA L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI DIRITTO ITALIANO, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE SI INTENDONO REGOLATI DALLA LEGGE ITALIANA.

B) QUALORA INVECE L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI NAZIONALITÀ DIVERSA DA QUELLA ITALIANA, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE, SI INTENDONO REGOLATI DALLA CONVENZIONE DI VIENNA DEL 1980 RELATIVA AI CONTRATTI DI VENDITA INTERNAZIONALE DI BENI.

## FORO COMPETENTE

A) TUTTE LE CONTROVERSIE DERIVANTI DAL PRESENTE CONTRATTO SARANNO DEVOLUTE ESCLUSIVAMENTE ALLA COMPETENZA DEL TRIBUNALE DI FORLÌ.

RESTA INTESO TRA LE PARTI CHE SOLTANTO IL VENDITORE A PROPRIA DISCREZIONE, AVRÀ LA FACOLTÀ DI RINUNCIARE ALLA COMPETENZA DEL FORO ESCLUSIVO DI CUI AL PRECEDENTE PARAGRAFO A) PER AGIRE IN GIUDIZIO NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE, AL SUO DOMICILIO O PRESSO IL TRIBUNALE IVI COMPETENTE.

## DISPOSIZIONI GENERALI

A) L'INVALIDITÀ IN TUTTO O IN PARTE DI SINGOLE DISPOSIZIONI DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA NON INFICIA LA VALIDITÀ DELLE RESTANTI PREVISIONI.

B) OGNI MODIFICA OD INTEGRAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO DOVRÀ AVVENIRE IN FORMA SCRITTA, DEBITAMENTE SOTTOSCRITTA DALLE PARTI.

C) LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO REDATTE IN LINGUA ITALIANA E INGLESE. IN CASO SORGESSERO DUBBI INTERPRETATIVI PREVARRÀ LA VERSIONE IN ITALIANO.

# CATALOGUE N. 5

IT



**COMPACTORS, PILE DRIVERS AND STUMP GRINDERS**



**CANGINI**

[www.canginibenne.com](http://www.canginibenne.com)



# LEGENDA TECNICA

 DIAMETRO RUOTA	 PALA
 CHIAVE ESAGONALE	 TERNA
 FORZA CETRIFUGA	 TELESCOPICO
 FREQUENZA VIBRAZIONE	 ESCAVATORE
 PESO	 SKID LOADER
 PORTATA OLIO	 MINI SKID LOADER
 PRESSIONE	



PIASTRA COMPATTATRICE



6

BATTIPALO CON PINZA



8



BATTIPALO SENZA PINZA



9

FRESACEPPI



10



RUOTA COMPATTATRICE



11

PIASTRA COMPATTATRICE FRONTALE



12



RULLO COMPATTATORE VIBRANTE



14



# PIASTRA COMPATTATRICE PB-PM



PROGETTATA PER COMPATTARE QUALSIASI SUPERFICIE, LA PIASTRA VIBRANTE RISULTA PARTICOLARMENTE UTILE PER LA COMPATTAZIONE DEL MATERIALE DI RIEMPIMENTO DELLO SCAVO A SEGUITO DELL'INTERRAMENTO DI CAVI E TUBI. ASSICURANDO UN FONDO SOLIDO E OMOGENEO CHE DURA NEL TEMPO. L'ATTREZZATURA È COMPRESA DI ATTACCO FISSO ALLA MACCHINA.

ADATTA AD OGNI ESIGENZA, I MODELLI SPAZIANO DALLA VERSIONE PIÙ PICCOLA A PARTIRE DA 1.5 TON FINO AD UNA PORTATA MASSIMA DI 35 TON. CONSENTE DI PORTARE RAPIDAMENTE A TERMINE LA COMPATTAZIONE CON VANTAGGI IN TERMINI DI SICUREZZA, IN PARTICOLARE QUANDO VIENE UTILIZZATO IN TRINCEA, POICHÉ NON È PIÙ NECESSARIO CHE L'OPERATORE STIA DIRETTAMENTE NELL'AREA DI LAVORO, PER UN RISULTATO VELOCE E PULITO.

TONS (LB)											
	1,5 - 3,5	3 - 7	5 - 7	6 - 12	10 - 20	4 - 10	10 - 20	15 - 28	20 - 35		
MOD.	PB201C	PB301C	PB 301.5C	PB401C	PB501C	PM202C	PM502C	PM602C	PM702C		
<b>A</b>	MM	540	720	720	795	875	660	835	945	1020	
<b>B</b>	MM	230	310	320	340	390	340	500	500	540	
<b>C</b>	MM	420	560	560	570	680	380	540	650	680	
<b>D</b>	MM	600	700	700	800	800	700	800	1200	1200	
<b>E</b>	MM	300	400	450	500	600	480	500	600	700	
<b>Kg</b>	SENZA ATTACCO	KG	200	240	250	350	650	350	700	1000	1200
<b>L</b>	PORTATA OLIO	L/MIN	20	45	45	65	90	45	90	100	130
<b>R</b>	FORZA CETRIFUGA	KG	1.500	3.000	4.500	6.000	9.000	6.000	10.000	12.000	24.000
<b>P</b>	PRESSIONE	BAR	150	150	150	150	150	150	150	150	250
<b>CP</b>	CONTRO PRESSIONE	BAR	7	7	7	7	7	7	7	7	7
<b>F</b>	FREQUENZA VIBRAZIONE	GIRI/MIN	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.200	2.200

