

SPECIFICHE



MINI ESCAVATORE | 25z-1 / 26c-1

Peso operativo: 2550 – 2675 kg | Potenza massima del motore: 18,4 kW | Forza di strappo alla benna: 22,3 – 25,9 kN



IMBATTIBILE.

Ecco il nuovo mini escavatore 25z-1 e 26c-1 di JCB: progettato con obiettivi di durata, affidabilità e facilità di trasporto.

COMFORT IMBATTIBILE.

Prova il comfort senza rivali nella nuova cabina ridisegnata. Condizionatore opzionale, spazioso pavimento, sedile ammortizzato di qualità superiore e radio Bluetooth creano un ambiente di lavoro ideale.



PRESTAZIONI IMBATTIBILI.

Abbiamo apportato miglioramenti notevoli a livello di idraulica, trazione e utilizzo attrezzature, oltre a un motore Kohler da 18,4 kW nuovo di zecca.

SICUREZZA IMBATTIBILE.

Le luci di lavoro "follow me home" e l'esclusivo sistema di isolamento idraulico 2GO incrementano la sicurezza in loco, mantenendo al contempo un peso di trasporto ottimale per una mobilità extra.



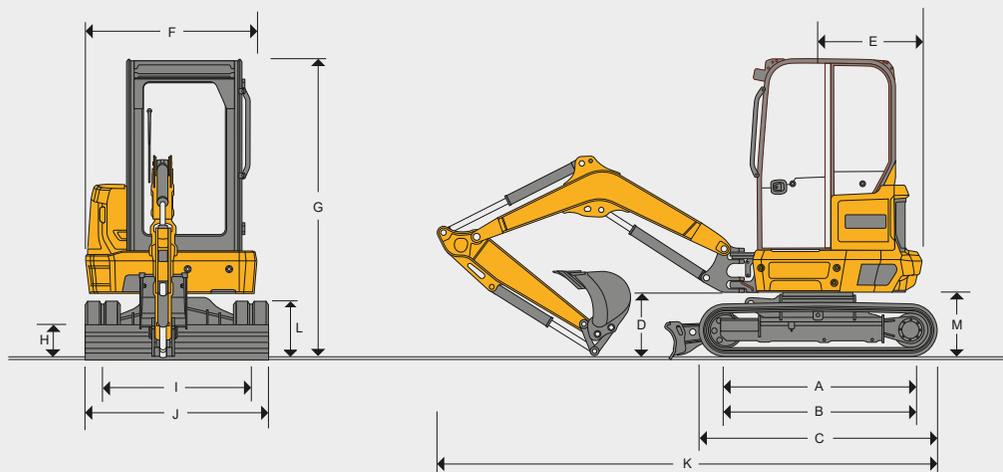
DURATA IMBATTIBILE.

Negli ambienti più gravosi i mini escavatori JCB sono imbattibili. Costruiti per resistere a qualsiasi sfida, assicurano affidabilità nelle applicazioni più importanti.

COSTO DI GESTIONE IMBATTIBILE.

I mini escavatori JCB sono progettati per costi di gestione inferiore, con intervalli di ingrassaggio ogni 500 ore, funzioni di arresto e minimo automatico, tubi idraulici colorati e vetri piatti.

DIMENSIONI STATICHE



Modello della macchina		25z-1	26c-1
A	Interasse ruote	mm	1562
B	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	1562
C	Lunghezza totale del carro, cingoli in gomma	mm	1988
D	Luce libera supporto braccio	mm	510
E	Raggio di rotazione posteriore contrappeso standard / opzionale	mm	775 / 880 1005 / 1110
F	Larghezza complessiva della torretta	mm	1445
G	Altezza filo cabina	mm	2478
	Altezza filo tettuccio	mm	2474
H	Altezza minima da terra	mm	264
I	Carreggiata	mm	1250
J	Larghezza ai cingoli – cingoli 250 mm	mm	1500
	Larghezza ai cingoli – cingoli 300 mm	mm	1550
K	Lunghezza di trasporto	mm	4200 4350
L	Altezza della cingolatura	mm	450
M	Altezza da terra della piattaforma	mm	525

