

DEMOLITION | RECYCLING | FORESTRY

WORK BOOK

EDITION 2020

**TREVI BENNE.
YOUR STORIES, OUR WORLD.**

We don't want to tell you who we are. We just want to show it to you. In this WorkBook you will find all Trevi Benne world, to be discovered through the companies that chose us to be at their side. Everyday. Everywhere in the world. Be ready to know every detail, every technical aspect, every strength of our equipment. Those equipment that really have here no more secrets.

**TREVI BENNE.
LE VOSTRE STORIE, IL NOSTRO MONDO.**

Non vogliamo raccontarti chi siamo. Vogliamo fartelo vedere. In questo WorkBook c'è tutto il mondo Trevi Benne, da scoprire attraverso le imprese di chi ci ha scelti per averci al fianco. Ogni giorno. In qualsiasi parte del mondo. Preparati a conoscere ogni dettaglio, ogni aspetto tecnico, ogni punto di forza delle nostre attrezzature. Che qui, davvero, non hanno più segreti.

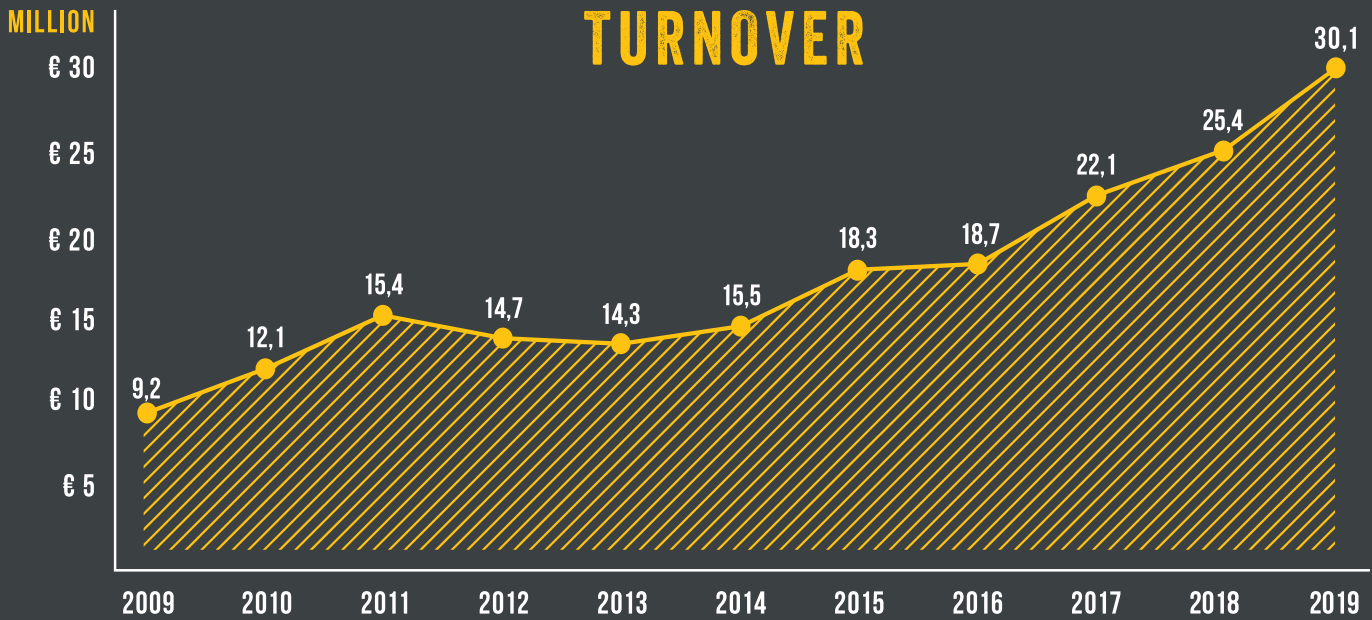
**TREVI BENNE.
VOTRES HISTOIRES, NOTRE MONDE.**

Nous ne voulons pas vous raconter qui sommes-nous. Nous voulons vous le montrer. Dans ce WorkBook vous trouverez le monde Trevi Benne entier, à découvrir à travers les sociétés qui nous ont choisi pour travailler avec eux. Chaque jour. N'importe où dans le monde. Préparez-vous à connaître chaque détail, chaque aspect technique, chaque point fort des nôtres outils. Tous les outils qu'ici, vraiment, n'ont plus aucun secret.









105

EMPLOYEES
AND AGENTS

112
51

DEALERS IN
COUNTRIES

4.700

TONS OF SHEET
METAL / STEEL
USED IN A YEAR

27.000 M²

COMMERCIAL AND PRODUCTION PREMISES

>5.500

BUCKETS AND
ATTACHMENTS
PRODUCED PER YEAR

>1.200

CRUSHERS PRODUCED PER YEAR



TREVI BENNE, THE COMPANY

Trevi Benne Spa is a global leading company in demolition, recycling, earthmoving, mining and forestry industry.

Established in 1992, Trevi Benne operates in over 50 different countries with a professional dealer network providing customized products with undisputed performance and a reliable and timely after-sales service.

TREVI BENNE, L'AZIENDA

Trevi Benne Spa è un'azienda leader a livello mondiale nell'industria della demolizione, riciclaggio, movimento terra, mineraria e forestale.

Fondata nel 1992, Trevi Benne opera in oltre 50 diversi paesi con una rete professionale di distributori fornendo prodotti personalizzati con performance indiscusse e un servizio di post-vendita affidabile e tempestivo.

TREVI BENNE, L'ENTREPRISE

Trevi Benne Spa est une entreprise leader au niveau mondial dans les secteurs démolition, recyclage, terrassement, minière et forestier.

Etablie en 1992, Trevi Benne travaille dans plus de 50 pays différents avec un réseau professionnel de distributeurs, en fournissant des produits personnalisés avec des performances incontestables et un service après-vente fiable et rapide.

**DAL PROGETTO AL PRODOTTO
DU PROJET AU PRODUIT**



FROM DESIGN TO THE PRODUCT

R & D
RICERCA E SVILUPPO
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT



CUTTING
TAGLIO
DECOUPE



01

02

03

04



DESIGN
PROGETTAZIONE
PROJECTION



ASSEMBLY
ASSEMBLAGGIO
MONTAGE



PAINTING
VERNICIATURA
PEINTURE



WELDING
SALDATURA
SOUDURE

08

07

06

05

DELIVERY
CONSEGNA
LIVRAISON



TESTING
COLLAUDO
TEST





EARTHMOVING
MOVIMENTO TERRA
TERRASSEMENT



MINING
ESTRAZIONE
CARRIÈRE



DEMOLITION
DEMOLIZIONE
DEMOLITION



RECYCLING
RICICLAGGIO
RECYCLAGE



FORESTRY
FORESTALE
FORESTIER

**PRODUCT
LINES**



**IT ALWAYS
SEEMS
IMPOSSIBLE
UNTIL
IT'S DONE.**

*Sembra sempre impossibile
finché non è fatto.*

*Il semble impossible jusqu'à
c'est pas fait!*

2018

HC 250: the biggest crusher ever
27.500 kg.

*La pinza più grande di sempre!
Le plus grand pince de tous les temps!*

1994

Design and patenting of the first BVR Screening Bucket

*Creazione e brevetto della prima Benna Vagliatrice BVR
Construction et licence du premier Godet Crible BVR*



2001

First Universal Processor MF 60 6.080 kg.

*Primo Multi Funzione MF 60
Premier Broyeur Universel MF 60*



2003

FR 100 and HC 100. The first demolition equipment exceeding 10 t. operating weight

*Frantumatore FR 100 (11.900 kg) e Pinza HC 100 (10.900 kg)
Premier Broyeur FR 100 et Pince HC 100*



2003

First Marilyn Scrap Shear CS 100R 12.450 kg.

*Prima Cesoa Marilyn CS 100R
Premier Cisaille Marilyn CS 100R*



2008

The first FR 200 Pulverizer exceeding 20 t. operating weight

*Primo Frantumatore FR 200 (20.580 kg.)
Premier Broyeur FR 200*



2014

First Marilyn Scrap Shear CS 160RS 16.700 kg.

*Prima Cesoa Marilyn CS 160RS
Premier Cisaille Marilyn CS 160RS*

*DNA
Vincente!*

DEMOLITION

P. 40



HC PREMIUM SERIES

Pinza Serie HC Premium
Pince Série HC Premium

P. 41



FR PREMIUM SERIES

Frantumatore Serie FR Premium
Broyeur Série FR Premium

P. 42-43



MK PREMIUM SERIES

Frantumatore Serie MK Premium
Broyeur Série MK Premium

P. 44



F PREMIUM SERIES

Frantumatore Serie F Premium
Broyeur Série F Premium

P. 45



F PREMIUM SERIES with magnet

Frantumatore F Premium con magnete
Broyeur F Premium avec aimant

P. 46-47



HC SERIES

Pinza Serie HC
Pince Série HC

P. 48-49



FR SERIES

Frantumatore Serie FR
Broyeur Série FR

P. 50



F SERIES

Frantumatore Serie F
Broyeur Série F

P. 51



F SERIES with magnet

Frantumatore Serie F con magnete
Broyeur Série F avec aimant

P. 52-55



MK SERIES

Frantumatore Serie MK
Broyeur Série MK

P. 56-57



MA SERIES

Frantumatore Serie MA
Broyeur Série MA

P. 58-59



MF SERIES

Frantumatore Serie MF
Broyeur Série MF

P. 60



HS SERIES

Pinza Cesoiatrice Serie HS
Pince Ferraille Série HS

P. 61



FM SERIES

Frantumatore Serie FM
Broyeur Série FM

P. 62



SC SERIES

Scapitozzatore Serie SC
Eminceur Série SC

P. 63



SP SERIES

Scapitozzatore Serie SP
Eminceur Série SP

P. 64-65



PMZ SERIES

Pinza Demolitrice Serie PMZ
Pince de Demolition Série PMZ



P. 78-79



CS SERIES

Cesoia Serie CS
Cisaille Série CS

P. 80-81



PMZ SERIES

Pinza Selezionatrice Serie PMZ
Pince de Manutention Série PMZ

P. 82



RC SERIES

Trancia Binari Serie RC
Casse Rail Série RC

P. 83



CD SERIES

Pinza Estrattrice Serie CD
Pince Désassembleur Série CD

P. 84



BP SERIES

Pinza Spingi Blocchi Serie BP
Pince Poussoir Blocs Série BP

P. 85



RG SERIES

Pinza Serie RG
Pince Série RG

P. 86



PC SERIES

Pinza Posa Cantine Serie PC
Pince Pose-Cintres Série PC

P. 87



PM SERIES

Pinza Movimentatrice Serie PM
Pince de Manutention Série PM

P. 88-89



BVR SERIES

Benna Vagliatrice Serie BVR
Godet Crible Série BVR

P. 98-99



WT SERIES

Pinza Abbattitrice Serie WT
Tête Sécateur Série WT

P. 100



WS SERIES

Pinza Spaccalegna Serie WS
Pince Coupe-Bois Série WS

P. 101




WE SERIES

Pinza Estrattrice Ceppi Serie WE
Pince Croque Souche Série WE







DEMOLITION

FAST. POWERFUL. EFFECTIVE.

Rapida. Potente. Efficace.



Rapide. Puissant. Efficient.

"It is perfect for controlled demolitions in residential areas".

"È perfetta per le demolizioni controllate nei centri abitati".

"Il est parfait pour les démolitions contrôlées dans les zones résidentielles".

Marcel - Site manager





Lugano, Switzerland
City Center



The
**BOOSTER
POWER**

|| PREMIUM ||
line

AVAILABLE ON SERIES **HC | F | FR | MK**



IMPACT BOOSTER

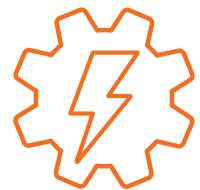
One of the most important technological innovations branded Trevi Benne. A concentrate of pure technology and power. It is an hydraulic device integrated on the cylinder that multiplies the operating pressure three times compared to the incoming pressure. If during the attack of the material the pulverizer/crusher is unable to release the power necessary for its demolition, the **Booster** comes into play automatically which multiplying the pressure **from 250 to 750 bar**, allowing you to demolish directly without having to reopen the jaws. It is not only more powerful by definition, but definitely faster in the open/close cycle which translates into greater daily production. This new technology has been applied to all the main series of demolition equipment in the 1.5 to 3.5 ton models and therefore to the MK Series, the crusher HC Series, the stationary pulverizer F Series and the rotating pulverizer FR Series.

*Una delle più importanti novità tecnologiche con brand Trevi Benne. Un concentrato di pura tecnologia e potenza. E' un dispositivo idraulico integrato sul cilindro che moltiplica la pressione di esercizio tre volte rispetto a quella in ingresso. Se in fase di aggressione del materiale il frantumatore/pinza non riesce a sprigionare la potenza necessaria per la sua demolizione, entra in gioco automaticamente il **Booster** che moltiplica la pressione **da 250 a 750 bar**, consentendo di demolire direttamente senza dover riaprire le ganasce. Non è solo più potente per definizione, ma decisamente più veloce nel ciclo apri/chiudi che si traduce in maggior produzione giornaliera. Questa nuova tecnologia è stata applicata a tutte le principali serie di attrezzature per la demolizione nei modelli da 1,5 a 3,5 ton e quindi alla Serie MK, alla pinza Serie HC, al frantumatore fisso Serie F e al frantumatore girevole Serie FR.*

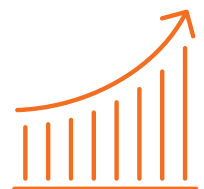
*Une des plus importantes nouveautés technologiques Trevi Benne. Une concentration de pure technologie et puissance. Il s'agit d'un dispositif hydraulique intégré sur le vérin qui multiplie la pression de trois fois par rapport à celle d'entrée. Si pendant le broyage du matériel, le broyeur/pince n'arrive pas à libérer la puissance nécessaire pour la démolition, alors le **Booster** s'active automatiquement en multipliant la pression de **250 à 750 bar**, en permettant de démolir directement sans réouvrir les mâchoires. Ce n'est pas donc seulement plus puissant, mais aussi bien plus rapide dans le cycle d'ouverture/fermeture, qui comporte une augmentation de la productivité journalière. Cette nouvelle technologie a été appliquée à tous les principales gammes des outils pour la démolition, dans les modèles de 1.5 jusqu'à 3.5 ton, donc on parle de la série MK, la pince Série HC, le broyeur fixe Série F et le broyeur rotatif Série FR.*



FAST



POWERFUL



EFFICIENT

TIME IS MONEY.

Il tempo è denaro.



"If you have to make production on the ground, separate rebar from the concrete, collect and sort it in speed and precision... well this crusher is unbeatable!"

"Se devi fare produzione a terra, separare il tondino dal calcestruzzo, raccoglierlo e smistarlo in velocità e precisione... beh questo frantumatore è imbattibile!"

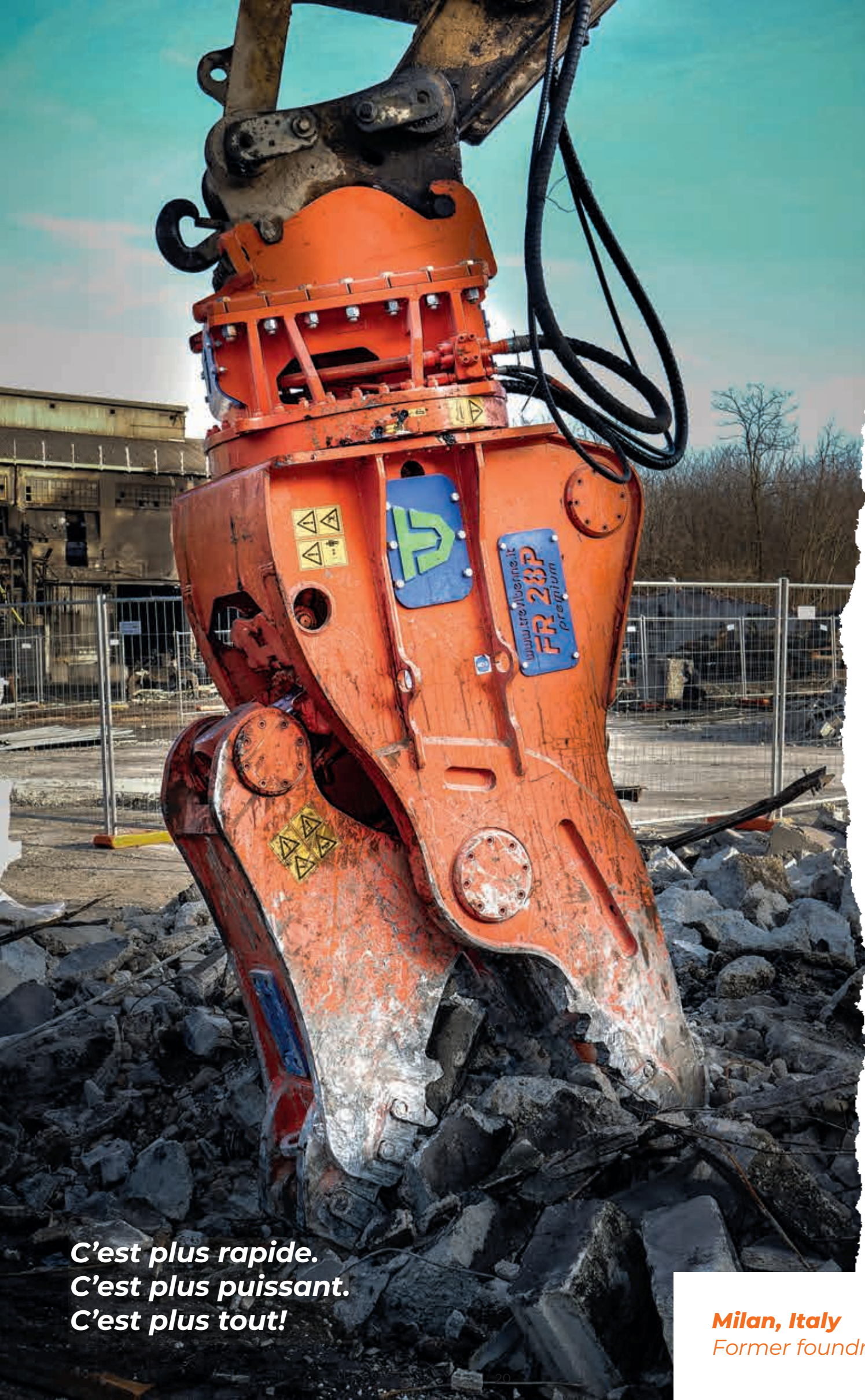
"Si vous devez faire de la production au sol, séparez la tige du béton, le récupérer et le trier en vitesse et précision... eh bien ce broyeur est imbattable!"

Luigi - Company owner

F
PREMIUM
SERIES



Le temps est argent.



***C'est plus rapide.
C'est plus puissant.
C'est plus tout!***

Milan, Italy
Former foundry

FR
PREMIUM
SERIES

È più veloce. È più potente. È più tutto!



**IT'S FASTER.
IT'S MORE POWERFUL.
IT'S THE BEST AROUND!**

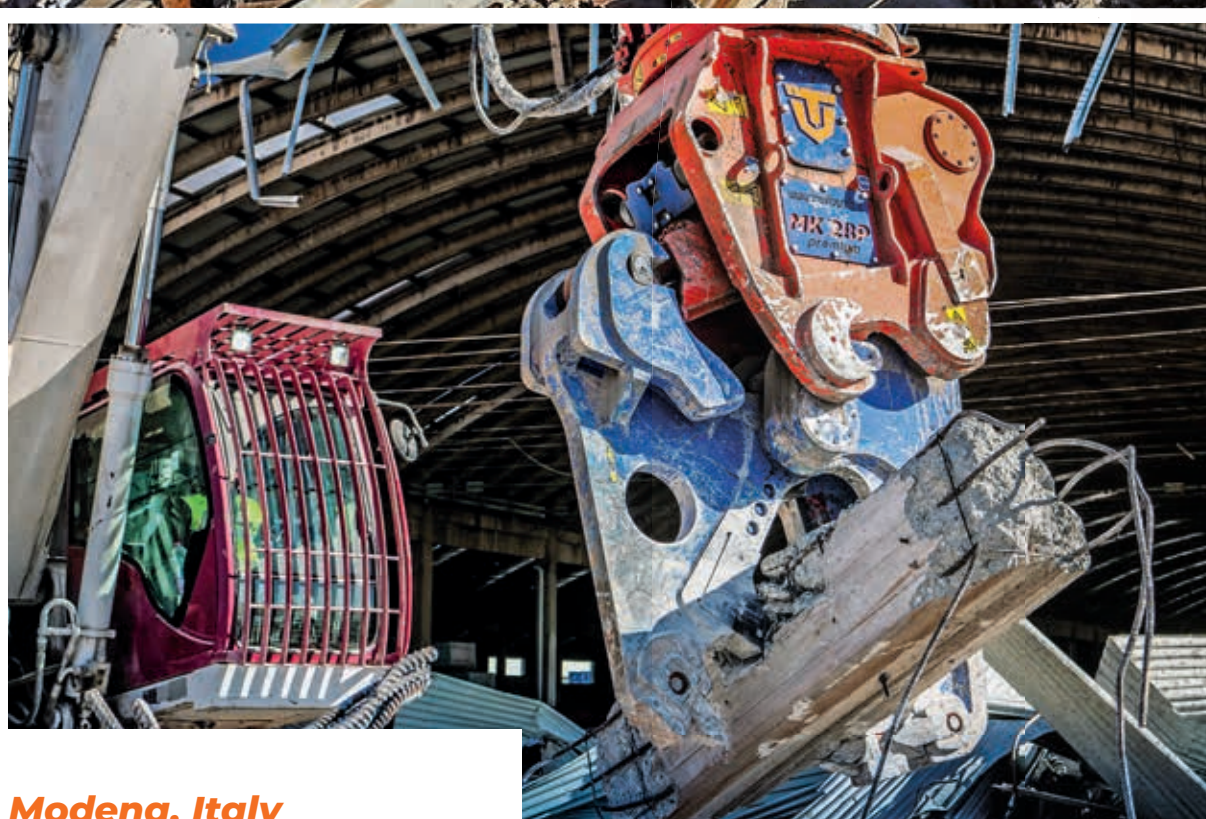
"It is really so simple: the crusher attacks the concrete to be crushed ... and crushes it immediately!!".

"E' davvero tutto così semplice: il frantumatore aggredisce il calcestruzzo da frantumare... e lo frantuma subito!!".

"C'est vraiment si simple: le broyeur attaque le béton à écraser... et l'écrase immédiatement!!".

Mauro - Business owner

MK
PREMIUM
SERIES



Modena, Italy
Former ceramics factory

**Demolire in modo
scientifico.**

DEMOLISH IN A SCIENTIFIC WAY.



**Démolir de façon
scientifique.**

"Our demolitions are not only destructive but somehow also "scientific": we try to recover and differentiate as many materials as possible".

