

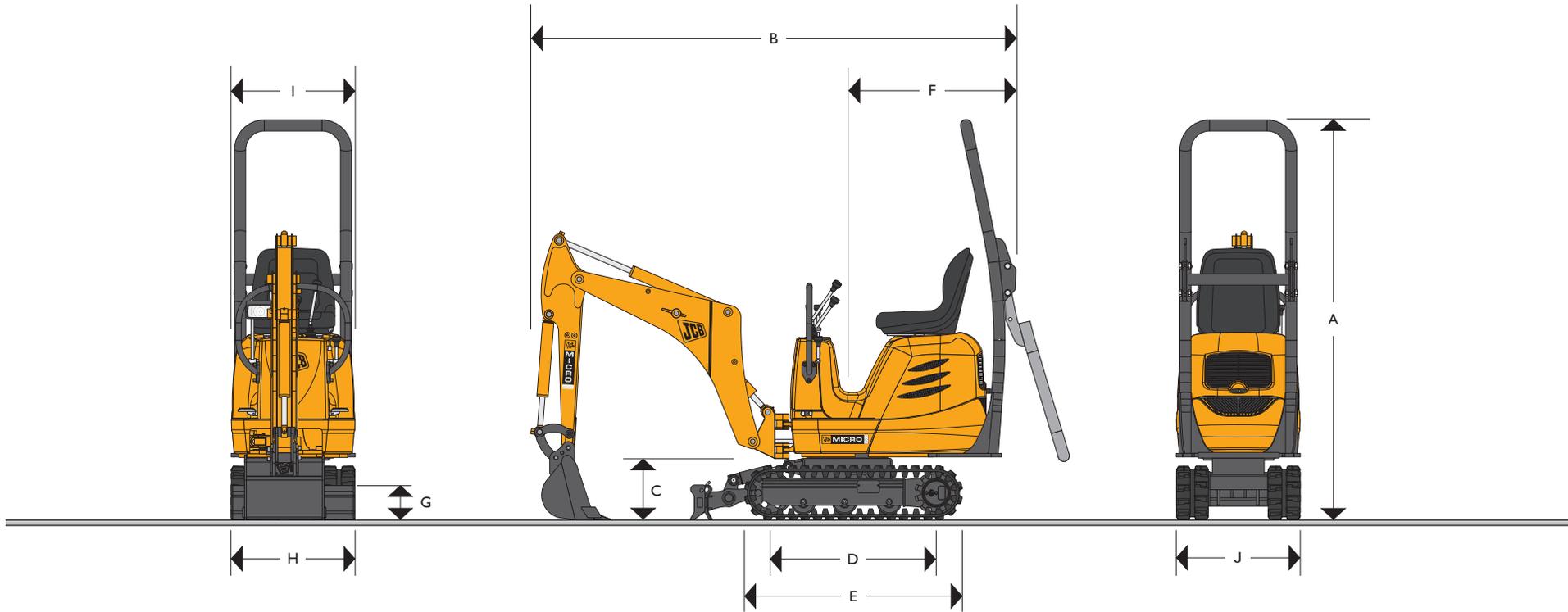


# JCB MICRO ESCAVATORI



POTENZA MASSIMA: 20 CV

PROFONDITA' DI SCAVO: 1942 mm - 2365 mm



## DIMENSIONI E PRESTAZIONI

Modello		Micro		Micro Plus	
		mm	mm	mm	mm
Avambraccio	mm	800	950	950	1138
A	Altezza di trasporto	mm	2295	2295	2345
B	Lunghezza di trasporto	mm	2957	3000	3120
C	Luce libera supporto escavatore	mm	345	345	395
D	Interasse ruote	mm	930	930	1008
E	Lunghezza totale carro	mm	1230	1230	1370
F	Raggio di rotazione post.	mm	900	900	900
G	Altezza lama	mm	200	200	215
H	Larghezza lama min.	mm	700	700	1000
	Larghezza lama max.	mm	1000	1000	1380

