

**SPECIFICHE**

**STAGE V**



**MINI ESCAVATORE | 8025ZTS / 8026CTS**

Peso operativo: 2860/2867 kg (6305/6321 lb). Potenza massima motore: 18,9 kW (25,3 HP)



# PRESTAZIONI EFFICIENTI.

Entrambe le macchine sono dotate di un motore Stage V da 18,9 kW, che sviluppa 97,9 Nm di coppia a soli 1400 giri/min, il massimo in termini di prestazioni ed efficienza di consumo del carburante.



## FACILE MANUTENZIONE.

Gli ampi pannelli di accesso per la manutenzione sono dotati di ammortizzatori a gas, la cui accessibilità agevola i controlli quotidiani.

## LAVORO PIÙ SICURO.

Il nostro esclusivo sistema di sicurezza 2GO, di serie su queste macchine, richiede solo la pressione di un interruttore secondario di riconoscimento per attivare i comandi.



## UNA SCELTA CONFORTEVOLE.

È possibile scegliere tra un ingombro posteriore tradizionale o nullo, in modo da adattarsi a ogni applicazione specifica. A entrambe le macchine è possibile aggiungere una cabina o un tettuccio opzionali, in modo da adattarsi all'ambiente di lavoro.



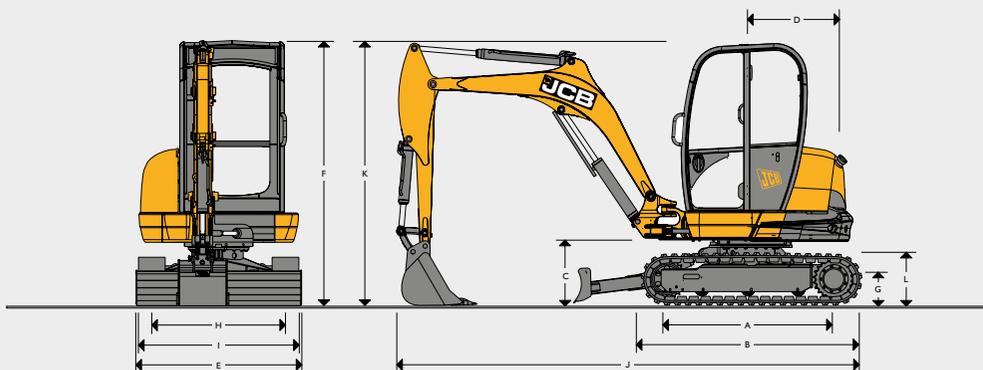
## COSTRUITI PER DURARE A LUNGO.

Le gambe dei cingoli ad alta resistenza vengono fabbricate in tre pezzi, in modo da aumentare al massimo la rigidità e ottimizzare la ritenzione dei cingoli.

## JCB LIVELINK.

JCB LiveLink, disponibile come opzione, consente di gestire le macchine a distanza in qualsiasi momento.

## DIMENSIONI STATICHE



Modello macchina		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS	
A	Interasse ruote	mm	1440	1597	1440
B	Lunghezza totale del carro	mm	1870	2052	1870
C	Luce libera supporto braccio	mm	528	528	528
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	750	750	1220
E	Larghezza complessiva della torretta	mm	1550	1550	1550
F	Altezza filo cabina	mm	2435	2435	2400
G	Altezza libera da terra	mm	270	270	270
H	Carreggiata	mm	1252	1252	1252
I	Larghezza dei cingoli	mm	1502	1502	1502
J	Lunghezza di trasporto	mm	4125	4280	4080
K	Altezza di trasporto	mm	2435	2435	2400
L	Altezza della cingolatura	mm	480	480	455

## MOTORE

		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Modello		403J-17 Stage V	403J-17 Stage V	403J-17 Stage V
Carburante		Diesel	Diesel	Diesel
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua
Potenza massima	kW (CV) a 2200 giri/min	18,9 (25,3)	18,9 (25,3)	18,9 (25,3)
Coppia	Nm a 1400 giri/min	97,9	97,9	97,9
Cilindrata	cc	1700	1700	1700
Pendenza massima superabile	gradi	30	30	30
Motorino d'avviamento	kW (hp)	2 (2,68)	2 (2,68)	2 (2,68)
Batteria:	volt/Ah	12 / 65	12 / 65	12 / 65
Alternatore	ampere	65	65	65