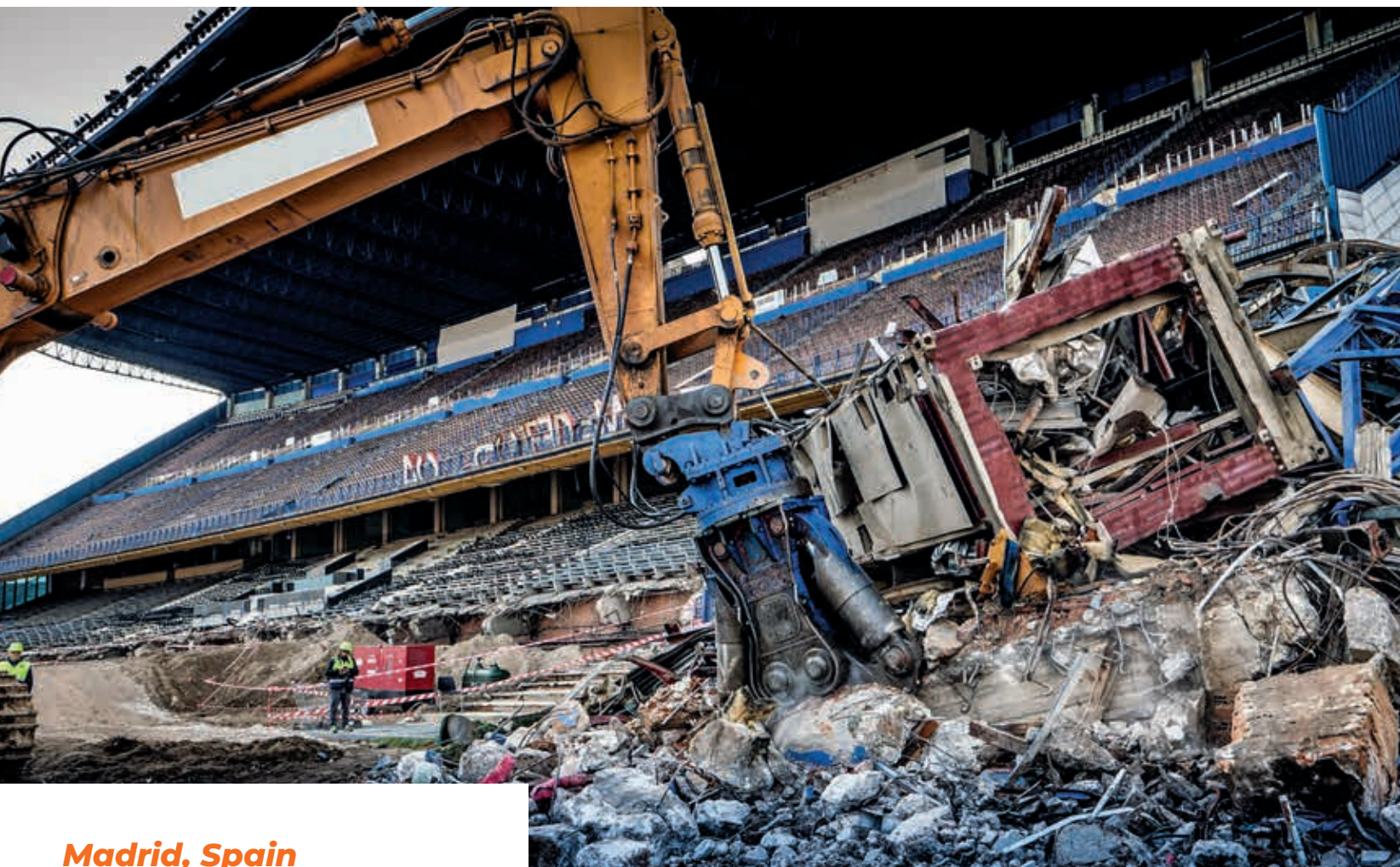
"Le nostre demolizioni non sono solo distruttive ma in qualche modo anche "scientifiche": cerchiamo di recuperare e differenziare più materiali possibili".

"Nos démolitions sont non seulement destructrices mais aussi "scientifiques": nous essayons de récupérer et de différencier autant matériaux que possible".

Luca – Sales manager



Un "Top Player" dentro e fuori dal campo.



Madrid, Spain
Stadio Vicente Calderón



54.907

SEATS

POSTI A SEDERE / SIÈGES



SEE THE DEMOLITION VIDEO



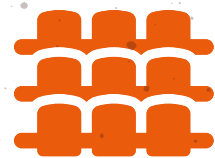


HC
SERIES

AN ALL-AROUND TOP PLAYER



A “top player” dans
et hors du terrain.



15.276

SEATS

POSTI A SEDERE / SIÈGES

Barcelona, Spain
Mini Estadi

YOU CAN'T WORK ON THE YARD WITHOUT A FR!

*Non puoi lavorare
in cantiere senza un FR!*

Bolzano, Italy
City Center

"I demolish in height and separate
on the ground: I can't do without".

*"Demolisco in altezza e separo a terra:
non posso farne a meno".*

*"Je démolis en hauteur et je sépare
au sol: je n'y peux rien".*

Stefano - Professional wrecker



FR
SERIES

***Vous ne pouvez pas travailler
sur le site sans FR!***

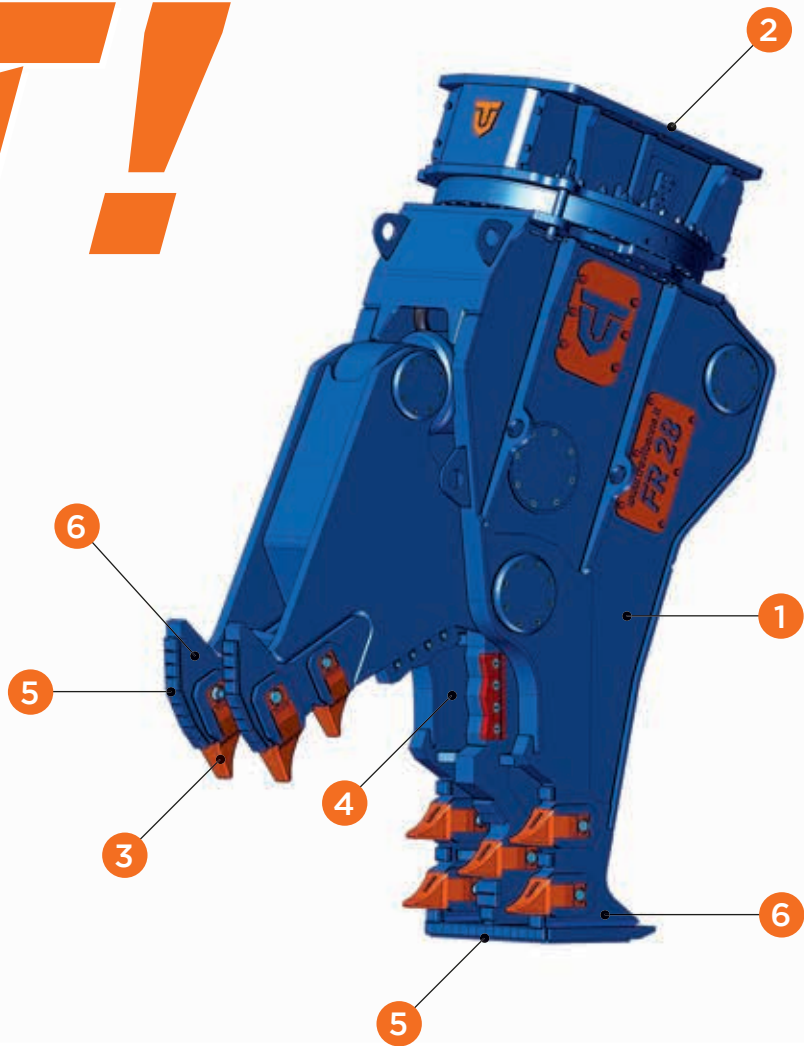
Udine, Italy
A4 Highway Bridges

GOOD TO GR



FR
SERIES

EAT!



The RESTYLING of the iconic FR Series.

- 1) HD and aggressive shape = **Higher performance and resistance to stress**
- 2) HD and reliable Swing with option for double motor = **Stronger rotation**
- 3) New interchangeable HD Teeth = **Superior breakage efficiency**
- 4) Jaw and Frame more open on demolition area = **improve penetration efficiency**
- 5) Wear welded plates = Higher body protection = **Longer life time**
- 6) Jaws and frame Spikes for material selection = **Better ground efficiency**

1) *Struttura rinforzata e profilo aggressivo*

2) *Rotazione rinforzata con opzione del doppio motore*

3) *Nuovo sistema di denti intercambiabili HD*

4) *Area di frantumazione della ganascia e telaio aumentata per favorire la penetrazione/productività*

5) *Inserti anti-usura saldati per proteggere la struttura*

6) *Ganasce con profilo studiato per facilitare la pulizia del materiale al suolo*

1) *Structure renforcée et profil agressif*

2) *Rotation renforcée avec option double moteur*

3) *Nouveau système des dents interchangeables HD*

4) *Domaine de broyage de la mâchoire et du châssis augmenté pour faciliter la pénétration/productivité*

5) *Inserts anti-usures soudés pour protéger la structure*

6) *Mâchoires avec un profil spécifiquement étudié pour faciliter le nettoyage du matériel au sol*



“C’est son profil qui le rend imbattable sur le terrain”.



“ITS PROFILE REALLY MAKES IT UNBEATABLE ON THE GROUND.”

**“È il suo profilo a renderlo
insuperabile a terra”.**



“On the ground there is no equal! I can deal with any type of material on the ground, because the force imparted to the sections of the artefact is unstoppable!”

“A terra non ha eguali! Posso affrontare qualsiasi tipo di materiale al suolo, perché la forza impressa alle sezioni del manufatto è inarrestabile!”

“Sur le terrain, il n'y a pas d'égal! Je peux traiter n'importe quel type de matériau au sol, car la force transmise aux sections de l'artefact est imparable!”

Pedro - Site operator

MK SERIES



It's MagiK!

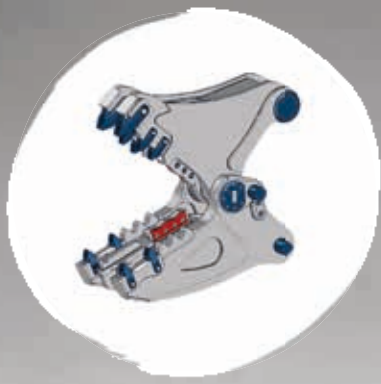
The perfect equipment for any demolition, recycling, environmental recovery jobs recommended to the professional user.

Lo strumento perfetto per ogni intervento di demolizione, riciclaggio, bonifica ambientale e recupero raccomandato all'utilizzatore professionale.

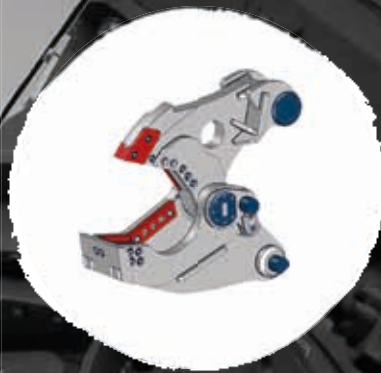
L'outil parfait pour toutes opérations de démolition, recyclage, assainissement de l'environnement et récupération, recommandé aux utilisateurs professionnels.



Ferrara, Italy
Industrial sugar factory



Pulverizer Kit FR



Shear Kit CS



Combi Kit CB



Primary Crusher Kit HC



Swiss Kit CH



Steel-Plate Shear Kit CL

A SINGLE BODY WITH 6 SOLUTIONS

Un singolo corpo e 6 soluzioni.

Un corps unique et 6 solutions.



MK
SERIES



“I was impressed by the easiness and speed in the replacement kit”.

“Mi ha impressionato per la facilità e velocità nella sostituzione dei kit”.

“Il m’a impressionné pour la facilité et la rapidité de remplacement des kits”.

Giovanni - S.M. Italian Army



MA
SERIES

PERFORMANCES ABSOLUES!
CARACTÈRE FORT!
EXPÉRIENCE EXCLUSIVE!

ABSOLUTE PERFORMANCE! STRONG CHARACTER! EXCLUSIVE EXPERIENCE!

***PRESTAZIONI ASSOLUTE!
CARATTERE FORTE!
ESPERIENZA ESCLUSIVA!***



**HARDOX® HITUF
IN MY JAWS**

The perfect expression of
productivity and efficiency.

*L'espressione perfetta di
produttività ed efficienza.*

*L'expression parfaite de
productivité et performance.*

PMZ
SERIES

...È come tornare bambini.

...C'est comme redevenir petit enfant.



**...IT GETTING
BACK CHILDREN.**



“It is by far the grapple with which I enjoy the most:
I can demolish, move, select, position!
And do it in absolute safety”.

*“E’ di gran lunga la pinza con cui mi diverto di più:
posso demolire, spostare, selezionare, posizionare!
E farlo in assoluta sicurezza”.*

*“C’est sans doute la pince avec la quelle je m’amuse le plus:
je peux démolir, déplacer, sélectionner, positionner!
En toute sécurité”.*

Andreas - Skilled worker



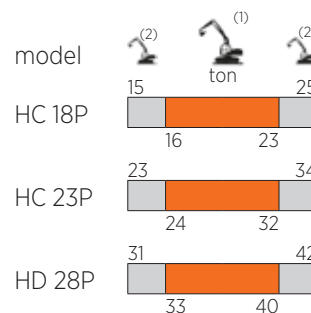
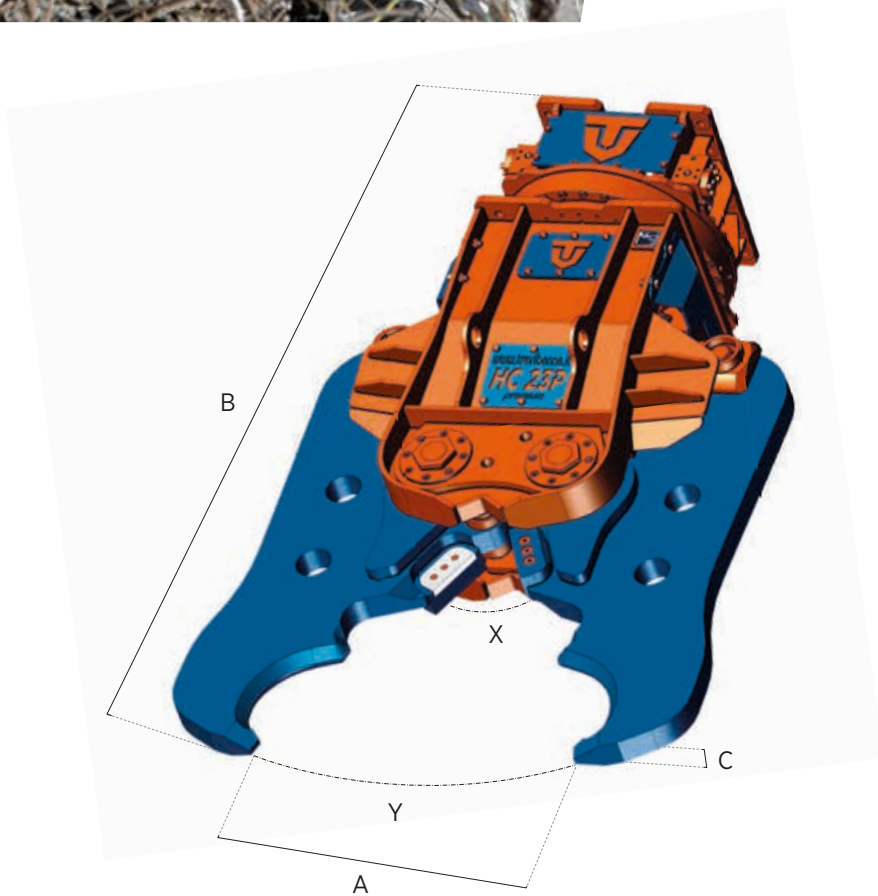


HC SERIES

PRIMARY CRUSHER



- PINZA DEMOLITRICE PRIMARIA
- PINCE DE DEMOLITION
- PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA
- BETONSCHERE



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		HC 18P	HC 23P	HD 28P*
Kg	kg.	1770	2400	2900
A	mm.	850	1000	1130
B	mm.	2240	2360	2190
C	mm.	60	80	80
	mm.	150	180	210
X	t.	360	390	280
Y	t.	65	80	90
Ø max	mm.	35	45	50
	bar	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	200 / 250
	bar	140	140	140
	l/min.	10 / 20	10 / 20	10 / 20
		/	/	/

* Model with double cylinder / * Modello con doppio cilindro / * Modèle avec double cylindre
 * Modelo con doble cilindro / * Modell mit Doppelzylinder



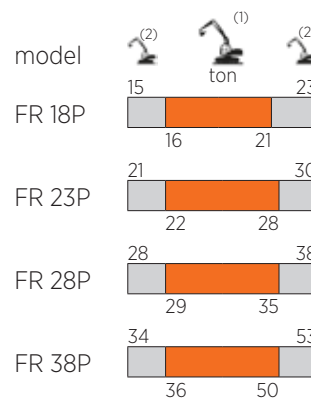
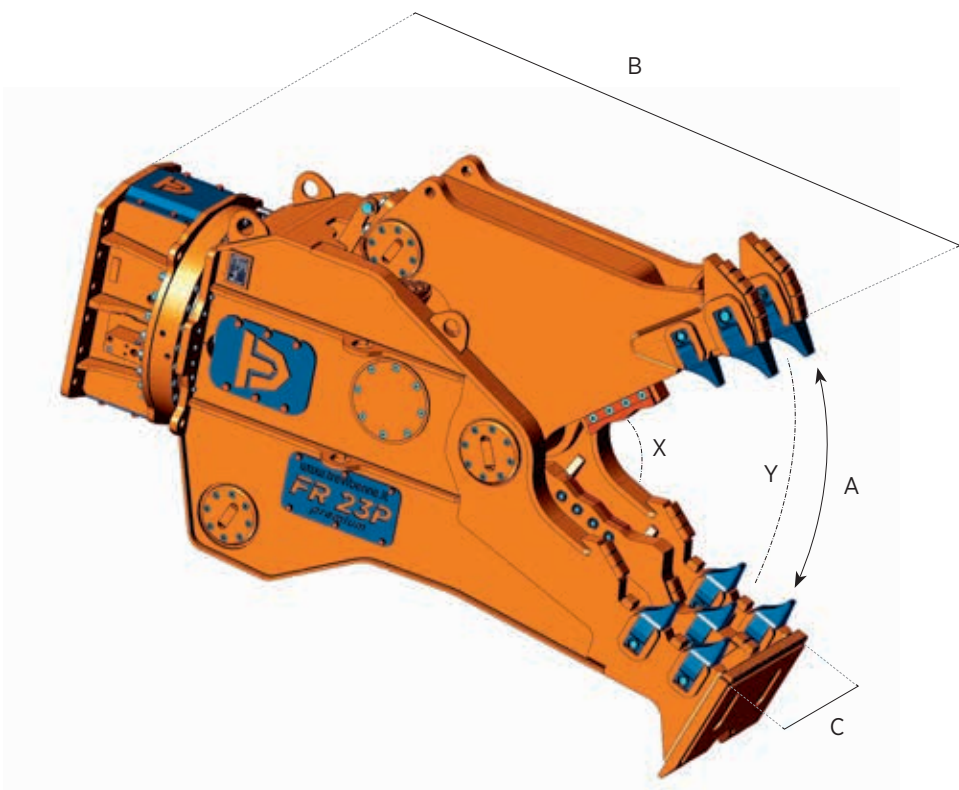


FR SERIES

ROTATING PULVERIZER



- FRANTUMATORE GIREVOLE
- BROYEUR ROTATIF
- DEMOLEDOR ROTATIVO
- DREHBARE PULVERISIERER



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		FR 18P	FR 23P	FR 28P	FR 38P
	kg.	2130	2670	3260	4000
A	mm.	755	890	950	1020
B	mm.	2120	2450	2470	2620
C	mm.	530	550	615	695
	mm.	220	260	260	260
X	t.	255	290	340	445
Y	t.	90	105	120	150
Ø max	mm.	40	45	50	60
♀	bar	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	230 / 300	250 / 300
♀	bar	140	140	140	140
	l/min.	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20
		/	/	/	/



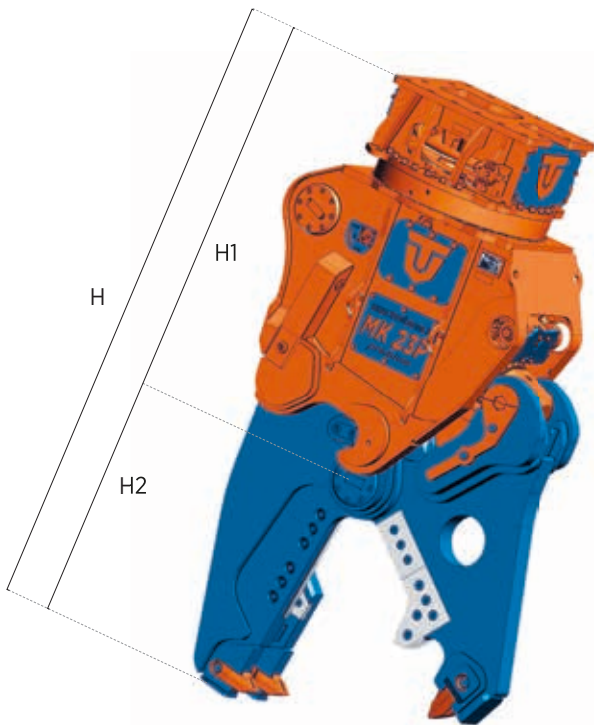


MK SERIES

MULTI KIT PULVERIZER

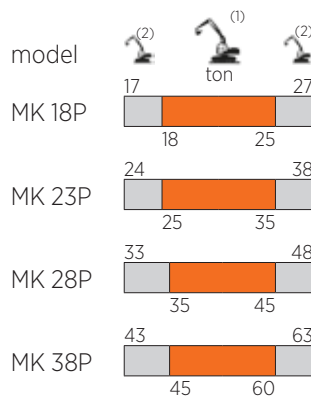


- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN



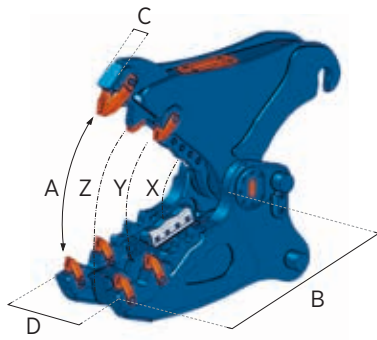
		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK 38P
	kg.	1345	1540	2015	2390
$H1^{**}$	mm.	1270	1330	1385	1465
\varnothing	bar	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	230 / 300	250 / 300
\varnothing max	bar	140	140	140	140
	l/min.	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20

