

SPECIFICHE

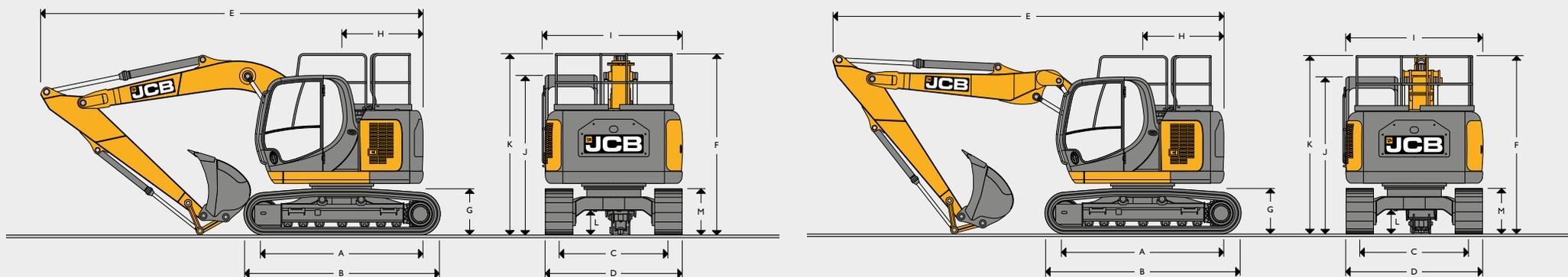


ESCAVATORE CINGOLATO | JZ140 LC

Potenza massima motore: 81 kW (109 CV). Capacità benna: 0,35 - 0,89 m³. Peso operativo: 15084 - 16826 kg



DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE

Dimensioni in mm		Mono LC						T.A.B LC					
A	Lunghezza di appoggio del cingolo	2865						2865					
B	Lunghezza totale del carro	3590						3590					
C	Carreggiata	1990						1990					
D	Larghezza del carro (pattini da 500 mm)	2490						2490					
D	Larghezza del carro (pattini da 600 mm)	2590						2590					
D	Larghezza del carro (pattini da 700 mm)	2690						2690					
D	Larghezza del carro (pattini da 850 mm)	2840						2840					
Opzioni del braccio		Mono 4,7 m						T.A.B 5,0 m					
Lunghezze avambraccio		2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
E	Lunghezza di trasporto	7331	7275	7284	7331	7275	7284	7591	7522	7440	7591	7522	7440
F	Altezza di trasporto	3227	3300	3318	3337	3410	3428	3227	3227	3233	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 superiore		2500			2500			2500			2500	
J	Altezza filo cabina		2842			2952			2842			2952	
K	Altezza filo 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 Dieselmex 448 TCA EU Stage V
Tipo	4 tempi, 4 cilindri in linea, raffreddato ad acqua, common rail a iniezione diretta, diesel con intercooler turbocompresso a geometria variabile.
Potenza nominale (netta)	81 kW (109 HP) a 2200 giri/min (ISO 14396)
Spostamento pistone	4,765L
Filtraggio dell'aria	Elemento a secco con elemento di sicurezza secondario e indicatore di avvertimento in cabina.
Sistema di avviamento	24 volt.
Batterie	2 da 12 volt.
Alternatore	24 volt, 100 ampere

SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	A pistone assiale
Freno di rotazione	Frenatura idraulica più freno di stazionamento a disco con molla automatica
Coppia di rotazione	36,1 kNm
Velocità di rotazione	13,1 giri/min.
Ingranaggio di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna completamente sigillata con lubrificazione a bagno di grasso.