MOTORE

Modello macchina		25z-1, 26c-1
Modello		Kohler KSD1403 NA
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Acqua
Potenza massima – ISO 14396	kW	18,4 a 2200 giri/min
Potenza netta	kW	16,7 a 1300 giri/min
Coppia massima – ISO 14396	Nm	45,6 a 2200 giri/min
Cilindrata	cc	1391
Pendenza massima superabile	gradi	35
Motorino d'avviamento	kW	2,2
Batteria	V/A	12 / 80
Alternatore	ampere (condizionatore d'aria)	80

SOTTOCARRO

Modello della macchina		25z-1	26c-1
N. di rulli superiori (per lato)			1
N. di rulli inferiori (per lato)			3
Larghezza cingoli in gomma	mm		250 / 300
Larghezza cingoli in acciaio	mm		N/D
Pressione specifica al suolo cingoli in gomma 250 mm	kg/cm ²	0,32	0,34
Pressione specifica al suolo cingoli in gomma 300 mm	kg/cm ²	0,31	0,33
Tensionamento del cingolo			Grasso
Velocità di trasferimento, bassa	km/h		2,2
Velocità di trasferimento, alta	km/h		4,4
Forza di trazione	kN		22

IMPIANTO IDRAULICO

Modello della macchina		25z-1	26c-1
Pompa	cc		38
Portata nominale a 2000 giri/min	l/min		76
Pressione massima scavo/traslazione	bar		250
Pressione massima rotazione	bar		176
Pressione idraulica ausiliaria (aux 1)	bar		STD: 190 REG: 120-250
Pressione idraulica ausiliaria (aux 2)	bar		STD: 190 REG: 120-250
Portata idraulica ausiliaria (aux 1)	l/min		48
Portata idraulica ausiliaria (aux 2)	l/min		25
Pompa idraulica			A pistoncini a cilindrata variabile

PESI

Modello della macchina		25z-1	26c-1
Peso operativo della macchina	kg	2550	2675
Operatore	kg	75	75
Peso di trasporto/spedizione	kg	2458	2583
Tettuccio	kg	-55	-55
Cingoli in gomma da 300 mm	kg		Montato
Cingoli in gomma da 250 mm	kg		-50
Avambraccio 1100 mm	kg	Montato	-9,1
Avambraccio 1300 mm	kg	+6,5	Montato
Contrappeso opzionale HD	kg		+120
Aria Condizionata	kg		+25
Protezione tettuccio FOGS	kg		+12,6
Attacco rapido idraulico	kg		+35,6
Valvola di blocco dozer	kg		+1,5
Valvola di blocco braccio e avambraccio	kg		+7,5
Protezione cilindro benna	kg		+3,3
Protezione cilindro avambraccio	kg		+4,4

Peso operativo ISO 6016 comprensivo di cabina, cingoli in gomma, benna da 400 mm, serbatoi pieni e operatore dal peso di 75 kg.

Il peso di trasporto/spedizione secondo la norma ISO 6016 è costituito dalla massa della macchina base senza operatore, con un livello del carburante pari al 10% della capacità del serbatoio.

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Modello della macchina		25z-1	26c-1
Serbatoio carburante	l	30	
Liquido di raffreddamento del motore	l	5,1	
Olio motore	l	3	
Impianto idraulico	l	45	
Serbatoio idraulico	l	20	

