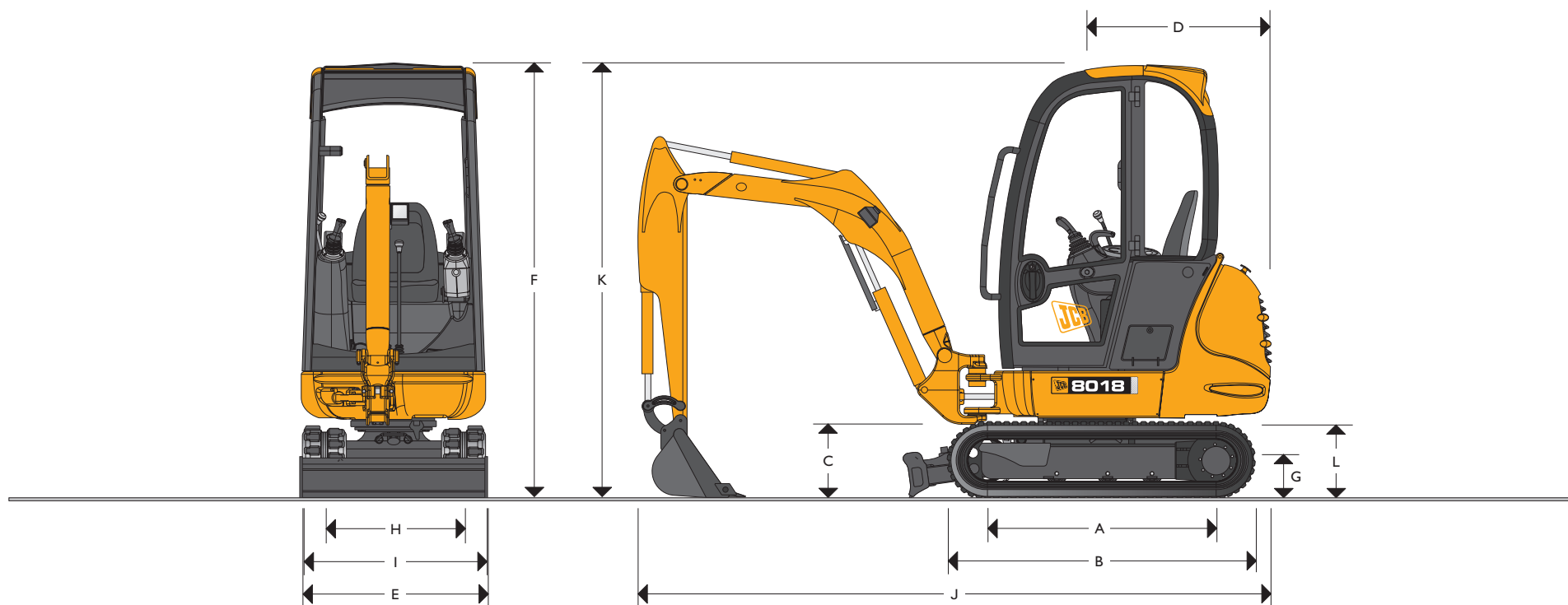




JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



PESO OPERATIVO: 1590 ÷ 1662 kg
 POTENZA MASSIMA: 20 CV



DIMENSIONI

Modello	8016	8018
	mm	mm
A Interasse ruote	1127	1127
B Lunghezza totale carro	1484	1484
C Luce libera supporto escavatore	376	376
D Raggio di rotazione posteriore	1028	1028
E Larghezza sovrastruttura	980	980
F Altezza cabina	2318	2318
G Luce libera carro	158	158
H Larghezza carreggiata	742	750 ÷ 1100

Modello	8016	8018
	mm	mm
I Larghezza sottocarro - richiamato	972	980
Larghezza sottocarro - esteso	N/A	1340
J Lunghezza di trasporto - Avambraccio standard	3346	3418
J Lunghezza di trasporto - Avambraccio lungo	3261	3352
J Lunghezza di trasporto - Avambraccio extra lungo	N/A	3219
K Altezza di trasporto con struttura FOGS	2318	2318
K Altezza di trasporto senza struttura FOGS	2304	2304
L Altezza cingoli	366	366

JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO 8016: Avambraccio da 1161 mm, lama dozer standard, cingoli in gomma da 230 mm, senza benna.

