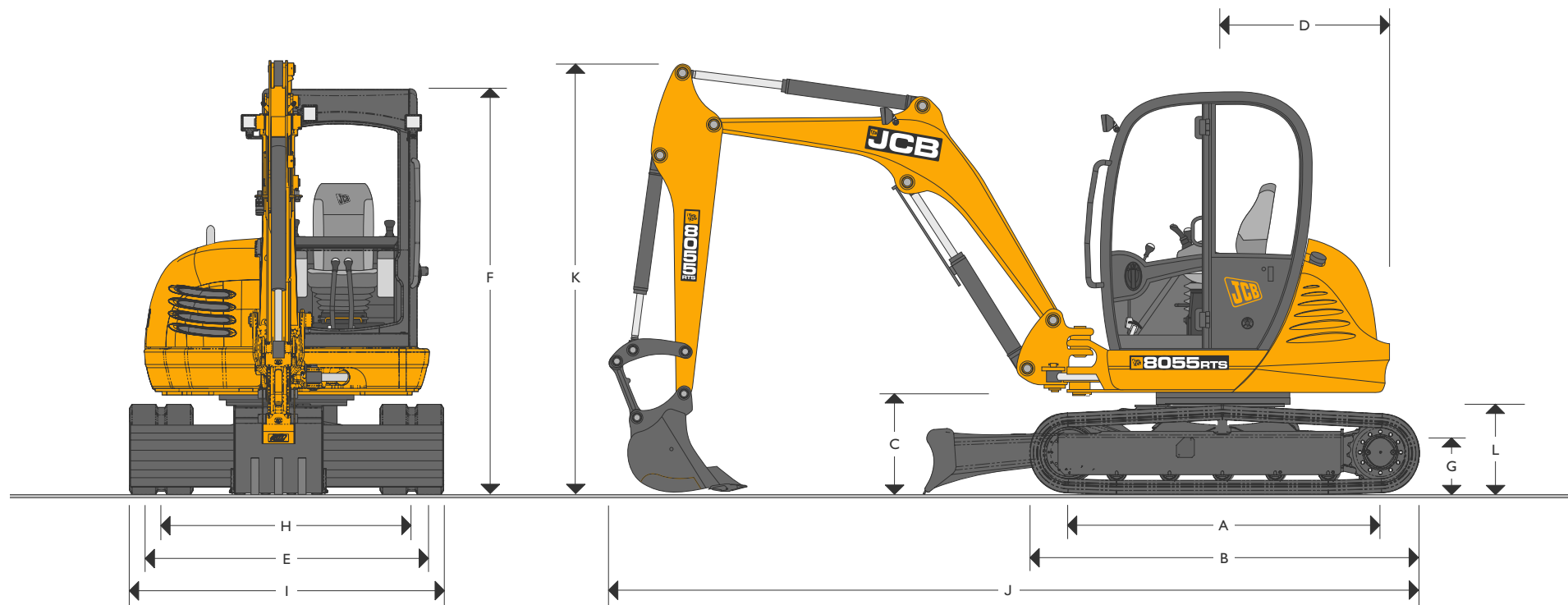


PESO OPERATIVO: 5300 kg POTENZA MOTORE: 35,9 kW



DIMENSIONI

	mm		mm
A Interasse ruote - cingoli in gomma	1991	F Altezza filo cabina	2563
Interasse ruote - cingoli in acciaio	2006	G Luce libera da terra	340
B Lunghezza totale carro - cingoli in gomma	2516	H Carreggiata	1600
Lunghezza totale carro - cingoli in acciaio	2531	I Larghezza ai cingoli	2000
C Luce libera supporto braccio	682	J Lunghezza totale (posizione trasporto)	5153
D Raggio di rotazione posteriore	1055	K Altezza massima (posizione trasporto)	2758
E Larghezza complessiva della torretta	1800	L Altezza cingoli	650

MOTORE

Modello	Isuzu 4LE-1NA Tier 3	
Carburante	Diesel	
Raffreddamento	Ad acqua	
Potenza massima	kW @ 2600 giri/min.	35,9
Potenza netta	kW @ 2600 giri/min.	34,1
Coppia massima	Nm @ 1800 giri/min.	140
Coppia netta	Nm @ 1800 giri/min.	134,4
Cilindrata	cm ³	2179
Pendenza massima superabile	gradi	35
Batteria	V/Ah	12 / 75
Alternatore	A	80

CARRO

Nr. di rulli di appoggio (per lato)	5	
Larghezza cingoli	mm	400
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,333
Altezza minima da terra	mm	340
Tensionamento cingoli	Grasso	
Velocità di traslazione – bassa	km/h	2,7
Velocità di traslazione – alta	km/h	5,1
Forza di trazione alla barra	kN	60,7

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa	A portata variabile con Load sensing	
Portata massima	l/min	163
Pressione massima	bar	250
Pressione massima rotazione	bar	220
Portata massima circuito ausiliario	l/min	90
Bassa portata (opzionale)	l/min	25
Motori idraulici	Pistoni	