## CARRO

		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
N. di rulli inferiori		3	3	3
Larghezza cingolo	mm	250	250	250
Pressione specifica al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,39	0,35	0,40
Altezza libera da terra	mm	270	270	270
Tensionamento del cingolo		Grasso	Grasso	Grasso
Velocità di trasferimento, bassa	km/h	2,4	2,4	2,5
Velocità di trasferimento, alta	km/h	4,2	4,2	4,9
Forza di trazione	kN	24,6	24,6	25

## IMPIANTO IDRAULICO

		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Pompa		2 variabile e 1 marcia	2 variabile e 1 marcia	2 variabile e 1 marcia
Potenza nominale a 2250 giri/min	lpm	96	96	96
Scarico principale del cingolo/escavatore	bar	220	220	235
Scarico principale di rotazione	bar	190	190	190
Portata idraulica ausiliaria	litri	58	58	59
Motori idraulici		A pistoni	A pistoni	A pistoni

## PRESTAZIONI

		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS	
	Lunghezza braccio	mm	2130	1990	2130
	Lunghezza avambraccio:	mm	1100	1100	1300
A	Massimo sbraccio	mm	4828	4600	4770
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	4691	4425	4660
C	Profondità di scavo massima: lama dozer sollevata	mm	2580	2452	2740
	Profondità di scavo massima: lama dozer abbassata	mm	2832	2509	3050
D	Altezza di scavo massima	mm	4333	4017	4495
E	Altezza di scarico massima	mm	3158	2707	3220
F	Altezza massima al perno dell'avambraccio	mm	3700	3447	3830
G	Massima profondità di scavo verticale	mm	1542	1220	2080
H	Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2125	2007	2045
	Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	1912	1850	1870
I	Angolo di brandeggio sinistro del boom	gradi	45	45	45
J	Angolo di brandeggio destro del boom	gradi	60	60	60
	Angolo di rotazione del cucchiaio	gradi	189	189	189
	Angolo di rotazione dell'avambraccio	gradi	119	107	119
	Forza di strappo alla benna	kN	24	24	23
	Forza di strappo all'avambraccio	kN	15	15	17
	Velocità di rotazione	giri/min	9,6	9,6	9,6

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: dozer standard, cingoli in gomma da 250 mm, avambraccio da 1300 mm, senza cucchiaio.

8025ZTS

Punto di carico	Sbraccio dal centro di rotazione															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2	-	-	-	390	627	372	281	599	278	-	-	-	218	599	222	3900
1,5	473	987	454	360	783	338	270	675	259	210	635	207	210	635	207	4000
1	458	1218	420	326	863	319	259	735	243	199	655	199	190	647	188	4100
0,5	420	1342	399	323	1019	307	259	811	237	214	711	188	214	711	188	4100
Livello del terreno	420	1422	398	326	1107	302	259	871	239	-	735	-	214	735	207	4100
-0,5	401	1302	405	326	1103	306	259	851	240	-	-	-	235	775	225	3650
-1	420	1286	390	319	959	294	-	-	-	-	-	-	270	767	257	3300

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: dozer standard, cingoli in gomma da 250 mm, avambraccio da 1100 mm, senza cucchiaio.

8025ZTS LC

Punto di carico	Sbraccio dal centro di rotazione															
	2,0 m			2,5 m			3,0 m			3,5 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Distanza	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
2,0	-	-	-	666*	676*	-	635*	661*	401	428	644*	304	398	635*	276	3700
1,5	-	-	-	735	922*	518	540	740*	390	413	700*	303	360	687*	259	3800
1,0	-	-	-	675	1148*	482	518	900*	377	405	763*	297	345	700*	254	3850
0,5	-	-	-	653	1296*	461	495	961*	360	398	792*	289	353	731*	255	3800
0,0	825	1792*	604	623	1344*	435	476	1021*	346	383	823*	275	353	770*	259	3640
-0,5	825	1757*	585	638	1340*	450	480	1012*	345	-	-	-	398	821*	285	3450
-1,0	735	1503*	580	563	1186*	430	477	900*	338	-	-	-	477	900*	335	3000

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: dozer standard, cingoli in gomma da 250 mm, avambraccio da 1300 mm, senza cucchiaio.