Sbraccio	Sbraccio dal centro di rotazione															
	1,2m			1,5m			2m			2,5m			Sbraccio massimo			
Altezza di sollevamento	Lama soll.	Lama abb.		Lama soll.	Lama abb.		Lama soll.	Lama abb.		Lama soll.	Lama abb.		Lama soll.	Lama abb.		Distanza
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
1,5										242*	252*	247*	188	266*	161	3240
1				499*	532*	499*	360*	370*	240	297*	314*	196	168	289*	177	3300
0,5				505	819*	392	338	526*	241	247	388*	200	167	314*	149	3300
0	593	1029*	495	449	857*	378	319	567*	266	249	439*	217	167	342*	183	3150
-0,5	581	1062*	502	443	879*	351	317	615*	258	246	462*	215	204	370*	173	3000
-1	566	1037*	574	407	758*	409	308	566*	244	236	398*	200	224	349*	161	2650

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO 8018: Avambraccio da 1261 mm, lama dozer standard, cingoli in gomma da 230 mm, senza benna.

Sbraccio	Sbraccio dal centro di rotazione																					
	1,2m				1,5m				2m				2,5m				Sbraccio massimo					
Altezza di sollev.	Lama soll.	Lama abb.	Chiuso	Esteso	Lama soll.	Lama abb.	Chiuso	Esteso	Lama soll.	Lama abb.	Chiuso	Esteso	Lama soll.	Lama abb.	Chiuso	Esteso	Lama soll.	Lama abb.	Chiuso	Esteso	Distanza	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
1,5													200*	203*	218*	217*	173	232*	144	235*	3430	
1					345*	365*	345*	346*	305*	315*	305*	306*	259*	270*	251*	252*	201	247*	128	252*	3500	
0,5					480*	567*	319	510*	393	465*	264	416*	276	335*	211	310*	173	271*	125	198	3500	
0	477	760*	384	638	400	645*	316	524	330	501*	241	478*	261	378*	196	365*	164	273*	138	216	3360	
-0,5	464	940*	376	545	395	693*	314	502	307	544*	234	406	225	376*	182	308	173	294*	152	233	3140	
-1	438	723*	373	558	332	618*	284	471	288	557*	236	384	222	393*	179	298	188	324*	151	255	2900	

 Capacità di sollevamento frontale.

 Capacità di sollevamento su 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento sono espresse secondo la norma ISO 10567. Il valore indicato è il minore tra il 75% del limite di stabilità e l'87% del limite idraulico. I valori con * sono riferiti al limite idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono a macchina posizionata su terreno solido e livellato ed equipaggiata con un gancio di sollevamento omologato.
 3. Altezza di sollevamento riferita al gancio sul cinematismo benna.



JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



MOTORE

Modello	8016 & 8018	
Motore	403C-11	
Carburante	Diesel	
Raffreddamento	Acqua	
Potenza installata	CV	20
Potenza netta	kW @ 2200 giri/min	14,2
Coppia massima	Nm @ 1600 giri/min	64,6
Coppia netta	Nm @ 1600 giri/min	62
Cilindrata	cm ³	1131
Massima pendenza superabile	gradi	35
Motorino di avviamento	kW	1,1
Batteria	Volt / Ah	12v / 60Ah
Alternatore	A	40

SOTTOCARRO

Modello	8016	8018
Numero di rulli inferiori	3	3
Larghezza cingolo	mm	230
Pressione al suolo	kg/cm ²	0,3
Massima luce libera dal suolo	mm	158
Tensionamento cingoli	A grasso	A grasso
Velocità di traslazione - marcia lenta	Km/h	2
Velocità di traslazione - marcia veloce	Km/h	3,8
Trazione alla sbarra di traino	kN	11,3

IMPIANTO IDRAULICO – 8016

	Ingranaggi	Portata variabile
Tipo di pompe	3 ingranaggi	1 Var. (doppio corpo) / 1 ingr.
Portata massima	L/min	39,2
Pressione massima generale	bar	230
Pressione massima per rotazione	bar	160
Portata massima all'impianto idraulico ausiliario	L/min	26,9
Motori di traslazione	L/min	Pistoni

IMPIANTO IDRAULICO – 8018

	Ingranaggi	Portata variabile
Tipo di pompe	3 ingranaggi	1 Var. (doppio corpo) / 1 ingr.
Portata massima	L/min	43,6
Pressione massima generale	bar	230
Pressione massima per rotazione	bar	160
Portata massima all'impianto idraulico ausiliario	L/min	31,3
Motori di traslazione	L/min	Pistoni



JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



ALLESTIMENTI STANDARD – 8016

Tettuccio certificato ROPS e TOPS, display digitale con spie di allarme audiovisive, blocco della rotazione, leva blocco comandi, vano porta attrezzi con serratura, presa 12 Volt per ricaricare cellulare, cingoli in gomma, servocomandi, punti di sollevamento, sedile statico regolabile, circuito ausiliario a doppio effetto, luce di lavoro sul braccio, piastra di protezione cilindro braccio, lama dozer, avambraccio da 1161 mm, benna standard, pompa ad ingranaggi a triplo corpo.