TRASMISSIONE CINGOLI	
Tipo	Completamente idrostatica, a due velocità con sistema autoshift.
Motori di traslazione	A pistoncini assiali con portata variabile, completamente protetti nel sottocarro.
Trasmissione finale	Ruote dentate imbullonate a riduzione epicicloidale.
Freno di servizio:	Valvola di contro bilanciamento idraulica
Freno di stazionamento:	A disco con azionamento a molla e rilascio automatico idraulico
Pendenza massima superabile	70% (35 gradi) continua.
Velocità di trasferimento	LC
	Alta: 5,12 km/h
	Bassa: 3,00 km/h
Forza di trazione	120,5 kNm

RIFORMIMENTI	
	Litri
Serbatoio carburante	193,7L
Liquido raffreddamento motore	23,6
Olio motore	14
Riduttore rotazione	2,2
Riduttore cingoli (su ciascun lato)	3,5
Impianto idraulico	160
Serbatoio idraulico	67
Serbatoio DEF	18,5

CARRO				
Versioni disponibili	LC: carro lungo			
Struttura	Telaio a "X" completamente saldato con elementi laterali inclinati e fori antiscorco sotto i rulli superiori.			
Anello di recupero	Anteriore e posteriore.			
Larghezza cingoli	500 mm	600 mm	700 mm	850 mm
LC	● X	●	●	●
Rulli superiori e inferiori	Trattati termicamente, sigillati e lubrificati.			
Regolazione cingoli	A cilindro con grasso			
Tenditore cingoli	Sigillato e lubrificato, con molla tendicingolo ammortizzata			
Tipo cingoli	Sigillati e lubrificati			
Rulli e cingoli (ciascun lato)	LC			
N. di guide cingoli (opzionale)	2			
N. di rulli inferiori	7			
N. di rulli superiori	2			
N. di pattini	44			

● = tripla costola, X = geogrip.

IMPIANTO IDRAULICO

Sistema idraulico a centro aperto a controllo negativo con due pompe a pistoni a flusso variabile che forniscono portata su richiesta.

Pompe

Pompe principali	2 a pistoni assiale 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 spole con spola del circuito ausiliario di serie.

Taratura valvole di sovrappressione

Braccio/avambraccio/benna	314 bar.
Con power boost	343 bar.
Circuito di rotazione	279 bar.
Circuito di traslazione	343 bar.
Pilotaggio servocomandi	40 bar.

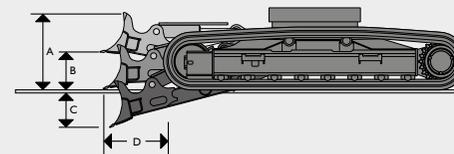
Filtraggio

Nel serbatoio	150 micron, filtro aspirazione.
Linea di ritorno principale	10 micron, elemento .in fibra di vetro
Linea servocomandi	10 micron, elemento di carta.
Ritorno martello idraulico	10 micron, elemento .in microform rinforzato

PESI OPERATIVI E PRESSIONI AL SUOLO

I dati si riferiscono ad una macchina con benna standard 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 850 mm
LC Mono					
Peso macchina	kg	15084	15300	15515	15839
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,48	0,41	0,35	0,30
LC T.A.B.					
Peso macchina	kg	15607	15823	16038	16361
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,50	0,42	0,37	0,31
LC Mono Dozer					
Peso macchina	kg	15856	16079	16304	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,51	0,43	0,37	-
LC T.A.B. Dozer					
Peso macchina	kg	16378	16602	16826	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,52	0,44	0,38	-

LAMA OPZIONALE

A	Altezza lama	mm	447
B	Sollevamento lama dal suolo	mm	494
C	Taglio lama sotto il livello del suolo	mm	508
D	Sbalzo lama rispetto ai cingoli	mm	412
	Larghezza lama per: cingoli da 500 mm	mm	2510
	Larghezza lama per: cingoli da 600 mm	mm	2610
	Larghezza lama per: cingoli da 700 mm	mm	2710

Peso aggiuntivo della macchina con la lama

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

Dozer non disponibile con cingoli da 850 mm.