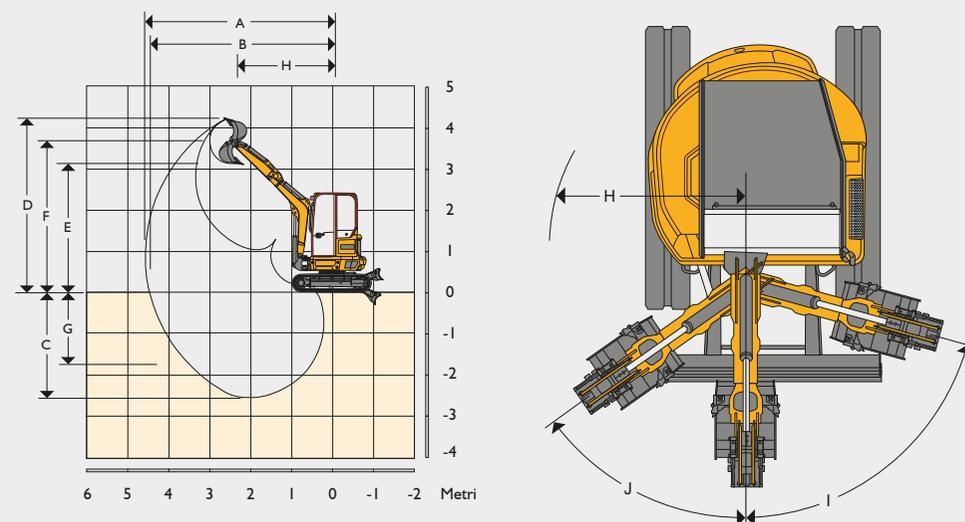
AMBIENTE DELL'OPERATORE

Modello della macchina		25z-1	26c-1
Altezza cabina/tettuccio	mm	1591	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di livello I	mm	1610	
Lunghezza della cabina/del tettuccio con protezione FOGS di livello I	mm	1268	
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1251	
Larghezza cabina/tettuccio	mm	973	
Larghezza vano porta	mm	428	

DOZER

Modello della macchina		25z-1	26c-1
Lunghezza dozer (STD – da centro perno a lama di usura)	mm	790	
Altezza massima sopra il terreno	mm	301	
Profondità di scavo (sotto il livello del terreno)	mm	299	
Angolo d'attacco	gradi	34	
Larghezza	mm	1550	
Altezza	mm	310	

PRESTAZIONI



		25z-1		26c-1	
Lunghezza avambraccio:	mm	1100	1300	1100	1300
Lunghezza braccio	mm	2090		2370	
A Massimo sbraccio	mm	4465	4656	4511	4702
B Massimo sbraccio al suolo	mm	4356	4553	4410	4605
C Profondità di scavo massima – dozer sollevato	mm	2437	2637	2661	2860
Profondità di scavo massima – dozer abbassato	mm	2624	2824	2838	3037
D Altezza di scavo massima	mm	4141	4277	4223	4344
E Massima altezza di carico/scarico	mm	3030	3166	3124	3246
F Altezza massima al perno avambraccio	mm	3589	3725	3684	3805
G Massima profondità di scavo verticale	mm	1456	1629	1582	1754
H Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2025	2076	1907	1929
Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	1584	1627	1553	1573
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	75			
J Angolo di brandeggio destro	gradi	55			
Angolo di azionamento benna	gradi	192		193	
Angolo di azionamento dell'avambraccio	gradi	118		123	
Forza di strappo alla benna	kN	22,3		25,9	
Forza di strappo all'avambraccio	kN	16,3	14,5	18,7	16,7
Velocità di rotazione	giri/min	9,7			