ZUBEHÖR-PREISLISTE	MOD.	PB201C	PB301C	PB 301.5C	PB401C	PB501C	PM202C	PM502C	PM602C	PM702C
VALVOLA REGOLATRICE PORTATA E PRESSIONE		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD	STANDARD

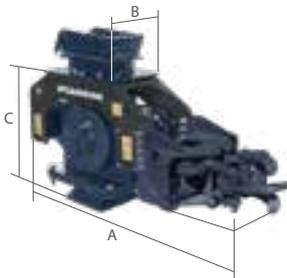
## ZUBEHÖR-PREISLISTE

PIASTRE OPZIONALI	MM	PB201C	PB301C	PB 301.5C	PB401C	PB501C	PM202C	PM502C	PM602C	PM702C
	<b>D x E</b> 600X300 MM	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 600X350 MM	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 600X400 MM	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 600X450 MM	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 600X500 MM	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 700X400 MM	-	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 700X450 MM	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	-	-	-	-	-
	<b>D x E</b> 700X480 MM	-	-	-	-	-	OPZIONAL	-	-	-
	<b>D x E</b> 700X500 MM	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	-	OPZIONAL	-	-	-
	<b>D x E</b> 700X600 MM	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	-	OPZIONAL	-	-	-
	<b>D x E</b> 800X500 MM	-	-	-	OPZIONAL	-	-	OPZIONAL	-	-
	<b>D x E</b> 800X600 MM	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	OPZIONAL	-	-
	<b>D x E</b> 800X700 MM	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	OPZIONAL	-	-
	<b>D x E</b> 800X800 MM	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	OPZIONAL	-	-
	<b>D x E</b> 800X1000 MM	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	-	OPZIONAL	-	-
<b>D x E</b> 1200X600 MM	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	
<b>D x E</b> 1200X700 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	
<b>D x E</b> 1200X800 MM	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	
<b>D x E</b> 1200X1000 MM	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	
<b>D x E</b> 1200X1200 MM	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	
<b>D x E</b> 1200X1500 MM	-	-	-	-	-	-	-	OPZIONAL	OPZIONAL	



LE PIASTRE COMPATTATRICI POSSONO ESSERE EQUIPAGGiate DI KIT PER LA VIBROINFIESSIONE DI PALI - COLLARE CENTRA-PALO - E DI PINZA PER LA PRESA DEI PALI IN LEGNO O IN CEMENTO-ACCIAIO. QUESTO STRUMENTO COSÌ COMPOSTO È IDEALE NEI LAVORI DI CONTENIMENTO DELLE FRANE, PER CREARE RECINZIONI E, IN AGRICOLTURA, PER L'IMPIANTO DI VIGNETI E FRUTTETI E PER PREPARARE UNA SOLIDA BASE PER LA PAVIMENTAZIONE E PER MOLTI ALTRI IMPIEGHI SIMILI. L'ATTREZZATURA È COMPRESA DI ATTACCO FISSO ALLA MACCHINA.

LA PRESSIONE VERSO IL BASSO ESERCITATA DALLA MACCHINA FORNISCE LA FORZA DI RESISTENZA NECESSARIA ALL'INFIESSIONE. UN SINGOLO OPERATORE DALLA CABINA DELL'ESCAVATORE CARICA IL PALO USANDO LA PINZA IDRAULICA, LO METTE IN POSIZIONE E POI LO PIANTA NEL TERRENO GRAZIE AL SISTEMA VIBRANTE, CON LA MASSIMA SICUREZZA ED EFFICIENZA.



			TONS (LB)	3,5 - 5	5-7	6 - 12	10 - 20	4 - 10	10 - 20	15 - 28	20 - 35
			MOD.	PB 301B	PB 301.5B	PB 401B	PB 501B	PM 202B	PM 502B	PM 602B	PM 702B
	SENZA ATTACCO		KG	350	360	470	800	400	850	1200	1400
		GRUPPO VIBRANTE	MAX. L/MIN	45	45	65	90	45	90	100	130
	PINZA		MAX. L/MIN	10	10	10	15	10	15	15	15
		FORZA CENTRIFUGA	KG	3.000	4.500	6.000	9.000	6.000	10.000	12.000	24.000
	GRUPPO VIBRANTE		BAR	150	150	150	150	150	150	150	250
	PINZA		BAR	150	150	150	150	150	150	150	150
	FREQUENZA VIBRAZIONE		GIRI/MIN	2.000	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.200	2.200
	CONTRO PRESSIONE	MAX.	BAR	7	7	7	7	7	7	7	7
	APERTURA PINZA	MAX.	MM	250	250	250	420	220	420	420	420
	CHIUSURA PINZA	MAX.	MM	0	0	0	100	0	100	100	100