**H = H1+H2



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



KIT FR


		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	780	1000	1425	1880
A	mm.	750	850	905	1030
B	mm.	720	780	820	935
C	mm.	300	300	360	395
D	mm.	465	485	590	630
	mm.	220	260	260	260
H2**	mm.	950	1065	1145	1240
X	t.	255	260	340	425
Y	t.	120	155	155	180
Z	t.	80	105	120	145
∅ max	mm.	40	45	50	60
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/

KIT CS


		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	650	1020	1310	1605
A	mm.	410	515	520	550
B	mm.	485	545	560	630
C	mm.	100	120	130	130
D	mm.	330	380	440	440
	mm.	470	510	565	620
H2**	mm.	785	910	965	1055
X	t.	510	610	815	925
Y	t.	210	280	325	370
Z	t.	115	150	165	200
∅ max	mm.	55	65	70	80
	mm.	240	380	400	450
	mm.	180	240	260	280
	mm.	/	/	/	/

KIT CB


		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	760	1185	1400	1900
A	mm.	690	815	850	960
B	mm.	750	800	815	885
C	mm.	110	130	130	130
D	mm.	320	350	415	450
	mm.	420	480	500	500
H2**	mm.	1010	1145	1185	1290
X	t.	480	620	710	955
Y	t.	130	160	175	240
Z	t.	80	105	120	155
∅ max	mm.	45	50	55	75
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/

KIT HC


		MK 18P	MK 23P	MK 28P	MK38P
kg.	kg.	720	1160	1350	*
A	mm.	780	940	960	*
B	mm.	750	800	815	*
C	mm.	110	130	130	*
D	mm.	320	350	400	*
	mm.	175	240	250	*
H2**	mm.	1010	1145	1200	*
X	t.	480	620	410	*
Y	t.	130	160	165	*
Z	t.	80	105	120	*
∅ max	mm.	45	50	55	*
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/
	mm.	/	/	/	/

* Available on request / * Disponibile su richiesta / * Disponible sur demande / * Disponible a petició / * Verfügar auf Anfrage

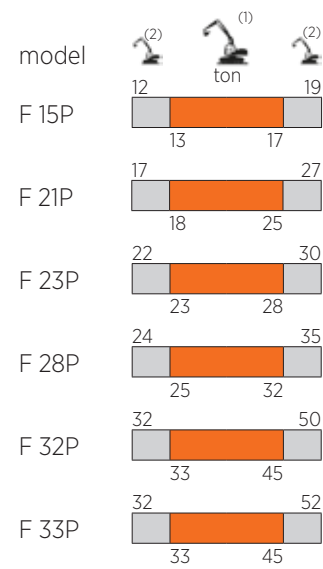
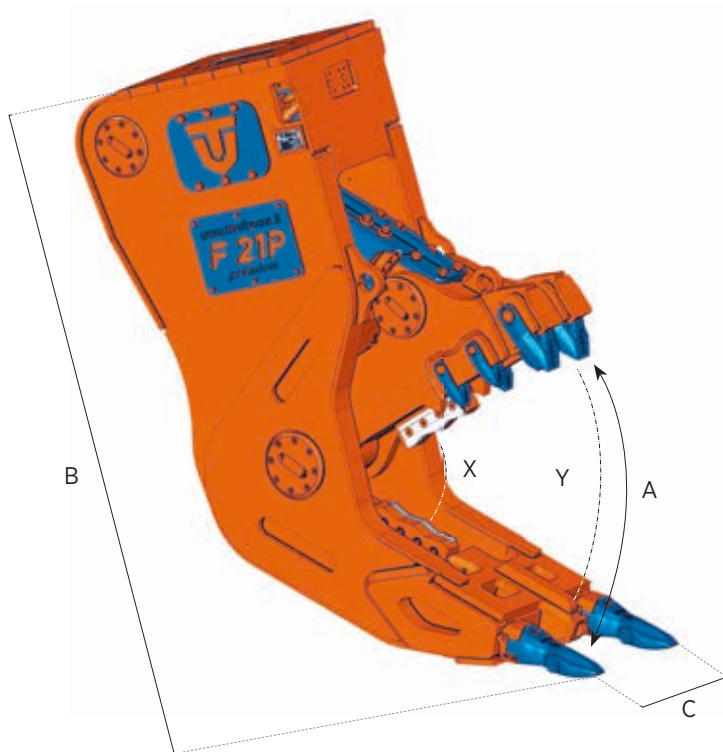


F SERIES

STATIONARY PULVERIZER



- FRANTUMATORE SECONDARIO
- BROYEUR HYDRAULIQUE
- DEMOLEDOR SECUNDARIO
- STARRE PULVERISIERER



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 15P	F 21P	F 23P*	F 28P	F32P*	F33P
	kg.	1370	2070	2470	2680	3290	3360
A	mm.	670	835	835	890	890	980
B	mm.	1600	1845	2215	1955	2365	2080
C	mm.	460	540	540	670	670	740
	mm.	220	260	260	260	260	260
X	t.	205	250	250	270	270	340
Y	t.	90	100	100	115	115	140
Ø max	mm.	40	45	45	55	55	60
	bar	250	250	250	250	250	250
	l/min.	130 / 200	180 / 250	180 / 250	230 / 300	230 / 300	250 / 350
	bar	/	/	140	/	140	/
	l/min.	/	/	10 / 20	/	10 / 20	/
	bar	/	/	/	/	/	/



* Modello fornito con rotazione idraulica continua a 360° / * Model equipped with continuous hydraulic 360° rotation / * Modèle équipé de rotation hydraulique à 360° en continu
 * Modelo entregado con rotación hidráulica continua a 360° / * Modell ausgestattet mit hydraulischer kontinuierliche 360° Drehvorrichtung

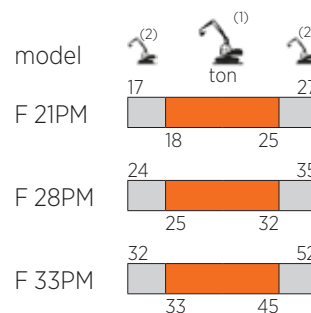
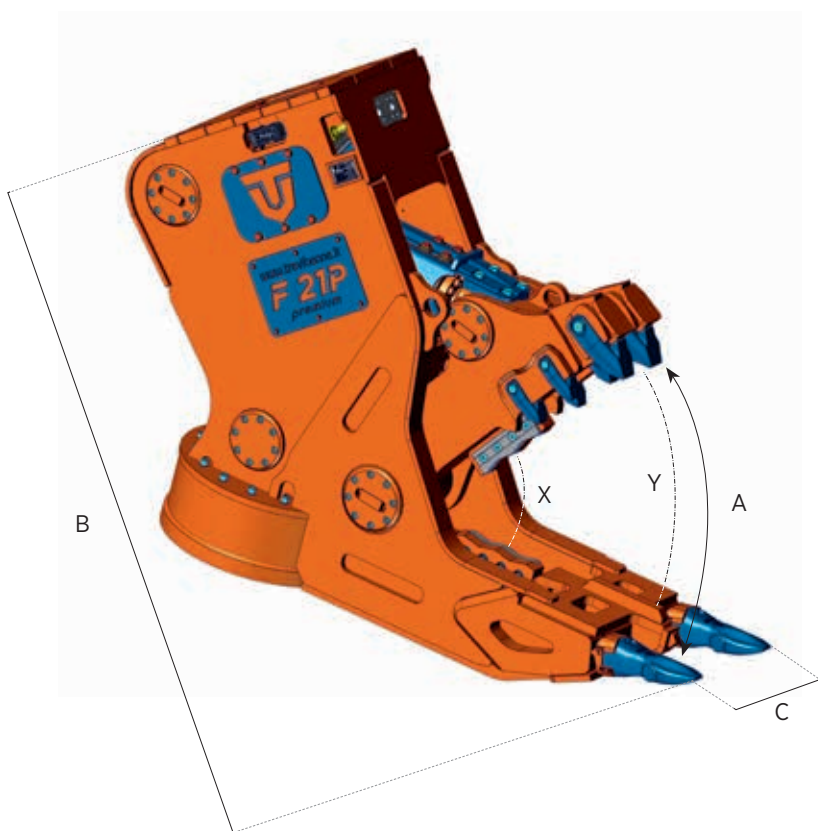


F SERIES



STATIONARY PULVERIZER with magnet

- FRANTUMATORE SECONDARIO CON MAGNETE
- BROYEUR HYDRAULIQUE AVEC AIMANT
- DEMOLEDOR SECUNDARIO CON IMÁN
- STARRE PULVERISIERER MIT MAGNET



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 21PM	F 28PM	F 33PM
	kg.	2480	3250	3970
\varnothing	mm.	660	770	770
A	mm.	835	890	980
B	mm.	1845	1955	2080
C	mm.	540	670	740
	mm.	260	260	260
X	t.	250	270	340
Y	t.	100	115	140
\varnothing max	mm.	45	55	60
\varnothing	bar	250	250	250
	l/min.	180 / 250	230 / 300	250 / 300
\varnothing	bar	/	/	/
	l/min.	/	/	/
		/	/	/

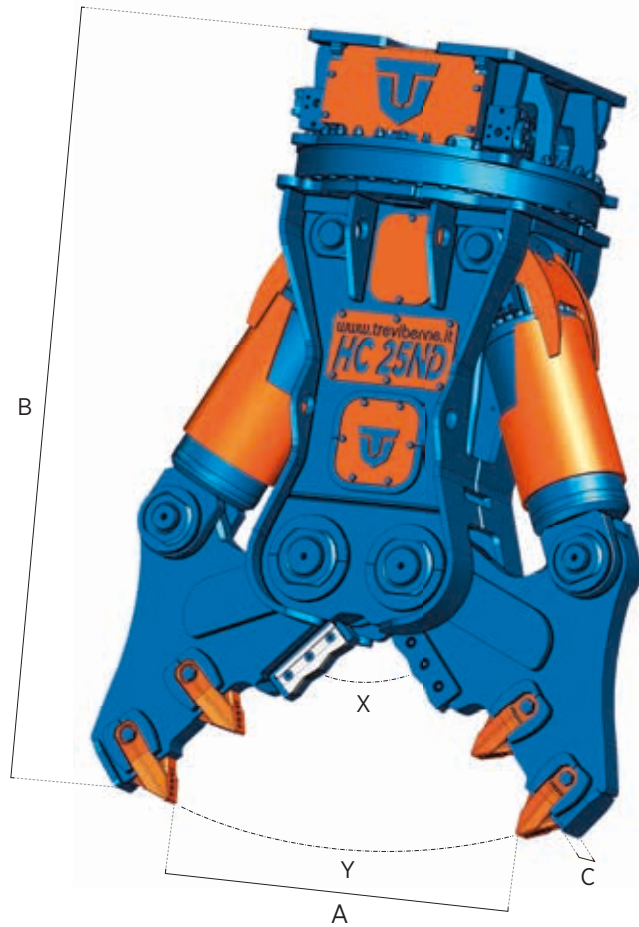




HC SERIES

PRIMARY CRUSHER

- PINZA DEMOLITRICE PRIMARIA
- PINCE DE DEMOLITION
- PINZA DE DEMOLICIÓN PRIMARIA
- BETONSCHERE

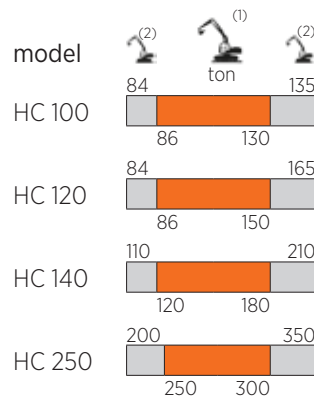
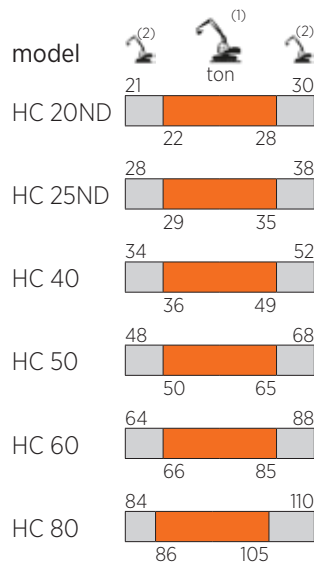
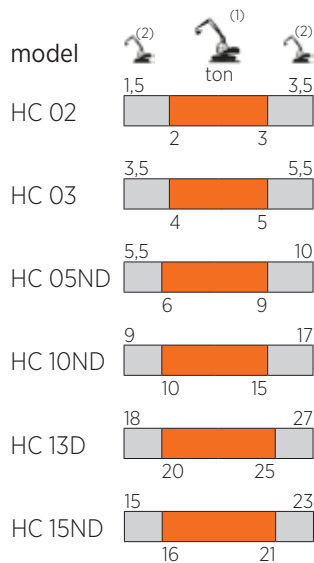


		HC 02	HC 03	HC 05ND*	HC 10ND*	HC 13D**	HC 15ND*	HC 20ND*	HC 25ND*	HC 40
	kg.	250	300	550	1020	1400	1730	2040	2670	3680
A	mm.	290	385	480	685	610	820	890	1090	1370
B	mm.	1120	1165	1300	1550	1750	1775	1900	2115	2520
C	mm.	25	35	50	60	60	70	70	80	90
	mm.	90	140	140	140	180	180	180	220	260
X	t.	99	102	81	120	151	267	329	342	466
Y	t.	21	27	28	41	50	72	83	90	109
∅ max	mm.	15	18	20	25	30	30	40	40	50
∅	bar	250	250	320	320	350	350	350	350	350
	l/min.	40 / 60	60 / 80	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400
∅	bar	120	120	120	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	5	10	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20
		/	/	/	/	/	/	/	/	/

* Bolted interchangeable teeth version provided / ** Recommended for 20 to 25 t. excavator with demolition long boom

* Modello fornito di denti intercambiabili imbullonati / ** Consigliata per escavatore da 20 a 25 t. con braccio lungo da demolizione

* Modèle fournie avec dents boulonnées interchangeables / ** Conseillée pour des engins de 20 à 25 t. équipés avec un bras long de démolition



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		HC 50	HC 60	HC 80	HC 100	HC 120	HC 140	HC 250
	kg.	4850	6580	8700	10900	12200	14300	27300
A	mm.	1500	1680	1830	2050	2305	2860	3100
B	mm.	2690	2950	3160	3350	3700	3630	5200
C	mm.	100	100	120	120	130	120	170
	mm.	325	325	325	400	400	/	/
X	t.	517	649	892	943	1070	/	/
Y	t.	132	160	204	242	264	250	425
∅ max	mm.	60	70	80	90	100	/	/
∅	bar	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	350 / 450	400 / 500	450 / 650	500 / 800	500 / 800	500 / 800	1000 / 1300
∅	bar	140	140	140	140	140	140	250
	l/min.	30 / 60	30 / 60	60	60	60	60	60
		√	√	√	√	√	√	√

* Modelo equipado con dientes intercambiables atornillados / ** Aconsejada para excavadora de 20 - 25 t. con brazo largo de demolición
 * Model mit verschraubten Wechselzähnen / ** Empfohlen für Bagger von 20 a 25 t. langen Abbrucharm

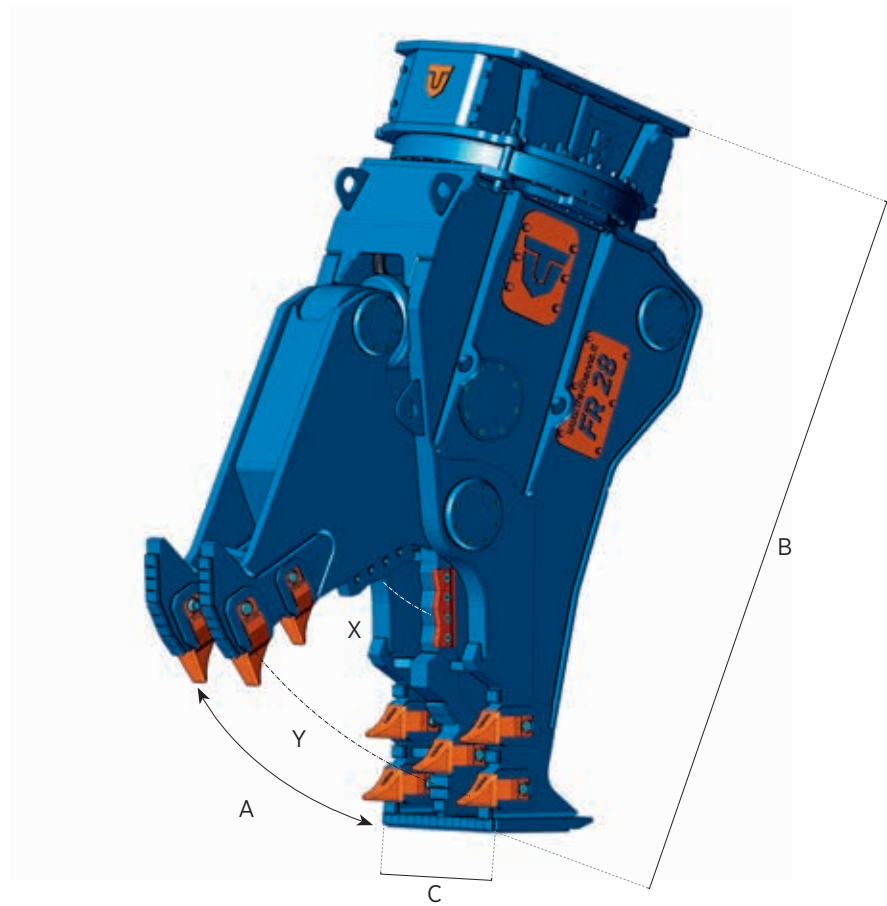




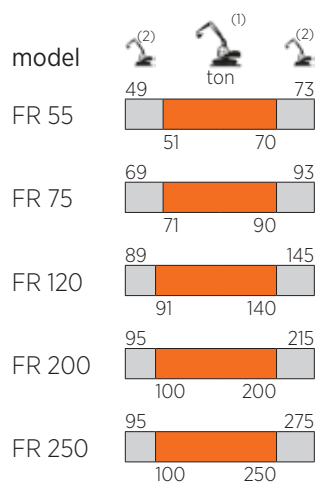
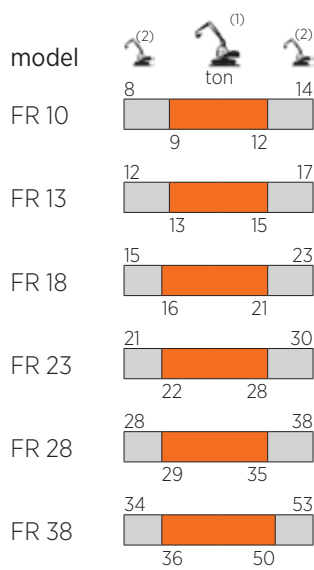
FR SERIES

ROTATING PULVERIZER

- FRANTUMATORE GIREVOLE
- BROYEUR ROTATIF
- DEMOLEDOR ROTATIVO
- DREHBARE PULVERISIERER



		FR 10	FR 13	FR 18	FR 23	FR 28	FR 38	FR 55
	kg.	1035	1355	1990	2550	3200	3810	5850
A	mm.	655	705	780	880	930	1005	1120
B	mm.	1840	1975	2110	2450	2470	2620	2995
C	mm.	400	440	530	550	615	695	735
	mm.	140	180	220	260	260	260	260
X	t.	95	187	231	286	363	418	510
Y	t.	44	58	77	99	121	132	149
∅ max	mm.	25	30	35	40	45	50	60
	bar	320	350	350	350	350	350	350
	l/min.	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500
	bar	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	30 / 60
		/	/	/	/	/	/	√



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		FR 75	FR 120	FR 200	FR 250
	kg.	8100	13100	22300	24640
A	mm.	1445	1655	1900	2050
B	mm.	3255	3865	4480	5140
C	mm.	800	920	1400	1400
	mm.	325	400	500	500
X	t.	539	820	945	1090
Y	t.	198	260	420	450
∅ max	mm.	75	90	100	110
	bar	350	350	350	350
	l/min.	450 / 600	500 / 800	900 / 1200	900 / 1200
	bar	140	140	140	140
	l/min.	60	60	60	60
		✓	✓	✓	✓

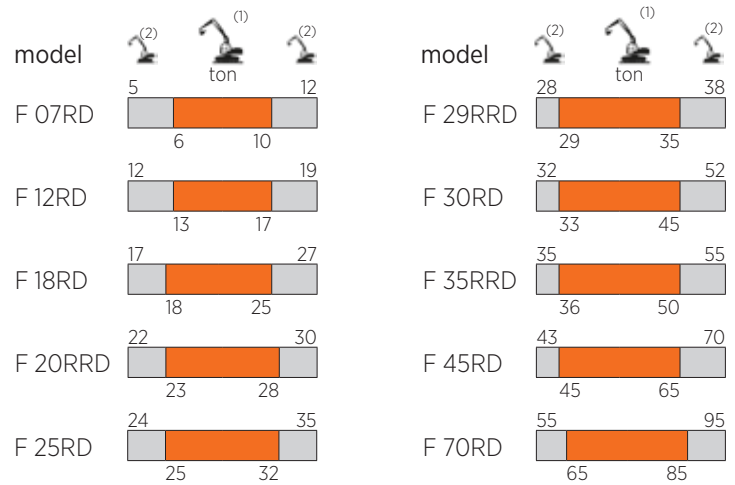
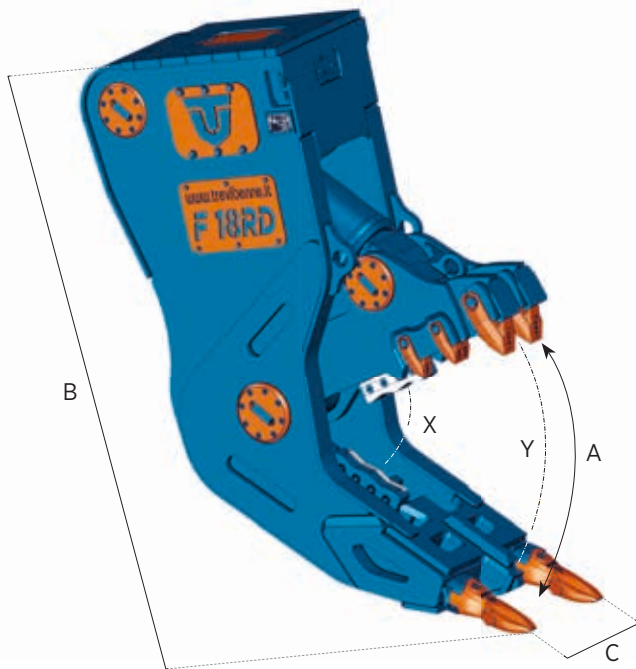