DOTAZIONE

	25z-1	26c-1		25z-1	26c-1
Cabina con certificazione ROPS/TOPS totalmente vetrata	•	•	Avambraccio da 1300 mm	+	•
Tergicristallo a intermittenza programmabile con lavatergicristallo	•	•	Avambraccio da 1100 mm	•	+
Riscaldatore/sbrinatori a 3 velocità con bocchette di sfogo regolabili	•	•	Aria Condizionata	+	+
Display LCD	•	•	Protezione FOGS livello I	+	+
Orologio digitale	•	•	Kit di sollevamento con valvole di blocco (dozer, braccio e avambraccio)	+	+
Cassetta porta attrezzi esterna con serratura	•	•	Attacco rapido meccanico	+	+
Portabicchieri e portabottiglie	•	•	Attacco rapido idraulico, tubazioni predisposte per attacco rapido idraulico	+	+
Appendiabiti, radio Bluetooth	•	•	Benne di scavo per impiego generale	+	+
Presse 12 V e n. 2 USB	•	•	Benne pulizia fossi/livellamento	+	+
Luce interna	•	•	Martelli demolitori idraulici	+	+
Avvisori acustici/visivi completi	•	•	Lampeggiante rotante con luce LED arancione	+	+
Ritorno al minimo automatico	•	•	Traslazione / Allarme a rumore bianco	+	+
8 fasce di potenza	•	•	Lampeggiante verde per cintura di sicurezza inserita	+	+
Servocomandi ISO con leva elettroidraulica del dozer	•	•	Attrezzatura "pollice" per benna	+	+
Circuito ausiliario a doppio effetto e alto flusso con comando elettroproporzionale su joystick	•	•	Specchietti montati all'esterno della cabina	+	+
10 portate circuito ausiliario programmabili	•	•	Immobilizer JCB (sistema a chiave unica o tastierino numerico)	+	+
Interruttore martello demolitore montato su joystick	•	•	Flottante per dozer	+	+
Avviamento in folle, esclusione di tutti i comandi	•	•	Comandi dual pattern (scambio ISO/SAE)	+	+
Isolamento idraulico "2GO"	•	•	Opzioni di verniciatura speciali	+	+
Sedile deluxe con sospensioni	•	•	Tettuccio con certificazione ROPS/TOPS	+	+
Tappetino rimovibile	•	•	Impianto predisposto per inclinazione/rotazione	+	+
Kit fari rotante lampeggiante	•	•	JCB LiveLink	+	+
Traslazione a due velocità	•	•	Cintura di sicurezza arancione	+	+
Motori di traslazione con kick-down automatico	•	•	Radio	+	+
Cingoli in gomma da 300 mm a passo corto	•	•	Lama dozer lunga	+	+
Alternatore per impieghi gravosi	•	•	Cassetta portadocumenti	+	+
Batteria per impieghi gravosi	•	•	Specchietto retrovisore con angolazione ampia	+	+
Sistema idraulico di frenatura rotazione con freno di stazionamento a disco	•	•	Contrappeso imbullonato 120 kg	+	+
Impianto idraulico ORFS	•	•			
Tubi flessibili con codifica a colori	•	•			
Intervalli di ingrassaggio gruppo di scavo e dozer ogni 500 ore	•	•			
Protezione heavy duty cilindro braccio	•	•			
Luce di lavoro braccio protetta	•	•			
Attacchi ausiliari a sgancio rapido	•	•			
Carrozzeria 100% acciaio	•	•			
Punti ancoraggio e sollevamento dedicati	•	•			
Datatag CESAR (solo REGNO UNITO).	•	•			
Ingrassatore e cartuccia	•	•			
Ingrassaggio ogni 500 ore – Boccole impregnate di grafite	•	•			
Supporto braccio per impieghi gravosi	•	•			
Avambraccio con comando su joystick	•	•			
Predisposizione radio – altoparlanti e antenna	•	•			
Staccabatteria	•	•			

DI SERIE • OPZIONALE +

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – CABINA, AVAMBRACCIO 1100 MM, CONTRAPPESO STANDARD, CINGOLI 250 MM

25Z-I

Punto di carico	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			MAX.		
																					
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg									
2,5													463	602	394						
2,0										616	703	520	455	645	386	351	617	298			
1,5										589	861	494	440	722	372	344	648	291			
1,0										560	1029	467	425	808	358	336	690	283	283	579	239
0,5										538	1146	447	412	877	345	328	723	276			
0,0							750	1672	608	527	1186	436	404	908	337	324	732	272			
-0,5	1260	1260	1260	1304	1486	1012	752	1570	610	525	1152	434	401	887	335	324	691	272			
-1,0	1852	1852	1852	1317	1975	1023	761	1387	618	530	1039	438	405	790	339						
-1,5				1343	1484	1046	778	1078	634	543	798	451									
-2,0																					

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – CABINA, AVAMBRACCIO 1300 MM, CONTRAPPESO STANDARD, CINGOLI 250 MM

25Z-I

Punto di carico	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			MAX.		
																								
