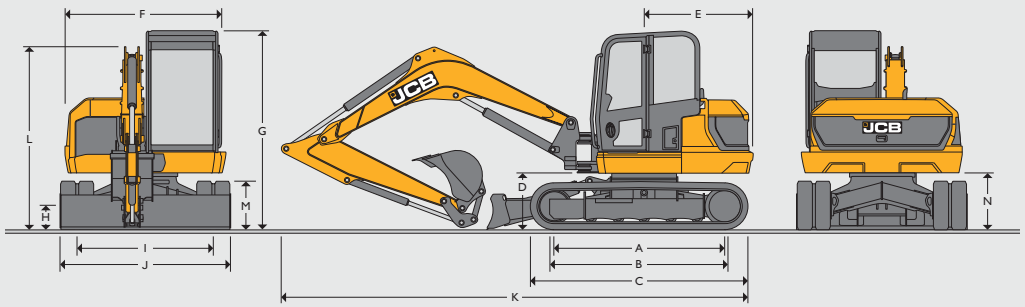
DIMENSIONI



Modello			65R-1	67C-1
A	Interasse ruote (gomma)	mm	1985	
B	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	1985	
C	Lunghezza totale del carro (gomma)	mm	2490	
	Lunghezza totale del carro (acciaio)	mm	2490	
D	Luce libera supporto braccio	mm	620	
E	Raggio di rotazione posteriore	mm	1185	1385
F	Larghezza complessiva della torretta	mm	1798	
G	Altezza filo cabina	mm	2582	
H	Altezza minima da terra	mm	240	
I	Carreggiata	mm	1600	
J	Larghezza totale del carro	mm	2000	
K	Lunghezza di trasporto - avambraccio standard	mm	5710	5600
L	Altezza di trasporto	mm	2360	2600
M	Altezza della cingolatura	mm	560	
N	Altezza da terra della piattaforma	mm	637	

MOTORE

Modello		65R-1
Modello		Stage 3A 404D-22
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Ad acqua
Potenza massima	kW @ 2600 giri/min	35,7
Potenza netta	kW @ 2600 giri/min	33,1
Coppia massima	Nm @ 1800 giri/min	143
Cilindrata	cc	2179
Pendenza massima superabile	%	35
Motorino d'avviamento	kW	2
Batteria	V/A	12 V / 75 Ah
Alternatore	amp (condizionatore)	85

MOTORE

Modello		67C-1
Modello		Tier 4 Final KDI 1903
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Ad acqua
Potenza massima	kW @ 2200 giri/min	41
Potenza netta	kW @ 2200 giri/min	38,4
Coppia massima	Nm @ 1400 giri/min	225
Cilindrata	cc	1903
Pendenza massima superabile	%	30
Motorino d'avviamento	kW	2
Batteria	V/A	12 V / 75 Ah
Alternatore	A	80 (100)

CARRO

Modello		65R-1	67C-1
N. di rulli di sostegno		1	
N. di rulli di appoggio		4	
Larghezza cingolo in gomma (STD)	mm	400	
Larghezza cingoli in acciaio	mm	400 / 550	
Pressione specifica al suolo dei cingoli STD	kg/cm²	0,413	0,419
Altezza minima da terra	mm	240	
Tensionamento del cingolo		Grasso	
Velocità di trasferimento - bassa	km/h	2,6	2,5
Velocità di trasferimento - alta	km/h	4,7	4,6
Forza di trazione	kN	54,5	54

IMPIANTO IDRAULICO

Modello		65R-1	67C-1
Pompa		63 cc	72 cc
Portata nominale	l/min	145	144
Pressione massima scavo/traslazione	bar	250	
Pressione massima rotazione	bar	216	
Portata circuito ausiliario (bassa)	bar	190	
Portata circuito ausiliario (alta)	bar	190	
Portata circuito ausiliario (bassa)	l/min	25	
Portata circuito ausiliario (alta)	l/min	90	
Motori idraulici		Pistoni	