MOD.	PB 301B	PB 301.5B	PB 401B	PB 501B	PM 202B	PM 502B	PM 602B	PM 702B
VALVOLA REGOLATRICE PORTATA E PRESSIONE	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD	STANDARD



LE PIASTRE COMPATTATRICI POSSONO ESSERE EQUIPAGGIATE DI KIT PER LA VIBROINFISSIONE DI PALI - COLLARE CENTRA-PALO. QUESTO STRUMENTO COSÌ COMPOSTO È IDEALE NEI LAVORI DI CONTENIMENTO DELLE FRANE, PER CREARE RECINZIONI E, IN AGRICOLTURA, PER L'IMPIANTO DI VIGNETI E FRUTTETI. L'ATTREZZATURA È COMPRESA DI ATTACCO FISSO ALLA MACCHINA. LA PRESSIONE VERSO IL BASSO ESERCITATA DALLA MACCHINA FORNISCE LA FORZA DI RESISTENZA NECESSARIA ALL'INFISSIONE.



TONS	3,5 - 5	5-7	6 - 12	10 - 20	4 - 10	10 - 20	15 - 28	20 - 35	
MOD.	PB 301D	PB 301.5D	PB 401D	PB 501D	PM 202D	PM 502D	PM 602D	PM 702D	
<b>A</b>	MM	720	720	800	880	600	840	850	1000
<b>B</b>	MM	400	400	500	500	600	550	600	600
<b>C</b>	MM	580	700	700	800	480	700	800	880

	SENZA ATTACCO	KG	240	250	350	650	300	650	1000	1200
	GRUPPO VIBRANTE	MAX. L/MIN	40	40	60	90	40	90	100	130
	FORZA CENTRIFUGA	KG	3.000	4.500	6.000	9.000	6.000	10.000	12.000	24.000
	GRUPPO VIBRANTE	BAR	150	150	150	150	150	150	150	250
	FREQUENZA VIBRAZIONE	GIRI/MIN	2.000	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.200	2.200
	CONTRO PRESSIONE	MAX. BAR	7	7	7	7	7	7	7	7

MOD.	PB 301D	PB 301.5D	PB 401D	PB 501D	PM 202D	PM 502D	PM 602D	PM 702D
------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



VALVOLA REGOLATRICE PORTATA E PRESSIONE

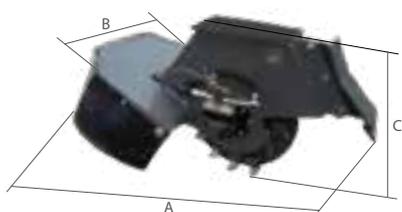
OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD	STANDARD
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



RAPIDA ED EFFICACE, L'ATTREZZATURA È UTILE PER LA FRESATURA DI CEPPI E MATERIALE LEGNOSO ANCHE IN PROFONDITÀ BRANDEGGIANDO LA RUOTA DENTATA DA UN LATO ALL'ALTRO E AVANZANDO GRADUALMENTE NEL CEPPO FINO AD ELIMINARLO COMPLETAMENTE. IL SISTEMA DI TRASMISSIONE DIRETTA CON MOTORE A PISTONI FORNISCE LA MASSIMA VELOCITÀ DI TAGLIO E QUINDI UNA PRODUTTIVITÀ E UN'EFFICIENZA OTTIMALI. I DENTI IN TUNGSTENO DI CARBURO SONO ALTAMENTE RESISTENTI.

APPPOSITAMENTE PROGETTATA PER ESCAVATORI DA 1.5 TON FINO A 13 TON IN TRE DIVERSI MODELLI, QUESTA FRESACEPPI PUÒ ESSERE USATA ANCHE SU PENDII DIFFICILI. IDEALE PER LA FRESATURA DI CEPPI ANCHE NON FACILMENTE ACCESSIBILI COME QUELLI ALL'INTERNO DI GIARDINI E PARCHI. SOLUZIONE AGILE PER LA FRESATURA DI CEPPI DI QUALSIASI DIMENSIONE.

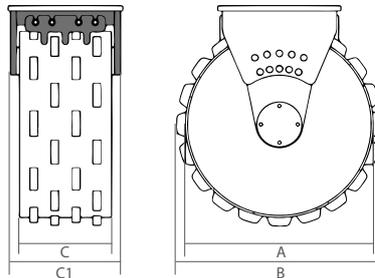
L'ATTREZZATURA È COMPRESA DI ATTACCO A SINGOLO PERNO OPPURE DI ATTACCO FISSO ALLA MACCHINA.