F SERIES

STATIONARY PULVERIZER

- FRANTUMATORE SECONDARIO
- BROYEUR HYDRAULIQUE
- DEMOLEDOR SECUNDARIO
- STARRE PULVERISIERER



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 07RD	F 12RD	F 18RD	F 20RRD*	F 25RD	F 29RRD*	F 30RD	F 35RRD*	F 45RD	F 70RD
	kg.	680	1250	1990	2405	2650	3310	3155	3720	4490	6430
A	mm.	530	700	825	825	870	870	950	950	1130	1250
B	mm.	1345	1600	1845	2215	1955	2350	2100	2450	2415	2670
C	mm.	365	460	540	540	670	670	740	740	760	800
	mm.	140	220	260	260	260	260	260	260	260	325
X	t.	105	182	248	248	289	289	332	332	407	457
Y	t.	43	78	102	102	121	121	127	127	138	187
∅ max	mm.	25	30	40	40	45	45	50	50	60	75
	bar	320	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	60 / 120	120 / 200	200 / 300	200 / 300	250 / 350	250 / 350	300 / 400	300 / 400	350 / 450	450 / 600
	bar	/	/	/	140	/	140	/	140	/	/
	l/min.	/	/	/	10 / 20	/	10 / 20	/	10 / 20	/	/

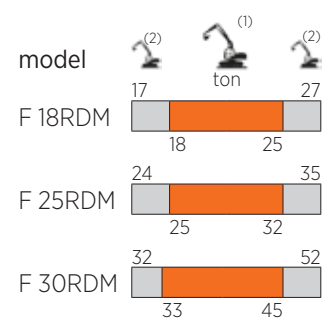
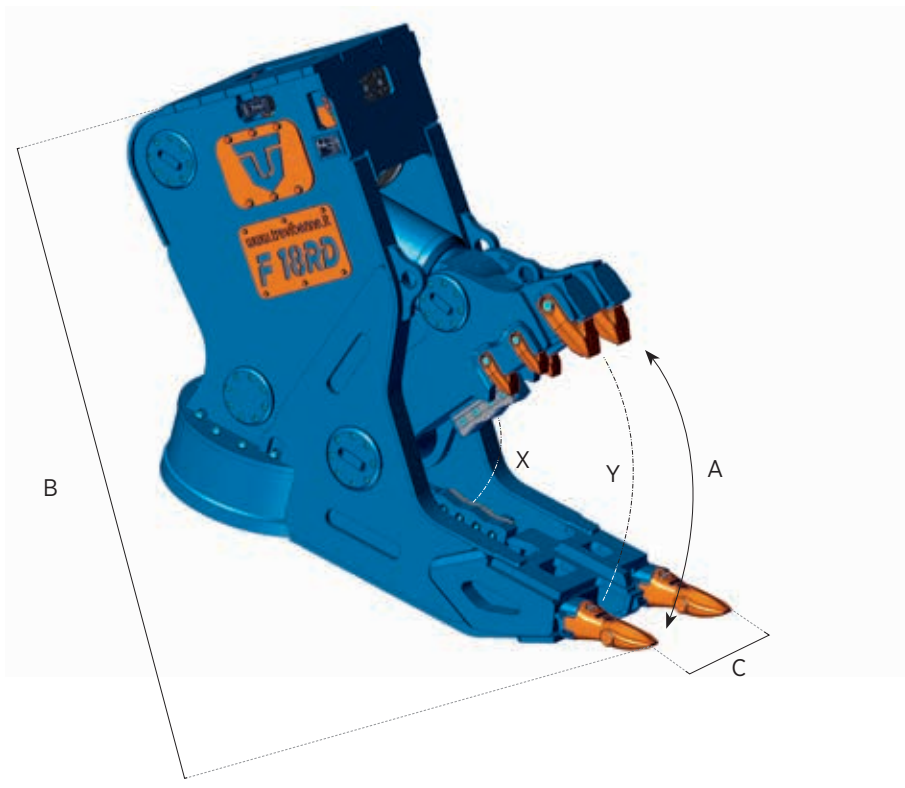
* Model equipped with continuous hydraulic 360° rotation / * Modello fornito con rotazione idraulica continua a 360° / * Modèle équipé de rotation hydraulique à 360° en continu
* Modelo entregado con rotación hidráulica continua a 360° / * Modell ausgestattet mit hydraulischer kontinuierliche 360° Drehvorrichtung



F SERIES

STATIONARY PULVERIZER with magnet

- FRANTUMATORE SECONDARIO CON MAGNETE
- BROYEUR HYDRAULIQUE AVEC AIMANT
- DEMOLEDOR SECUNDARIO CON IMÁN
- STARRE PULVERISIERER MIT MAGNET



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		F 18RDM	F 25RDM	F 30RDM
	kg.	2500	3300	3900
\varnothing	mm.	660	770	770
A	mm.	825	870	950
B	mm.	1845	1955	2100
C	mm.	540	670	740
	mm.	260	260	260
X	t.	248	290	332
Y	t.	102	121	127
\varnothing max	mm.	40	45	50
\varnothing	bar	350	350	350
	l/min.	200 / 300	250 / 350	300 / 400
\varnothing	bar	/	/	/
	l/min.	/	/	/
		/	/	/

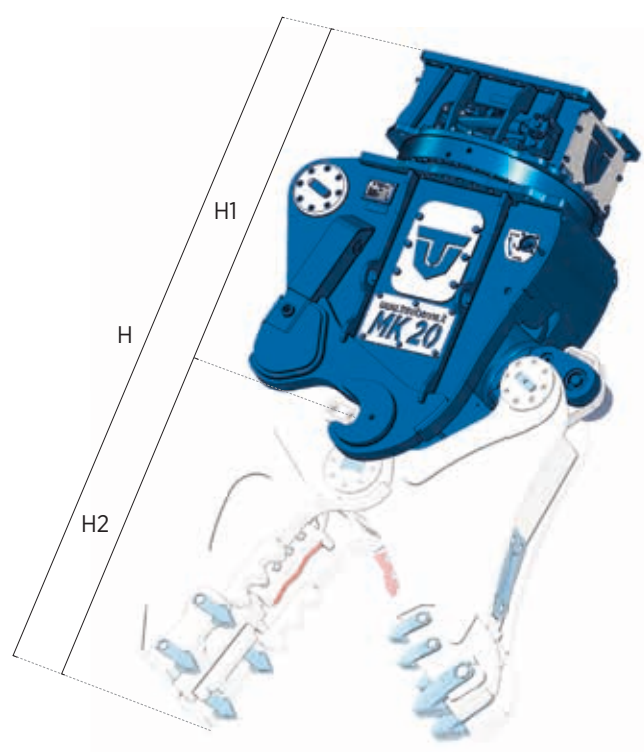
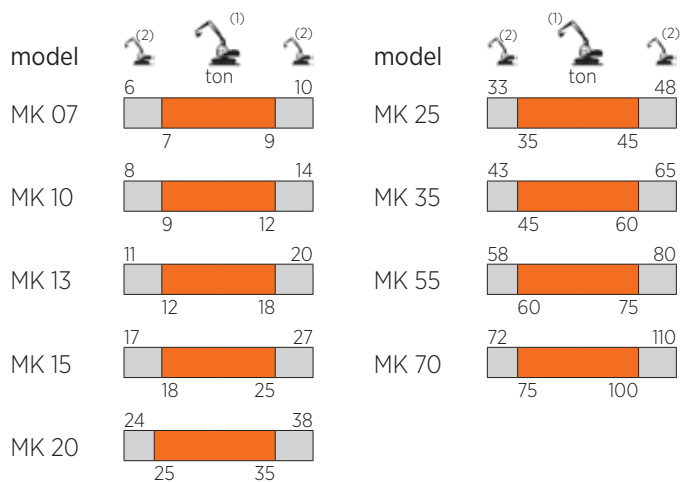




MK SERIES

MULTI KIT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN



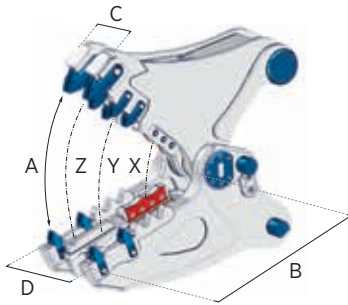
(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implimento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implimento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	410	570	795	1205	1490	1970	2150	3550	5020
HI**	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1370	1375	1580	1720
	bar	320	320	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	450 / 600
	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	10	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	30 / 60	30 / 60
		/	/	/	/	/	/	/	√	√

* Mechanical version / * Versione meccanica / * Version mécanique / * Versión mecánica / * Mechanischer Version
 ** H = H1 + H2

KIT FR


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	250	410	635	680	1035	1270	1720	3200	3940
A	mm.	530	660	720	740	880	905	970	1190	1300
B	mm.	510	610	630	660	790	820	860	1060	1130
C	mm.	175	195	235	300	310	360	390	500	500
D	mm.	305	355	390	465	485	570	640	680	770
	mm.	140	140	180	220	260	260	260	260	325
H2**	mm.	660	760	870	890	1045	1100	1210	1410	1580
X	t.	95	121	151	229	248	350	398	495	590
Y	t.	51	66	78	121	151	163	182	242	315
Z	t.	37	44	61	78	97	127	139	155	210
∅ max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	75
	IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CS


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	210	360	580	630	950	1240	1425	2440	2850
A	mm.	250	320	400	420	480	500	525	580	700
B	mm.	325	390	450	485	525	560	565	660	755
C	mm.	65	75	80	100	120	130	130	135	165
D	mm.	250	300	300	330	380	435	435	500	550
	mm.	310	370	410	470	510	565	565	660	755
H2**	mm.	545	630	725	775	890	935	990	1150	1300
X	t.	220	274	374	507	622	869	893	1020	1210
Y	t.	88	110	145	187	284	350	380	440	515
Z	t.	51	66	90	102	151	175	193	231	265
∅ max	mm.	30	35	40	50	60	65	70	90	110
	IPN max	mm.	80	120	140	210	360	400	500	600
	HEA max	mm.	/	100	120	140	230	250	300	400
	max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CB


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	*	450	585	720	1090	1305	1780	*	3890
A	mm.	*	580	640	740	810	850	910	*	1160
B	mm.	*	560	700	720	800	815	875	*	1180
C	mm.	*	100	100	110	130	130	130	*	185
D	mm.	*	290	310	320	350	410	410	*	610
	mm.	*	350	400	420	480	500	500	*	640
H2**	mm.	*	800	920	1000	1125	1155	1255	*	1640
X	t.	*	241	326	507	615	845	893	*	1110
Y	t.	*	66	78	121	151	187	211	*	320
Z	t.	*	44	60	78	97	121	139	*	205
∅ max	mm.	*	30	35	40	45	50	55	*	85
	IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/
	max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/

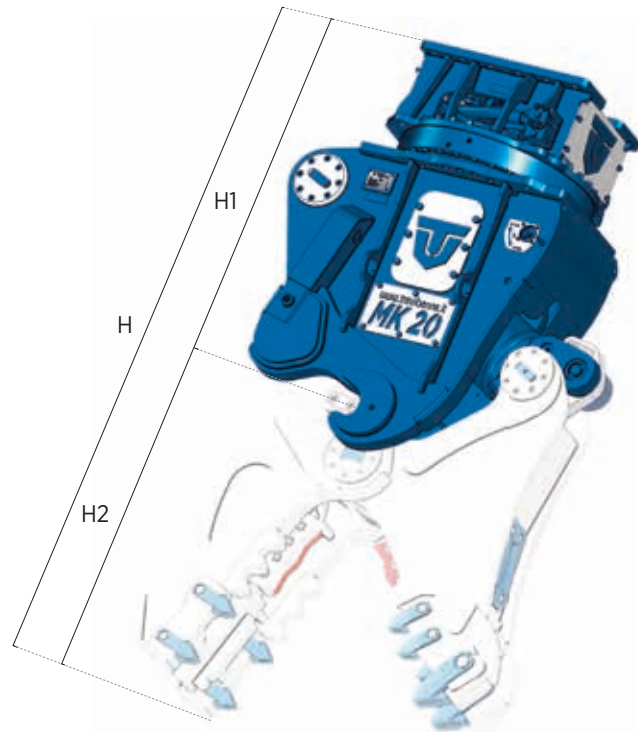
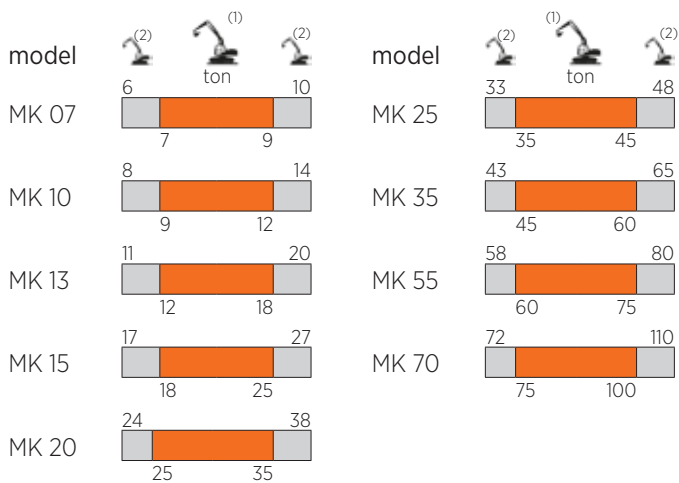
* Available on request / * Disponibile su richiesta / * Disponible sur demande / * Disponible a petición / * Verfügar auf Anfrage



MK SERIES

MULTI KIT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI KIT
- BROYEUR MULTI KIT
- DEMOLEDOR MULTI KIT
- MULTIPROZESSOREN

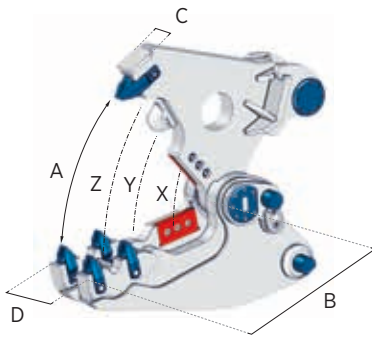


- (1) Optimum excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implimento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implimento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		MK 07 *	MK 10 *	MK 13 *	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	410	570	795	1205	1490	1970	2150	3550	5020
HI**	mm.	810	1000	1055	1220	1330	1370	1375	1580	1720
max	bar	320	320	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 150	150 / 250	180 / 250	180 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 500	450 / 600
max	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
max	l/min.	10	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	30 / 60	30 / 60
		/	/	/	/	/	/	/	√	√

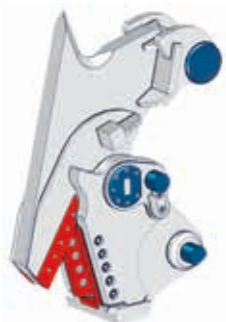
* Mechanical version / * Versione meccanica / * Version mécanique / * Versión mecánica / * Mechanischer Version
 ** H = HI + H2

KIT HC


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	250	435	575	680	1075	1235	1700	2870	*
A	mm.	525	600	740	835	920	945	1010	1180	*
B	mm.	490	610	710	740	765	815	875	1060	*
C	mm.	90	100	100	110	130	130	130	200	*
D	mm.	240	300	300	340	350	400	450	600	*
	mm.	125	150	200	175	240	250	250	290	*
H2**	mm.	690	810	925	1005	1125	1170	1275	1410	*
X	t.	125	148	199	265	342	422	464	530	*
Y	t.	56	66	90	109	132	182	217	242	*
Z	t.	37	44	60	78	102	127	139	154	*
∅ max	mm.	20	25	30	35	40	45	50	60	*
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CH


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	225	380	610	740	1000	1300	1590	*	*
A	mm.	310	390	445	500	635	550	720	*	*
B	mm.	420	470	580	615	750	785	960	*	*
C	mm.	160	185	235	275	295	350	350	*	*
D	mm.	275	320	335	395	415	475	475	*	*
	mm.	340	400	530	530	660	600	750	*	*
H2**	mm.	650	755	900	910	1080	1100	1280	*	*
X	t.	144	160	296	314	452	869	893	*	*
Y	t.	81	95	126	139	182	260	265	*	*
Z	t.	51	55	73	97	121	157	163	*	*
∅ max	mm.	30	35	40	45	50	55	60	*	*
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/

KIT CL


		MK 07	MK 10	MK 13	MK 15	MK 20	MK 25	MK 35	MK 55	MK 70
	kg.	*	*	*	560	1000	1400	1750	*	*
A	mm.	*	*	*	270	350	370	400	*	*
B	mm.	*	*	*	360	465	520	580	*	*
C	mm.	*	*	*	115	145	150	160	*	*
D	mm.	*	*	*	310	390	440	480	*	*
	mm.	*	*	*	320	400	430	500	*	*
H2**	mm.	*	*	*	505	630	695	750	*	*
X	t.	*	*	*	265	326	386	422	*	*
Y	t.	*	*	*	182	241	272	277	*	*
Z	t.	/	/	/	133	169	193	205	*	*
∅ max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
max	mm.	*	*	*	10	12	14	16	*	*

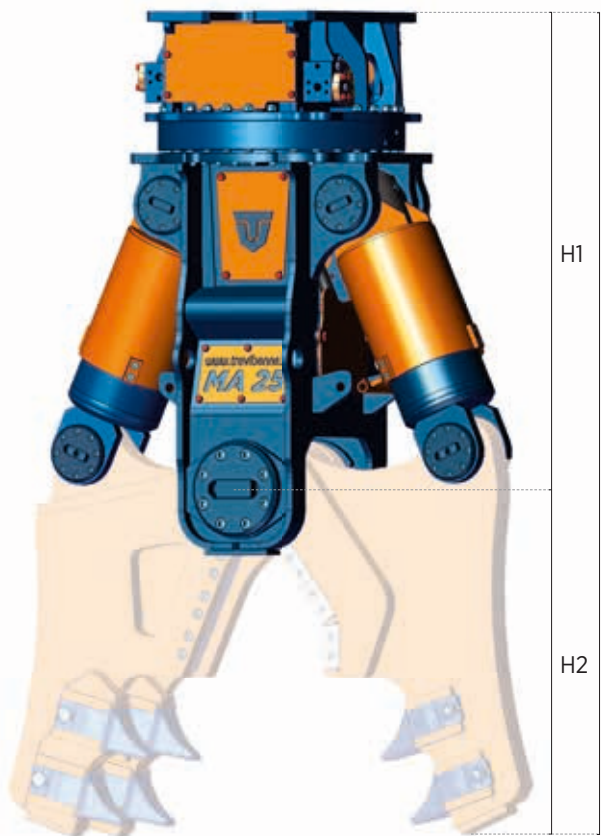
* Available on request / * Disponibile su richiesta / * Disponible sur demande / * Disponible a petición / * Verfügar auf Anfrage



MA SERIES

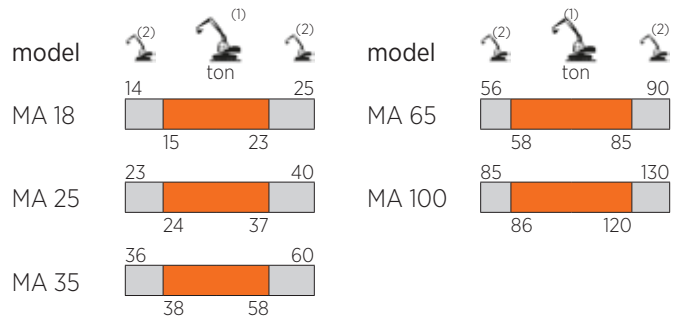
MULTI ATTACHMENT PULVERIZER

- FRANTUMATORE MULTI ATTACHMENT
- BROYEUR MULTI ATTACHMENT
- DEMOLEDOR MULTI ATTACHMENT
- MULTI ATTACHMENT PROZESSOR



		MA 18	MA 25	MA 35	MA 65	MA 100
	kg.	1330	1680	2430	4100	6600
H1**	mm.	1250	1360	1655	1725	1920
	max bar	350	350	350	350	350
	l/min.	150 / 250	200 / 300	300 / 400	400 / 600	500 / 800
	max bar	140	140	140	140	140
	max l/min.	10 / 20	10 / 20	10 / 20	30 / 60	60
		/	/	/	✓	✓

**H = H1 + H2







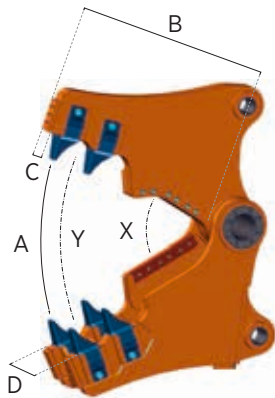
(1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination





(2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination





KIT CB		MA 18	MA 25	MA 35	MA 65	MA 100*
	kg.	560	1030	1200	2450	4400
A	mm.	740	860	1010	1430	1950
B	mm.	790	910	960	1440	1530
C	mm.	145	145	165	165	180
D	mm.	330	420	420	480	550
	mm.	350	375	525	525	600
H2**	mm.	830	980	1020	1620	1700
X	t.	350	430	630	1000	1200
Y	t.	60	75	135	170	220
Ø max	mm.	40	45	60	80	100
	IPN max	mm.	/	/	/	/
	HEA max	mm.	/	/	/	/



KIT CH		MA 18	MA 25	MA 35	MA 65*	MA 100
	kg.	780	1150	1470	2690	/
A	mm.	450	550	760	920	/
B	mm.	830	800	910	980	/
C	mm.	385	385	410	450	/
D	mm.	510	530	560	600	/
	mm.	440	590	740	820	/
H2**	mm.	930	950	1055	1660	/
X	t.	350	450	640	1000	/
Z	t.	90	110	140	200	/
Ø max	mm.	35	45	55	65	/
	IPN max	mm.	/	/	/	/
	HEA max	mm.	/	/	/	/



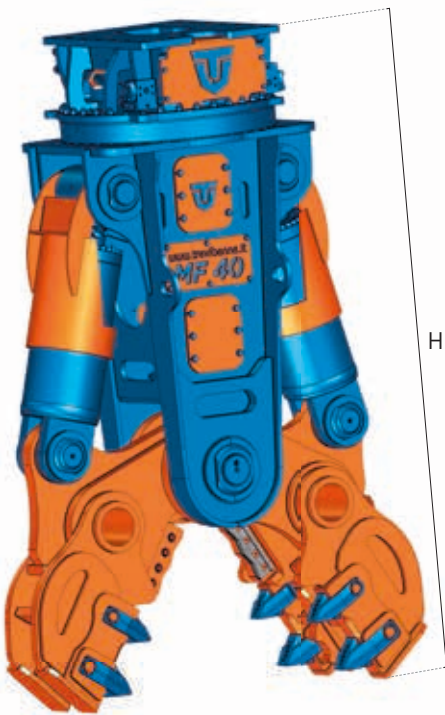
* Model based on preliminary draft / * Modello su progetto preliminare / * Modèle sur projet préliminaire
 * Modelo en proyecto preliminar / * Modell für ein vorläufiges Projekt



MF SERIES

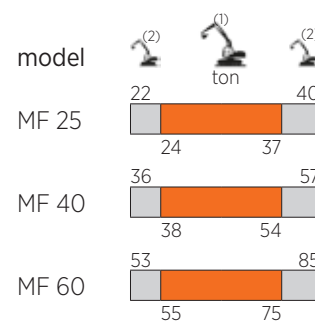
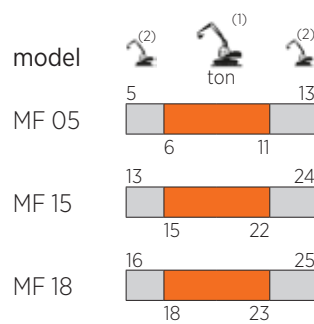
UNIVERSAL PROCESSOR