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale			
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg												
2,5													472	541	402	360	560	307						
2,0													462	590	393	357	572	304						
1,5							873	1006	721	601	782	506	448	674	379	349	613	296	279	575	236			
1,0										571	964	477	431	769	364	340	663	287	275	598	232			
0,5										546	1108	454	416	851	349	331	707	279	271	612	228			
0,0							753	1697	611	531	1179	440	406	900	340	325	732	273						
-0,5	1089	1089	1089	1291	1349	1000	751	1637	609	525	1176	434	401	902	335	322	719	270						
-1,0	1571	1571	1571	1304	1962	1012	756	1491	614	527	1097	436	402	842	336	326	626	274						
-1,5	2154	2154	2154	1327	1793	1032	770	1237	626	536	918	445	412	661	345									
-2,0							773	773	651															



Capacità di sollevamento sulla parte frontale.



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 del 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. Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.
5. Il contrappeso imbullonato da 120 kg opzionale garantisce maggiore stabilità.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – CABINA, AVAMBRACCIO 1100 MM, CONTRAPPESO STANDARD, CINGOLI 250 MM

26C-1

Punto di carico	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			MAX.		
																					
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg									
2,5													601	646	530	462	641	408			
2,0										783	783	690	588	697	518	458	650	404			
1,5							1074	1258	919	756	926	658	571	769	501	449	682	396			
1,0										724	1060	628	553	843	484	439	719	386	373	653	328
0,5										701	1144	606	538	897	470	431	747	378	368	658	323
0,0				1464	1464	1382	978	1555	829	689	1165	595	529	917	461	425	752	372			
-0,5	1840	1840	1840	1706	1735	1392	980	1467	831	686	1129	592	525	895	457	424	718	371			
-1,0				1433	1433	1414	989	1326	840	690	1036	596	529	818	461						
-1,5							1006	1107	855	703	864	608									
-2,0							732	732	732												

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – CABINA, AVAMBRACCIO 1300 MM, CONTRAPPESO STANDARD, CINGOLI 250 MM

26C-1

Punto di carico	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			MAX.		
																								
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale			
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg												
2,5													594	594	540	471	590	417						
2,0										714	714	703	597	650	527	465	612	411						
1,5							1103	1129	947	770	862	672	579	729	509	455	652	402	367	607	324			
1,0							1035	1420	883	735	1010	639	560	811	490	444	697	391	362	624	319			
0,5							995	1569	846	709	1117	614	543	878	474	434	734	381	357	636	313			
0,0							980	1585	832	693	1164	599	531	913	463	427	752	374	353	629	310			
-0,5	1057	1057	1057	1383	1383	1366	978	1526	830	687	1151	593	526	909	458	423	739	370						
-1,0	1593	1593	1593	1690	1926	1378	984	1408	835	688	1083	594	526	857	458	426	672	373						
-1,5	2207	2207	2207	1640	1640	1399	997	1220	847	697	947	602	535	730	466									
-2,0				1209	1209	1209	918	918	870	681	681	622												

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 del 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. Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
4. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.
5. Il contrappeso imbullonato da 120 kg opzionale garantisce maggiore stabilità.



Capacità di sollevamento sulla parte frontale.



Capacità di sollevamento a 360°.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Concessionario JCB di zona

Mini escavatore 25z-1 / 26c-1

Peso operativo: 2550 – 2675 kg Potenza massima del motore: 18,4 kW Forza di strappo alla benna: 22,3 – 25,9 kN

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

©2024 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione né 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 quanto concerne la valutazione dell'idoneità ad una specifica applicazione. Chiedere sempre consiglio a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Le foto e le caratteristiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

31448 it-IT 01/24 Edizione I