TONS		1,5 - 4	4 - 8	8 - 13	
MOD.		FC11	FC21	FC31	
<b>A</b>	MM	650	800	1300	
<b>B</b>	MM	500	550	650	
<b>C</b>	MM	500	750	880	
	SENZA ATTACCO	KG	80	120	150
	PRESSIONE	BAR	250	250	250
	CONTRO PRESSIONE	MAX. BAR	7	7	7
	PORTATA OLIO	L/MIN	25	40	80
	DIAMETRO RUOTA	MM	360	450	600
	DENTI	N.	16	20	28



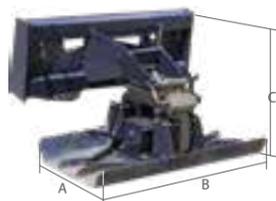
L'ATTREZZATURA È PROGETTATA PER COMPATTARE IL FONDO ED IL MATERIALE DI RINTERRO NELLO SCAVO, L'ATTREZZATURA ASSICURA UN FONDO SOLIDO, OMOGENEO E DURATURO NEL TEMPO. LE RUOTE DI COMPATTAZIONE SONO DOTATE DI CUSCINETTI A RULLI CONICI E DI UN DESIGN CHE CONSENTE UN FUNZIONAMENTO REGOLARE, AIUTANDO A RAGGIUNGERE UN ALTO GRADO DI COMPATTAZIONE. DISPONIBILE IN 4 VARIANTI DA UN MINIMO DI 1.5 TON FINO AD UN MASSIMO DI 20 TON. L'ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E I CUSCINETTI DUREVOLI ASSICURANO LA LUNGA DURATA DELL'ATTREZZATURA. L'ATTREZZATURA È COMPRESA DI ATTACCO FISSO ALLA MACCHINA.



TONS		1,5 - 4				4 - 8				8 - 14				14 - 20															
MOD.		RC1				RC2				RC3				RC4															
<b>A</b>	MM	400 (15,74)				500 (19,68)				600 (23,62)				900 (35,43)															
	<b>B</b>	MM	500 (19,68)				600 (23,62)				700 (27,55)				1000 (39,37)														
<b>C</b>	MM	200	400	500	300	400	500	600	800	300	400	500	600	800	1.000	300	400	500	600	800	1.000								
<b>C1</b>	MM	290	490	590	390	490	590	690	890	390	490	590	690	890	1.090	390	490	590	690	890	1.090								
<b>SENZA ATTACCO</b>	KG	280	300	320	310	320	330	340	360	310	320	330	340	360	700	650	700	750	800	900	1.000								
<b>LARGHEZZA (C) MM</b>		200				300				400				500				600				800				1000			



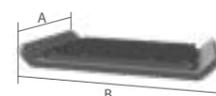
PROGETTATA PER COMPATTARE QUALSIASI SUPERFICIE, LA PIASTRA VIBRANTE RISULTA PARTICOLARMENTE UTILE PER LA COMPATTAZIONE DEL MATERIALE PER PAVIMENTAZIONI, FONDI STRADALI E PER LA CREAZIONE DI PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI. ASSICURANDO UN FONDO SOLIDO E OMOGENEO CHE DURA NEL TEMPO.



	MOD.	PB201F	PB301F	PB301.5F	PB401F	PM202F	PM502F	
	SENZA ATTACCO	KG	420	470	500	600	500	970
	PORTATA OLIO	L/MIN	20	45	45	65	45	90
	FORZA CETRIFUGA	KG	1.500	3.000	4.500	6.000	6.000	10.000
	PRESSIONE	BAR	150	150	150	150	150	150
	CONTRO PRESSIONE	BAR	7	7	7	7	7	7
	FREQUENZA VIBRAZIONE	GIRI/MIN	2.000	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200

	PB201F	PB301F	PB301.5F	PB401F	PM202F	PM502F
VALVOLA REGOLATRICE PORTATA E PRESSIONE	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD
ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESCOPICI	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL

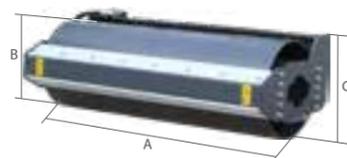
PIASTRE OPZIONALI



	MM	PB201F	PB301F	PB301.5F	PB401F	PM202F	PM502F
<b>B x A</b>	600X300 MM	OPTIONAL					
<b>B x A</b>	600X350 MM	OPTIONAL					
<b>B x A</b>	600X400 MM	OPTIONAL					
<b>B x A</b>	600X450 MM	OPTIONAL					
<b>B x A</b>	600X500 MM	OPTIONAL					
<b>B x A</b>	700X400 MM		OPTIONAL				
<b>B x A</b>	700X450 MM		OPTIONAL	OPTIONAL			
<b>B x A</b>	700X480 MM					OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X500 MM		OPTIONAL	OPTIONAL		OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X600 MM		OPTIONAL	OPTIONAL		OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X700 MM		OPTIONAL	OPTIONAL		OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X800 MM			OPTIONAL		OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X1000 MM					OPTIONAL	
<b>B x A</b>	700X1100 MM					OPTIONAL	
<b>B x A</b>	800X500 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X600 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X700 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X800 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X1000 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X1100 MM				OPTIONAL		OPTIONAL
<b>B x A</b>	800X1200 MM						OPTIONAL