CABINA OPERATORE

		Esterna	Interna
Altezza cabina con struttura protettiva FOGS	mm	2563	1550
Altezza cabina senza struttura protettiva FOGS	mm	2575	1550
Altezza cabina con aria condizionata	mm	2706	1550
Altezza cabina senza aria condizionata	mm	2575	1550
Lunghezza cabina	mm	1328	1187
Larghezza cabina	mm	980	933
Distanza da base sedile a tetto	mm	1570	1570
Larghezza vano porta	mm	564	564

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	litri	68
Liquido di raffreddamento motore	litri	13,5
Olio motore	litri	9
Impianto idraulico	litri	98
Serbatoio idraulico	litri	55

PESI MACCHINA

Peso operativo*	kg	5300
Peso di trasporto	kg	5225
Con tettuccio	kg	-80
Con struttura protettiva FOGS	kg	+25
Con avambraccio corto da 1.500 mm	kg	-18

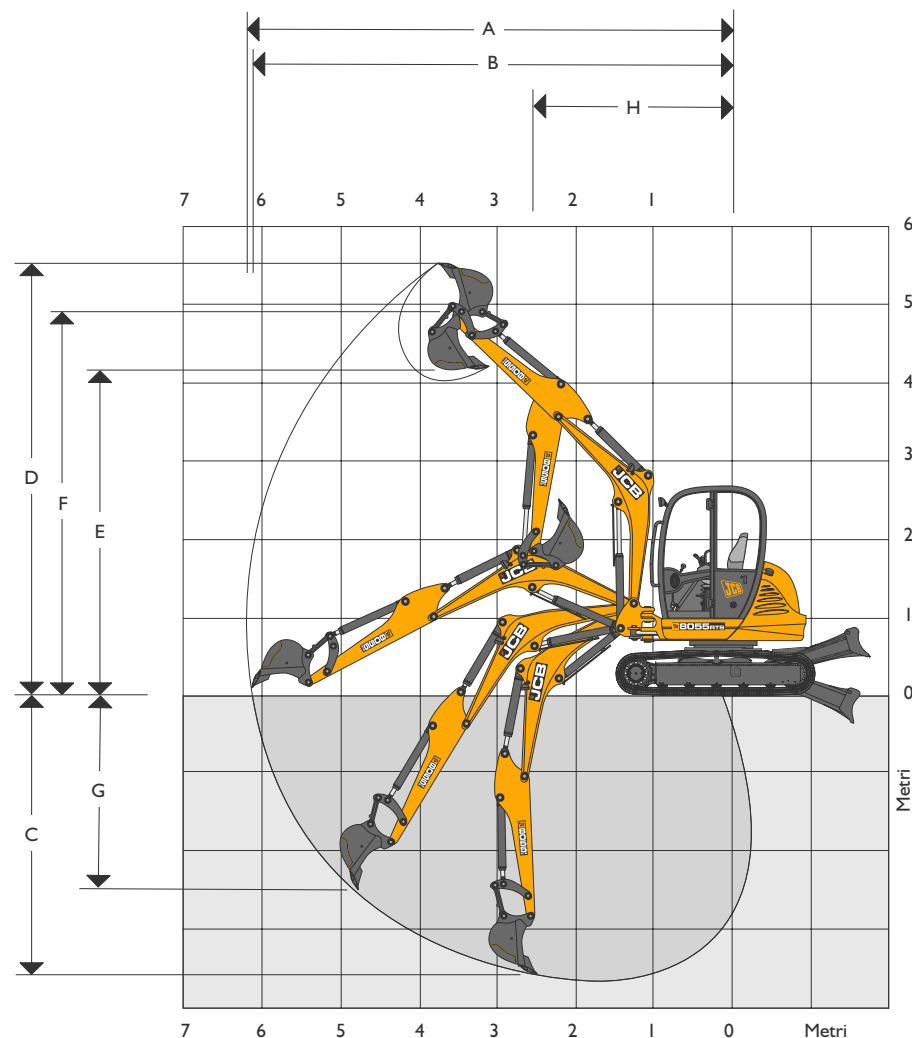
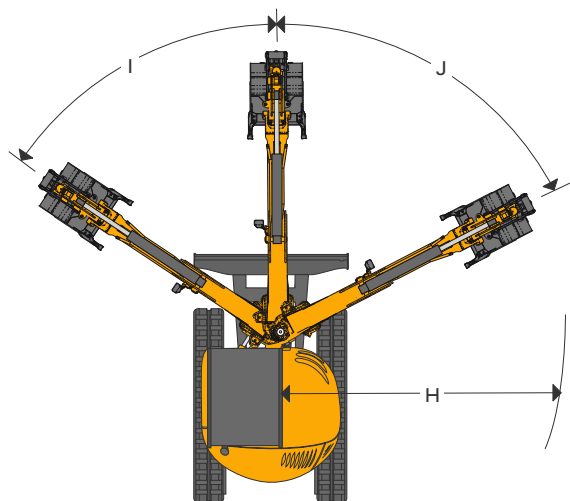
*Peso operativo secondo ISO 6016 comprensivo di cabina chiusa, avambraccio di serie, benna da 460 mm, serbatoi pieni, operatore del peso di 75 kg. (peso op. senza contrappeso rimovibile : 5000 kg).