PESI

Modello		65R-1	67C-1
Peso operativo* (cingoli in gomma da 400 mm)	kg	6625	6760
Peso di trasporto (cingoli in gomma da 400 mm)	kg	6550	6685
Con struttura protettiva FOGS - livello 1	kg	+14	
Con struttura protettiva FOGS - livello 2	kg	+60	
Cingoli in acciaio da 400 mm	kg	+74	
Cingoli in acciaio da 550 mm	kg	+135	
Cingoli GeoGrip da 400 mm	kg	+85	
Pressione specifica al suolo dei cingoli 400	kg/cm²	0,41	0,42
Pressione specifica al suolo dei cingoli 550	kg/cm²	0,31	
Con lama dozer larga (2170)	kg	+11	
Con dozer a 4 vie	kg	+65	
Con avambraccio lungo (2000)	kg	N/D	Di serie
Con avambraccio lungo (1900)	kg	Di serie	N/D
Con avambraccio corto (1650)	kg	- 25	-34

*Peso operativo secondo ISO 6016 comprensivo di cabina, cingoli in gomma, avambraccio di serie, benna da 600 mm, serbatoi pieni, operatore del peso di 75 kg.
*Il peso di spedizione secondo ISO 6016 rappresenta la massa della macchina base senza operatore, con livello di carburante al 10% della capacità del serbatoio.

CABINA OPERATORE

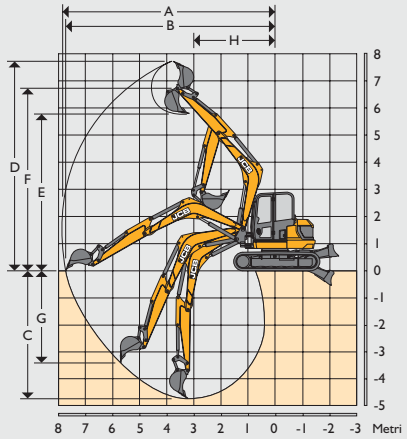
Modello		65R-1	67C-1
Altezza cabina/tettuccio	mm	1554	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di livello 1	mm	1643	
Altezza cabina/tettuccio con struttura protettiva FOGS di livello 2	mm	1730	
Lunghezza cabina/tettuccio	mm	1942	
Larghezza cabina/tettuccio	mm	1040	
Distanza da base sedile a tetto	mm	1120	
Larghezza vano porta	mm	612	

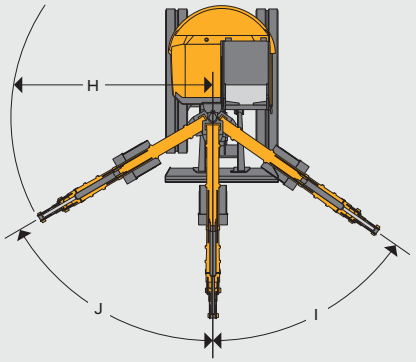
RIFORNIMENTI

Modello		65R-1	67C-1
Serbatoio carburante	l	83	83
Liquido raffreddamento motore	l	11,9	10
Olio motore	l	9,1	7,5
Impianto idraulico	l	92,5	92,5
Serbatoio idraulico	l	57,2	57,2