NEI LAVORI STRADALI, NEI CANTIERI DI DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE, NELLA REALIZZAZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI, IL MONORULLO VIBRANTE GARANTISCE UN LAVORO RAPIDO MA DURATURO. GRANDE FORZA DI COMPATTAZIONE, NOTEVOLE PRECISIONE E FACILITÀ D'IMPIEGO CARATTERIZZANO QUESTO ATTREZZO COMPATTO E VERSATILE. UNA ATTREZZATURA CHE UTILIZZA UN MECCANISMO A RULLI PER COMPATTARE IL TERRENO, L'ASFALTO O IL CEMENTO ASSICURANDO UN ALTO RENDIMENTO E GRANDE POTENZA, GRAZIE AL SUO TAMBURO LISCIO, PARTICOLARMENTE INDICATO PER LAVORI DI COMPATTAZIONE FINALIZZATI ALLA PREPARAZIONE DEL MANTO STRADALE. DISPONIBILE IN 4 DIVERSE LARGHEZZE PER OGNI ESIGENZA.



MOD.		MR160	MR170	MR180	MR200
<b>A</b>	MM	1600	1700	1800	2000
<b>B</b>	MM	600	600	600	600
<b>C</b>	MM	700	700	700	700
 <b>KG</b>	SENZA ATTACCO	620	660	700	800
 <b>GIRI/MIN</b>	FREQUENZA VIBRAZIONE	2000	2000	2000	2000
 <b>KG</b>	FORZA CETRIFUGA	1500	1500	1500	1500
 <b>L/MIN</b>	PORTATA OLIO	45	45	45	45

		MR160	MR170	MR180	MR200
 <b>ATTACCO PALE ARTICOLATE, TERNE E TELESCOPICI</b>		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TERMINI DI GARANZIA

LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO VINCOLANTI E COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEI CONTRATTI CONCLUSI TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE PER LA FORNITURA DEI PRODOTTI DEL VENDITORE (I "PRODOTTI").

LE CONDIZIONI DI VENDITA SI APPLICANO A TUTTE LE TRANSAZIONI CONCLUSE CON IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE SENZA LA NECESSITÀ CHE VI SIA UN ESPRESSO RIFERIMENTO ALLE STESSO O UNO SPECIFICO ACCORDO IN TAL SENSO ALLA CONCLUSIONE DI OGNI SINGOLA TRANSAZIONE; QUALSIASI CONDIZIONE O TERMINE DIFFERENTE TROVA APPLICAZIONE SOLTANTO SE CONFERMATO PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE.

IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE, INTEGRARE O VARIARE LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, ALLEGANDO TALI VARIAZIONI ALLE OFFERTE OVVERO A QUALSIVOGLIA CORRISPONDENZA INVIATA PER ISCRITTO ALL'ACQUIRENTE.

## OFFERTE E ORDINI

LE OFFERTE DEL VENDITORE NON SONO DA CONSIDERARSI VINCOLANTI, IN PARTICOLARE CON RIFERIMENTO ALLA QUANTITÀ, AI PREZZI E AI TERMINI DI CONSEGNA. GLI ORDINE EFFETTUATI DALL'ACQUIRENTE NON SI INTENDONO ACCETTATI FINCHÉ NON SIANO STATI CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE; È FACOLTÀ DELL'ACQUIRENTE MODIFICARE E/O ANNULLARE L'ORDINE NELLE 24 ORE DAL RICEVIMENTO, COSÌ COME ESPRESSAMENTE INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE. GLI ORDINI E/O LE MODIFICHE DI ORDINE EFFETTUATI VERBALMENTE O TELEFONICAMENTE DEVONO ESSERE CONFERMATI PER ISCRITTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE; IN CASO CONTRARIO IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CON RIGUARDO A EVENTUALI ERRORI O POSSIBILI FRAINTENDIMENTI.

## PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

IL PREZZO DEI PRODOTTI E DEI RICAMBI SE NON INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, È QUELLO STABILITO NEL LISTINO 25.1.3 IN VIGORE ALLA DATA DELL'ORDINE. I PREZZI DEL PRODOTTO NON SONO COMPRENSIVI DI IVA, CHE DEVE ESSERE CORRISPOSTA AL MOMENTO DELLA CONSEGNA O IN CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE DISPOSIZIONI INDICATE NELLA FATTURA.

TASSE, IMPOSTE, SPEDIZIONE, ASSICURAZIONE, SERVIZIO POST-VENDITA NON SONO INCLUSI NEI PREZZI SE NON QUOTATE SEPARATAMENTE. IN CASO DI RITARDATO O MANCATO PAGAMENTO NEI TERMINI CONVENUTI, È FACOLTÀ DEL VENDITORE APPLICARE INTERESSI MOROSI, SALVO IL RISARCIMENTO DI OGNI ALTRO DANNO SOFFERTO, NONCHÉ SOSPENDERE E/O CANCELLARE LE CONSEGNE ULTERIORI E PRETENDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO DEL DOVUTO; SIN D'ORA LE PARTI CONCORDANO CHE IN CASO DI CONTROVERSIE TRA LE STESSO, AFFERENTI IL PRESENTE CONTRATTO, L'ACQUIRENTE NON POTRÀ, PER NESSUN MOTIVO, RITARDARE E/O SOSPENDERE I PAGAMENTI PER GLI ORDINI ESEGUITI.