ABBINAMENTI BENNA E AVAMBRACCIO PER VERSIONE MONO

Opzioni benna		Benna da scavo GP						Benna da scavo HD						Benna pulizia canali		
Larghezza	mm	600	700	800	1000	1200	1300	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836
Capacità	m ³	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	kg	286	312	335	383	428	454	336	364	402	455	520	546	453	523	582
LC																
Avambraccio da 2,50 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
Avambraccio da 2,70 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)
Avambraccio da 3,00 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	● (■)	● (■)
LC + dozer																
Avambraccio da 2,50 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)
Avambraccio da 2,70 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
Avambraccio da 3,00 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (■)	■ (■)

ABBINAMENTI BENNA E AVAMBRACCIO PER VERSIONE T.A.B.

Opzioni benna		Benna da scavo GP						Benna da scavo HD						Benna pulizia canali			
Larghezza	mm	600	700	800	1000	1200	1300	600	700	800	1000	1200	1300	1524	1836	1836	
Capacità	m ³	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	kg	286	312	335	383	428	454	336	364	402	455	520	546	453	523	582	
LC																	
Avambraccio da 2,50 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (■)
Avambraccio da 2,70 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (●)
Avambraccio da 3,00 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (●)	✕ (●)	■ (■)	● (●)	● (●)
LC + dozer																	
Avambraccio da 2,50 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	■ (■)	■ (■)	
Avambraccio da 2,70 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	● (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	● (■)	● (■)
Avambraccio da 3,00 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	● (■)	● (●)	■ (☐)	● (■)	● (●)

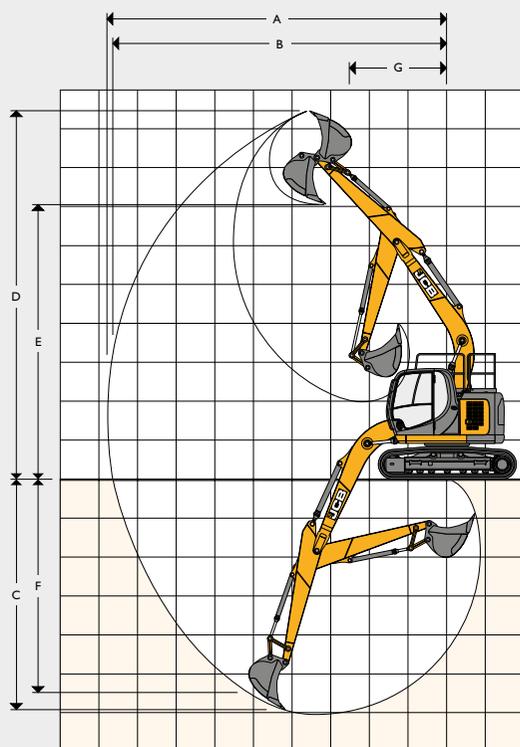
● = Peso del materiale fino a 1200 kg/m³.■ = Peso del materiale fino a 1600 kg/m³.☐ = Peso del materiale fino a 2000 kg/m³.

Le suddette indicazioni sono fornite a titolo orientativo sulla base di condizioni di esercizio tipiche

Per la selezione corretta di benne e delle attrezzature adatte per l'applicazione rivolgersi al proprio rivenditore.