ALLESTIMENTI OPZIONALI – 8016

Cabina ROPS e TOPS (vetri temperati, riscaldamento, luce interna, accendisigari, fermo vetro porta interno ed esterno, vetro frontale basculante), sedile ammortizzato regolabile, comandi a doppio schema (ISO/SAE), avambraccio lungo da 1261 mm, motori di traslazione a 2 velocità Auto-Kickdown, luci di lavoro tettuccio, tubazioni circuito ausiliario sull'avambraccio, circuito attrezzature a mano, protezione ventola motore, struttura protettiva FOGS, pedali leve di traslazione, radio, olio idraulico biodegradabile, pulsante stacco batteria, lama dozer lunga, tettuccio giallo stampato, benne (gamma da 160 mm a 760 mm), benne pulizia fossi (900 mm e 1000 mm), Hammermaster (martelli idraulici JCB), Earth Drill (trivelle JCB), attacco rapido meccanico, Kerbmaster (pinza posacordoli), pompa a portata variabile.

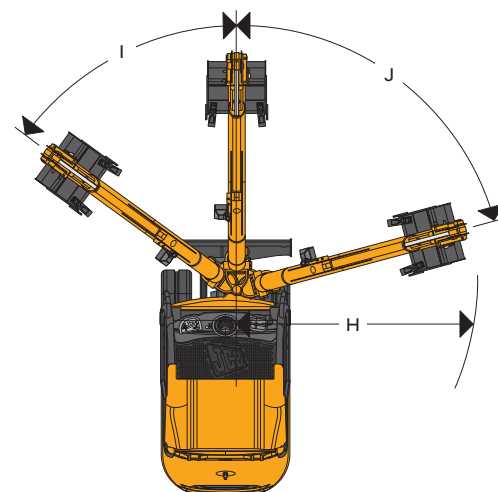
ALLESTIMENTI STANDARD – 8018

Tettuccio certificato ROPS e TOPS, display digitale con spie di allarme audiovisive, blocco della rotazione, leva blocco comandi, vano porta attrezzi con serratura, presa 12 Volt per ricaricare cellulare, cingoli in gomma, motori di traslazione a 2 velocità Auto-Kickdown, carro allargabile idraulicamente, servocomandi, punti di sollevamento, sedile ammortizzato regolabile, circuito ausiliario a doppio effetto, luce di lavoro sul braccio, piastra di protezione cilindro braccio, lama dozer, avambraccio da 1161 mm, benna standard, pompa ad ingranaggi a triplo corpo.

ALLESTIMENTI OPZIONALI – 8018

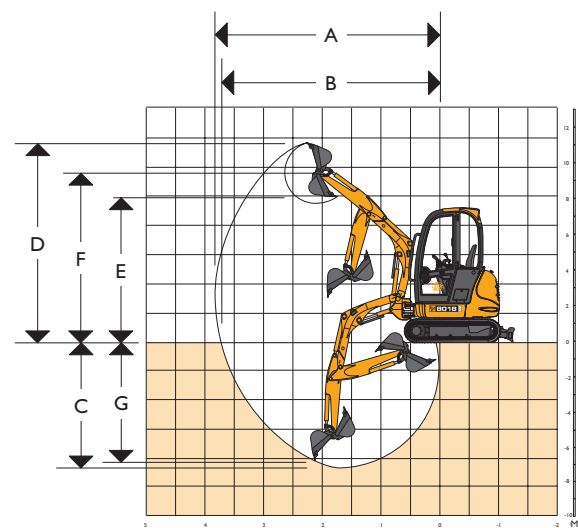
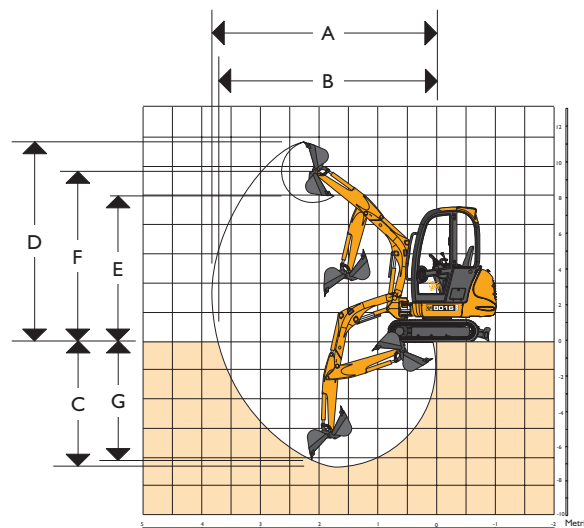
Cabina ROPS e TOPS (vetri temperati, riscaldamento, luce interna, accendisigari, fermo vetro porta interno ed esterno, vetro frontale basculante), sedile statico regolabile, comandi a doppio schema (ISO/SAE), avambraccio lungo da 1261 mm, avambraccio extra lungo da 1500 mm, luci di lavoro tettuccio, tubazioni circuito ausiliario sull'avambraccio, circuito attrezzature a mano, protezione ventola motore, struttura protettiva FOGS, pedali leve di traslazione, radio, lama dozer lunga, olio idraulico biodegradabile, pulsante stacco batteria, tettuccio giallo stampato, benne (gamma da 160 mm a 760 mm), benne pulizia fossi (900 mm e 1000 mm), Hammermaster (martelli idraulici JCB), Earth Drill (trivelle JCB), attacco rapido meccanico, Kerbmaster (pinza posacordoli), pompa a portata variabile.