IN CASO DI SOPRAGGIUNTI MUTAMENTI DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE DELL'ACQUIRENTE, È FACOLTÀ DEL VENDITORE, RICHIEDERE IL PAGAMENTO IMMEDIATO CON DECADENZA DEL BENEFICIO DEL TERMINE, MUTARE I TERMINI DI PAGAMENTO ANCHE CON RICHIESTA DI PAGAMENTO ANTICIPATO TOTALE O PARZIALE PRIMA DELLA SPEDIZIONE.

IN OGNI CASO L'ACQUIRENTE NON AVRÀ DIRITTO DI EFFETTUARE COMPENSAZIONI, TRATTENUTE O RIDUZIONI DEL PREZZO E/O DELLE SOMME DOVUTE A QUALSIASI A TITOLO AL VENDITORE, SALVO VI SIA IL CONSENSO SCRITTO DEL VENDITORE STESSO.

## TERMINI DI CONSEGNA

SE NON DIVERSAMENTE CONCORDATO PER ISCRITTO, QUALSIASI TERMINE DI CONSEGNA INDICATO NON È VINCOLANTE PER IL VENDITORE; SALVO DIVERSO ACCORDO TRA LE PARTI, IL TERMINE DI CONSEGNA INDICATIVO È QUELLO PRECISATO NELLA CONFERMA D'ORDINE. I TERMINI E LE MODALITÀ DI CONSEGNA DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI SONO QUELLI INDICATI DAL VENDITORE NELLA CONFERMA D'ORDINE; RESTA INTENSO CHE NON VI È RESPONSABILITÀ DEL VENDITORE PER RITARDI DOVUTI A CASO FORTUITO, FORZA MAGGIORE, OVVERO DA FATTO DEL TERZO, DELLA PUBBLICA AUTORITÀ O PER CAUSA IMPUTABILE ALL'ACQUIRENTE, COSÌ COME ESPRESSAMENTE DISCIPLINATI ALL'ART.1341 DEL C.C.

IL VENDITORE NON È OBBLIGATO AD ACCETTARE RESI DEI PRODOTTI, SALVO CHE SIA STATO ESPRESSAMENTE PATTUITO PER ISCRITTO. QUALSIASI COSTO A TAL FINE SOSTENUTO È A CARICO DELL'ACQUIRENTE.

## TERMINI DI GARANZIA

A) IL VENDITORE GARANTISCE CHE I PRODOTTI E/O RICAMBI SONO ESENTI DA VIZI E DIFETTI E CONFORMI ALLE SPECIFICHE TECNICHE DICHIARATE NEI MANUALI TECNICI DI PRODOTTO E NELLA DOCUMENTAZIONE FORNITA ALL'ACQUIRENTE.

B) LA GARANZIA HA DURATA 12 MESI A DECORRERE DA QUANDO IL PRODOTTO E/O RICAMBI E/O PARTI DI PRODOTTO LASCIA I LOCALI DEL VENDITORE.

C) IL VENDITORE NON È RESPONSABILE, NEANCHE PER DANNI VERSO TERZI, PER L'UTILIZZO IMPROPRIO E DIFFORME DA QUANTO INDICATO NEI MANUALI D'USO E MANUTENZIONE, DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI, NONCHÉ PER L'UTILIZZO DA PARTE DI PERSONALE NON SPECIALIZZATO.

D) LA MANOMISSIONE DEL PRODOTTO E/O I RICAMBI O QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE E/O RIPARAZIONE DELLO STESSO, OVVERO SOSTITUZIONE DI PARTI NON AUTORIZZATE IN FORMA SCRITTA DAL VENDITORE, COMPORTA LA DECADENZA DALLA GARANZIA STESSA.

E) È OBBLIGO DELL'ACQUIRENTE VERIFICARE AL MOMENTO DELLA PRESA IN CONSEGNA DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI L'IMBALLAGGIO DEGLI STESSI, LA QUANTITÀ E LA CONFORMITÀ DEI PRODOTTI RISPETTO A QUANTO INDICATO NELLA CONFERMA D'ORDINE, REGISTRANDO QUALSIASI DIFFORMITÀ NEL DDT.

F) OGNI DIFETTO O NON CONFORMITÀ DEI PRODOTTI E/O I RICAMBI DEVE ESSERE COMUNICATO IN FORMA SCRITTA, AL VENDITORE ENTRO 8 GIORNI DALLA RICEZIONE, ALLEGANDO OBBLIGATORIAMENTE UNA RELAZIONE DETTAGLIATA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLE CONTESTAZIONI E COPIA DEL DDT CON LE CONTESTAZIONI GIÀ IN ESSA INDICATE.

G) I CATALOGHI, LISTINI PREZZI E MATERIALE PROMOZIONALE FORNITI DAL VENDITORE, CONTENENTI IMMAGINI E DESCRIZIONI INDICATIVE DEL PRODOTTO, NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI QUALE PROVA DELLA NON CONFORMITÀ DEL PRODOTTO STESSO.