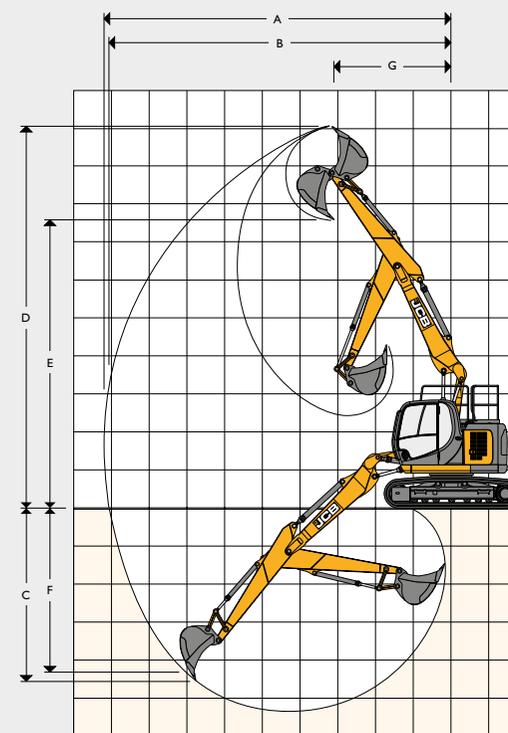
PRESTAZIONI DI SCAVO: MONOBRACCIO DA 4,7 M

Lunghezza avambraccio:		2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Massimo sbraccio	mm	8331	8465	8787
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	8187	8324	8651
C	Profondità di scavo massima	mm	5557	5762	6055
D	Altezza di scavo massima	mm	9160	9275	9469
E	Altezza di scarico massima	mm	6692	6807	7015
F	Massima profondità di scavo verticale	mm	4986	5073	5488
G	Raggio di rotazione minimo	mm	2175	2468	2535
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182
	Forza di strappo massima dell'avambraccio	kN	66,3	64,8	60,1
	Forza di strappo massima alla benna	kN	92	92	92



PRESTAZIONI DI SCAVO: T.A.B. DA 5,0 M

Lunghezza avambraccio:		2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A	Massimo sbraccio	mm	8742	8884	9217
B	Massimo sbraccio (al suolo)	mm	8608	8754	9090
C	Profondità di scavo massima	mm	4883	5183	5382
D	Altezza di scavo massima	mm	9654	9733	10030
E	Altezza di scarico massima	mm	7186	7289	7562
F	Massima profondità di scavo verticale	mm	3909	4016	4336
G	Raggio di rotazione minimo	mm	2691	3090	3109
	Angolo di azionamento benna	gradi	182	182	182
	Forza di strappo massima dell'avambraccio	kN	66,3	64,8	60,1
	Forza di strappo massima alla benna	kN	92	92	92



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo			
																mm
Alt. punto di carico	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	3350	2300				2160*	1920	6648
3,0 m			6560*	6560*	5190*	4190	4390*	2980	3290	2240				2160*	1760	6941
2,0 m			8610*	6070	6050*	3950	4250	2850	3210	2170	2520	1700		2220*	1670	7080
1,0 m			6750*	5710	5820	3750	4120	2730	3140	2100	2490	1670		2330*	1640	7076
0 m			7090*	5550	5670	3620	4030	2650	3080	2050				2500*	1670	6926
- 1,0 m	4840*	4840*	9110*	5510	5600	3560	3970	2600	3050	2020				2650	1770	6623
- 2,0 m	7500*	7500*	9310	5530	5590	3550	3960	2590	3050	2030				2960	1970	6141
- 3,0 m	10940*	10940*	9090*	5600	5640	3590	4000	2620						3560	2360	5435

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo			
																mm
Alt. punto di carico	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	3370	2420				2160*	2030	6648
3,0 m			6560*	6560*	5190*	4400	4420	3140	3310	2370				2160*	1860	6941
2,0 m			8610*	6390	6090*	4160	4280	3010	3240	2300	2550	1810		2220*	1770	7080
1,0 m			6750*	6030	5860	3960	4150	2890	3160	2230	2510	1770		2330*	1750	7076
0 m			7090*	5870	5710	3830	4060	2800	3100	2180				2520	1780	6926
- 1,0 m	4840*	4840*	9110*	5820	5640	3770	4000	2750	3070	2150				2680	1880	6623
- 2,0 m	7500*	7500*	9380	5840	5630	3760	3990	2740	3080	2150				2990	2090	6141
- 3,0 m	10940*	10940*	9090*	5920	5670	3800	4030	2780						3590	2500	5435

