



MINI ESCAVATORE | 50Z-2 / 56Z-2 / 60C-2

Peso operativo: 5030 - 5680 kg Potenza del motore: 36 kW Forza di strappo alla benna: 38/42 kN

JCB

IMBATTIBILE.

I nostri nuovi escavatori compatti 4-6T Stage V sono più comodi, facili da usare e offrono un costo di gestione più basso. Grazie alle versioni girosgoma abbiamo una manovrabilità facile e sicura in spazi ristretti, il modello ad ingombro convenzionale ha una migliore capacità di sollevamento e stabilità, queste macchine offrono quindi una versatilità imbattibile.



PRESTAZIONI IMBATTIBILI.

Il nuovo motore Stage V da 36 kW non ha bisogno di AdBlue e offre fino al 5% di risparmio di carburante senza compromettere le prestazioni della macchina.



SICUREZZA IMBATTIBILE.

Visibilità migliorata, telecamera posteriore opzionale, luci LED "follow me home", sistema esclusivo 2GO e 5 anni di abbonamento a JCB Livelink rendono il lavoro più sicuro.



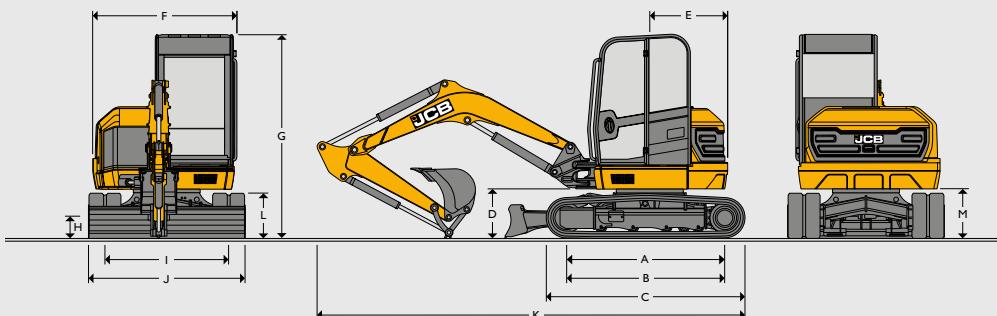
FACILITÀ D'USO IMBATTIBILE.

Schermo a colori da 7" facile da usare, circuito ausiliario programmabile per un massimo di 10 attrezzature e sistema automatico di scarico della pressione per un facile cambio delle attrezzature.

COSTO DI GESTIONE IMBATTIBILE.

Fermi macchina minimi, sistema di autocheck giornaliero dello stato della macchina. Le caratteristiche di risparmio del carburante comprendono autostop del motore e ritorno al minimo automatico.

DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE

		50Z-2	56Z-2	60C-2
A	Interasse ruote	mm	1985	1985
B	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	1985	1985
C	Lunghezza totale del carro, cingoli in gomma	mm	2490	2490
	Lunghezza totale del carro, cingoli in acciaio	mm	2490	2490
D	Luce libera supporto braccio	mm	631	631
E	Raggio di rotazione posteriore (standard/contrappeso pesante)	mm	975 / 1030	1000
F	Larghezza complessiva della torretta	mm	1845	1845
G	Altezza filo cabina	mm	2551	2551
H	Altezza libera da terra	mm	300	300
I	Carreggiata	mm	1550	1550
J	Larghezza dei cingoli	mm	1950	1950
K	Lunghezza di trasporto con avambraccio standard	mm	5353	5520
L	Altezza della cingolatura	mm	560	560
M	Altezza da terra della piattaforma	mm	618	618

MOTORE

Produttore		Perkins		
Modello		403J-E17T		
Tipo		3 cilindri turbocompresso		
Standard di emissione		Stage V		
Carburante		Diesel		
Raffreddamento		Acqua		
Capacità	l	1.663		
Potenza massima - ISO 14396	kW	36		
Potenza netta	kW	34		
Velocità massima di funzionamento		2000 giri/min		
Coppia massima - ISO 14396	Nm	166,5		
Cilindrata	cc	1663		
Pendenza massima superabile	gradi	35		
Motorino d'avviamento	kW	2		
Batteria:	V/Ampere	12 / 80 Ah o 750 CCA		
Alternatore	V/Ampere	12 / 120		