- FRANTUMATORE UNIVERSALE
- BROYEUR UNIVERSEL
- MULTIFUNCIÓN UNIVERSAL
- UNIVERSALGERÄT MULTI FUNKTION



H

		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60
	kg.	530	960	1380	1620	2620	3680
H	mm.	1500 ~	1800 ~	2000 ~	2300 ~	2600 ~	3000 ~
	max bar	320	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 250	150 / 250	200 / 300	250 / 350	300 / 400	400 / 600
	max bar	120	140	140	140	140	140
	max l/min.	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	30 / 60
		/	/	/	/	/	✓



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implimento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implimento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		KIT HC						KIT FR						
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	
KIT HC														
		kg.	160	340	590	720	1420	1650	230	430	620	840	1510	1810
	A	mm.	570	690	780	940	1080	1350	570	630	710	870	980	1100
	B	mm.	435	525	580	690	770	880	435	490	570	660	710	820
	C	mm.	50	60	80	90	140	200	200	260	200	280	340	420
	D	mm.	50	60	80	90	140	200	330	400	320	440	520	600
		mm.	140	180	220	220	260	260	140	180	220	220	260	260
	X	t.	120	136	149	193	385	583	120	136	149	193	385	583
	Y	t.	49	62	68	75	118	138	49	62	68	75	118	138
	∅ max	mm.	25	25	30	40	50	60	20	25	30	40	50	60
		IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

		KIT CS						KIT CB						
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	
KIT CS														
		kg.	185	390	480	680	1080	1490	205	415	550	750	1340	1690
	A	mm.	225	360	475	570	630	740	560	620	760	865	950	1230
	B	mm.	210	270	360	460	750	860	380	430	570	675	750	920
	C	mm.	50	80	90	90	90	100	50	60	70	90	100	120
	D	mm.	155	240	265	280	330	350	160	210	235	250	330	370
		mm.	120	150	200	260	390	440	180	260	350	400	450	540
	X	t.	85	106	136	136	348	539	85	106	143	174	373	655
	Y	t.	35	62	80	87	112	127	29	49	68	75	112	132
	∅ max	mm.	25	30	40	60	70	90	25	30	35	50	60	70
		IPN max	mm.	120	165	220	360	400	500	/	/	/	/	/
		HEA max	mm.	/	75	100	200	260	320	/	/	/	/	/
		max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

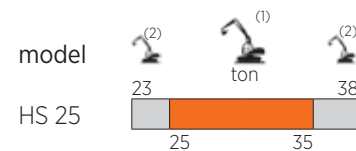
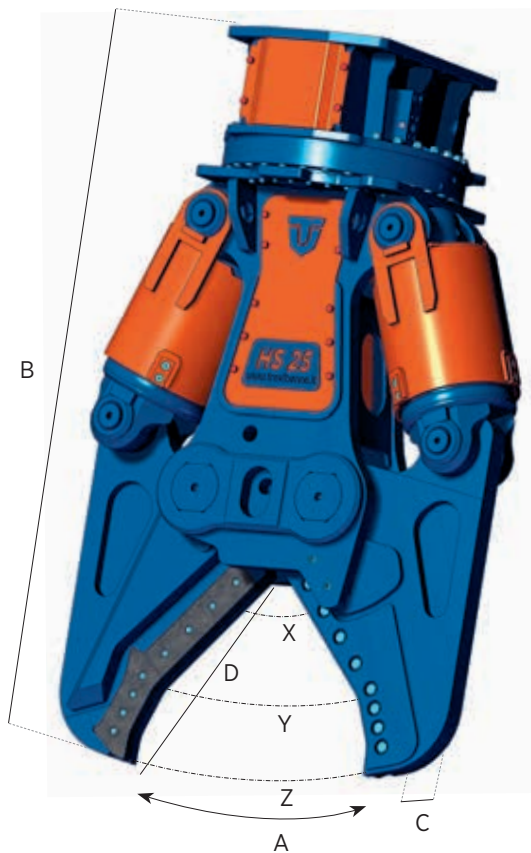
		KIT CL						KIT MV						
		MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	MF 05	MF 15	MF 18	MF 25	MF 40	MF 60	
KIT CL														
		kg.	295	545	710	805	1290	1860	330	680	1060	1260	1530	2310
	A	mm.	80	120	150	150	200	250	820	1160	1350	2020	2160	2430
	B	mm.	185	255	340	390	480	550	710	1170	1270	1000	1350	1510
	C	mm.	50	70	80	80	90	110	260	370	400	540	660	810
	D	mm.	205	270	300	300	350	350	420	600	650	820	990	1210
		mm.	160	225	300	350	400	450	/	/	/	/	/	/
	X	t.	85	106	143	162	348	528	/	/	/	/	/	/
	Y	t.	35	80	106	124	167	165	14	25	31	44	62	66
	∅ max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		IPN max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		HEA max	mm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		max	mm.	5	8	10	12	14	20	/	/	/	/	/



HS SERIES

STEEL DEMOLITION SHEAR

- PINZA CESCOIATRICE
- PINCE DECOUPE FERRAILLE
- PINZA CORTADORA DE ACERO
- PRIMÄRABBRUCHSCHERE FÜR STAHL



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



Designed for primary demolition of steel structures.
 Also recommended for long reach excavators.

Indicata per la demolizione di strutture metalliche.
 Consigliata per braccio lungo da demolizione.

Indiqué pour la démolition des structures métalliques.
 Conseillé aussi pour pelles avec bras long.

Adecuada para la demolición de estructuras metálicas.
 Recomendada para brazo largo de demolición.

Geeignet für Abriss von Metallkonstruktionen.
 Empfohlen auch für lange Abbruch-arme.



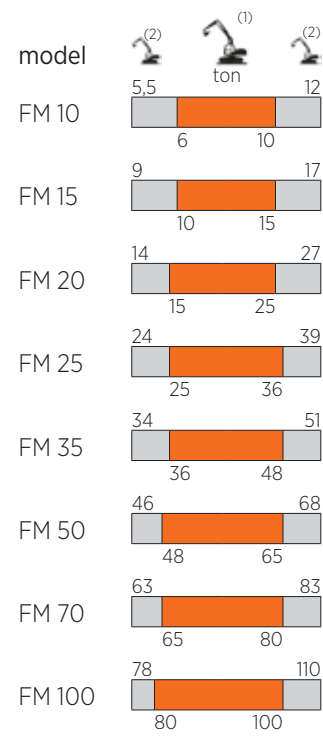
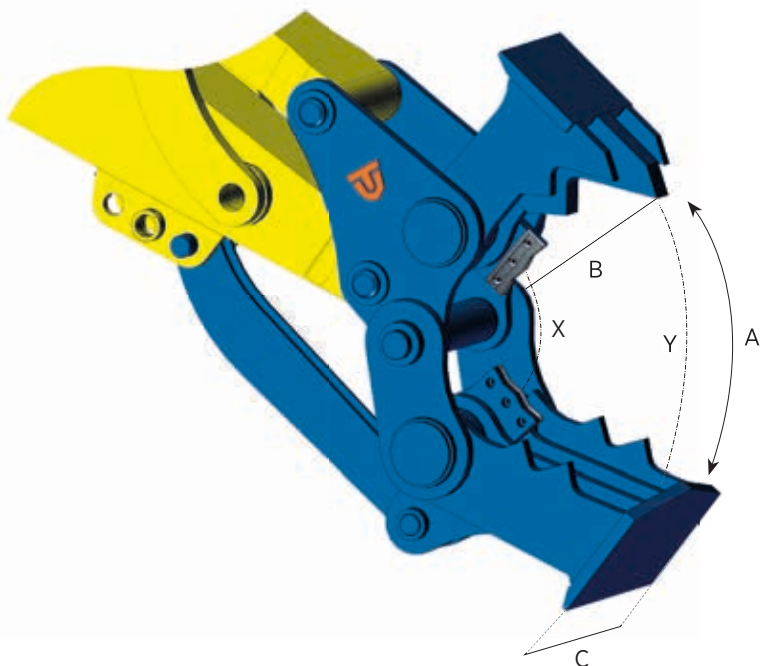
		HS 25
	kg.	2590
A	mm.	855
B	mm.	2110
C	mm.	80
D	mm.	660
X	t.	350
Y	t.	175
Z	t.	118
	max bar	350
	l/min.	300 / 350
	max bar	140
	l/min.	10 / 20



FM SERIES

MECHANICAL PULVERIZER

- FRANTUMATORE MECCANICO
- BROYEUR MECANIQUE
- DEMOLEDOR MECÁNICO
- MECHANISCHE PULVERISIERER



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

	FM 10	FM 15	FM 20	FM 25	FM 35	FM 50	FM 70	FM 100	
kg.	600	850	1450	1600	2000	3100	3950	5500	
A	mm.	550	715	915	1050	1200	1360	1500	
B	mm.	580	690	770	810	880	1050	1150	
C	mm.	450	550	660	660	700	800	950	
D	mm.	325	425	460	460	540	640	740	
	mm.	140	200	200	200	200	250	250	
X	t.	55 / 75	70 / 105	90 / 135	120 / 180	160 / 225	195 / 300	260 / 400	350 / 500
Y	t.	20 / 27	27 / 35	35 / 45	45 / 60	55 / 75	70 / 100	100 / 130	130 / 150

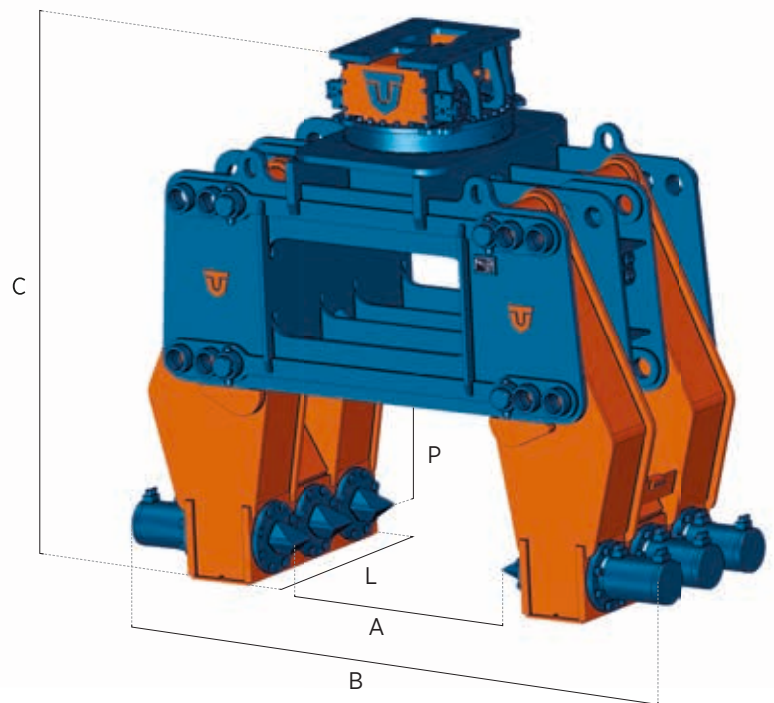
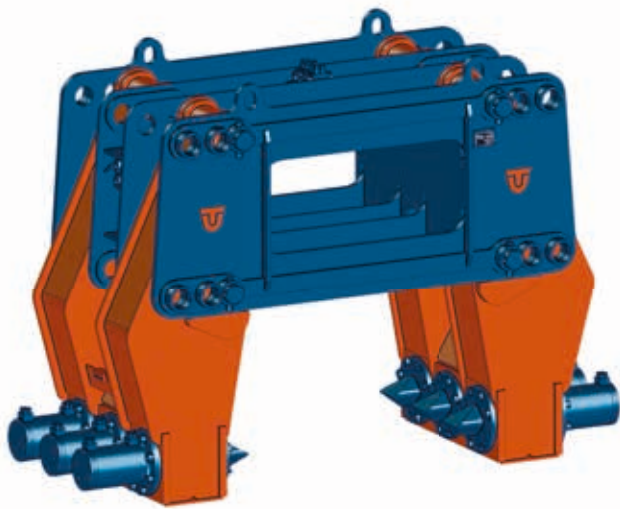




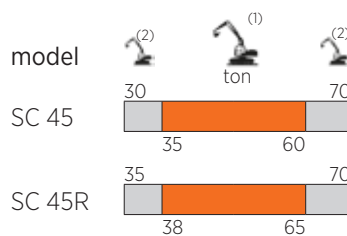
SC SERIES

DIAPHRAGMS PILE CRUSHER

- SCAPITTOZZATORE PER DIAFRAMMI
- EMINCEUR A BETON
- CORTADORA DE PILOTES PARA DIAFRAGMAS
- ENTHAUPTER FUNDATIONSPFÄHLEN



		SC 45	SC 45R*
kg.		4650	5300
A	mm.	1000 / 1200 / 1500	1000 / 1200 / 1500
B	mm.	2650 / 2850 / 3150	2650 / 2850 / 3150
C	mm.	1900	2300
L	mm.	950	950
P	mm.	700	700
N°	n.	6	6
t.		199	199
max	bar	350	350
max	l/min.	200	200
max	bar	/	140
max	l/min.	/	10 / 20



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implimento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implimento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



* 360° rotation model provided / * Modello fornito con rotazione a 360°
 * Modèle fournie avec rotation a 360° / * Modelo provisto con rotación de 360°
 * Model mit Rotation von 360°



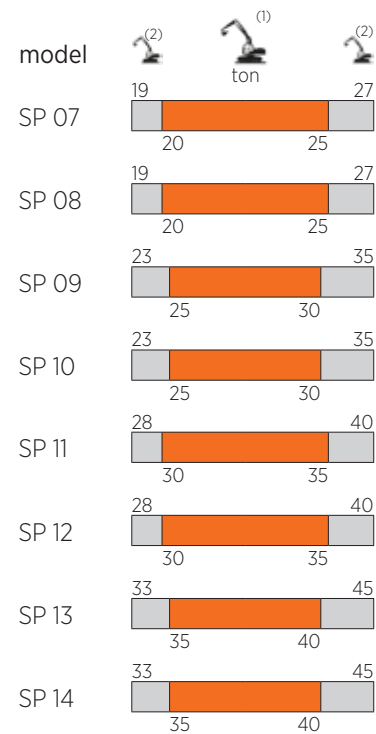
SP SERIES

PILE BREAKERS

- SCAPITTOZZATORE PER PALI
- BROYEUR À POTEAUX
- DESCABEZADOR DE PILOTES
- PFAHLBRECHER FÜR FUNDATIONSPFAHLEN



A



- (1) Optimum excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



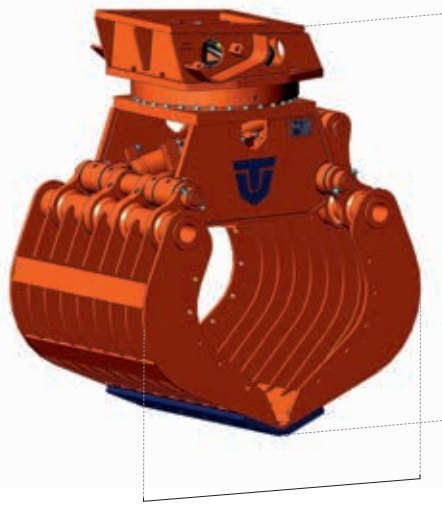
		SP 07	SP 08	SP 09	SP 10	SP 11	SP 12	SP 13	SP 14
kg	kg.	2325	2655	2990	3320	3655	3985	4320	4650
A	mm.	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700
∅	mm.	450-600	650-800	850-1000	1050-1200	1250-1400	1450-1600	1650-1800	1850-2000
	mm.	210	210	210	210	210	210	210	210
N°	n°	7	8	9	10	11	12	13	14
∅ max	bar	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min.	180	200	220	250	270	300	320	350



PMZ SERIES

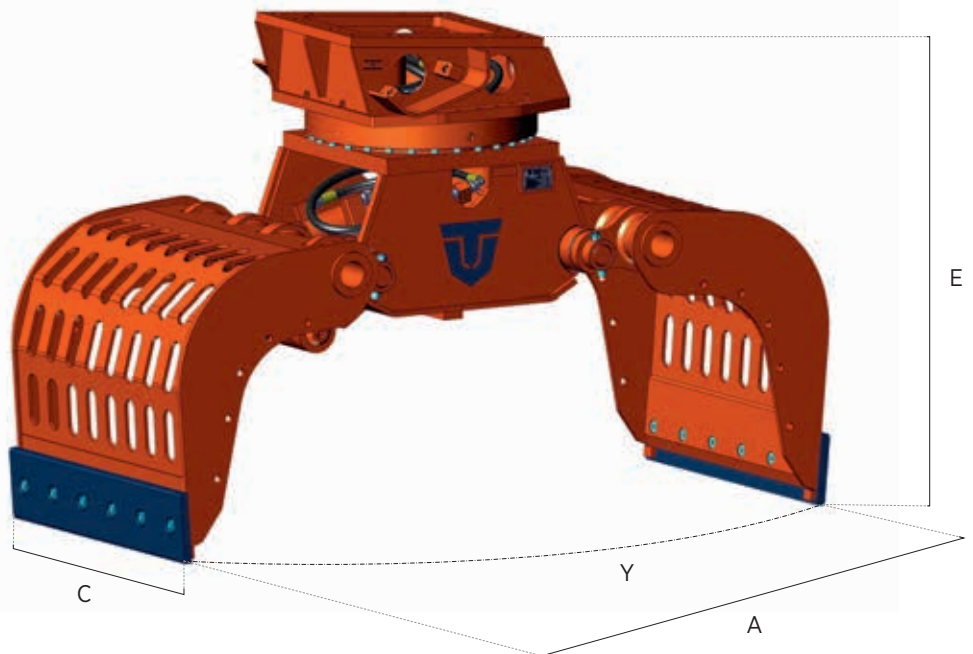
DEMOLITION / SORTING GRAB

- PINZA DEMOLITRICE / SELEZIONATRICE
- PINCE DE DEMOLITION / MANUTENTION
- PINZA DE DEMOLICIÓN / SELECCIÓN
- ABBRUCH / HANDLING GREIFER



B

D



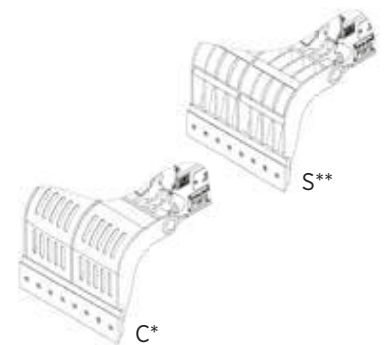
E

C

Y

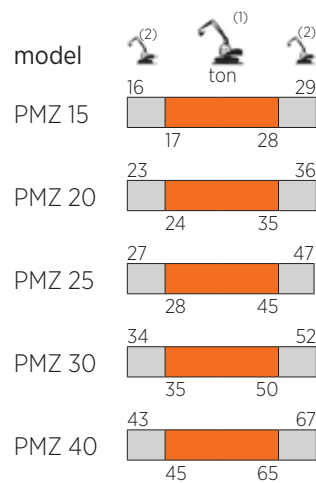
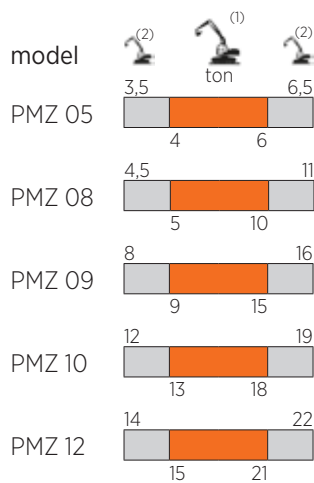
A

		PMZ 05	PMZ 08	PMZ 09	PMZ 10	PMZ 12	PMZ 15
Kg	kg.	405*/ 425**	445*/ 455**	840*/ 890**	970*/ 1060**	1040*/ 1140**	1530*/ 1655**
A	mm.	1400	1540	1650	1960	1960	2050
B	mm.	1085	1160	1310	1490	1490	1615
C	mm.	600	700	800	800	920	1020
D	mm.	875	920	1070	1180	1180	1305
E	mm.	960	1000	1160	1250	1250	1405
Y	t.	2	4	5	8	8	11
Cap. SAE	m ³	0,2	0,25	0,4	0,5	0,6	0,8
max	bar	300	300	350	350	350	350
max	l/min.	40	50	100	120	120	160
max	bar	210	210	210	210	210	210
max	l/min.	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20



*PMZ C version standard with closed grapple shells.
 **PMZ S version on request with grapple shells with ribs.
 *** Model based on preliminary draft
 *PMZ versione C standard a chele chiuse.
 **PMZ versione S su richiesta con chele a stecche.
 *** Modello su progetto preliminare

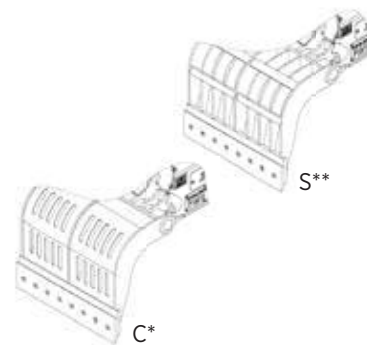
*PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées.
 **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées.
 *** Modèle sur projet préliminaire
 *PMZ versión C estándar garras cerradas.
 **PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas.
 *** Modelo en proyecto preliminar



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		PMZ 20	PMZ 25***	PMZ 30***	PMZ 40***
kg.		1890*/ 2030**	2480*/ **	2800*/ **	4070*/ **
A	mm.	2420	2280	2480	2800
B	mm.	1735	1835	1950	2080
C	mm.	1205	1205	1505	1500
D	mm.	1370	1370	1490	1750
E	mm.	1450	1620	1675	1810
Y	t.	14	21	21	24
Cap. SAE	m3	0,95	1,0	1,3	1,5
max	bar	350	350	350	350
max	l/min.	170	200	200	250
max	bar	210	210	210	250
max	l/min.	20 / 40	20 / 40	20 / 40	20 / 40

*PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
**PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
*** Modell für ein vorläufiges Projekt





RECYCLE



CLING

ING





CS
SERIES

Le dimensioni contano.

Marghera, Italy
Former industrial zone

L'importance des dimensions.

SIZE MATTERS.



14
MODELS



FROM

CS 03R

300 Kg

TO

CS 200RS

19.500 Kg

MARILYN SHEAR: THE STAR OF THE JOBSITE



CISAILLE MARILYN:
La star du chantier.

You don't find it in Hollywood but in modern industrial demolition sites, as for use in professional scrap and steel recycling sites.

Non la trovi a Hollywood ma nei moderni cantieri di demolizione industriale e per i professionisti del riciclaggio di rottami e materiali di natura ferrosa.

On ne le trouve pas à Hollywood mais dans les modernes chantiers de démolition industrielle et pour les professionnels du recyclage de la ferraille et des matériaux ferreux.



CESOIA MARILYN:
La star del cantiere.