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo			
																mm
Alt. punto di carico	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	3390	2340				2340*	2080	6384
4,0 m					4030*	4030*	3840*	3110	3360	2310				2290*	1830	6839
3,0 m			6110*	6110*	4940*	4220	4350*	2990	3300	2250	2560	1740		2290*	1680	7124
2,0 m			8180*	6140	5980*	3980	4260	2860	3210	2170	2520	1700		2350*	1600	7260
1,0 m			7560*	5730	5840	3760	4120	2730	3130	2100	2480	1660		2350	1570	7255
0 m			7290*	5530	5670	3610	4020	2640	3070	2040	2450	1630		2400	1600	7110
- 1,0 m	4700*	4700*	8960*	5460	5580	3530	3950	2580	3030	2000				2530	1680	6814
- 2,0 m	7130*	7130*	9250	5470	5550	3510	3930	2560	3020	2000				2800	1860	6348
- 3,0 m	10290*	10290*	9310*	5540	5590	3550	3960	2590						3330	2200	5667



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compreso la benna, sottrarre il peso totale della benna (o della benna e dell'attacco rapido) dai valori precedenti.
2. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo			
																
Alt. punto di carico	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	3420	2470			2340*	2200	6384	
4,0 m					4030*	4030*	3840*	3270	3390	2440			2290*	1940	6839	
3,0 m			6110*	6110*	4940*	4440	4350*	3150	3320	2370	2590	1840	2290*	1790	7124	
2,0 m			8180*	6460	5980*	4190	4290	3020	3240	2300	2550	1810	2350*	1700	7260	
1,0 m			7560*	6050	5870	3970	4150	2890	3160	2230	2510	1770	2370	1670	7255	
0 m			7290*	5850	5700	3820	4050	2790	3100	2170	2470	1740	2420	1700	7110	
- 1,0 m	4700*	4700*	8960*	5780	5610	3740	3980	2740	3060	2130			2560	1790	6814	
- 2,0 m	7130*	7130*	9310	5790	5590	3720	3960	2720	3050	2120			2830	1980	6348	
- 3,0 m	10290*	10290*	9310*	5860	5630	3760	3990	2740					3350	2340	5667	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	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	3380	2330	2490*	1770	2010*	1710	7133
3,0 m			5440*	5440*	4560*	4280	4090*	3020	3310	2260	2570	1750	2020*	1580	7407
2,0 m			7540*	6270	5630*	4020	4290	2880	3220	2180	2530	1700	2070*	1500	7538
1,0 m			9270*	5800	5870	3790	4140	2740	3140	2100	2480	1660	2170*	1470	7533
0 m			7810*	5540	5680	3620	4020	2630	3060	2030	2440	1620	2250	1490	7393
- 1,0 m	4620*	4620*	8850*	5440	5560	3520	3940	2560	3010	1980	2420	1600	2360	1570	7110
- 2,0 m	6660*	6660*	9200	5420	5520	3480	3900	2530	2990	1970			2590	1710	6664
- 3,0 m	9310*	9310*	9260	5470	5540	3500	3920	2540	3030	2000			3010	1990	6020

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, BRACCIO MONO DA 4,7 M. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZ140 LC MONO

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	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	3410	2450	2490*	1880	2010*	1810	7133
3,0 m			5440*	5440*	4560*	4490	4090*	3180	3340	2390	2600	1850	2020*	1670	7407
2,0 m			7540*	6590	5630*	4230	4320	3040	3250	2310	2550	1810	2070*	1600	7538
1,0 m			9270*	6120	5910	4000	4170	2900	3160	2220	2500	1760	2170*	1570	7533
0 m			7810*	5860	5710	3830	4050	2790	3090	2160	2460	1720	2270	1590	7393
- 1,0 m	4620*	4620*	8850*	5760	5600	3730	3970	2720	3040	2110	2440	1700	2390	1670	7110
- 2,0 m	6660*	6660*	9260	5740	5560	3690	3930	2690	3020	2090			2620	1820	6664
- 3,0 m	9310*	9310*	9320	5790	5580	3710	3950	2700	3050	2130			3040	2120	6020



