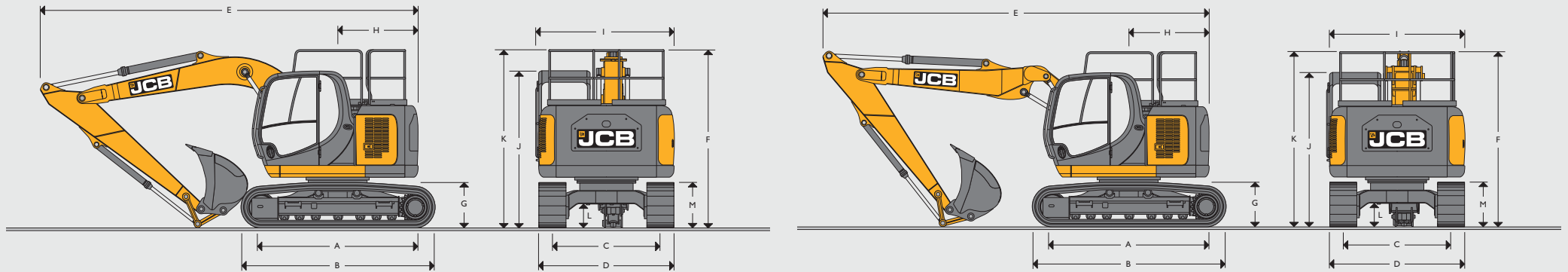


## DIMENSIONI



## DIMENSIONI

Dimensioni in mm	Braccio monolitico								Braccio a triplice articolazione							
	LC				HD				LC				HD			
A Lunghezza di appoggio del cingolo	2865				3075				2865				3075			
B Lunghezza totale del carro	3590				3812				3590				3812			
C Carreggiata	1990				2200				1990				2200			
D Larghezza totale del carro (pattini da 500 mm)	2490				-				2490				-			
D Larghezza totale del carro (pattini da 600 mm)	2590				2800				2590				2800			
D Larghezza totale del carro (pattini da 700 mm)	2690				2900				2690				2900			
D Larghezza totale del carro (pattini da 800 mm)	-				3000				-				3000			
D Larghezza totale del carro (pattini da 850 mm)	2840				-				2840				-			
D Larghezza totale del carro (pattini da 900 mm)	-				3100				-				3100			
Opzioni braccio	Braccio monolitico 4,7 m								Braccio a triplice articolazione 5,0 m							
Lunghezze avambraccio	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
E Lunghezza di trasporto	7306	7331	7275	7284	7306	7331	7275	7284	7626	7591	7522	7440	7626	7591	7522	7440
F Altezza di trasporto	3227	3227	3300	3318	3337	3337	3410	3428	3227	3227	3227	3233	3337	3337	3337	3343
G Altezza da terra della piattaforma	916				1026				916				1026			
H Raggio di rotazione posteriore	1485				1485				1485				1485			
I Larghezza della torretta	2500				2500				2500				2500			
J Altezza filo cabina	2842				2952				2842				2952			
K Altezza al corrimano	3227				3337				3227				3337			
L Altezza minima da terra	434				440				434				440			
M Altezza della cingolatura	820				832				820				832			

MOTORE	
Modello	JCB EcoMAX 444 TCA 8 l conforme alle normative UE Stage IIIB, EPA Tier 4 interim.
Tipo	Diesel turbo e con intercooler, raffreddato ad acqua, a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta common rail e turbocompressore a geometria variabile.
Potenza nominale (netta)	81 kW (109 CV) a 2050 giri/min.
Cilindrata	4.4 litri.
Tipo di filtro aria	Elemento a secco con elemento di sicurezza secondario e segnalatore d'intasamento in cabina.
Impianto di avviamento	24 V.
Batterie	2 x 12 V.
Alternatore	24 V, 55 A

SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	Tipo a pistoni assiali.
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata a un freno di stazionamento a disco con molla automatica.
Coppia di rotazione	36,1 kNm
Velocità di rotazione	13,1 giri/min.
Riduttore di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna, lubrificazione a grasso in camera stagna.