SOTTOCARRO

		50Z-2	56Z-2	60C-2
N. di ruoli di sostegno		1	1	1
N. di ruoli di appoggio		4	4	4
Larghezza dei cingoli in gomma (STD)	mm	400	400	400
Larghezza dei cingoli in acciaio	mm	400	400	400
Pressione al suolo (cingoli da 400 mm)	kg/cm ²	0,32	0,35	0,36
Tensionamento del cingolo		Grasso	Grasso	Grasso
Velocità di trasferimento, bassa	km/h	3	3	3
Velocità di trasferimento, alta	km/h	4,6	4,6	4,6
Forza di trazione	kN	35,7	38,1	40

IMPIANTO IDRAULICO

		50Z-2	56Z-2	60C-2
Pompa	cc	63	63	63
Portata nominale (al massimo dei giri)	lpm	126	126	126
Pressione massima scavo/traslazione	bar	240	265	265
Pressione massima rotazione	bar	216	216	216
Pressione idraulica ausiliaria (bassa)	bar	190	190	190
Pressione idraulica ausiliaria (alta)	bar	190	190	190
Portata idraulica ausiliaria (bassa)	lpm	40	40	40
Portata idraulica ausiliaria (alta)	lpm	95	95	95
Pompa idraulica		A pistoni a cilindrata variabile		

PESI

		50Z-2	56Z-2	60C-2
Peso operativo*	kg	5030	5542	5680
Peso di spedizione**	kg	4798	5310	5448
Macchina con cingoli in acciaio da 400 mm	kg	(+151)	(+151)	(+151)
Macchina con cingoli in acciaio da 550 mm	kg	(+279)	(+279)	(+279)
Macchina con cingoli geogrip da 400 mm	kg	(+287)	(+287)	(+287)
Macchina con contrappeso per impieghi gravosi	kg	(+310)	-	-
Macchina con avambraccio da 1450 mm	kg	-	(-39)	-
Macchina con avambraccio da 1570 mm	kg	(+39)	-	-
Macchina con avambraccio da 1820 mm	kg	(+59)	-	-
Macchina con attacco rapido idraulico: sollevamento	kg	(+9)	(+9)	(+9)
Macchina con attacco rapido meccanico: sollevamento	kg	(-13)	(-13)	(-13)
Macchina con protezione del tetto FOPS. Stage I	kg	(+17)	(+17)	(+17)
Pressione al suolo (cingoli da 400 mm)	kg/cm ²	0,32	0,35	0,36

*Peso operativo ISO 6016 comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio standard, benna da 460 mm, serbatoi pieni e operatore dal peso di 75 kg.

**Il peso di spedizione ISO 6016 indica la massa della macchina base senza operatore, con un livello di carburante pari al 10% della capacità del serbatoio.

RIFORNIMENTI

		50Z-2	56Z-2	60C-2
Serbatoio carburante	l	76	76	76
Liquido raffreddamento motore	l	12	12	12
Olio motore	l	5	5	5
Impianto idraulico	l	100	100	100
Serbatoio idraulico	l	55	55	55

AMBIENTE DELL'OPERATORE

		50Z-2	56Z-2	60C-2
Altezza cabina/tettuccio	mm	2551	2551	2561
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di livello I	mm	2575	2575	2585
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1291	1291	1491
Larghezza cabina/tettuccio	mm	1020	1020	1020
Vano porta	mm	552	552	595