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

- Per la capacità di sollevamento compreso la benna, sottrarre il peso totale della benna (o della benna e dell'attacco rapido) dai valori precedenti.
- Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m					3490*	3490*	3550*	3210	2530*	2280			2430*	2270	6014
5,0 m					3800*	3800*	3660*	3170	3400	2310			2260*	1890	6649
4,0 m			5080*	5080*	4440*	4380	4000*	3060	3350	2270	2560	1710	2180*	1670	7086
3,0 m					5320*	4100	4360	2920	3260	2190	2540	1690	2160*	1530	7361
2,0 m					5940	3810	4190	2760	3170	2100	2490	1650	2170*	1460	7493
1,0 m					5680	3580	4040	2620	3080	2020	2440	1600	2200	1440	7488
0 m					5520	3440	3930	2520	3010	1960	2410	1570	2250	1460	7347
- 1,0 m			6010*	5260	5460	3380	3870	2470	2970	1920	2400	1560	2370	1550	7062
- 2,0 m	5440*	5440*	9000*	5300	5460	3380	3860	2460	2970	1920			2620	1710	6613
- 3,0 m			8640*	5400	5520	3440	3900	2500					3070	2010	5964

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,5 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m					3490*	3490*	3550*	3370	2530*	2400			2430*	2390	6014
5,0 m					3800*	3800*	3660*	3320	3420	2440			2260*	2000	6649
4,0 m			5080*	5080*	4440*	4440*	4000*	3220	3370	2390	2580	1820	2180*	1770	7086
3,0 m					5320*	4310	4390	3070	3290	2320	2560	1800	2160*	1630	7361
2,0 m					5980	4020	4220	2920	3190	2230	2510	1750	2170*	1560	7493
1,0 m					5720	3790	4070	2780	3100	2140	2460	1710	2220	1540	7488
0 m					5560	3650	3960	2680	3030	2080	2430	1670	2270	1560	7347
- 1,0 m			6010*	5580	5500	3590	3900	2630	3000	2050	2420	1670	2390	1650	7062
- 2,0 m	5440*	5440*	9000*	5620	5500	3590	3890	2620	3000	2050			2640	1820	6613
- 3,0 m			8640*	5720	5560	3650	3930	2660					3100	2130	5964

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m							3370*	3240	3410*	2330			2540*	2130	6248
5,0 m					3580*	3580*	3500*	3200	3240	2340			2390*	1800	6860
4,0 m			4130*	4130*	4210*	4210*	3840*	3090	3360	2280	2580	1730	2300*	1590	7285
3,0 m					5090*	4140	4340*	2940	3270	2200	2540	1700	2220	1470	7553
2,0 m					5980	3840	4210	2770	3170	2110	2490	1650	2140	1400	7681
1,0 m					5690	3590	4040	2620	3070	2020	2440	1600	2110	1380	7677
0 m					5520	3430	3920	2510	3000	1950	2390	1560	2150	1400	7539
- 1,0 m			5880*	5200	5430	3360	3850	2450	2950	1900	2380	1540	2260	1470	7262
- 2,0 m	5140*	5140*	8580*	5240	5420	3340	3830	2430	2940	1900			2480	1610	6826
- 3,0 m			8860*	5330	5470	3390	3870	2460	2990	1940			2880	1880	6199