8026CTS

Punto di carico	Sbraccio dal centro di rotazione															
	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Dozer sollevato	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2	588*	588*	588*	584*	584*	584*	594*	594*	458	-	-	-	424	614*	394	3900
1,5	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4000
1	786	1005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4000
0,5	752	1142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4000
Livello del terreno	742	1255*	676	576	983*	524	461	812*	433	-	-	-	401	734*	377	3900
-0,5	695	1240*	649	566	1002*	515	465	801*	428	-	-	-	437	754*	405	3650
-1	711	1179*	649	566	940*	524	-	-	-	-	-	-	475	787*	453	3350



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

## Note:

1. 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.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato e dotata di un punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

POSTAZIONE OPERATORE				
		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Altezza cabina/tettuccio	mm	1517	1517	1517
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1205	1205	1205
Larghezza cabina/tettuccio	mm	980	980	980
Larghezza vano porta	mm	532	532	532

RIFORMIMENTI				
		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Serbatoio carburante	litri	40	40	56
Liquido raffreddamento motore	litri	8,5	8,5	8,5
Olio motore	litri	4,5	4,5	4,5
Impianto idraulico	litri	70	70	71
Serbatoio idraulico	litri	45	45	45

LAMA DOZER				
		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Max. altezza (sopra il livello del suolo)	mm	290	290	333
Profondità di scavo (sotto il livello del suolo)	mm	405	405	405
Angolo d'attacco	gradi	31	31	31
Larghezza	mm	1550	1550	1550
Altezza	mm	318	318	318
Sbalzo anteriore	mm	342	342	342

LIVELLI DI RUMOROSITÀ CEE (DINAMICI 95/27/CE)				
		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Cabina / tettuccio esterno	dB (LwA)	94	94	94
Interno cabina	dB (LpA)	80	80	78

PESO DELLA MACCHINA				
		8025ZTS	8025ZTS LC - misure avambraccio	8026CTS
Peso operativo*	kg	2860	2885	2867
Peso di spedizione	kg	2678	2703	2698
Con tettuccio	kg	-100	-100	-100
Con protezione FOGS	kg	+36	+36	+36
Con cingoli in acciaio	kg	+60	+84	+84
Con dozer lungo	kg	+24	+24	N/D

\*Peso operativo ISO 6016 comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio standard, cucchiaio da 300 mm, serbatoi pieni e operatore dal peso di 75 kg.

DOTAZIONE STANDARD	
	Tettuccio con certificazione ROPS e TOPS, sistemi di allarme audio/video completi, blocco della rotazione, isolatore dei comandi, cassetta degli attrezzi con serratura, presa di corrente 12 V, punti di sollevamento, cingoli in gomma, servocomandi ISO, sedile statico, faro di lavoro del boom, pedali dei cingoli, circuito ausiliario a singolo effetto, protezione del boom, lama dozer, avambraccio da 1100 mm.

DOTAZIONE OPZIONALE	
	Cabina vetrata in modo completo e certificata ROPS e TOPS (con riscaldatore, luce interna, porta a soffietto, paravento con ammortizzatore a gas), sedile a sospensione, cingoli in acciaio, comandi a doppio schema (alternanza ISO/SAE), fari da lavoro montati su cabina/tettuccio, lama dozer lunga, circuito ausiliario a doppio effetto, protezione della ventola del motore, protezione del tettuccio FOPS, specchietto, kit attrezzi, radio, olio idraulico biodegradabile, estintore, parasole (modelli con cabina), staccabatteria, etichetta dati (solo Regno Unito), allarme di spostamento, immobilizer, modanatura gialla del tetto, valvole di blocco, boom, avambraccio e dozer, benne di scavo (da 230 a 600 mm), benna di livellamento/scavo canali da 1000 mm, martello idraulico, martello perforatore, attacco rapido meccanico, posa cordoli idraulico, montante superiore con boccola







**UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.**

Il concessionario JCB di zona

### **MINI ESCAVATORE 8025ZTS / 8026CTS**

Peso operativo: 2860/2867 kg (6305/6321 lb). Potenza massima motore: 18,9 kW (25,3 HP)

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

Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: [marketing.italia@jcb.com](mailto:marketing.italia@jcb.com).

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 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, di 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 sono pertanto attendibili 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.