DOTAZIONI DI SERIE	Cabina ribaltabile, cabina completamente vetrata, certificata ROPS e TOPS con sistema JCB Impact Protection integrato nel vetro anteriore, tergi/lavacristalli intermittente a due velocità, luci di lavoro montate sul tetto, riscaldamento/sbrinamento a 3 velocità con 9 bocchette di ventilazione regolabili, display LCD a colori, orologio digitale, cassetta portattrezzi interna con serratura, portabicchieri, appendiabiti, presa per accessori da 12 V, luce interna, avvisatori acustici/visivi, kit radio, ritorno al minimo automatico, sistema di regime minimo basso, 2 modalità di scavo (Eco e Heavy), servocomandi ISO con leva del dozer elettroidraulica, circuito idraulico ausiliario a doppio effetto ad alta portata con comando a rotella elettroproporzionale, circuito ausiliario con 10 portate selezionabili, interruttore martello su joystick, valvola elettronica di commutazione circuito ausiliario singolo/doppio effetto, consenso avviamento in folle, esclusione di tutti i comandi, isolamento idraulico "2 GO", sedile ammortizzato con schienale standard, tappetino amovibile in 2 pezzi, kit faro rotante lampeggiante, traslazione a due velocità, motori di trazione con funzioni auto kickdown, cingoli in gomma da 400 mm a passo corto, filtro aria a doppio elemento, alternatore heavy-duty, batteria heavy-duty, freno di rotazione idraulico con freno di stazionamento a disco, impianto idraulico ORFS (a tenuta frontale con O-ring), tubi flessibili idraulici codificati a colori, supporto braccio con boccole (67C), intervalli di ingrassaggio gruppo di scavo ogni 500 ore, protezioni cilindri del braccio heavy-duty, luce di lavoro sul braccio protetta, Avambraccio da 2000 mm (67C), Avambraccio da 1900 mm (65R), biella di collegamento benna a 2 posizioni: velocità e potenza, raccordi circuito ausiliario a sgancio rapido, carrozzeria completamente in acciaio.
DOTAZIONI OPZIONALI	Aria condizionata, tendina parasole regolabile, protezione FOPS livello 1 o 2, cingoli in acciaio da 400 mm o 550 mm, cingoli Roadliner GeoGrip da 400 mm, protezioni per radiatore e ventole, staccabatteria (di serie per CE), sedile con schienale alto o sedile Deluxe riscaldabile con schienale alto e sospensione, installazione radio, circuito idraulico ausiliario a bassa portata con comando elettroproporzionale, kit sollevamento con valvole di blocco (dozer, braccio e avambraccio), valvola di commutazione da comando benna a pinza, quickhitch meccanico, quickhitch idraulico, predisposizione impianto per quickhitch idraulico, benne da scavo impieghi generali, benne per scavo/pulizia fossi, martelli idraulici, faro rotante/lampeggiatore, allarme di traslazione, ventilatore parte superiore cabina, kit attrezzi, ingrassatore con cartuccia, estintore, specchietti retrovisori esterni montati su cabina, specchietto retrovisore interno, elettropompa di rifornimento carburante, immobilizer JCB (tastiera o chiave esclusiva), datatag CESAR (solo Regno Unito), funzione flottante dozer, lama dozer angolabile (67C), comandi a doppia configurazione (commutazione ISO/SAE), griglia di protezione parabrezza, avambracci disponibili nelle versioni corta e lunga, avambraccio predisposto per trattenitore, LiveLink, verniciature speciali su richiesta, coppia di luci di lavoro anteriori montate sul tetto.

PRESTAZIONI





			65R-1	67C-1
	Lunghezza avambraccio	mm	1650 / 1900	1650 / 2000
	Lunghezza braccio	mm	2900	
A	Massimo sbraccio	mm	6372 / 6615	6172 / 6513
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	6359 / 6572	6159 / 6458
C	Profondità di scavo max - lama dozer sollevata	mm	3704 / 3954	3704 / 4054
	Profondità di scavo max - lama dozer abbassata	mm	3761 / 4011	3720 / 4070
D	Altezza massima di scavo	mm	5860 / 6026	5860 / 6093
E	Max. altezza di scarico	mm	3979 / 4145	3979 / 4212
F	Altezza max al perno avambraccio	mm	4920 / 5085	4920 /5153
G	Massima profondità di scavo verticale	mm	2611 / 2832	2611 / 2920
H	Raggio di rotazione anteriore minimo (senza brandeggio)	mm	2766 / 2802	2566 / 2625
	Raggio di rotazione anteriore minimo (con brandeggio massimo)	mm	2481 / 2515	2327 / 2384
I	Angolo di brandeggio sinistro	gradi	60	
J	Angolo di brandeggio destro	gradi	60	
	Angolo di azionamento benna	gradi	184,6	
	Angolo di azionamento avambraccio	gradi	118	
	Forza di strappo alla benna kN (posizione potenza)	kN	47,6	47,2
	Forza di strappo all'avambraccio kN	kN	30,5/30,6	31,1/30,2
	Velocità di rotazione	giri/min	9,2	

