

DIMENSIONI

	mm		mm
A Interasse ruote	2280	G I Altezza alla cabina - luci di lavoro	2830
B Lunghezza di appoggio del cingolo	2200	H Altezza minima da terra	363
C Lunghezza totale carro - cingoli in gomma	2830	I Carreggiata	1850
Lunghezza totale carro - cingoli in acciaio	2830	J Larghezza ai cingoli (pattini da 450 mm)	2300
D Luce libera supporto braccio	741	K Lunghezza totale (posizione trasporto)	6060
E Raggio di rotazione posteriore	1160	L Altezza massima (posizione trasporto)	2840
F Larghezza complessiva della torretta	2135	M Altezza cingoli	665
G Altezza filo cabina	2719	N Luce libera da terra al contrappeso	767



MOTORE

Modello		Tier 3 4LE2X
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Ad acqua
Potenza netta	kW @ 2200 giri/min.	39,5
Potenza massima	kW @ a 2200 giri/min.	43
Coppia massima	Nm @ 1600 giri/min.	220
Cilindrata	cm ³	2179
Pendenza massima superabile	gradi	35
Motorino d'avviamento	kW	2,2
Batteria	V/A	12/680
Alternatore	V/A	12/80

CARRO

Nr. di rulli di sostegno (per lato)		1
Nr. di rulli di appoggio (per lato)		5
Larghezza cingoli	mm	400
Larghezza cingoli (opzionali)	mm	600
Altezza minima da terra	mm	363
Tensionamento cingoli		Grasso
Velocità di traslazione – bassa	km/h	3,6
Velocità di traslazione – alta	km/h	4,2
Forza di trazione alla barra	kN	52,9

IMPIANTO IDRAULICO

Portata max.	l/min	170
Pressione massima	bar	300
Pressione massima rotazione	bar	226
Bassa portata (opzionale)	l/min	25
Portata massima circuito ausiliario	l/min	80

Impianto idraulico: sistema "Load sensing" a portata regolabile con mandata flow-on-demand e comando servoassistito multifunzione a centro aperto. Di serie viene utilizzato un distributore a nove spole con circuito ausiliario a doppio effetto di serie (il circuito a bassa portata "low flow" è opzionale con distributore a 10 steli). I componenti idraulici sono protetti da elevato livello di filtrazione per garantire lunga durata al fluido e ai componenti idraulici.

PESI MACCHINA

	Pesi [kg]	Pressione specifica al suolo [kg/cm ²]
Peso operativo* (cingoli in gomma da 450 mm)	8026	0,40
Peso di trasporto (cingoli in gomma da 450 mm)	7951	0,40
Con struttura protettiva FOGS – Livello 1	+ 48	0,41
Con struttura protettiva FOGS – Livello 2	+ 56	0,41
Con cingoli in acciaio (450 mm)	+ 136	0,41
Con cingoli in acciaio (600 mm)	+ 342	0,31
Con cingoli in acciaio offset (450 mm)	+ 136	0,41
Con Bridgestone Geogrips	+ 108	0,41
Con lama dozer larga (2450 mm)	+ 10	0,31
Con lama dozer per cingoli offset (2150 mm)	- 6	0,41

*Peso operativo secondo ISO 6016 comprensivo di cingoli in gomma, benna da 460 mm, serbatoi pieni e operatore del peso di 75 kg.

CABINA OPERATORE

		Esterna	Interna
Altezza cabina	mm	1707	1600
Altezza cabina con struttura protettiva FOGS di LIVELLO 1	mm	1776	1600
Altezza cabina con struttura protettiva FOGS di LIVELLO 2	mm	1808	1600
Lunghezza cabina	mm	1510	1405
Larghezza cabina	mm	960	945
Distanza da base sedile a tetto	mm	1130	
Larghezza vano porta	mm	735	

RIFORNIMENTI

Serbatoio carburante	litri	103
Liquido di raffreddamento motore	litri	14,2
Olio motore	litri	6,8
Impianto idraulico	litri	105
Serbatoio idraulico	litri	59,9

PRESTAZIONI

Braccio	mm	2875
Avambraccio	mm	2000
A Sbraccio massimo	mm	6887
B Sbraccio massimo al suolo	mm	6729
C Profondità di scavo max - lama sollevata	mm	4195
C Profondità di scavo max - lama abbassata	mm	4345
D Altezza massima di scavo	mm	6312
E Altezza massima di scarico	mm	4580
F Massima profondità di scavo verticale	mm	5391
G Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	2668
G Raggio di rotazione anteriore minimo (brandeggio max)	mm	2862
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	60
J Angolo di brandeggio destro	gradi	57
Angolo di azionamento della benna	gradi	197
Rotazioneavambraccio	gradi	119
Forza di strappo alla benna	kN	50
Forza di strappo all'avambraccio	kN	36
Velocità di rotazione	giri/min	9