CS
SERIES

Fare strada in modo diverso.



**MAKING ROAD
DIFFERENTLY.**

Aller loin mais en maniere differente.

*"First they "cut" by hand with the blowtorch, a big job!
Now I'm comfortable in the cabin and I cut km a day!!".*

*"Prima si "tagliavano" a mano con la fiamma ossidrica,
un lavoraccio! Ora me ne sto comodo in cabina e ne
taglio km al giorno!!".*

*"Avant on coupait à main avec le chalumeau, c'est du
travail! Maintenant je m'en reste bien au chaud en cabine
et j'en coupe km chaque jour!!".*

Daniel - Scrap specialist





RC SERIES

SURGICAL PRECISION



"It's like my hand: it takes and positions every type of object with the utmost easiness and precision".

"È come la mia mano: prende e posiziona ogni tipo di oggetto con la massima facilità e precisione".

"C'est comme ma main: elle prend et positionne n'importe quel type d'objet avec une facilité et une précision extrême".

Fabrizio - Ecological operator

PMZ SERIES

Precisione chirurgica.

Precision chirurgique.



BVR

SERIES

BVR L'ORIGINAL!
La plus imité.

It's an extremely versatile and compact attachment, designed for sorting and screening. Ideal for applications in the recycling industry, in the remediation of industrial areas and in environmental requalification.

È un'attrezzatura versatile e compatta, progettata per la selezione e la vagliatura. Ideale per applicazioni nel settore del riciclaggio, della bonifica di aree industriali e nella riqualificazione ambientale.

C'est un outil versatile et compact, projeté pour la sélection et le criblage. Idéal pour applications dans le secteur du recyclage, bonification des zones industrielles et requalification de l'environnement.





*1994 Innsbruck, Austria
Mountain pipeline coverage*



***BVR THE ORIGINAL!
THE MOST COPIED ONE.***

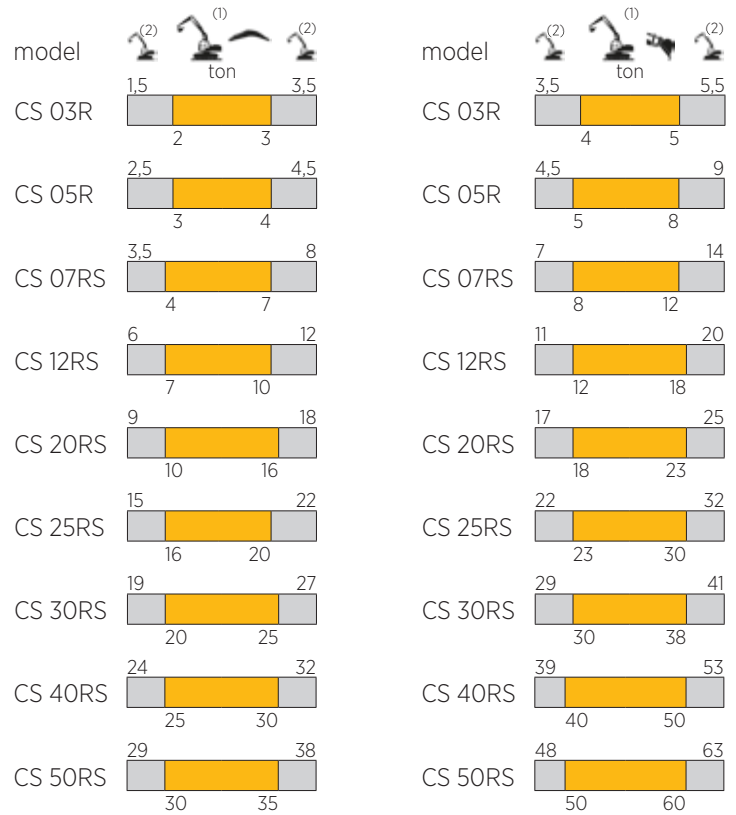
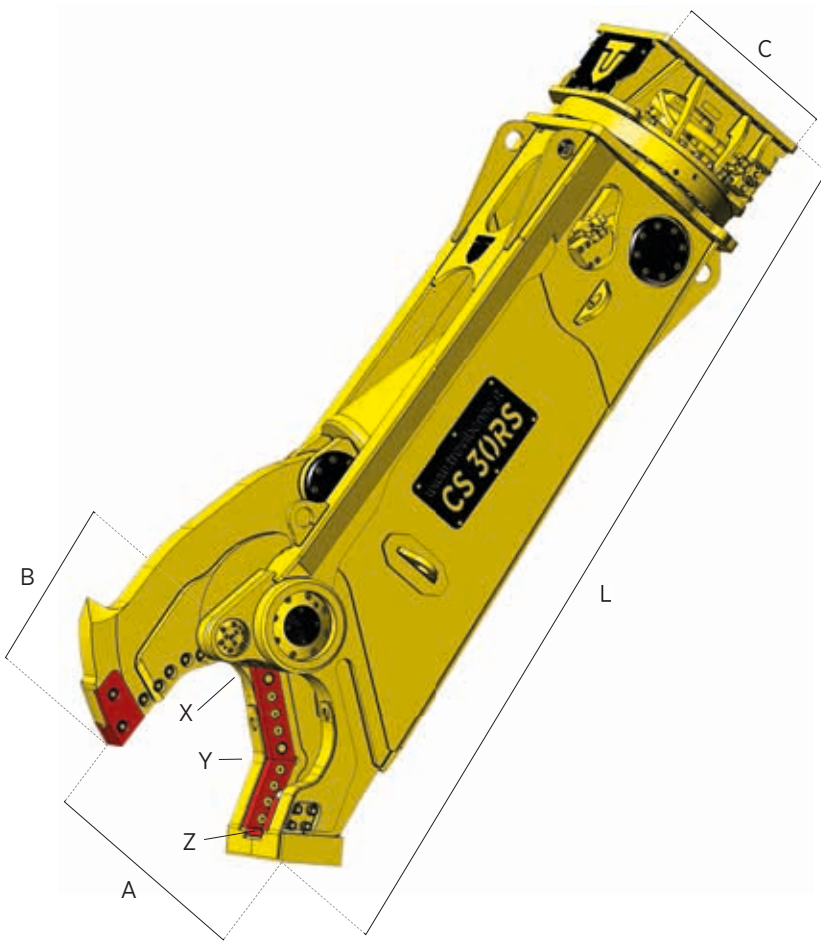
***BVR L'ORIGINALE!
La piú imitata.***



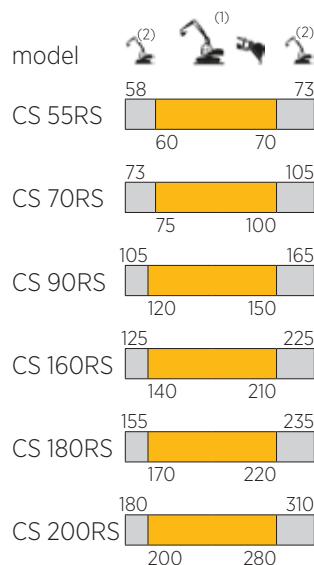
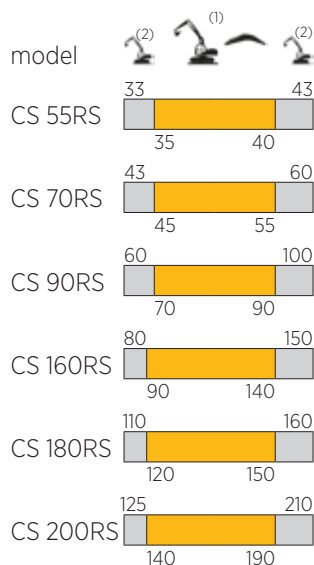
CS SERIES

MARILYN SHEAR

- CESOIA MARILYN
- CISAILLE MARILYN
- CIZALLA PARA HIERRO MARILYN
- METALLSCHERE MARILYN



		CS 03R	CS 05R	CS 07RS	CS 12RS	CS 20RS	CS 25RS	CS 30RS	CS 40RS	CS 50RS
	kg.	300	465	880	1180	2050	2650	3000	4030	4800
A	mm.	265	340	405	475	535	570	615	660	725
B	mm.	230	320	370	385	445	505	545	610	675
C	mm.	380	460	570	570	715	715	715	865	865
L	mm.	1330	1725	2180	2300	2660	2950	3130	3420	3660
X	t.	119	135	236	272	301	507	605	660	759
Y	t.	56	62	99	114	133	217	253	297	314
Z	t.	31	37	55	66	73	121	138	160	168
	bar	320	320	320	350	350	350	350	350	350
	l/min.	80 / 100	80 / 150	100 / 150	150 / 250	180 / 250	200 / 300	200 / 300	300 / 400	350 / 450
	bar	120	120	140	140	140	140	140	140	140
	l/min.	5	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20
		/	/	/	/	/	/	/	/	√



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		CS 55RS	CS 70RS	CS 90RS	CS 160RS	CS 180RS	CS 200RS
Kg	kg.	6200	7900	10300	16700	17900	19500
A	mm.	780	845	920	1100	1100	1180
B	mm.	690	710	780	1080	1080	1130
C	mm.	1000	1100	1200	1325	1325	1750
L	mm.	3905	4190	4400	5440	5565	5580
X	t.	770	897	1183	1645	1645	1695
Y	t.	319	413	528	671	671	760
Z	t.	176	226	292	363	363	385
max	bar	350	350	350	350	350	350
max	l/min.	400 / 500	450 / 600	500 / 800	800 / 1000	800 / 1000	900 / 1200
max	bar	140	140	140	250	250	140
max	l/min.	30 / 60	30 / 60	60	60	60	60
		✓	✓	✓	✓	✓	✓

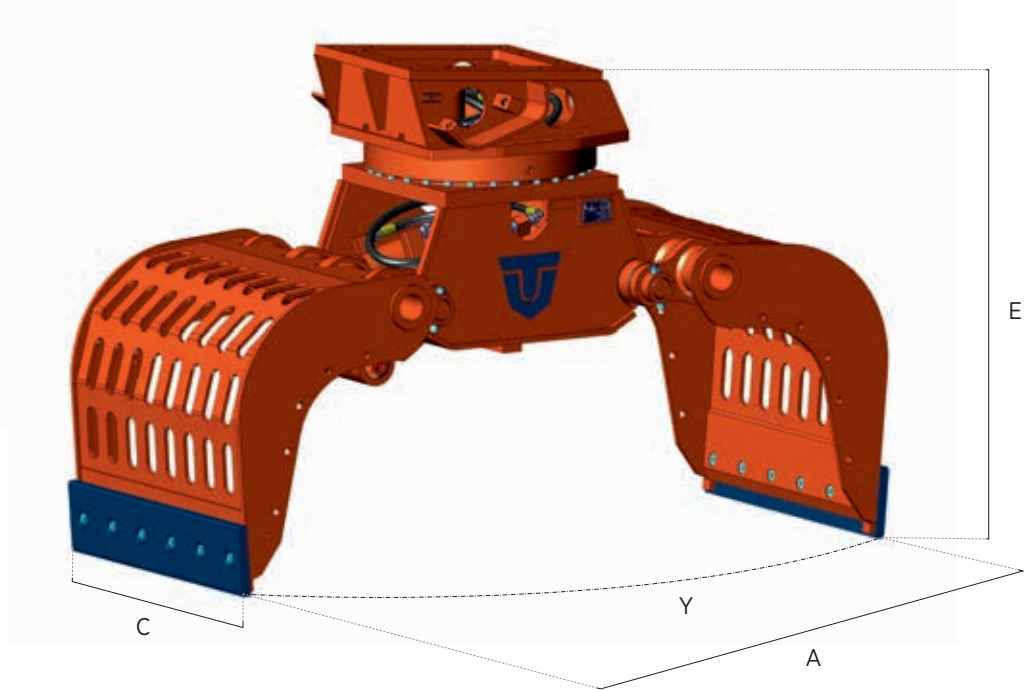
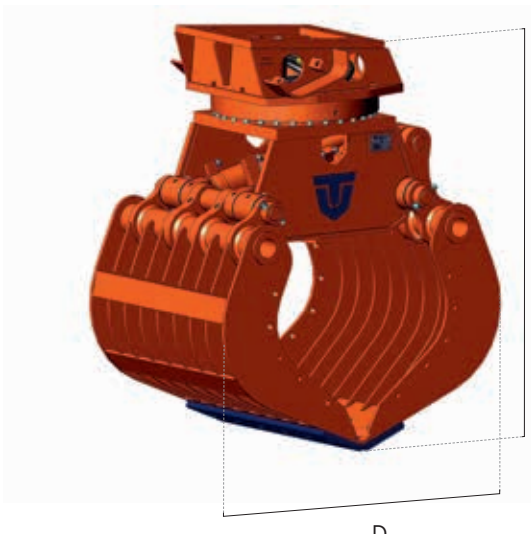




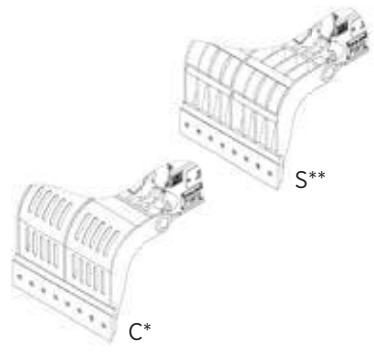
PMZ SERIES

DEMOLITION / SORTING GRAB

- PINZA DEMOLITRICE / SELEZIONATRICE
- PINCE DE DEMOLITION / MANUTENTION
- PINZA DE DEMOLICIÓN / SELECCIÓN
- ABBRUCH / HANDLING GREIFER

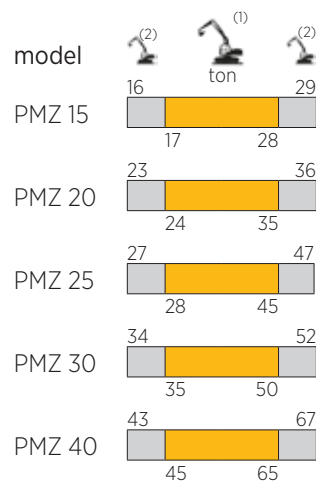
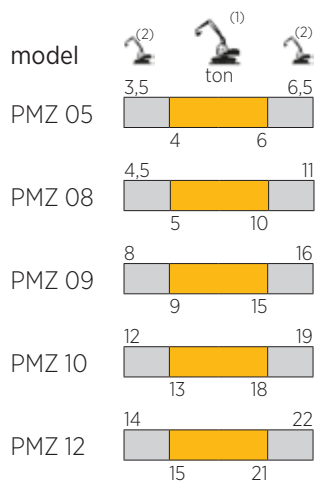


		PMZ 05	PMZ 08	PMZ 09	PMZ 10	PMZ 12	PMZ 15
	kg.	405*/ 425**	445*/ 455**	840*/ 890**	970*/ 1060**	1040*/ 1140**	1530*/ 1655**
A	mm.	1400	1540	1650	1960	1960	2050
B	mm.	1085	1160	1310	1490	1490	1615
C	mm.	600	700	800	800	920	1020
D	mm.	875	920	1070	1180	1180	1305
E	mm.	960	1000	1160	1250	1250	1405
Y	t.	2	4	5	8	8	11
Cap. SAE	m3	0,2	0,25	0,4	0,5	0,6	0,8
max	bar	300	300	350	350	350	350
max	l/min.	40	50	100	120	120	160
max	bar	210	210	210	210	210	210
max	l/min.	10	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20



*PMZ C version standard with closed grapple shells.
 **PMZ S version on request with grapple shells with ribs.
 *** Model based on preliminary draft
 *PMZ versione C standard a chele chiuse.
 **PMZ versione S su richiesta con chele a stecche.
 *** Modello su progetto preliminare

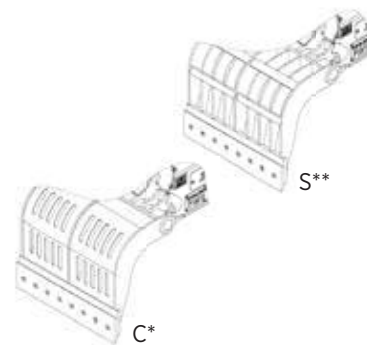
*PMZ version C standard avec mâchoires à tôles ajourées.
 **PMZ version S sur demande avec mâchoires grillées.
 *** Modèle sur projet préliminaire
 *PMZ versión C estándar garras cerradas.
 **PMZ versión S bajo solicitud garras con rejas.
 *** Modelo en proyecto preliminar



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		PMZ 20	PMZ 25***	PMZ 30***	PMZ 40***
	kg.	1890*/ 2030**	2480*/ **	2800*/ **	4070*/ **
A	mm.	2420	2280	2480	2800
B	mm.	1735	1835	1950	2080
C	mm.	1205	1250	1505	1500
D	mm.	1370	1370	1490	1750
E	mm.	1450	1620	1675	1810
Y	t.	14	21	21	24
Cap. SAE	m3	0,95	1,0	1,3	1,5
max	bar	350	350	350	350
max	l/min.	170	200	200	250
max	bar	210	210	210	250
max	l/min.	20 / 40	20 / 40	20 / 40	20 / 40

*PMZ Version C Standard mit geschlossenen Scheren.
 **PMZ Version S auf Anfrage mit Stange-Scheren.
 *** Modell für ein vorläufiges Projekt

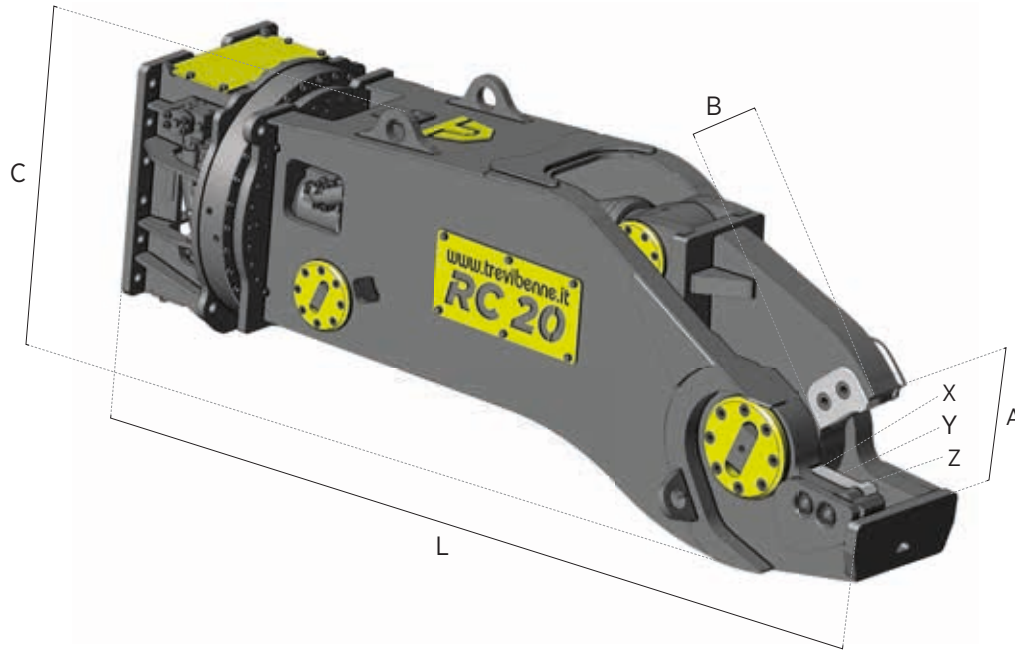




RC SERIES

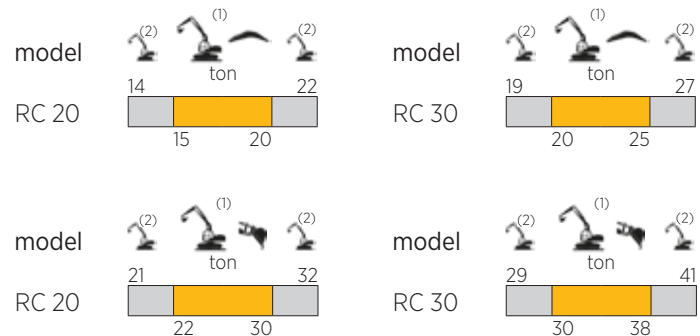
RAIL CROPPER

- TRANCIA BINARI
- CASSE RAIL
- CORTA RAÍLES
- SCHIENENKNACKER



		RC 20*	RC 30 *
	kg.	2150	3080
A	mm.	190	260
B	mm.	230	275
C	mm.	920	990
L	mm.	2500	2635
X	t.	510	760
Y	t.	304	415
Z	t.	224	300
	max	bar	350
		l/min.	200 / 300
	max	bar	140
		l/min.	10 / 20
		/	/

* Relief valve setted at 250 bar / * Valvola limitatrice tarata a 250 bar
 * Valve de sécurité tarée à 250 bar / * Válvula de seguridad ajustada a 250 bar
 * Sicherheitsventil auf 250 bar eingestellt



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

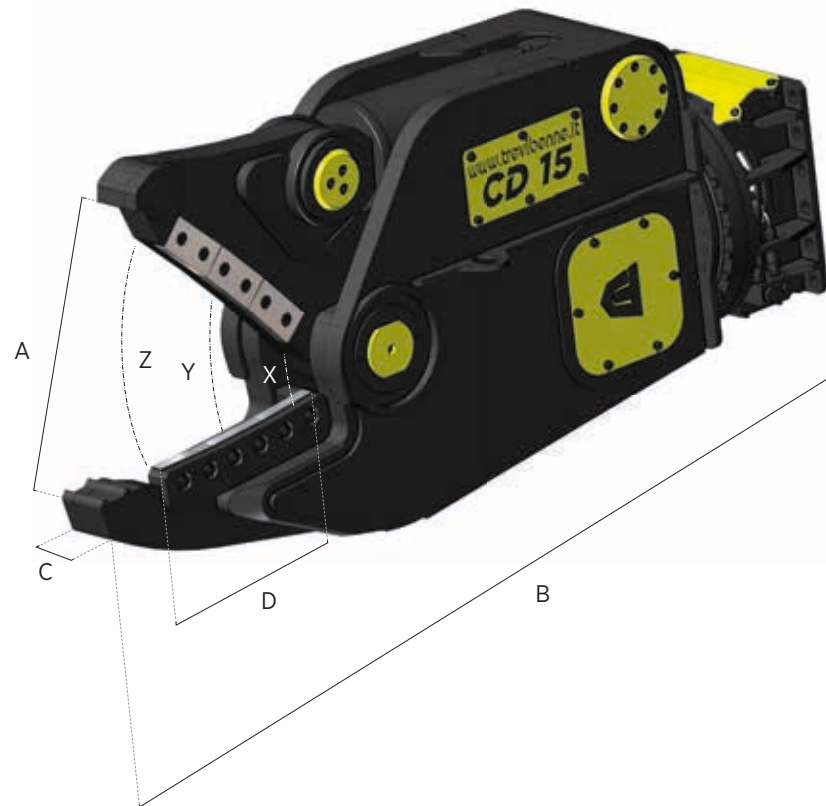




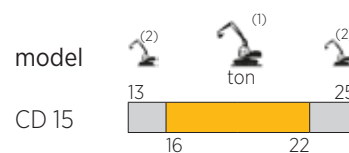
CD SERIES

CAR DISMANTLER

- PINZA ESTRATTRICE
- DÉSAMBLEUR DE VOITURE
- PINZA EXTRACTORA
- ABBAUZANGE



		CD 15
	kg.	1520
A	mm.	655
B	mm.	2075
C	mm.	130
D	mm.	455
X	t.	253
Y	t.	115
Z	t.	60
max	bar	350
	l/min.	180 / 250
max	bar	140
	l/min.	10 / 20