TRASLAZIONE		
Tipo	Completamente idrostatica, a tre velocità con autoshift.	
Motori di traslazione	A pistoni assiali a cilindrata variabile, completamente protetto all'interno dell'intelaiatura del carro.	
Riduzione finale	Riduzione a ruotismi epicicloidal, ruote motrici imbullonate.	
Freno di servizio	Valvola di compensazione idraulica.	
Freno di stazionamento	A disco con azionamento a molla e rilascio idraulico automatico.	
Pendenza massima superabile	70% (35 gradi) continua.	
Velocità di trasferimento	<b>LC</b>	<b>HD</b>
	Alta - 5,12 km/h	Alta - 4,28 km/h
	Media - 3,00 km/h	Media - 2,47 km/h
Forza di trazione	Bassa - 1,83 km/h	Bassa - 1,51 km/h
	120,5 kNm	145,9 kNm

RIFORNIMENTI	
	<b>Litri</b>
Serbatoio carburante	203
Liquido raffreddamento motore	23,6
Olio motore	14
Riduttori di rotazione	2,2
Riduttore di traslazione (ciascun lato)	3,5
Impianto idraulico	160
Serbatoio idraulico	67

CARRO						
Versioni disponibili	LC - Piastra portaforche lunga, HD - Piastra portaforche heavy-duty.					
Costruzione	Completamente saldato, tipo di struttura a "X" con longheroni di protezione inferiore centrali con fori di scarico sotto i rulli di sostegno.					
Gancio di recupero	Anteriore e posteriore.					
Pattini cingoli	<b>500 mm</b>	<b>600 mm</b>	<b>700 mm</b>	<b>800 mm</b>	<b>850 mm</b>	<b>900 mm</b>
<b>LC</b>	● <b>X</b>	●	●		●	
<b>HD</b>		●	●	●		●
Rulli di supporto e di appoggio	Temprati, sigillati e lubrificati.					
Tensionamento cingoli	Tipo con cilindro a grasso.					
Ruota tendicingolo	Sigillata e lubrificata, con molla tendicingolo ammortizzata.					
Catenarie	Sigillate e lubrificate.					
Rulli e pattini (ciascun lato)	<b>LC</b>			<b>HD</b>		
N. di guide cingoli (opzionale)	2			2		
N. di rulli di appoggio	7			7		
N. di rulli di supporto	2			2		
N. di pattini cingoli	44			43		

● = a tripla costola. **X** = Geogrip.

**IMPIANTO IDRAULICO**

Impianto idraulico con comando negativo centrale aperto con doppia pompa a pistoni a portata variabile su richiesta.

**Pompe**

Pompe principali	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile.
Portata massima	2 x 124 l/min.
Pompa servocomandi	Ad ingranaggi.
Portata massima	20,5 l/min.

**Distributore**

Distributore combinato a quattro e cinque steli con cassetto del circuito ausiliario di serie.

**Tarature valvole di sovrappressione**

Braccio/avambraccio/benna	314 bar.
Con Power Boost	343 bar.
Circuito di rotazione	279 bar.
Traslazione	343 bar.
Servocomandi	40 bar.

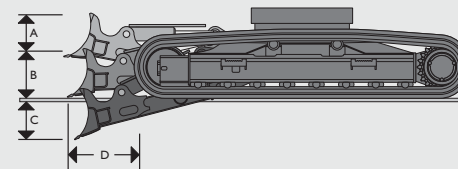
**Sistema di filtraggio**

Nel serbatoio	Filtro di aspirazione da 150 micron.
Circuito di ritorno principale	Elemento in fibre di vetro da 10 micron.
Circuito servocomandi	Elemento in carta da 10 micron.
Circuito di ritorno martello idraulico	Elemento micro rinforzato da 10 micron.

**PESI OPERATIVI E PRESSIONI SPECIFICHE AL SUOLO**

I valori indicati si riferiscono a una macchina con benna da 383 kg, operatore a bordo, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 2,5 m.

		Pattini da 500 mm	Pattini da 600 mm	Pattini da 700 mm	Pattini da 800 mm	Pattini di 850 mm	Pattini da 900 mm
<b>Braccio monolitico LC</b>							
Peso macchina	kg	15084	15300	15515	-	15839	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,48	0,41	0,35	-	0,30	-
<b>Braccio a triplice articolazione LC</b>							
Peso macchina	kg	15607	15823	16038	-	16361	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,50	0,42	0,37	-	0,31	-
<b>Braccio monolitico HD</b>							
Peso macchina	kg	-	16648	16884	17122	-	17357
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,42	0,36	0,32	-	0,29
<b>Braccio a triplice articolazione HD</b>							
Peso macchina	kg	-	17170	17406	17644	-	17880
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,43	0,37	0,33	-	0,30
<b>Lama Dozer LC Mono</b>							
Peso macchina	kg	15856	16079	16304	-	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,51	0,43	0,37	-	-	-
<b>Braccio a triplice articolazione LC Dozer</b>							
Peso macchina	kg	16378	16602	16826	-	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,52	0,44	0,38	-	-	-