DOTAZIONE STANDARD

Cabina con vetratura completa e certificazione ROPS e TOPS, tergilavoro interruttore programmabile lava/tergi, riscaldamento/disappannamento a 3 velocità con prese d'aria regolabili, display LCD, orologio digitale, cassetta porta attrezzi interna con serratura, portabacchieri e bottiglie, gancio appendiabiti, presa accessori 12 V, luce interna, radio USB Bluetooth con vivavoce, sistemi di allarme audiovisivi completi, ritorno al minimo automatico, 5 fasce di potenza, servocomandi ISO con leva elettroidraulica del dozer, Circuito ausiliario a doppio effetto e alto flusso con comando elettroproporzionale, 10 portate ausiliarie selezionabili, interruttore del martello demolitore montato su joystick, isolamento dei comandi completo, isolamento idraulico "2GO", sedia con sospensione meccanica, tappetino rimovibile, kit di predisposizione per lampeggiante, traslazione a due velocità, motori dei cingoli con kickdown automatico, cingoli in gomma a passo corto da 400 mm, filtro dell'aria a doppio elemento, alternatore e batteria per impieghi gravosi, sistema di frenatura idraulico con freno di stazionamento a disco, impianto idraulico ORFS, tubi flessibili idraulici con codice colore, intervalli di ingrassaggio del dozer e del gruppo di scavo di 500 ore, protezione del cilindro del braccio per impieghi gravosi, faro del braccio con protezione, attacchi ausiliari a sgancio rapido, carrozzeria in acciaio al 100%, punti di ancoraggio e sollevamento dedicati, sistema telematico JCB Livelink con 5 anni di abbonamento.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

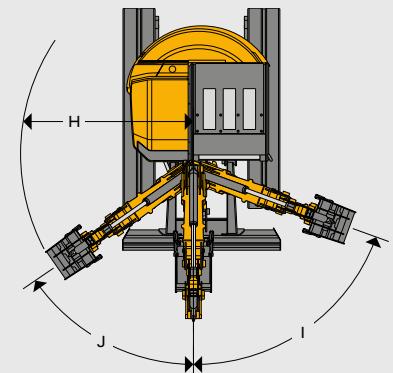
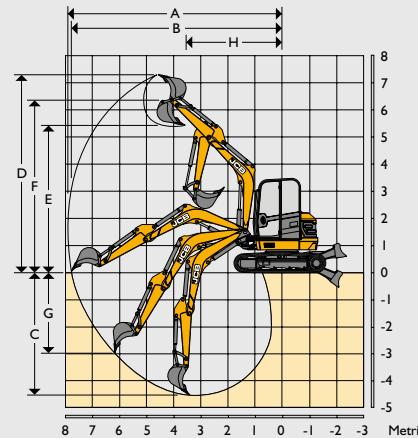
Aria condizionata, protezione FOPS livello I, kit di sollevamento con valvola di blocco (dozer, braccio e avambraccio), attacco rapido meccanico, attacco rapido idraulico, tubazioni predisposte per l'attacco rapido idraulico, benne di scavo per impiego generale, benne pulizia fossi, martelli demolitori idraulici, lampeggiante a LED, allarme di traslazione, kit attrezzi, lampeggiante verde per la cintura di sicurezza inserita, pistola a grasso e cartuccia, specchietti della cabina montati esternamente, JCB Immobiliser (sistema con tastierino o chiave univoca), flottante per dozer, opzioni speciali di verniciatura.
--

*Le specifiche standard e opzionali possono variare a seconda del Paese. Contattare un rivenditore per maggiori informazioni.

DOZER

		50Z-2	56Z-2	60C-2
Tipo di dozer		2 vie	2 vie	2 vie
Lunghezza dozer	mm	1141	1141	1141
Altezza massima sopra il terreno	mm	433	433	433
Profondità di scavo (sotto il livello del terreno)	mm	464	464	464
Gradi dell'angolo d'attacco	gradi	31	31	31
Larghezza	mm	1962	1962	1962
Altezza	mm	400	400	400