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

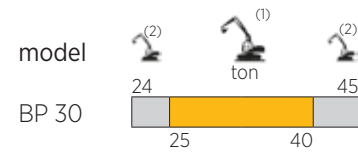




BP SERIES

BLOCK PUSHER

- SPINGI BLOCCHI
- POUSSOIR DES BLOCS
- EMPUJADOR DE BLOQUES
- SCHIEBEHÖLZER



- (1) Optimum excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
Couplage pelle-équipement optimal
Acoplamiento excavadora-implemento optimal
Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
Couplage pelle-équipement possible
Acoplamiento excavadora-implemento posible
Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



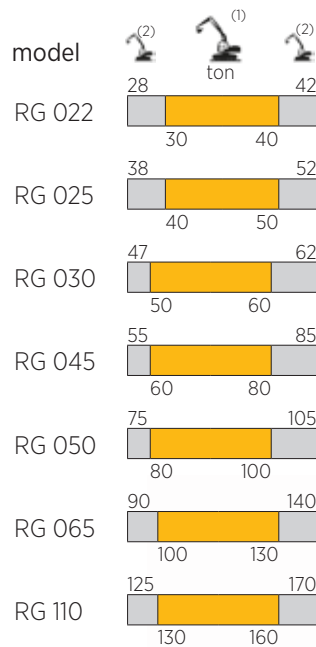
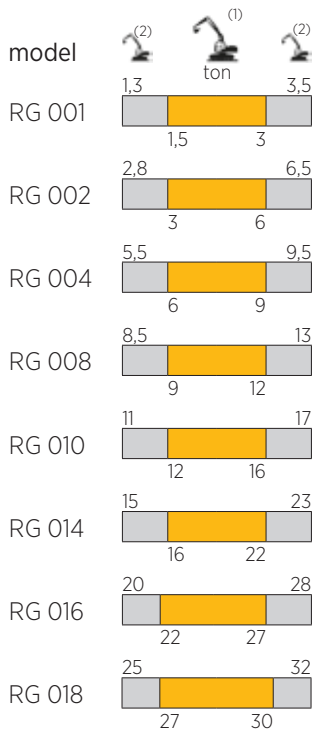
		BP 30
	kg.	3000
A	mm.	1400
B	mm.	1820
C	mm.	810
X	t.	85
	max bar	350
	l/min.	250 / 350
	max bar	/
	l/min.	/



RG SERIES

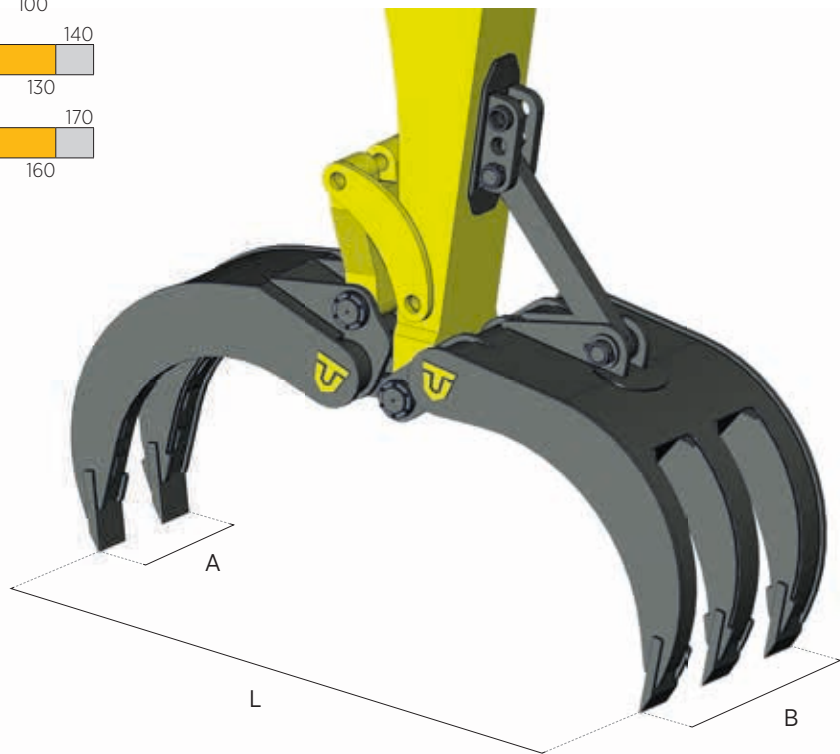
MECHANICAL GRAPPLE

- PINZA MOVIMENTATRICE MECCANICA
- GRAPPIN MECANIQUE
- PINZA DE MANIPULACIÓN
- MECHANISCHE GREIFER



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



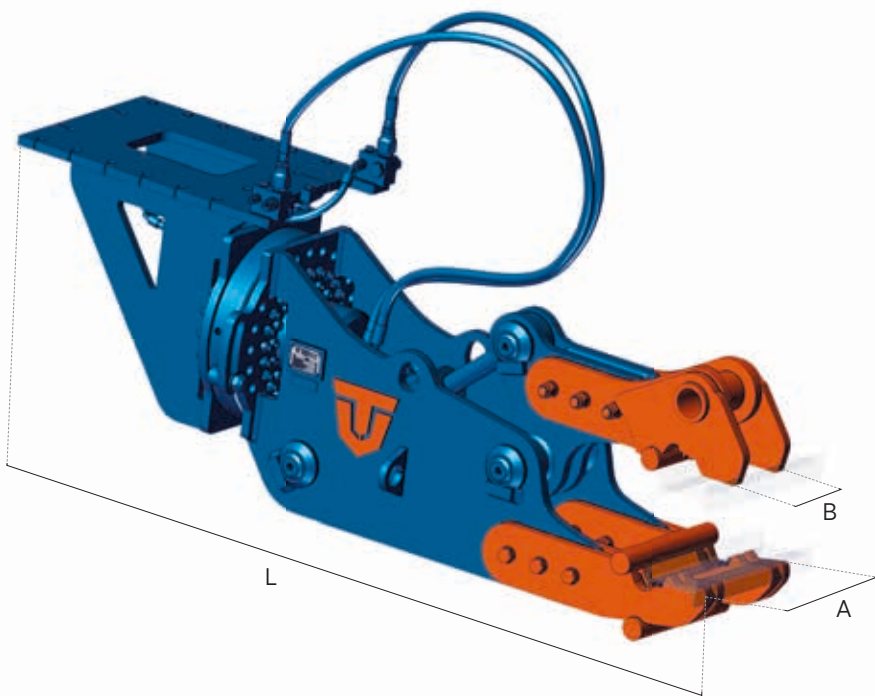
		RG 001	RG 002	RG 004	RG 008	RG 010	RG 014	RG 016	RG 018	RG 022	RG 025	RG 030	RG 045	RG 050	RG 065	RG 110
Kg	kg.	~ 80	~ 140	~ 280	~ 580	~ 780	~ 1200	~ 1600	~ 1770	~ 2280	~ 2900	~ 3200	~ 4200	~ 4500	~ 6300	~ 11000
A	mm.	250	320	430	490	560	750	760	770	770	800	800	950	1000	1020	1400
B	mm.	350	550	720	820	850	1110	1150	1180	1200	1300	1350	1500	1520	1550	2000
L	mm.	~ 1000	~ 1400	~ 1700	~ 2100	~ 2500	~ 2600	~ 2700	~ 2800	~ 2900	~ 3000	~ 3500	~ 3600	~ 4000	~ 4500	~ 5000
N°	n°	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3	2 & 3



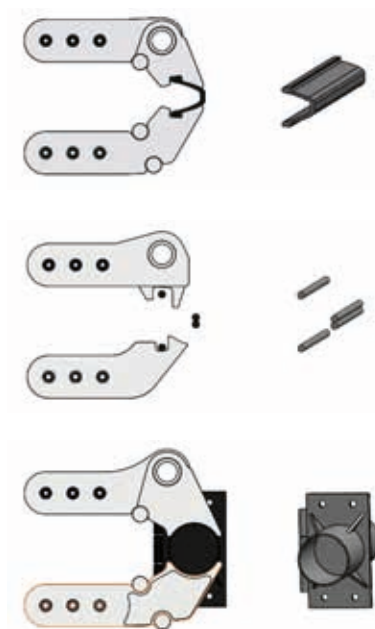
PC SERIES

RIB POSITIONING CLAMP

- PINZA POSA CENTINE
- PINCE POSE-CINTRES
- PINZA COLOCA CIMBRAS
- PROFIL POSITIONIERUNGSZANGE



Special profile:

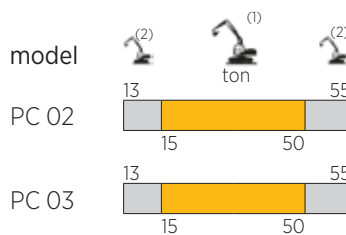


Standard profile:



		PC 02	PC 03*
kg.	kg.	650 ~	1150 ~
A	mm.	360	360
B	mm.	150	150
L	mm.	1500 ~	2000 ~
max	bar	250	250
max	l/min.	40 / 80	40 / 80
max	bar	/	140
max	l/min.	/	10
		/	✓

* 270° rotation model provided / * Modello fornito con rotazione a 270°
 * Modèle fournie avec rotation a 270° / * Modelo provisto con rotación de 270°
 * Model mit Rotation von 270°



- (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

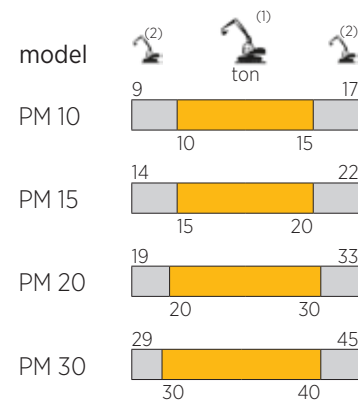
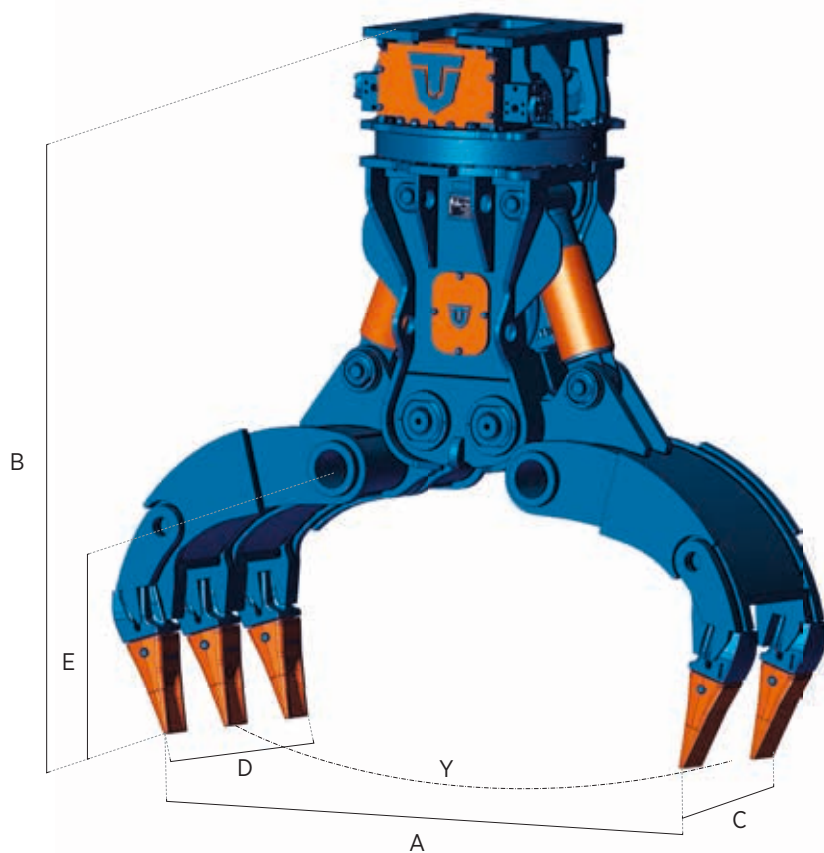




PM SERIES

HANDLING GRAB

- PINZA MOVIMENTATRICE
- PINCE DE MANUTENTION
- PINZA DE MANIPULACION
- STEINGREIFER



- (1) Optimum excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination
- (2) Possible excavator-equipment combination**
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		PM 10	PM 15	PM 20	PM 30
Kg	kg.	700	1100	1850	3530
A	mm.	920	1570	1750	2180
B	mm.	1870	2020	2200	2800
C	mm.	360	400	530	630
D	mm.	550	710	810	980
E	mm.	800	800	850	1100
Y	t.	4,5	6,5	11	16,5
Cap. SAE	m ³	0,4	0,6	0,9	1
max	bar	350	350	350	350
max	l/min.	100 / 120	100 / 200	180 / 250	200 / 300
max	bar	140	140	140	140
max	l/min.	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20

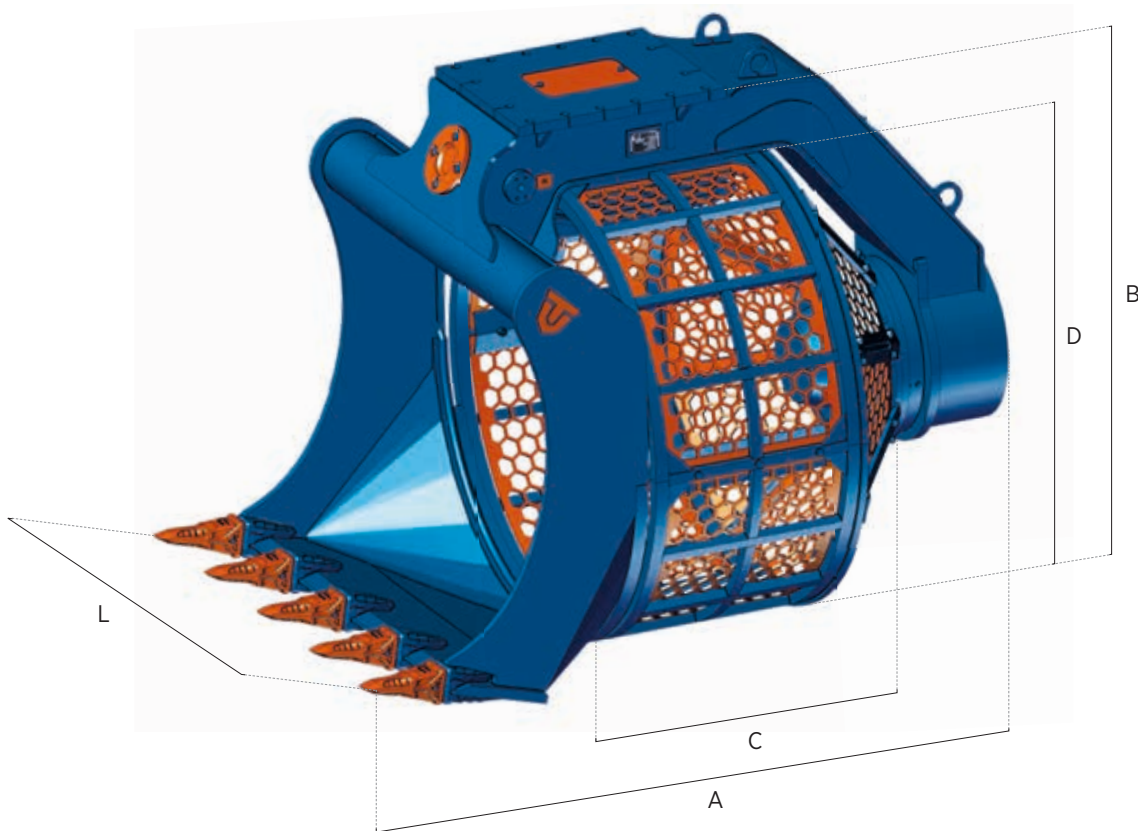




BVR SERIES

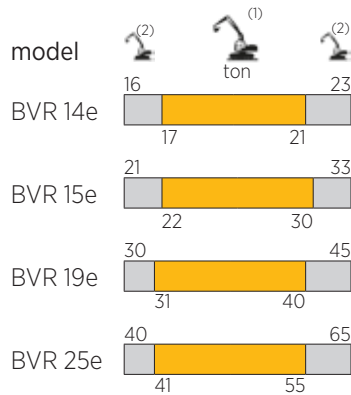
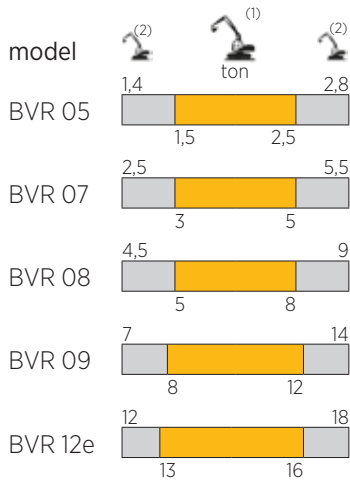
SCREENING BUCKET

- BENNA VAGLIATRICE
- GODET CRIBLE
- CUCHARA CRIBADORA
- SIEBLÖFFEL



		BVR 05*	BVR 07	BVR 08	BVR 09	BVR 12e	BVR 14e
	kg.	110	250	350	690	1320	1570
A	mm.	740	1070	1175	1480	1950	2190
B	mm.	630	805	930	1055	1460	1650
C	mm.	320	445	515	690	790	925
D	mm.	500	640	750	840	1170	1340
L	mm.	520	700	800	900	1200	1400
Cap. SAE	m ³	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,7
	m ³	0,08	0,2	0,3	0,4	0,75	0,9
	bar	100 / 120	100 / 120	100 / 120	100 / 120	200 / 220	200 / 220
	l/min.	20 / 30	30 / 50	30 / 50	50 / 70	40 / 80	40 / 80
	rpm	24 / 32	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 35	18 / 35

* BVR 05 model is to be considered without teeth / * Il modello BVR 05 è fornito senza denti / * Le modèle BVR 05 est fourni sans dents
 * El modelo BVR 05 se suministra sin dientes / * Das Modell BVR 05 wird ohne Zähne geliefert



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		BVR 15e	BVR 19e	BVR 25e
	kg.	1810	2550	4900
A	mm.	2250	2600	2950
B	mm.	1890	2000	2410
C	mm.	980	1040	1360
D	mm.	1560	1700	2000
L	mm.	1600	1750	2100
Cap. SAE	m ³	2,1	2,8	5,3
	m ³	1,1	1,5	2,7
	bar	200 / 220	200 / 220	200 / 220
	l/min.	40 / 80	40 / 80	40 / 80
	rpm	18 / 35	18 / 35	18 / 27







FOR EST RY

...dal bosco al caminetto di casa.

WS
SERIES



Oviedo, Spain
Timber recycling center



FROM THE FOREST TO THE HOUSE FIREPLACE

Du bois directement au foyer.

“According to an industrial level it is essential: the profile of the jaws reduces the penetration effort of the blades and with rotation I position myself perfectly to dissect the trunk in the center”.

“A livello industriale è imprescindibile: il profilo delle chele riduce lo sforzo di penetrazione delle lame e con la rotazione mi posiziono perfettamente per sezionare il tronco al centro”.

“Au niveau industriel c'est indispensable: le profil des mâchoires réduit l'effort de pénétration des lames et avec la rotation je me positionne parfaitement pour sectionner le tronc au centre”.

Raul - Site operator



IT'S TIRELESS...ALMOST AS MUCH AS I AM!

***È instancabile...
quasi quanto me!***



WT
SERIES

"I wanted it because it is precise, agile and easy to use.
It makes even the most difficult and delicate jobs simple".

*"L'ho voluta perché è precisa, agile e facile da usare.
Rende semplici anche i lavori più difficili e delicati".*

*"Je l'ai voulu parce qu'elle est précise, agile et facile à utiliser.
Elle rend simple même les travaux les plus difficiles et délicates".*

Kjetil - Municipal operator



***Infatigable,
presque comme moi!***

Oslo, Norway
Road maintenance



WT
SERIES

Solutions "radicales" vertes

GREEN “RADICAL” SOLUTIONS



The WT tree shear is ideal for companies that perform road green maintenance, river maintenance and for remediation consortia. Indicated for operating at critical points with difficult access along the embankments, steep slopes, in the riverbanks but also along the roadsides.

La pinza abbattitrice WT è ideale per aziende che eseguono manutenzione del verde stradale, manutenzione fluviale e per i consorzi di bonifica. Si presta particolarmente per lavorare in aree di difficile accesso, lungo le scarpate, negli alvei fluviali ma anche lungo i cigli stradali.

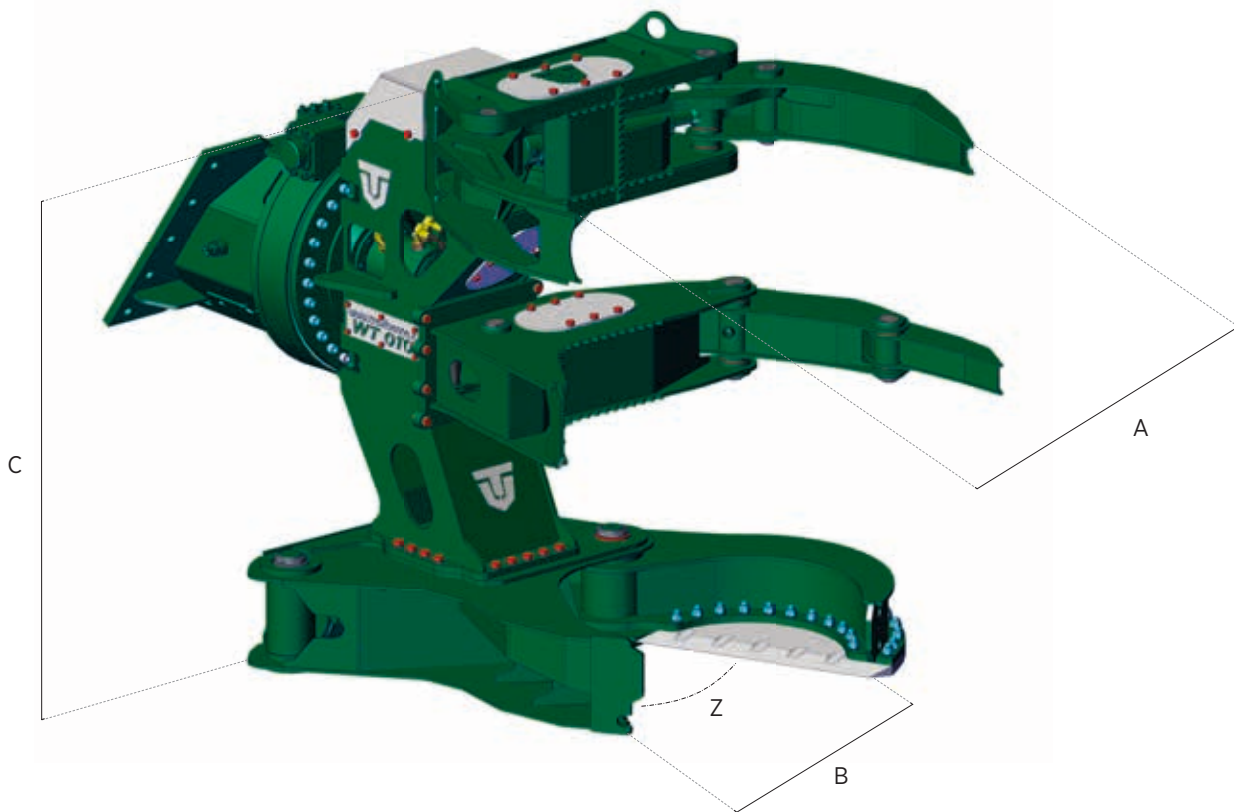
La tête sécateur WT est idéal pour les entreprises qui s'occupent de la maintenance du vert dans les routes, manutention fluviale et pour les groupes d'aménagement. Elle se prête particulièrement pour travailler dans des espaces avec un accès difficile, sur les ravins, dans les rivières et sur les bords des routes.