**LAMA OPZIONALE**

A	Altezza lama	mm	447
B	Sollevamento lama da terra	mm	494
C	Abbassamento della lama al di sotto del livello del terreno	mm	508
D	Sporgenza lama davanti al cingolo	mm	412
	Larghezza dozer - pattini da 500 mm	mm	2510
	Larghezza dozer - pattini da 600 mm	mm	2610
	Larghezza dozer - pattini da 700 mm	mm	2710

**Peso aggiuntivo lama**

	Cingoli da 500 mm	kg	636
	Cingoli da 600 mm	kg	644
	Cingoli da 700 mm	kg	653

Dozer non disponibile con soprasuole di 800, 850 e 900 mm.

**SCELTA DELLA BENNA - BRACCIO MONOLITICO**

Opzioni benna		Benna da scavo standard (GP)						Benna da scavo HD						Benna di qualità		
Larghezza benna	mm	600	700	800	1000	1200	1300	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Capacità benna	m³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Peso benna	kg	286	312	335	383	428	454	336	364	402	455	520	546	453	523	582
<b>LC</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	● (■)	● (■)
<b>LC + Dozer</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (■)	■ (■)
<b>HD</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)

**SCELTA DELLA BENNA - BRACCIO A TRIPLICE ARTICOLAZIONE**

Opzioni benna		Benna da scavo standard (GP)						Benna da scavo HD						Benna di qualità		
Larghezza benna	mm	600	700	800	1000	1200	1300	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Capacità benna	m³	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	0,65	0,79	0,79
Peso benna	kg	286	312	335	383	428	454	336	364	402	455	520	546	453	523	582
<b>LC</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (■)	■ (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (●)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (●)	× (●)	■ (■)	● (●)	● (●)
<b>LC + Dozer</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (■)	■ (■)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	● (■)	● (■)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (●)
<b>HD</b>																
Attacco rapido Quickhitch di 2,10 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,50 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 2,70 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido Quickhitch di 3,00 m (senza attacco Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)

- = Peso materiale fino a 1.200 kg/m³.
- = Peso materiale fino a 1.600 kg/m³.
- ☐ = Peso materiale fino a 2000 kg/m³.

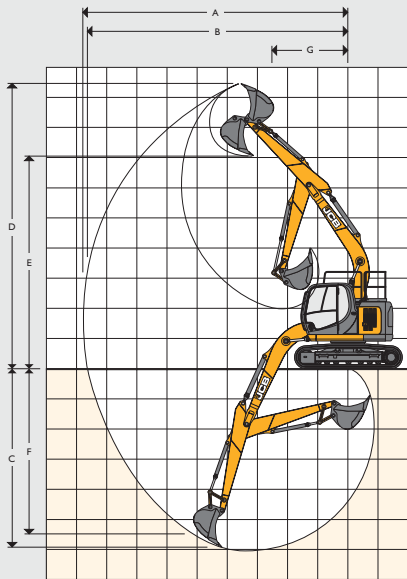
Queste raccomandazioni vengono fornite come guida e si basano su condizioni di utilizzo tipiche. Contattare il distributore locale per la selezione corretta delle benne e delle attrezzature in base all'applicazione cui sono destinate.

## GAMMA DI FUNZIONAMENTO - BRACCIO MONOLITICO LC da 4,7 M

	Lunghezza avambraccio:		2,1 m	2,5 m	2,7m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	7961	8331	8465	8787
B	Massimo sbraccio a terra	mm	7810	8187	8324	8651
C	Massima profondità di scavo	mm	5154	5557	5762	6055
D	Massima altezza di scavo	mm	8886	9160	9275	9469
E	Massima altezza di scarico	mm	6418	6692	6807	7015
F	Profondità massima di scavo verticale	mm	4590	4986	5073	5488
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2117	2175	2468	2535
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182	182
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm	74,7	66,3	64,8	60,1
	Massima forza di strappo alla benna	kNm	92	92	92	92