H) VERIFICATO CHE IL PRODOTTO DENUNCIATO COME DIFETTOSO RIENTRA NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA È FACOLTÀ DELLA CANGINI BENNE DECIDERE COME INTERVENIRE, GARANTENDO LA RISOLUZIONE DEL PROBLEMA NEI TEMPI MINORI POSSIBILI.

I) TUTTI I PRODOTTI E/O I RICAMBI, ANCHE IN SOSTITUZIONE, OVVERO INVIATI ANCHE PRIMA DELLA VERIFICA DELL'EFFETTIVITÀ DELLA GARANZIA, SARANNO SPEDITI CON DDT DI VENDITA E FATTURATI ALL'ACQUIRENTE. DOPO LE OPPORTUNE VERIFICHE, NEL CASO DI SOSTITUZIONE RIENTRANTE NELLA CONDIZIONE DI GARANZIA, IL VENDITORE PROCEDERÀ CON L'EMISSIONE DELLA NOTA DI ACCREDITO.

L) LA PRESENTE CONDIZIONE DI GARANZIA NON COPRE EVENTUALI DANNI AL CLIENTE O A TERZI, DIRETTI O INDIRETTI, DANNI DA LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, DANNI COMMERCIALI, RITARDI NELLE LAVORAZIONI, DANNI ALL'IMMAGINE E QUANT'ALTRO A CARICO DELL'ACQUIRENTE E SPESE DI GESTIONE INTERNE. LA GARANZIA NON COPRE ALTRESÌ SPESE DI VIAGGIO PER L'INVIO DI PRODOTTI E/O I RICAMBI.

M) IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI INVIARE ALL'ACQUIRENTE UN PRODOTTO E/O RICAMBIO SOSTITUTIVO PER IL PERIODO NECESSARIO ALLE EVENTUALI VERIFICHE E RIPARAZIONI.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TERMINI DI GARANZIA

## LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

TRANNE CHE NEI CASI DI GIUSTIFICATA CONTESTAZIONE, ALL'ACQUIRENTE NON È RICONOSCIUTO ALCUN ULTERIORE DIRITTO O RIMEDIO. IN PARTICOLARE, IL VENDITORE NON È RESPONSABILE PER ALCUN INDENNIZZO RICHIESTO PER VIOLAZIONE O INADEMPIMENTO CONTRATTUALE, PER QUALSIASI DANNO DIRETTO O PERDITA DI PROFITTO SOPPORTATO DALL'ACQUIRENTE IN CONSEGUENZA DELL'USO, DEL MANCATO USO, O DELL'INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI IN ALTRI PRODOTTI, AD ECCEZIONE DEI CASI COPERTI DA GARANZIA INDICATI NEL PARAGRAFO IN PRECEDENZA O IN CASO DI DOLO O COLPA GRAVE DA PARTE DEL VENDITORE.

IL VENDITORE FARÀ TUTTO QUANTO IN SUO POTERE PER CONSEGNARE I PRODOTTI ENTRO IL TERMINE EVENTUALMENTE CONCORDATO, MA IN NESSUN CASO POTRÀ ESSERE CHIAMATO A RISPONDERE DEI DANNI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE CAUSATI DALLA RITARDATA ESECUZIONE DI UN CONTRATTO O DALLA RITARDATA CONSEGNA DEI PRODOTTI.

IL CATALOGO, IL LISTINO PREZZI O ALTRO MATERIALE PROMOZIONALE DEL VENDITORE COSTITUISCONO SOLTANTO UNA INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI PRODOTTI E DEI PREZZI E LE INDICAZIONI IVI INDICATE NON SONO VINCOLANTI PER IL VENDITORE. IL VENDITORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER ERRORI OD OMISSIONI CONTENUTI NEI PROPRIO LISTINO PREZZI O NEL PROPRIO MATERIALE PROMOZIONALE.

## PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L.

IL CLIENTE RICONOSCE ESPRESSAMENTE CHE I MARCHI, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI APPOSTI SULLA MERCE SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L. E NON POSSONO ESSERE ALTERATI, MODIFICATI, RIMOSSI O CANCELLATI IN QUALSIASI MODO. IL CLIENTE HA IL LIMITATO DIRITTO DI USO DEL MARCHIO, NOMI DI COMMERCIO O ALTRI SEGNI DISTINTIVI, COSÌ COME DI OGNI ALTRO DIRITTO DI PRIVATIVA INDUSTRIALE O KNOW-HOW PRODUTTIVO E COMMERCIALE INCORPORATO NELLA MERCE E CHE RIMANE DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI CANGINI BENNE S.R.L., AL SOLO E LIMITATO FINE DI RIVENDERE LA MERCE AL PUBBLICO. OGNI DIVERSO UTILIZZO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI CANGINI BENNE S.R.L. DA PARTE DEL CLIENTE, SE NON ESPRESSAMENTE CONCESSO DA CANGINI BENNE S.R.L., MEDESIMO PER ISCRITTO, SI INTENDERÀ VIOLAZIONE DA PARTE DEL CLIENTE DEI PREDETTI DIRITTI ESCLUSIVI DI CANGINI BENNE S.R.L. ANCHE SOTTO IL PROFILO DELLA RESPONSABILITÀ CONTRATTUALE E, COME TALE, SARÀ PROPRIAMENTE PERSEGUITO.