LAMA DOZER

Taglio della lama sopra il suolo	mm	432
Taglio della lama sotto il suolo	mm	553
Angolo di incidenza	gradi	27,5
Larghezza	mm	2020
Altezza	mm	411
Sbalzo anteriore	mm	721,4

PRESTAZIONI

Braccio	mm	2500	2500
Avambraccio	mm	1500	1900
A Sbraccio massimo	mm	5754	6142
B Sbraccio massimo al suolo	mm	5664	6025
C Profondità di scavo max - lama sollevata	mm	3357	3764
C Profondità di scavo max - lama abbassata	mm	3575	3973
D Altezza massima di scavo	mm	5241	5528
E Altezza massima di scarico	mm	3817	4102
F Altezza perno benna	mm	4499	4785
G Massima profondità di scavo verticale	mm	2159	2510
H Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	2474	2474
H Raggio di rotazione anteriore minimo (brandeggio max)	mm	2186	2186
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	61	
J Angolo di brandeggio destro	gradi	58	
Angolo di azionamento della benna	gradi	193	
Rotazione avambraccio	gradi	126	
Forza di strappo alla benna	kN	42,2	42,2
Forza di strappo all'avambraccio	kN	32,8	27,8
Velocità di rotazione	giri/min		10



LIVELLI DI RUMOROSITÀ (DINAMICI 95/27/CE)

Esterno cabina	dB (LwA)	96
Interno cabina	dB (LwA)	76

DOTAZIONI OPZIONALI

Comandi a doppia configurazione (commutazione ISO/SAE), comandi circuito ausiliario elettro-proporzionali, aria condizionata, kit protezione ventola motore, struttura protettiva FOPS certificata, specchietto, kit attrezzi, radio, olio idraulico biodegradabile, estintore, allarme di traslazione, immobilizzatore, kit di sollevamento (gancio omologato, valvole di blocco), copertura tetto gialla, benne di scavo, benne pulizia fossati/livellamento, martello idraulico, trivella, attacco rapido meccanico, avambraccio corto da 1500 mm, kit di conversione perni per il montaggio delle benne della terna 3CX.

DOTAZIONI DI SERIE

Cabina completamente vetrata certificata ROPS e TOPS (con vetri temperati, comprensiva di riscaldamento, luce interna, portabicchiere, serratura blocco porta in posizione di apertura entro l'ingombro posteriore, vetro frontale basculante con supporti a gas), circuito ausiliario adoppio effetto, sistema completo di segnalazioni acustiche/visive, freno di rotazione idraulico, esclusione comandi, cassetta portattrezzi con serratura, acceleratore elettronico, ritorno al minimo automatico, presa elettrica da 12 V, pedali comando traslazione pieghevoli, punti di sollevamento, cingoli in gomma, servocomandi ISO, sedile ammortizzato, luce di lavoro sul braccio, stacca batteria, protezione cilindro comando braccio, lama dozer, braccio da 2.500 mm, avambraccio da 1.900 mm, 2 velocità di traslazione, motori di traslazione Auto kickdown.

8055 ZTS – CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO – Lama dozer di serie, cingoli in gomma da 400 mm, avambraccio da 1.900 mm, senza benna.

Sbraccio da centro di rotazione

Punto di carico	2,5m			3m			3,5m			4m			4,5m			Sbraccio massimo			
Altezza	Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata	Lama abbassata		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
2,5										844*	978	843	836	1035	836	603*	941	513*	5,1
2,0							976*	1235	976*	957*	1191	926	723*	1096	723*	613*	950	486*	5,27
1,5				1301	1644	1387	1050*	1394	1050*	837*	1248	764*	685*	1157	685*	562*	970	476*	5,31
1				1306*	1959	1146*	1046*	1568	1046*	843*	1358	746*	681*	1238	681*	540*	983	468*	5,37
0,5				1157*	2133	1086*	1024*	1733	1024*	756*	1453	716*	660*	1287	660*	531*	1004	456*	5,3
Livello del terreno	1501*	2823	1389*	1220*	2301	1070*	1066*	1866	1066*	811*	1567	705*	778*	1388	778*	603*	1025	490*	5,2
- 0,5	1503*	2904	1353*	1260*	2379	1020*	1071*	2053	1071*	881*	1638	683*	740*	1359	740*	647*	1033	509*	5,0
- 1	1510*	2875	1260*	1091*	2275	973*	996*	1844	996*	752*	1588	655*	696*	1234	696*	570*	1037	525*	4,8

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.



JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI) Tel: 02.48866401. Fax: 02.4880378. Sito web: <http://www.jcb.com>

Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le illustrazioni possono comprendere attrezzature e accessori opzionali.

Il logo JCB è un marchio registrato di J C Bamford Excavators Ltd.