## GAMMA DI FUNZIONAMENTO - BRACCIO MONOLITICO HD da 4,7 M

	Lunghezza avambraccio:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	7961	8331	8465	8787
B	Massimo sbraccio a terra	mm	7810	8187	8324	8651
C	Massima profondità di scavo	mm	5044	5447	5652	5945
D	Massima altezza di scavo	mm	8996	9270	9385	9579
E	Massima altezza di scarico	mm	6528	6802	6917	7125
F	Profondità massima di scavo verticale	mm	4480	4876	4963	5378
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2117	2175	2468	2535
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182	182
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm	74,7	66,3	64,8	60,1
	Massima forza di strappo alla benna	kNm	92	92	92	92

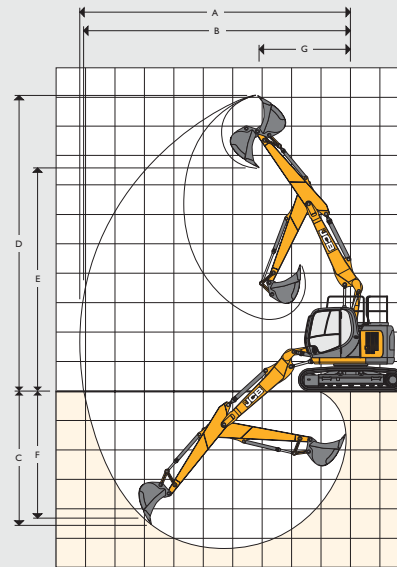
















## GAMMA DI FUNZIONAMENTO - Braccio a triplice articolazione LC 5,0 M















	Lunghezza avambraccio:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	8356	8742	8884	9217
B	Massimo sbraccio a terra	mm	8212	8608	8754	9090
C	Massima profondità di scavo	mm	4479	4883	5183	5382
D	Massima altezza di scavo	mm	9355	9654	9733	10030
E	Massima altezza di scarico	mm	6887	7186	7289	7562
F	Profondità massima di scavo verticale	mm	3559	3909	4016	4336
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2576	2691	3090	3109
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182	182
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm	74,7	66,3	64,8	60,1
	Massima forza di strappo alla benna	kNm	92	92	92	92















## GAMMA DI FUNZIONAMENTO - BRACCIO A TRIPLICE ARTICOLAZIONE HD 5,0 M

	Lunghezza avambraccio:		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	8356	8742	8884	9217
B	Massimo sbraccio a terra	mm	8212	8608	8754	9090
C	Massima profondità di scavo	mm	4369	4773	5073	5272
D	Massima altezza di scavo	mm	9465	9764	9843	10140
E	Massima altezza di scarico	mm	6997	7296	7399	7672
F	Profondità massima di scavo verticale	mm	3449	3799	3906	4226
G	Ingombro minimo del braccio in rotazione	mm	2576	2691	3090	3109
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182	182
	Massima forza di strappo all'avambraccio	kNm	74,7	66,3	64,8	60,1
	Massima forza di strappo alla benna	kNm	92	92	92	92



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.1M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA															JZ140 LC MONO
Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3980*	3980*	2950*	2950*					2940*	2940*	5001
5,0 m					4150*	4150*	4110*	3110					2740*	2450	5750
4,0 m	7200*	7200*	5510*	5510*	4760*	4330	4370*	3050	3450	2270			2660*	2110	6251
3,0 m			7450*	6410	5660*	4120	4530	2940	3400	2220			2660*	1920	6562
2,0 m					6240	3900	4400	2830	3340	2160			2730*	1820	6709
1,0 m					6040	3720	4290	2720	3280	2100			2780	1790	6704
0 m			6380*	5560	5920	3620	4210	2650	3230	2060			2850	1830	6546
- 1,0 m	4820*	4820*	9430*	5550	5880	3580	4170	2620	3210	2050			3060	1950	6224
- 2,0 m	8380*	8380*	9660*	5600	5890	3590	4180	2620					3470	2210	5709
- 3,0 m	11270*	11270*	8500*	5700	5970	3650							4340	2740	4940