PRESTAZIONI



	50Z-2	56Z-2	60C-2
Lunghezza avambraccio:	mm 1470 / 1570	1570	1820
Lunghezza braccio	mm 2700	2866	2866
A Massimo sbraccio	mm 5486 / 5962	6119	6260
B Massimo sbraccio al suolo	mm 5714 / 5832	5995	6140
C Profondità di scavo massima: dozer sollevato	mm 3327 / 3447	3606	3856
Profondità di scavo massima: dozer abbassato	mm 3532 / 3652	3843	4077
D Massima altezza di scavo	mm 5387 / 5473	5664	5846
E Massima altezza di carico/scarico	mm 4001 / 4088	4274	4456
F Altezza massima al perno avambraccio	mm 4679 / 4764	4970	5152
G Max. profondità di scavo verticale	mm 1971 / 2069	2052	2254
H Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm 2599 / 2631	2641	2608
Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm 2123 / 2151	2160	2155
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi 70	70	70
J Angolo di brandeggio destro	gradi 55	55	55
Angolo di azionamento benna	gradi 181	181	181
Angolo di azionamento dell'avambraccio	gradi 121	121	121
Forza di strappo (posizione di potenza)	kN 38	42	42
Forza di strappo all'avambraccio	kN 22 / 21	29	26
Velocità di rotazione	giri/min 8,3	8,3	8,3

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2700 MM, AVAMBRACCIO DA 1450 MM, SENZA BENNA.

50Z-2

Punto di carico		2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio				
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza											
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m											
4,0															842*	842*	606	3,88
3,5								852	959*	582					739	784*	501	4,3
3,0				1190*	1190*	922	847	964*	577						651	777*	438	4,6
2,5				1321	1442*	873	832	1016*	564						594	747*	396	4,82
2,0				1260	1719*	820	812	1098*	546						556	706*	367	4,97
1,5				1208	1949*	775	790	1192*	525	544	899*	357	536	761*	352	5,04		
1,0				1174	2085*	744	768	1280*	505	536	1009*	350	526	751*	343	5,06		
0,5				1155	2125*	727	750	1347*	489	530	883*	345	529	812*	344	5,01		
0,0				1148	2084*	721	738	1379*	477						544	866*	353	4,9
-0,5	1975*	1975*	1415	1150	1965*	723	731	1365*	471						574	922*	373	4,72
-1,0	2493	2824*	1425	1161	1756*	733	732	1288*	472						628	992*	408	4,46
-1,5	2517	2907*	1444	1184	1400*	753	743	1090*	483						720	1009*	469	4,1
-2,0	2269*	2269*	1476												898	958*	585	3,59
-2,5															754*	754*	754*	2,83
-3,0																		

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO: CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2700 MM, AVAMBRACCIO DA 1570 MM, SENZA BENNA.

50Z-2

Punto di carico		2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza										
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m										
4,0							874*	874*	683					792*	792*	669	4,04
3,5							899*	899*	691					697*	697*	562	4,45
3,0							913*	913*	685					682*	682*	499	4,74
2,5							970*	970*	672					666*	666*	456	4,95
2,0				1361*	1361*	1036	951	1055*	653	652	941*	444	631	657*	428	5,09	
1,5				1477	1645*	982	928	1154*	632	645	964*	437	609	636*	411	5,17	
1,0				1423	1892*	935	905	1249*	611	636	988*	429	601	681*	404	5,18	
0,5				1384	2052*	901	886	1324*	594	629	1003*	422	605	742*	405	5,13	
0,0				1362	2115*	881	872	1366*	581	625	886*	418	619	742*	415	5,03	
-0,5	1869*	1869*	1686	1352	2095*	873	864	1365*	574					653	856*	437	4,85
-1,0	2622*	2622*	1696	1352	1996*	872	863	1306*	572					707	885*	473	4,6
-1,5	2929	3086*	1714	1360	1811*	880	870	1152*	579					799	971*	535	4,26
-2,0	2485*	2485*	1743	1380	1497*	897								933*	933*	648	3,78
-2,5	1578*	1578*	1578*	879*	879*	879*								790*	790*	790*	3,09
-3,0																	



Capacità di sollevamento sulla parte frontale.