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Per la capacità di sollevamento compreso la benna, sottrarre il peso totale della benna (o della benna e dell'attacco rapido) dai valori precedenti.
2. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
3. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 2,7 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo			
																mm
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m							3370*	3370*	3410*	2450			2540*	2250	6248	
5,0 m					3580*	3580*	3500*	3350	3450	2460			2390*	1900	6860	
4,0 m			4130*	4130*	4210*	4210*	3840*	3240	3390	2410	2600	1840	2300*	1690	7285	
3,0 m					5090*	4350	4340*	3090	3300	2330	2570	1800	2240	1560	7553	
2,0 m					6020	4050	4230	2930	3200	2230	2510	1750	2160	1490	7681	
1,0 m					5730	3800	4070	2780	3100	2140	2460	1700	2130	1470	7677	
0 m					5550	3640	3950	2670	3020	2070	2420	1660	2170	1490	7539	
- 1,0 m			5880*	5520	5470	3570	3880	2610	2980	2030	2400	1640	2290	1570	7262	
- 2,0 m	5140*	5140*	8580*	5550	5460	3560	3860	2590	2970	2020			2500	1720	6826	
- 3,0 m			8860*	5640	5510	3600	3900	2620	3020	2070			2910	2000	6199	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m							3100*	3100*	3240*	2380			2210*	1950	6599
5,0 m							3250*	3240	3250*	2370	2620	1760	2090*	1660	7182
4,0 m					3760*	3760*	3600*	3130	3390	2310	2600	1750	2020*	1480	7588
3,0 m					4750*	4210	4100*	2970	3330	2220	2560	1710	2010*	1370	7845
2,0 m					5740*	3900	4240	2800	3190	2120	2500	1650	2010	1310	7969
1,0 m					5740	3620	4060	2640	3080	2020	2430	1590	1990	1290	7965
0 m					5530	3440	3920	2510	2990	1940	2380	1540	2020	1300	7833
- 1,0 m			5870*	5170	5410	3340	3840	2430	2940	1880	2350	1520	2110	1360	7566
- 2,0 m	4850*	4850*	8080*	5170	5380	3310	3800	2400	2910	1870	2360	1520	2300	1490	7149
- 3,0 m	7270*	7270*	9070	5240	5410	3340	3820	2420	2940	1890			2630	1700	6553

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. LUNGHEZZA AVAMBRACCIO: 3,0 M, T.A.B. CINGOLI: 500 MM, SENZA BENNA, DOZER

JZI40 LC T.A.B.

Sbraccio	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Capacità allo sbraccio massimo		
															
Alt. punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
6,0 m							3100*	3100*	3240*	2500			2210*	2060	6599
5,0 m							3250*	3250*	3250*	2490	2640	1870	2090*	1760	7182
4,0 m					3760*	3760*	3600*	3280	3420	2430	2630	1860	2020*	1580	7588
3,0 m					4750*	4430	4100*	3130	3320	2340	2580	1810	2010*	1460	7845
2,0 m					5740*	4110	4260	2950	3210	2240	2520	1750	2030*	1400	7969
1,0 m					5780	3830	4090	2790	3100	2140	2460	1700	2010	1380	7965
0 m					5560	3650	3950	2670	3020	2060	2410	1650	2040	1390	7833
- 1,0 m			5870*	5490	5450	3550	3870	2590	2960	2010	2370	1620	2140	1460	7566
- 2,0 m	4850*	4850*	8080*	5490	5420	3520	3830	2560	2940	1990	2380	1620	2320	1590	7149
- 3,0 m	7270*	7270*	9130	5560	5450	3550	3850	2580	2970	2010			2930	1820	6553



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

- Per la capacità di sollevamento compreso la benna, sottrarre il peso totale della benna (o della benna e dell'attacco rapido) dai valori precedenti.
- Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
- Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
- Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.





UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il concessionario JCB di zona

Escavatore cingolato JZ140 LC

Potenza massima motore: 81 kW (109 CV)

Capacità benna: 0,35 - 0,89 m³. Peso operativo: 15084 - 16826 kg

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.

Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: marketing.italia@jcb.com.

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per la valutazione dell'idoneità a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso.

Le foto e specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