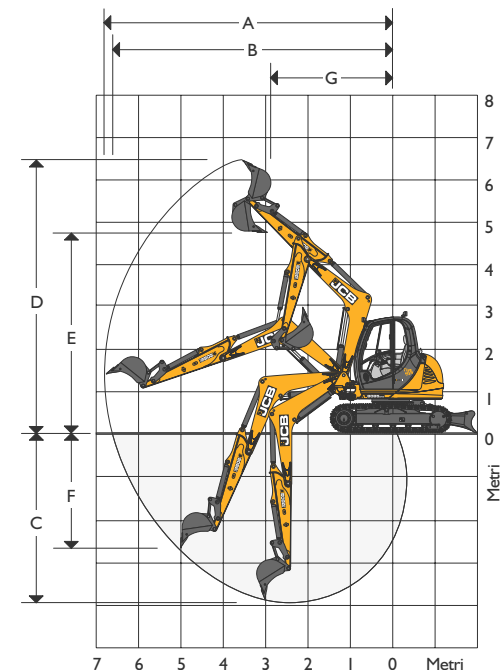
DOTAZIONI DI SERIE

Cabina completamente vetrata con parabrezza in vetro laminato sollevabile fino sotto il tetto e alloggiamento integrato per parte inferiore parabrezza (conforme alla EN474); altoparlanti e antenna; tergicristallo ad intermittenza; luci di cortesia; regime minimo automatico; comando acceleratore elettronico; circuito ausiliario a doppio effetto; luci di lavoro su cabina e braccio; box frigo; portatazze, motori di traslazione a due velocità; interruttore martello su joystick; sedile ammortizzato; protezione sottocarro; predisposizione impianto elettrico per attacco rapido; preriscaldamento per avviamento a freddo; filtro aria a doppio elemento; alternatore Heavy Duty; batteria Heavy Duty; staccabatteria; insonorizzazione cabina e motore; riscaldamento in cabina e sbrinamento parabrezza; aria condizionata, cristallo atermico; appendiabiti; presa elettrica a 12 V; tappetino amovibile con piastra di accesso inferiore; accesso di servizio laterale in cabina al distributore; tergilavacristallo; presa plug-in; comando one-touch di regolazione regime motore; lama dozer.

DOTAZIONI OPZIONALI

Protezione FOGS livello 1 o 2; cingoli e lame dozer opzionali; protezione ventilatore; radio con ingresso aux; circuito ausiliario a bassa portata; comandi elettronici proporzionali del circuito ausiliario; valvole di commutazione da benna a pinza; attacco rapido meccanico; attacco rapido idraulico; benne universali; benne pulizia fossati/livellamento; martelli idraulici; faro rotante lampeggiante; pompa di rifornimento elettrica; poggiatesta; sedile deluxe con schienale più alto ammortizzato o non; colori di verniciatura speciali.

WORKING RANGE



LIVELLI DI RUMOROSITÀ (DINAMICI 95/27/CE)

Esterno cabina	dB (LwA)	98
Interno cabina	dB (LwA)	73

LAMA DOZER – cingoli da 450 mm

Taglio della lama sopra il suolo	mm	463
Taglio della lama sotto il suolo	mm	403
Angolo di incidenza	gradi	23
Larghezza	mm	2320
Altezza	mm	514
Sbalzo anteriore	mm	632

LAMA DOZER OPZIONALE LARGA – cingoli da 600 mm

Taglio della lama sopra il suolo	mm	463
Taglio della lama sotto il suolo	mm	403
Angolo di incidenza	gradi	23
Larghezza	mm	2470
Altezza	mm	514
Sbalzo anteriore	mm	632

LAMA DOZER OPZIONALE STRETTA – cingoli offset da 450 mm

Taglio della lama sopra il suolo	mm	463
Taglio della lama sotto il suolo	mm	403
Angolo di incidenza	gradi	23
Larghezza	mm	2220
Altezza	mm	514
Sbalzo anteriore	mm	632

8085 ZTS – CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lama dozer di serie, cingoli in gomma da 450 mm, avambraccio da 2000 mm, senza benna.

Punto di carico	2.5m			3.0m			3.5m			4m			4.5m			5m			5.5m			Sbraccio massimo			
Altezza	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	Lama sollevata	Lama abbassata	Lama sollevata	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
3.5													1262	1331	1392	1340	1436	1125*				1110*	1523	1005*	5.3 m
3										1331	1375	1383	1392	1488	1444	1208*	1505	1058*	990*	1575	915*	990*	1575	915*	5.5 m
2.5							1044	1557	1601	1514	1601	1566	1496	1601	1462	1170*	1636	1073*	1028*	1636	923*	990*	1679	863*	5.6 m
2				2540	2297	2393	1931	2036	2062	1705	1853	1508*	1549	1757	1275*	1170*	1697	1043*	990*	1688	900*	945*	1688	840*	5.75 m
1.5				2784	2984	2085*	2262	2462	1635*	1590*	2158	1403*	1343*	1958	1178*	1170*	1853	1005*	983*	1792	863*	900*	1766	795*	5.75 m
1				2340*	3611	1898*	1883*	2871	1620*	1560*	2419	1365*	1320*	2158	1133*	1148*	2001	983*	960*	1897	848*	900	1836	818*	5.75 m
0.5	1700*	4968	2325*	2295*	4176	1875*	1830*	3341	1605*	1538*	2706	1298*	1268*	2349	1088*	1103*	2166	945*	960*	1975	833*	908*	1905	803*	5.75 m
Livello del terreno	2730*	5203	2250*	2288*	4489	1853*	1770*	3497	1515*	1545*	2993	1293*	1268*	2540	1103*	1095*	2262	953*	953*	2027	833*	923*	1992	810*	5.6 m
-0.5	2678*	5481	2325*	2213*	5407	1860*	1748*	3698	1508*	1455*	3071	1268*	1268*	2636	1080*	1095*	2366	953*				998*	2071	855*	5.4 m
-1	2873*	5742	2348*	2258*	5681	1883*	1755*	3680	1500*	1485*	3106	1275*	1230*	2680	1095*	1080*	2262	953*				1035*	2123	930*	5.2 m



Capacità di sollevamento in linea.



Capacità di sollevamento su 360°.

Note:

1. 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% del limite idraulico. I valori contrassegnati con * si riferiscono al limite idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina posizionata su terreno solido e livellato e dotata di punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Durante il sollevamento occorre montare la benna, il peso della benna deve essere sottratto dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate da norme locali. Consultare il proprio concessionario.