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
- 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 e dotata di un punto di sollevamento idoneo e omologato.
 - Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalla capacità di sollevamento di cui sopra.
 - Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2866 MM, AVAMBRACCIO DA 1570 MM, SENZA BENNA.

56Z-2

Punto di carico		2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza										
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m										
4,5															1100*	1100*	816 3,74
4,0								1059	1356*	738					939	976*	651 4,26
3,5								1060	1322*	739					807	905*	557 4,64
3,0								1049	1368*	729					725	869*	497 4,92
2,5				1681	1756*	1142	1030	1466*	712	702	1280*	480	671	859*	457	5,12	
2,0			1616	2141*	1085	1006	1597*	690	694	1375*	473	636	881*	354	5,25		
1,5			1546	2544*	1023	979	1738*	665	684	1416*	463	616	910*	414	5,32		
1,0			1487	2862*	971	954	1866*	642	673	1455*	453	605	893*	405	5,34		
0,5			1448	3032*	937	932	1960*	622	664	1476*	444	608	983*	406	5,29		
0,0			1426	3066*	917	917	2003*	608	657	1464*	438	622	1020*	414	5,19		
-0,5	2355*	2355*	1763	1416	2992*	909	907	1987*	599	655	1235*	436	652	1138*	434	5,02	
-1,0	3048	3342*	1771	1416	2826*	909	904	1897*	597					701	1215*	467 4,78	
-1,5	3069	4098*	1787	1424	2560*	915	909	1706*	601					784	1341*	523 4,45	
-2,0	3104	3398*	1814	1441	2158*	931	929	1289*	619					926	1277*	618 4,01	
-2,5	2334*	2334*	1858	1475	1499*	960								1115*	1115*	810 3,39	
-3,0																	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO. CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2866 MM, AVAMBRACCIO DA 1820 MM, SENZA BENNA.

60C-2

Punto di carico		2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Laterale	Distanza										
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m										
4,5															1067*	1116*	962 3949
4,0								1055*	1081*	957					976*	1021*	806 4413
3,5								1039*	1064*	956					901	965*	712 4761
3,0								1076*	1102*	946	830	1007*	656	823	933*	651	5022
2,5								1153*	1181*	930	827	1124*	654	771	918*	610	5211
2,0			1554*	1590*	1400	1164	1286*	910	820	1151*	647	738	916*	583	5337		
1,5			1790	1903*	1345	1139	1404*	886	811	1190*	638	718	927*	566	5405		
1,0			1732	2184*	1294	1116	1517*	865	801	1228*	629	711	950*	560	5418		
0,5			1690	2380*	1258	1096	1610*	847	793	1256*	622	715	987*	562	5376		
0,0			1665	2479*	1236	1081	1668*	833	787	1262*	616	731	1043*	574	5278		
-0,5	1933*	1978*	1933*	1654	2486*	1226	1072	1681*	826	786	1226*	616	763	1123*	598	5121	
-1,0	2662*	2724*	2314	1654	2410*	1226	1071	1640*	824					814	1166*	638 4895	
-1,5	3521	3644*	2335	1662	2252*	1233	1077	1527*	830					896	1157*	700 4592	
-2,0	3112*	3189*	2366	1681	1991*	1249	1094	1285*	845					1033	1130*	802 4186	
-2,5	2421*	2483*	2411	1529*	1569*	1277								1031*	1059*	988 3640	
-3,0	1381*	1420*	1381*											816*	840*	816* 2835	



Capacità di sollevamento sulla parte frontale.



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
- 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 e dotata di un punto di sollevamento idoneo e omologato.
 - Durante il sollevamento, montare una benna e sottrarre il peso della benna dalle capacità di sollevamento di cui sopra.
 - Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il concessionario JCB di zona

MINI ESCAVATORE 50Z-2 / 56Z-2 / 60C-2

Peso operativo: 5030 - 5680 kg Potenza del motore: 36 kW Forza di strappo alla benna: 38/42 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

©2021 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, fotocopiatrice 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 optionali 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.