WT SERIES

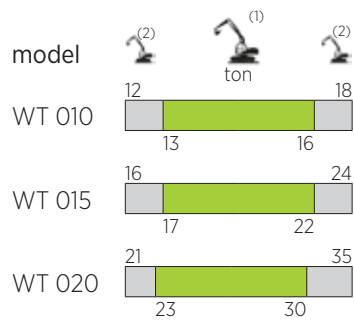
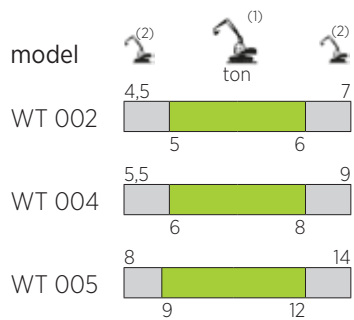
TREE SHEAR

- PINZA ABBATTITRICE
- TÊTE SÉCATEUR
- PINZA PARA DEFORESTACIÓN
- BAUMSCHERE



		WT 002*	WT 004	WT 005		WT 010		WT 015		WT 020	
	kg.	340	430	545	60	1080	120	1730	120	2060	230
A	mm.	895	895	850		1150		1260		1530	
B	mm.	900	900	450		640		780		890	
C	mm.	590	615	1200		1530		1840		1980	
Z	t.	11	11	16		37		46		53	
	∅ max	mm.	150	150	250		350		450		500
	♀ max	bar	220	220	250		300		300		300
	♂ max	l/min.	50 / 60	50 / 60	60 / 80		80 / 100		130 / 150		150 / 180
	♀ max	bar	/	175	175		175		175		175
	♂ max	l/min.	/	20	20		40		40		40

* Model without rotation / * Modello senza rotazione / * Modèle sans rotation / * Modelo sin rotaciòn / * Model ohne Drehvorrichtung



■ (1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

■ (2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

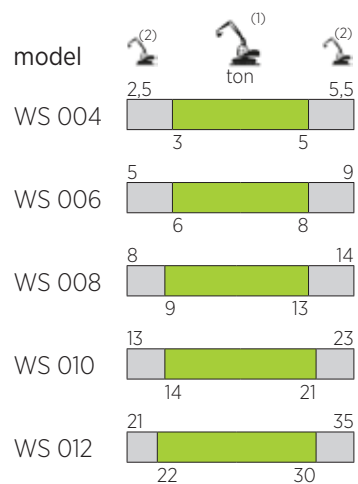
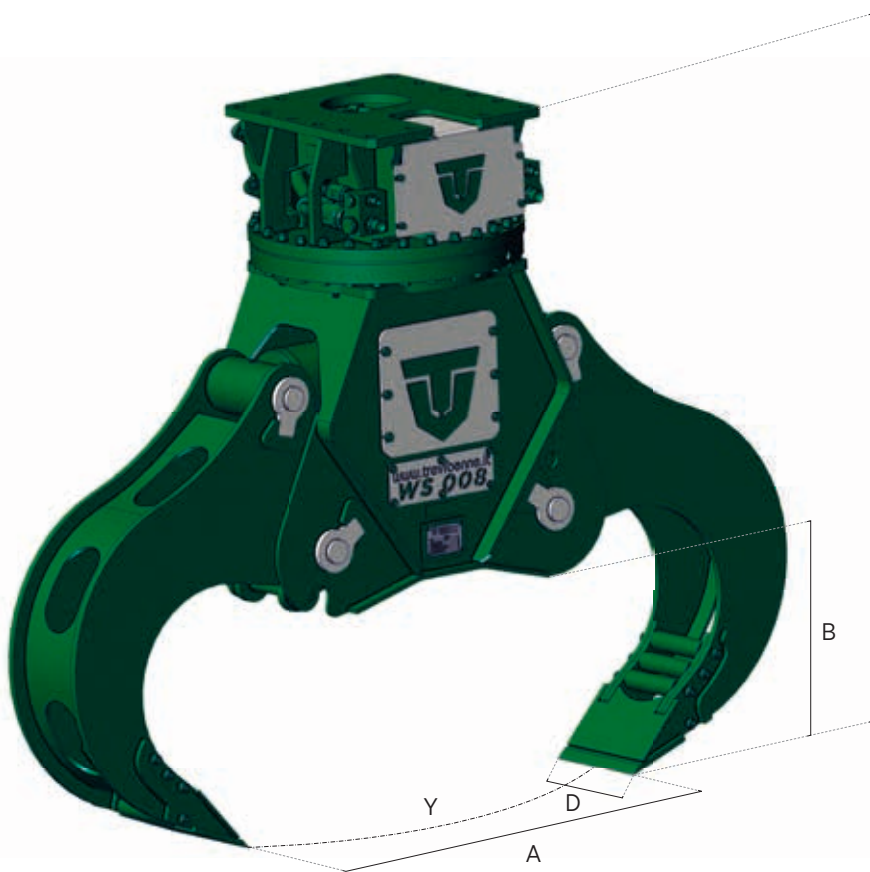




WS SERIES

WOOD SPLITTER

- PINZA SPACCALEGNA
- PINCE COUPE-BOIS
- PINZA SEPARADORA DE MADERA
- HOLZ-SPALTER GREIFER



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination



		WS 004	WS 006	WS 008	WS 010	WS 012
	kg.	200	350	660	1150	2370
*	kg.	135	250	480	970	2030
A	mm.	600	800	1000	1400	1760
B	mm.	300	400	500	690	875
C	mm.	990	1230	1455	1800	2255
D	mm.	150	200	250	300	400
Y	t.	7	9	19	30	49
max	bar	320	320	320	350	350
	l/min.	30 / 40	40 / 50	80 / 100	150 / 200	250 / 300
max	bar	120	120	140	140	140
max	l/min.	5	10	10 / 20	10 / 20	10 / 20

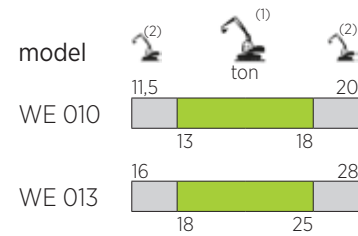
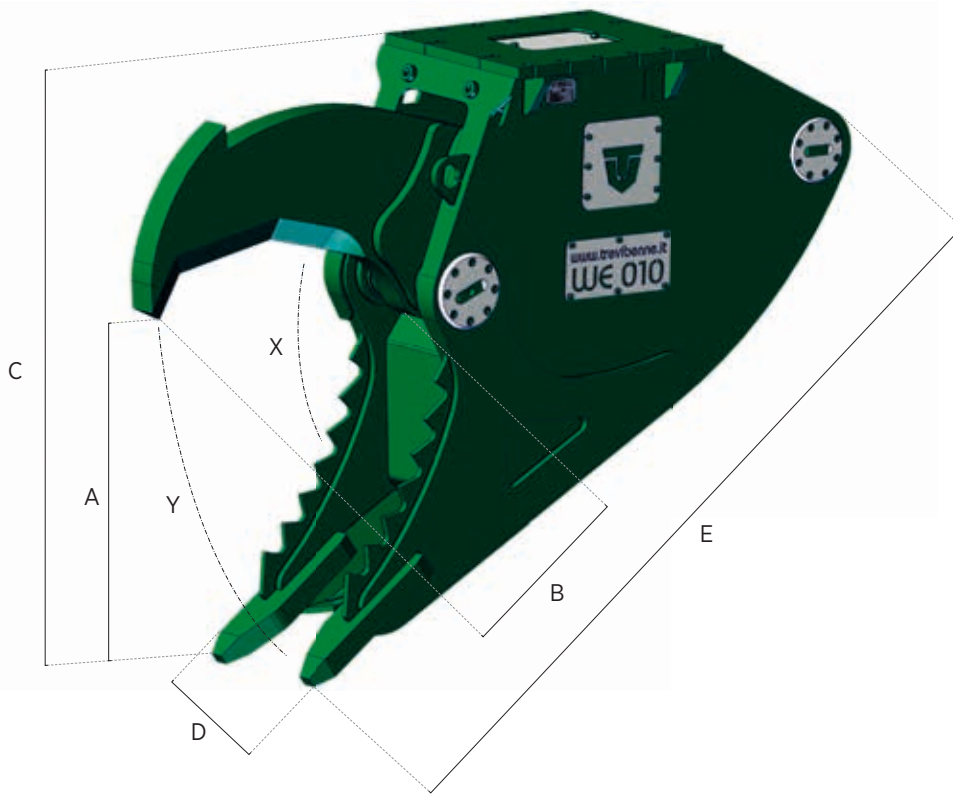
* Model weight without rotation / * Peso modelo senza rotazione / * Poids du modèle sans rotation / * Peso del modelo sin rotación / * Modellgewicht ohne Drehung /



WE SERIES

ROOT STUMP CUTTERS

- PINZA ESTRATTRICE CEPPI
- PINCE CROQUE SOUCHE
- PINZA EXTRACTOR DE CEPAS
- WURZELSTOCKSCHNEIDER



(1) Optimum excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura ottimale
 Couplage pelle-équipement optimal
 Acoplamiento excavadora-implemento optimal
 Optimale Bagger-Ausrüstung Kombination

(2) Possible excavator-equipment combination
 Accoppiamento escavatore-attrezzatura possibile
 Couplage pelle-équipement possible
 Acoplamiento excavadora-implemento posible
 Mögliche Bagger-Ausrüstung Kombination

		WE 010	WE 013
kg.		1190	2240
A	mm.	980	1400
B	mm.	700	940
C	mm.	1500	1940
D	mm.	425	580
E	mm.	2120	2775
X	t.	182	230
Y	t.	29	36
max	bar	350	350
	l/min.	150 / 200	200 / 250





***WE LOVE
DUST AND
POWER***



Il materiale utilizzato per la costruzione della attrezzature da scavo, carico, demolizione, riciclaggio Trevi Benne è in prevalenza Hardox. L'Hardox è una lamiera che soddisfa le richieste più severe in tema di resistenza all'usura, saldabilità e abrasione. L'alta resistenza all'usura incrementa la vita in servizio delle attrezzature e dei loro componenti garantendone longevità e affidabilità.

The material used for the construction of Trevi Benne's excavation, loading, demolition and recycling equipment is mainly Hardox. Hardox is a plate that satisfies the most demanding requirements in terms of wear, weldability and abrasion. The high resistance to wear increases the service life of the equipment and its components guaranteeing longevity and reliability.

Le matériel le plus utilisé pour la construction des équipements de terrassement, de chargement, de démolition et de recyclage Trevi Benne est l'Hardox. L'Hardox est une tôle anti-usure qui satisfait les exigences les plus sévères en matière de résistance à l'usure, soudure et abrasion. La haute résistance à l'usure augmente la longévité des équipements en service et de leurs composants tout en garantissant leur fiabilité.

El material utilizado principalmente para la fabricación de los equipos de excavación, carga, demolición y reciclaje de Trevi Benne es el Hardox, un material antidesgaste que satisface las más severas exigencias en materia de resistencia al desgaste, la soldabilidad y la abrasión. Su alta resistencia al desgaste prolonga la vida de servicio de los equipos y de sus componentes garantizando longevidad y fiabilidad.

Das Material das für den Bau von der Anbaugeräte Trevi Benne für Bagger verwendet wird, ist hauptsächlich Hardox. Hardox ist eine Stahl das die besten Charakteristiken hat im Hinblick auf die Verschleißfestigkeit, Schweißarbeit und Resistenz gegen Abrieb. Die hohe Verschleißfestigkeit gewährleistet damit eine erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Anbaugeräte und Komponenten.



L'adesivo "HARDOX IN MY BODY" nella totalità dei prodotti Trevi Benne ne certifica la conformità con le direttive tecniche e di qualità dell'azienda svedese a testimonianza di un prodotto di grande qualità, indiscutibili performance e assoluta longevità.

The "HARDOX IN MY BODY" sticker on all Trevi Benne products to certify the conformity to the Swedish company's technical and quality standards and to indicate a product of great quality, unquestioned performance and maximum durability.

L'adhésif "HARDOX IN MY BODY" sur la totalité des produits Trevi Benne, en conformité aux directives techniques et à la qualité de la société suédoise, comme témoin d'un produit de grande qualité, aux performances indiscutibles et de grande espérance de vie.

La adhesiva "HARDOX IN MY BODY" en la totalidad de productos Trevi Benne certifica la conformidad con las directivas técnicas y de la empresa sueca en testimonio de un producto de gran calidad, indiscutibles performance y absoluta longevidad.

Der Kleber "HARDOX in meinem Körper" in allen Trevi Benne Produkten Zertifiziert die Einhaltung der technischen Richtlinien und Qualität des schwedischen Unternehmens zur Herstellung eines Qualitätsprodukt mit hoher Leistung und absolute unbestreitbare Langlebigkeit.



La valvola "moltiplicatrice di velocità" recupera e riutilizza l'olio in scarico. La presenza di questo circuito rigenerativo nella maggior parte delle attrezzature da demolizione Trevi Benne permette di ridurre notevolmente il tempo di chiusura delle ganasce in avvicinamento al materiale da frantumare.

The "speed multiplier" valve recovers and reuses the discharged oil. The presence of this regenerating circuit in most of the Trevi Benne demolition equipment allows the time required for closing the jaws when approaching the material to be notably reduced.

Le multiplicateur de vitesse récupère et réutilise l'huile en sortie. Ce circuit régénéré est présent dans la plupart des équipements de démolition Trevi Benne et permet de réduire de façon importante le temps de fermeture des mâchoires.

La válvula "multiplicadora de velocidad" recupera y reutiliza el aceite de descarga. La presencia de este circuito regenerador en la mayor parte de los equipos de demolición Trevi Benne permite reducir notablemente el tiempo de cierre de las mandíbulas al acercarse el material que se desea demoler.

Das Eilgangsventil "Geschwindigkeitsmultiplikator" verwendet das Rückflüssöl zur erhöhen der Geschwindigkeit der Schließvorgang. Das Vorhandensein dieses regenerativen Kreislaufs in meisten der Abbruchausrüstungen von Trevi Benne ergibt einen stark reduzierten Schließvorgang wenn kein Kraft sondern Geschwindigkeit gefragt ist.



Un intero reparto è dedicato alla ricerca, allo sviluppo e al perfezionamento tecnologico del prodotto dalla prima fase di disegno alla fase di spedizione all'utilizzatore finale. Con il programma di disegno "Solid Works" abbiamo superato i limiti e le restrizioni che la vista bidimensionale offriva ottenendo un'immagine tridimensionale dinamica del componente realizzato.

A whole department is dedicated to research, development and the technological perfection of the product from the first design stages up to when the product is sent to the final user. With the "Solid Works" drawing programme, we have overcome the limits and restrictions that two-dimensional views offered, succeeding a three-dimensional dynamic image of the component made.

Un service entier est dédié à la recherche, au développement et au perfectionnement technique du produit, du premier dessin technique à l'expédition au client. Avec un programme de dessin "Solid Works" nous avons dépassé nos limites ainsi que les restrictions que la vue bidimensionnelle offrait et nous avons réussi à obtenir la création de l'image du produit fini tridimensionnelle et dynamique.

Disponemos de toda una sección dedicada a la investigación, el desarrollo y el perfeccionamiento tecnológico del producto, desde la fase inicial de diseño hasta la fase de envío al usuario final. Con el programa de diseño "Solid Works", que nos permite superar los límites y las restricciones de la vista bidimensional obteniendo una imagen tridimensional dinámica del componente realizado.

Einer ganzen Abteilung ist die Forschung, Entwicklung und Verbesserung des Produktes seit der ersten Stufe des Designs bis an die Auslieferung am Endverbraucher gewidmet. Mit das Zeichnungsprogramms "Solid Works" haben wir die Beschränkungen der zweidimensionale Darstellung überwunden durch Benützung dynamischen dreidimensionalen Modelle der gezeichnete Produkten.



Il sistema di denti intercambiabili utilizzati su diversi modelli delle attrezzature da demolizione Trevi Benne permette la rapida sostituzione di questi ultimi direttamente in cantiere evitando così di dover riportare le parti soggette ad usura, riducendo i costi di manutenzione e limitando di conseguenza il fermo macchina.

The system of interchangeable teeth used on various models of the Trevi Benne demolition equipment, allows quick replacement of the latter directly on the work site, hence avoiding having to take back the parts that are subject to wear, reducing maintenance costs and hence limiting machine downtime.

Le système de dents interchangeables utilisé sur différents modèles d'équipements de démolition Trevi Benne permet une substitution rapide en chantier évitant ainsi de reporter/ souder les parties sujettes à l'usure, réduisant les coûts de maintenance et limitant ainsi le temps d'immobilisation de la machine.

El sistema de dientes intercambiables utilizado en los distintos modelos de los equipos de demolición Trevi Benne permite sustituir estos últimos directamente en la obra sin tener que devolver las piezas sujetas a desgaste, lo que reduce los costes de mantenimiento limitando en consecuencia los periodos de parada de la máquina.

Das System der auswechselbaren Zähne, was auf verschiedene Modelle von Trevi Benne Abbruchgeräten benutzt wird ermöglicht einen schnellen Austausch auf der Baustelle anstatt die Teile dem Verschleiß unterliegen Aufschweißen zu müssen, damit die Wartungskosten und Ausfallzeiten stark reduzieren werden können.









I pesi delle attrezzature descritti nel presente catalogo non includono la sella attacco. Nella costante ricerca al perfezionamento tecnologico le caratteristiche di prodotto e specifiche possono variare senza obbligo di preavviso.










The weights of the equipment described in this catalogue do not include the attachment adapter plate. In the constant search for technological improvement, the product characteristics and specifications can vary without any obligation to provide advance notice.

Le poids des équipements décrits dans le présent catalogue ne tient pas compte de la platine d'adaptation. Dans la recherche constante d'une amélioration technologique, les caractéristiques et descriptions des produits peuvent varier sans préavis.

Los pesos de los equipos descritos en el presente catálogo no incluyen el cabezal de enganche. En la búsqueda constante de mejoras tecnológicas, las características del producto y las especificaciones pueden variar sin obligación de preaviso.

Die beschriebenen Gewichte der Geräte in diesem Katalog sind exklusive der Adapterplatte. Auf der ständigen Suche nach technologischen Verbesserungen sind die Produkteigenschaften und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

	Peso escavatore / Excavator weight Poids de la pelle / Peso excavadora Baggergewicht		Peso attrezzatura / Attachment weight Poids outil / Peso implemento Anbauteilgewicht
	Peso escavatore posto braccio Excavator weight boom position Poids machine montage place du bras Peso excav. montaje en el brazo Baggergewicht Montage Stiehl-Position		Pressione di esercizio escavatore Excavator working pressure Pression de service de la pelle Presión de servicio de la excavadora Bagger Hydraulikdruck
	Peso escavatore posto benna Excavator weight bucket position Poids machine montage place du godet Peso excav. montaje en el balancin Baggergewicht Montage Löffel-Position		Pressione di esercizio rotazione Rotation working pressure Pression de service de la rotation Presión de servicio rotación Hydraulikdruck dreheinheit
	Portata olio escavatore Excavator oil flow / Débit de la pelle Caudal aceite de la excavadora Foerdermenge Baggerhydraulik		Portata olio della rotazione Rotation oil flow / Débit de la rotation Caudal aceite rotación Foerdermenge dreheinheit

	Cilindro / Cylinder / Vérin Cilindro / Zylinder		Drenaggio / Tank / Drainage Drenaje / Drainage
	Giri al minuto / Round per minute Tours pour minute / Revoluciones por minuto / Drehungen pro minute		Potenza di schiacciamento Crushing power / Puissance d'écrasement Potencia de aplastamiento / Druckkraft
	Produzione / Output / Production Producción / Produktion		Regolazione pezzatura / Size setting Granulometrie / Regulación grosor Eistellung korngroesse
	Diametro palo / Pile diameter Diametre poteau / Diámetro de pilote Pfähldiameter		Corsa cilindro / Cylinder stroke Course du vérin / Recorrido cilindro Zylinder Hubweg
	Moduli / Modules / Modules Módulos / Modulen		

All names, products, photos, graphics, illustrations, the Trevi Benne brand, logo or anything else not expressly specified, are property of Trevi Benne Spa and are protected by copyright: No use and/or reproduction is permitted without written consent of Trevi Benne. All trademarks are property of their respective owners and have been used only as reference and to the owner's benefit, without violation of their applicable copyrights.

Tutti i nomi, i prodotti, le foto, le grafiche, le illustrazioni, il marchio Trevi Benne, il logo o quanto altro non espressamente specificato, sono proprietà di Trevi Benne Spa e sono protetti da copyright. Nessun utilizzo e/o riproduzioni sono autorizzati senza il consenso scritto da parte di Trevi Benne. Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari e sono stati utilizzati a puro scopo esemplificativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di copyright vigenti.

Tous les noms, les produits, les graphiques, les illustrations, la marque Trevi Benne, le logo ou ce qui n'est pas expressément spécifié, sont de propriété de Trevi Benne et sont protégé par le copyright. Aucune utilisation et/ou reproduction sont autorisés sans l'accord écrite de Trevi Benne. Toutes les marques indiquées appartiennent aux légitimes propriétaires et elles ont été utilisées à titre d'exemple et dans l'intérêt du possesseur, sans aucun but de violation des droits du copyright en cours.



TREVI BENNE S.p.A.
Via Bergoncino, 18
36025 Noventa Vicentina
(Vicenza) - Italy

T +39 0444 760773
F +39 0444 861182
E info@trevibenne.it
www.trevibenne.it

WELL
DONE IN
ITALY
AWARD 2020



N° 501005936



N° C-IT AB75.B.00519





WWW.TREVIBENNE.IT