DOZER

Modello		65R-1	67C-1
Lunghezza dozer	mm	1466	1525
Altezza massima da terra	mm	481	490
Profondità di scavo sotto il livello del terreno	mm	562	584
Angolo d'attacco	gradi	26	25
Larghezza	mm	2020	2020
Altezza	mm	417	490
Sbalzo anteriore	mm	787	840

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2900 MM, AVAMBRACCIO DA 1650 MM, SENZA BENNA — 67C

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1462	1428*	1259				1271	1271	1096	4,33
3,5							1463	1394*	1260				1116	1227	964	4,69
3,0							1450	1448*	1249				1012	1153	875	4,97
2,5				2246	1756*	1915	1429	1562*	1230	1001	1483*	865	945	1121	817	5,17
2,0				2174	2183*	1852	1400	1719*	1205	993	1549*	858	902	1133	779	5,30
1,5				2096	2656*	1783	1369	1896*	1177	981	1610*	847	877	1166	758	5,37
1,0				2027	3075*	1723	1340	2069*	1151	968	1675*	836	865	1176	747	5,39
0,5				1979	3364*	1681	1314	2215*	1128	957	1729*	826	868	1229	750	5,35
0,0				1951	3511*	1657	1295	2315*	1112	949	1757*	818	886	1248	765	5,26
-0,5	2219*	1654*	2018*	1939	3536*	1646	1284	2357*	1102	946	1731*	816	923	1362	796	5,10
-1,0	3408*	2540*	3098*	1938	3455*	1645	1280	2328*	1098				985	1476	849	4,87
-1,5	3843	3607*	3164	1946	3265*	1652	1286	2201*	1103				1082	1484	932	4,57
-2,0	3881	4496*	3196	1966	2932*	1669	1306	1886*	1121				1248	1699	1073	4,15
-2,5	3939	3820*	3245	2001	2354*	1700							1555	1623	1332	3,59

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - CINGOLI IN GOMMA DA 400 MM, BRACCIO DA 2900 MM, AVAMBRACCIO DA 2000 MM, SENZA BENNA — 67C

Altezza di carico	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Capacità al massimo sbraccio			
Altezza	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Dozer sollevato	Dozer abbassato	Sul lato	Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,5							1498	1292*	1292				1348	1329	1163	4,25
4,0							1511	1198*	1303				1152	1241	996	4,69
3,5							1507	1199*	1299	1039	1239*	899	1027	1206	889	5,03
3,0							1492	1267*	1286	1040	1344*	900	946	1214	819	5,28
2,5							1468	1390*	1265	1033	1375*	893	888	1229	769	5,47
2,0				2242	1833*	1911	1437	1556*	1237	1020	1437*	882	852	1246	737	5,59
1,5				2156	2319*	1836	1402	1747*	1206	1004	1516*	868	828	1267	716	5,66
1,0				2073	2791*	1763	1367	1941*	1175	988	1600*	854	816	1291	706	5,68
0,5				2007	3165*	1706	1335	2115*	1147	973	1677*	840	818	1319	707	5,64
0,0				1964	3405*	1668	1310	2251*	1125	961	1736*	829	832	1349	719	5,55
-0,5				1940	3518*	1646	1292	2335*	1109	953	1762*	822	860	1424	743	5,40
-1,0	3295*	2456*	2996*	1930	3519*	1638	1283	2358*	1101	951	1733*	820	907	1567	783	5,19
-1,5	3780	3313*	3111	1932	3414*	1640	1282	2305*	1100				981	1655	846	4,91
-2,0	3815	4427*	3140	1945	3188*	1651	1292	2142*	1109				1098	1684	946	4,54
-2,5	3866	4693*	3183	1971	2795*	1674	1319	1753*	1133				1303	1706	1119	4,04
-3,0				2019	2088*	1716							1728	1668	1476	3,35

Capacità di sollevamento anteriore e posteriore.

Capacità di sollevamento a 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% della capacità di sollevamento idraulico. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina su terreno solido e livellato e dotata di punto di sollevamento idoneo e omologato.
3. Durante il sollevamento occorre montare una benna e 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.