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.1M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER															JZ140 LC MONO
Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3980*	3980*	2950*	2950*					2940*	2940*	5001
5,0 m					4150*	4150*	4110*	3270					2740*	2580	5750
4,0 m	7200*	7200*	5510*	5510*	4760*	4540	4370*	3210	3650	2390			2660*	2230	6251
3,0 m			7450*	6730	5660*	4330	4790	3100	3610	2350			2660*	2030	6562
2,0 m					6600	4110	4660	2980	3540	2290			2730*	1930	6709
1,0 m					6400	3930	4550	2880	3480	2230			2880*	1900	6704
0 m			6380*	5880	6280	3830	4470	2810	3430	2190			3030	1940	6546
- 1,0 m	4820*	4820*	9430*	5870	6240	3790	4430	2770	3410	2170			3250	2070	6224
- 2,0 m	8380*	8380*	9660*	5910	6250	3800	4430	2780					3680	2340	5709
- 3,0 m	11270*	11270*	8500*	6020	6320	3860							4600	2900	4940

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.1M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA															JZ140 HD MONO
Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3980*	3980*	2950*	2950*					2940*	2940*	5001
5,0 m					4150*	4150*	4110*	3910					2740*	2740*	5750
4,0 m	7200*	7200*	5510*	5510*	4760*	4760*	4370*	3840	4070*	2880			2660*	2660*	6251
3,0 m			7450*	7450*	5660*	5240	4830*	3740	4040	2830			2660*	2460	6562
2,0 m					6630*	5010	5250	3610	3970	2770			2730*	2340	6709
1,0 m					7310	4820	5140	3510	3910	2710			2880*	2310	6704
0 m			6380*	6380*	7190	4720	5050	3430	3860	2670			3130*	2370	6546
- 1,0 m	4820*	4820*	9430*	7380	7140	4680	5010	3400	3850	2650			3530*	2530	6224
- 2,0 m	8380*	8380*	9660*	7430	7150	4690	5020	3400					4150	2860	5709
- 3,0 m	11270*	11270*	8500*	7540	6590*	4760							4980*	3540	4940

 Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.















 Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

- per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
- Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.















## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.5M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3450*	3450*	3660*	3180						2360*	2360*	5490
5,0 m					3670*	3670*	3720*	3160	2970*	2320				2220*	2190	6179
4,0 m			4720*	4720*	4280*	4280*	4030*	3090	3490	2300				2160*	1920	6648
3,0 m			6560*	6560*	5190*	4190	4520*	2980	3430	2240				2160*	1760	6941
2,0 m			8610*	6070	6210*	3950	4430	2850	3350	2170	3640	1700		2220*	1670	7080
1,0 m			6750*	5710	6080	3750	4300	2730	3280	2100	2600	1670		2330*	1640	7076
0 m			7090*	5550	5930	3620	4210	2650	3220	2050				2530*	1670	6926
- 1,0 m	4840*	4840*	9110*	5510	5860	3560	4150	2600	3190	2020				2780	1770	6623
- 2,0 m	7500*	7500*	9770	5530	5850	3550	4140	2590	3190	2030				3100	1970	6141
- 3,0 m	10940*	10940*	9090*	5600	5890	3590	4180	2620						3720	2360	5435
















## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.5M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3450*	3450*	3660*	3330						2360*	2360*	5490
5,0 m					3670*	3670*	3720*	3320	2970*	2440				2220*	2220*	6179
4,0 m			4720*	4720*	4280*	4280*	4030*	3250	3690	2420				2160*	2030	6648
3,0 m			6560*	6560*	5190*	4400	4520*	3140	2630	2370				2160*	1860	6941
2,0 m			8610*	6390	6210*	4160	4690	3010	3550	2300	2750*	1810		2220*	1770	7080
1,0 m			6750*	6030	6440	3960	4560	2890	3480	2230	2770	1770		2330*	1750	7076
0 m			7090*	5870	6290	3830	4460	2800	3420	2180				2530*	1780	6926
- 1,0 m	4840*	4840*	9110*	5820	6210	3770	4410	2750	3390	2150				2820*	1880	6623
- 2,0 m	7500*	7500*	10020*	5840	6200	3760	4400	2740	3390	2150				3290	2090	6141
- 3,0 m	10940*	10940*	9090*	5920	6250	3800	4440	2780						3950	2500	5435

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.5M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA

JZ140 HD MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3450*	3450*	3660*	3660*						2360*	2360*	5490
5,0 m					3670*	3670*	3720*	3720*	2970*	2930				2220*	2220*	6179
4,0 m			4720*	4720*	4280*	4280*	4030*	3890	3910*	2910				2160*	2160*	6648
3,0 m			6560*	6560*	5190*	5190*	4520*	3770	4070	2850				2160*	2160*	6941
2,0 m			8610*	7940	6210*	5070	5090*	3640	3990	2780	2750*	2200		2220*	2160	7080
1,0 m			6750*	6750*	7080*	4860	5150	3520	3910	2710	2890*	2160		2330*	2130	7076
0 m			7090*	7090*	7200	4720	5050	3430	3580	2660				2530*	2170	6926
- 1,0 m	4840*	4840*	9110*	7340	7120	4650	5000	3380	3820	2620				2820*	2300	6623
- 2,0 m	7500*	7500*	10020*	7360	7110	4640	4980	3370	3830	2630				3320*	2560	6141
- 3,0 m	10940*	10940*	9090*	7440	6990*	4690	5030	3410						4250*	3050	5435

## Note:

1. per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.

2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.

3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.

4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.


















Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.


















Capacità di sollevamento a 360°.
















**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.7M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA** **JZ140 LC MONO**

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3200*	3200*	3480*	3210						2470*	2470*	5720
5,0 m					3430*	3430*	3530*	3190	3430*	2340				2340*	2080	6384
4,0 m					4030*	4030*	3840*	3110	3500	2310				2290*	1830	6839
3,0 m			6110*	6110*	4940*	4220	4350*	2990	3440	2250	2680	1740		2290*	1680	7124
2,0 m			8180*	6140	5980*	3980	4440	2860	3360	2170	2640	1700		2350*	1600	7260
1,0 m			7560*	5730	6090	3760	4310	2730	3270	2100	2600	1660		2460	1570	7255
0 m			7290*	5530	5920	3610	4200	2640	3210	2040	2570	1630		2510	1600	7110
- 1,0 m	4700*	4700*	8960*	5460	5830	3530	4130	2580	3170	2000				2650	1680	6814
- 2,0 m	7130*	7130*	9710	5470	5810	3510	4110	2560	3170	2000				2930	1860	6348
- 3,0 m	10290*	10290*	9310*	5540	5850	3550	4140	2590						3480	2200	5667

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.7M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER** **JZ140 LC MONO**

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3200*	3200*	3480*	3370						2470*	2470*	5720
5,0 m					3430*	3430*	3530*	3350	3430*	2470				2340*	2200	6384
4,0 m					4030*	4030*	3840*	3270	3700	2440				2290*	1940	6839
3,0 m			6110*	6110*	4940*	4440	4350*	3150	3640	2370	2840	1840		2290*	1790	7124
2,0 m			8180*	6460	5980*	4190	4700	3020	3560	2300	2810	1810		2350*	1700	7260
1,0 m			7560*	6050	6450	3970	4560	2890	3480	2230	2760	1770		2470*	1670	7255
0 m			7290*	5850	6280	3820	4460	2790	3410	2170	2730	1740		2660*	1700	7110
- 1,0 m	4700*	4700*	8960*	5780	6190	3740	4390	2740	3370	2130	2820	1790		2820	1790	6814
- 2,0 m	7130*	7130*	10130*	5790	6170	3720	4370	2720	3370	2120	3120	1980		3120	1980	6348
- 3,0 m	10290*	10290*	9310*	5860	6210	3760	4400	2740			3690	2340		3690	2340	5667

**CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2.7M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA** **JZ140 HD MONO**

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio			
																mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					3200*	3200*	3480*	3480*						2470*	2470*	5720
5,0 m					3430*	3430*	3530*	3530*	3430*	2950				2340*	2340*	6384
4,0 m					4030*	4030*	3840*	3840*	3750*	2920				2290*	2290*	6839
3,0 m			6110*	6110*	4940*	4940*	4350*	3790	4020*	2860	2880*	2230		2290*	2170	7124
2,0 m			8180*	8010	5980*	5090	4930*	3650	3990	2780	3150	2200		2350*	2070	7260
1,0 m			7560*	7560*	6900*	4870	5160	3520	3910	2710	3100	2160		2470*	2040	7255
0 m			7290*	7290*	7190	4710	5050	3420	3840	2650	3070	2130		2660*	2080	7110
- 1,0 m	4700*	4700*	8960*	7290	7100	4630	4980	3360	3800	2610	3070	2130		2970*	2200	6814
- 2,0 m	7130*	7130*	10130*	7300	7070	4610	4960	3340	3800	2600	3450*	2420		3450*	2420	6348
- 3,0 m	10290*	10290*	9310*	7370	7110	4640	4990	3370			4170	2860		4170	2860	5667

Note:

- per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.
- Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

















Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 360°.








## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.0M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m							3150	3150	2380*	2350			2160*	2160*	6070
5,0 m							3230	3220	3360*	2370			2050*	1930	6699
4,0 m					3650*	3650*	3570	3140	3520*	2330	2490*	1770	2010*	1710	7133
3,0 m			5440*	5440*	4560*	4280	4090	3020	3450	2260	2690	1750	2020*	1580	7407
2,0 m			7540*	6270	5630*	4020	4470	2880	3360	2180	2640	1700	2070*	1500	7538
1,0 m			9270*	5800	6130	3790	4320	2740	3280	2100	2590	1660	2170*	1470	7533
0 m			7810*	5540	5930	3620	4200	2630	3200	2030	2550	1620	2330*	1490	7393
- 1,0 m	4620*	4620*	8850*	5440	5820	3520	4120	2560	3150	1980	2530	1600	2480	1570	7110
- 2,0 m	6660*	6660*	9650	5420	5780	3480	4080	2530	3140	1970			2710	1710	6664
- 3,0 m	9310*	9310*	9610*	5470	5800	3500	4100	2540	3170	2000			3160	1990	6020

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.0M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m							3150*	3150*	2380*	2380*			2160*	2160*	6070
5,0 m							3230*	3230*	3360*	2490			2050*	2040	6699
4,0 m					3650*	3650*	3570*	3300	3520*	2450	2490*	1880	2010*	1810	7133
3,0 m			5440*	5440*	4560*	4490	4090*	3180	3650	2390	2850	1850	2020*	1670	7407
2,0 m			7540*	6590	5630*	4230	4700*	3040	3570	2310	2810	1810	2070*	1600	7538
1,0 m			9270*	6120	6490	4000	4580	2900	3480	2220	2760	1760	2170*	1570	7533
0 m			7810*	5860	6290	3830	4460	2790	3400	2160	2720	1720	2330*	1590	7393
- 1,0 m	4620*	4620*	8850*	5760	6180	3730	4380	2720	3350	2110	2700	1700	2570*	1670	7110
- 2,0 m	6660*	6660*	10240	5740	6140	3690	4340	2690	3340	2090			2890	1820	6664
- 3,0 m	9310*	9310*	9610*	5790	6160	3710	4360	2700	3370	2130			3360	2120	6020

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3.0M, BRACCIO MONOLITICO DA 4.7M PATTINI: 600 MM, SENZA BENNA

JZ140 HD MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità al massimo sbraccio		
															mm
Altezza di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m							3150*	3150*	2380*	2380*			2160*	2160*	6070
5,0 m							3230*	3230*	3360*	2980			2050*	2050*	6699
4,0 m					3650*	3650*	3570*	3570*	3520*	2940	2490*	2270	2010*	2010*	7133
3,0 m			5440*	5440*	4560*	4560*	4090*	3820	3810*	2870	3200	2240	2020*	2020*	7407
2,0 m			7540*	7540*	5630*	5140	4700*	3670	4000	2790	3150*	2200	2070*	1950	7538
1,0 m			9270*	7660	6610*	4900	5170	3530	3910	2710	3100*	2150	2170*	1920	7533
0 m			7810*	7380	7200	4720	5050	3420	3840	2640	3060	2110	2330*	1950	7393
- 1,0 m	4620*	4620*	8850*	7270	7080	4620	4960	3340	3790	2590	3040	2090	2570*	2050	7110
- 2,0 m	6660*	6660*	10270*	7250	7040	4580	4930	3310	3770	2570			2970*	2240	6664
- 3,0 m	9310*	9310*	9610*	7300	7060	4600	4940	3330	3800	2610			3650*	2590	6020

## Note:

1. per la capacità di sollevamento compresa la benna, sottrarre il peso totale della benna o della benna e dell'attacco rapido dai suddetti valori.

2. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567 ossia: il valore indicato è il minore tra il 75% del carico di ribaltamento minimo e l'87% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (\*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.

3. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina su terreno solido e livellato.

4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.



Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.



Capacità di sollevamento a 360°.