I DOCUMENTI, DISEGNI, DATI ED INFORMAZIONI (SIA IN FORMA CARTACEA, SIA SU SUPPORTO ELETTRONICO) CHE DOVESSERO VENIRE CONSEGNATI AL CLIENTE, RIMANGONO DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DI CANGINI BENNE S.R.L., E COSTITUISCONO SUPPORTO PER UNA MIGLIORE RAPPRESENTAZIONE DEL PRODOTTO E SONO INDICATIVI DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO STESSO.

IL CLIENTE SI IMPEGNA A NON RIPRODURLI, A NON DIVULGARLI A TERZI E AD ASSUMERE ALTRESÌ LE OPPORTUNE CAUTELE NEI CONFRONTI DEL PROPRIO PERSONALE AL FINE DI GARANTIRNE LA TUTELA.

## TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A) I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE SARANNO TRATTATI SECONDO QUANTO DISPOSTO DALLA LEGGE ITALIANA IN MATERIA DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, COME DA GDPR E D. LGS 101 /2018 E SUCCESSIVE MODIFICHE.

IL VENDITORE INFORMA L'ACQUIRENTE CHE IL VENDITORE È IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO E CHE I DATI PERSONALI DELL'ACQUIRENTE VENGONO RACCOLTI E TRATTATI ESCLUSIVAMENTE PER L'ESECUZIONE DEL PRESENTE ACCORDO.

B) I DATI E LE INFORMAZIONI ELABORATE SULLA BASE DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, NON POTRANNO ESSERE IN ALCUN MODO OGGETTO DI COMUNICAZIONE A TERZI, SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATE PER ISCRITTO DAL VENDITORE STESSO, SALVO GLI OBBLIGHI DI LEGGE INERENTI L'ESIBIZIONE ALLE AUTORITÀ PUBBLICHE DI DOCUMENTI CONTENENTI DATI PERSONALI.

C) CIASCUNA PARTE SI IMPEGNA A SEGNALARE PRONTAMENTE ALL'ALTRA QUALSIASI VIOLAZIONE DEI DIRITTI SUL MARCHIO DI CUI VENGA A CONOSCENZA, NONCHÉ OGNI ALTRO ATTO DI CONCORRENZA SLEALE COMPIUTO DA TERZI, COSÌ DA CONSENTIRE ALLA PARTE CHE NE SUBISCA L'ABUSO DI INTRAPRENDERE LE AZIONI DI DIFESA CHE RITERRÀ NECESSARIE OD OPPORTUNE NEL COMUNE INTERESSE.

## LEGGE APPLICABILE

A) QUALORA L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI DIRITTO ITALIANO, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE SI INTENDONO REGOLATI DALLA LEGGE ITALIANA.

B) QUALORA INVECE L'ACQUIRENTE SIA UN SOGGETTO DI NAZIONALITÀ DIVERSA DA QUELLA ITALIANA, LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E TUTTI I CONTRATTI STIPULATI DA QUEST'ULTIMO CON IL VENDITORE, SI INTENDONO REGOLATI DALLA CONVENZIONE DI VIENNA DEL 1980 RELATIVA AI CONTRATTI DI VENDITA INTERNAZIONALE DI BENI.

## FORO COMPETENTE

A) TUTTE LE CONTROVERSIE DERIVANTI DAL PRESENTE CONTRATTO SARANNO DEVOLUTE ESCLUSIVAMENTE ALLA COMPETENZA DEL TRIBUNALE DI FORLÌ. RESTA INTESO TRA LE PARTI CHE SOLTANTO IL VENDITORE A PROPRIA DISCREZIONE, AVRÀ LA FACOLTÀ DI RINUNCIARE ALLA COMPETENZA DEL FORO ESCLUSIVO DI CUI AL PRECEDENTE PARAGRAFO A) PER AGIRE IN GIUDIZIO NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE, AL SUO DOMICILIO O PRESSO IL TRIBUNALE IVI COMPETENTE.

## DISPOSIZIONI GENERALI

A) L'INVALIDITÀ IN TUTTO O IN PARTE DI SINGOLE DISPOSIZIONI DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA NON INFICIA LA VALIDITÀ DELLE RESTANTI PREVISIONI.

B) OGNI MODIFICA OD INTEGRAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO DOVRÀ AVVENIRE IN FORMA SCRITTA, DEBITAMENTE SOTTOSCRITTA DALLE PARTI.

C) LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO REDATTE IN LINGUA ITALIANA E INGLESE. IN CASO SORGESSERO DUBBI INTERPRETATIVI PREVARRÀ LA VERSIONE IN ITALIANO.