INGOMBRI ANTERIORI





PRESTAZIONI



PRESTAZIONI

Modello		8016	
Avambraccio	mm	1161	1261
A Massimo sbraccio	mm	3837	3933
B Massimo sbraccio al suolo	mm	3764	3847
C Massima profondità di scavo (lama sollevata)	mm	2044	2144
Massima profondità di scavo (lama abbassata)	mm	2357	2457
D Massima altezza di scavo	mm	3393	3454
E Massima altezza di scarico	mm	2501	2559
F Altezza perno benna	mm	2921	2965
G Massima profondità di scavo verticale	mm	1659	1754
H Minimo raggio di rotazione (frontale)	mm	1641	1665
Minimo raggio di rotazione (brandeggiato)	mm	1457	1481
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	55	55
J Angolo di brandeggio destro	gradi	75	75
Angolo di rotazione benna	gradi	198	198
Angolo di rotazione avambraccio	gradi	112	112
Forza di strappo alla benna	kN	16,2	16,2
Forza di strappo all'avambraccio	kN	8	7,25
Velocità di rotazione	giri/min	10	10

PRESTAZIONI

Modello		8018		
Avambraccio	mm	1161	1261	1500
A Massimo sbraccio	mm	3933	4028	4254
B Massimo sbraccio al suolo	mm	3865	3949	4184
C Massima profondità di scavo (lama sollevata)	mm	2142	2242	2477
Massima profondità di scavo (lama abbassata)	mm	2470	2570	2805
D Massima altezza di scavo	mm	3460	3519	3660
E Massima altezza di scarico	mm	2568	2626	2765
F Altezza perno benna	mm	2973	3032	3172
G Massima profondità di scavo verticale	mm	1750	1845	2082
H Minimo raggio di rotazione (frontale)	mm	1715	1739	1791
Minimo raggio di rotazione (brandeggiato)	mm	1529	1552	1574
I Angolo di brandeggio sinistro	gradi	55	55	55
J Angolo di brandeggio destro	gradi	75	75	75
Angolo di rotazione benna	gradi	198	198	198
Angolo di rotazione avambraccio	gradi	112	112	112
Forza di strappo alla benna	kN	16,2	16,2	–
Forza di strappo all'avambraccio	kN	9,2	8,3	–
Velocità di rotazione	giri/min	10	10	10



JCB MINI EXCAVATORI | 8016/8018



CABINA TETTUCCIO

		Esterno	Interno
Altezza con protezione FOGS	mm	2318	2269
Altezza senza protezione FOGS	mm	2304	2269
Lunghezza	mm	1171	1073
Larghezza	mm	974	888
Distanza tra sedile e tetto	mm	1223	
Larghezza portiera	mm	624	

RIFORMIMENTI

Modello		8016	8018
Serbatoio gasolio	Litri	23,5	23,5
Refrigerante motore	Litri	5	5
Olio motore	Litri	4	4
Circuito idraulico	Litri	28	28
Serbatoio olio idraulico	Litri	25	25

PESO OPERATIVO

Machine model		8016	8018
Peso operativo versione cabina	kg	1590	1662
Peso operativo versione tettuccio	kg	1515	1587
Con struttura protettiva FOGS	kg	+25	+25
Con avambraccio lungo	kg	+2	+2
Con avambraccio extra lungo	kg	N/A	+7

Nota: Peso operativo misurato secondo norma ISO 6016 con avambraccio standard, benna da 460 mm, serbatoi riforniti e operatore a bordo.

LAMA DOZER

Modello		8016		8018	
		Standard	Lunga	Standard	Lunga
Altezza massima dal terreno	mm	178	270	178	270
Profondità massima	mm	292	438	292	438
Angolo di incidenza	gradi	26,5	22,5	26,5	22,5
Larghezza	mm	1000	1000	1000	1000
Altezza	mm	225	273	225	273
Sbalzo anteriore	mm	202	442	202	442



9999/5082 04/05

A Product
of Hard Work