## DIMENSIONI E PRESTAZIONI

Modello		Micro		Micro Plus	
		mm	mm	mm	mm
Avambraccio	mm	800	950	950	1138
I	Larghezza piattaforma	mm	695	695	695
J	Larghezza sottocarro	mm	700	700	970
	Larghezza sottocarro esteso	mm	1000	1000	1350
	Forza di strappo alla benna	kN	10,8	10,8	9,65
	Forza di strappo all'avambraccio	kN	8,34	7,02	7,02
	Velocità di traslazione	km/h	2	2	2,1
	Trazione alla sbarra	kN	9	9	9
	Velocità di rotazione	giri/min.	8	8	8

JCB MICRO ESCAVATORI



# JCB MICRO ESCAVATORI



## MOTORE

Motore diesel, 4 tempi, 3 cilindri in linea, aspirazione naturale, raffreddamento ad acqua

Modello		Micro	Micro Plus
Motore		103-10	103-10
Potenza massima	kW	13,6	13,6
Potenza netta EEC 80/1269	kW	12,7	12,7
Coppia massima a 2000 giri/min.	Nm	59,6	59,6
Coppia netta	Nm	55,6	55,6
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	954	954
Sistema di iniezione		BOSCH	BOSCH
Pendenza superabile		35°	35°
Motorino d'avviamento	kW	1,2	1,2
Alternatore	A	40	40

## SOTTOCARRO

Modello		Micro	Micro Plus
Numero di rulli inferiori (per lato)		3	3
Larghezza cingolo	mm	180	230
Pressione al suolo	Kg/cm <sup>2</sup>	0,23	0,22
Max luce libera dal suolo	mm	150	200
Tensionamento cingoli		Grasso	A vite

## IMPIANTO IDRAULICO

Modello		Micro	Micro Plus
Tipo di pompa		2 ad ingranaggi	2 ad ingranaggi
Portata massima	L/min.	13,5 x 2	13,5 x 2
Pressione massima generale	Bar	180	180
Pressione massima rotazione	Bar	95	95
Portata massima impianto ausiliario	L/min.	27	27
Motori idraulici		A pistoni	A pistoni

## RIFORMIMENTI

Modello		Micro	Micro Plus
Refrigerante motore	L	5	5
Serbatoio gasolio	L	14,6	14,6
Olio motore	L	3,5	3,5
Capacità circuito idraulico	L	21	21
Serbatoio olio idraulico	L	16	16

## PESO OPERATIVO

Modello		Micro	Micro Plus
Peso operativo*	kg	1138	1312
Peso in condizioni di trasporto	kg	1063	1237
Peso protezioni TOPS	kg	- 66	- 66

## ALLESTIMENTO STANDARD E OPZIONALE

Modello	Micro	Micro Plus	Modello	Micro	Micro Plus
Protezioni TOPS	○	○	Impianto martello	S	S
Spie audiovisive	S	S	Doppio effetto	○	○
Kit attrezzi	○	○	Luce di lavoro	○	○
Blocco rotazione	S	S			
Cingoli in gomma	S	S	<b>Gamma benne:</b>		
Carro estensibile	S	S	da 160 a 460 mm	○	-
Comandi ISO	S	S	da 160 a 600 mm	-	○
Sedile	S	S	<b>Benne pulizia fossi:</b>		
Avambraccio 800 mm	S	-	760 mm	○	-
950 mm	○	○	900 mm	-	○
1138 mm	-	S	<b>Martelli JCB:</b>		
Brandeggio	S	S	HM 60	○	○
Lama dozer	S	S	HM 100	○	○

\* Peso operativo misurato secondo la norma ISO 6016 con protezione TOPS, avambraccio standard, cingoli in gomma, lama, benna da 460 mm, serbatoi riforniti e operatore a bordo.

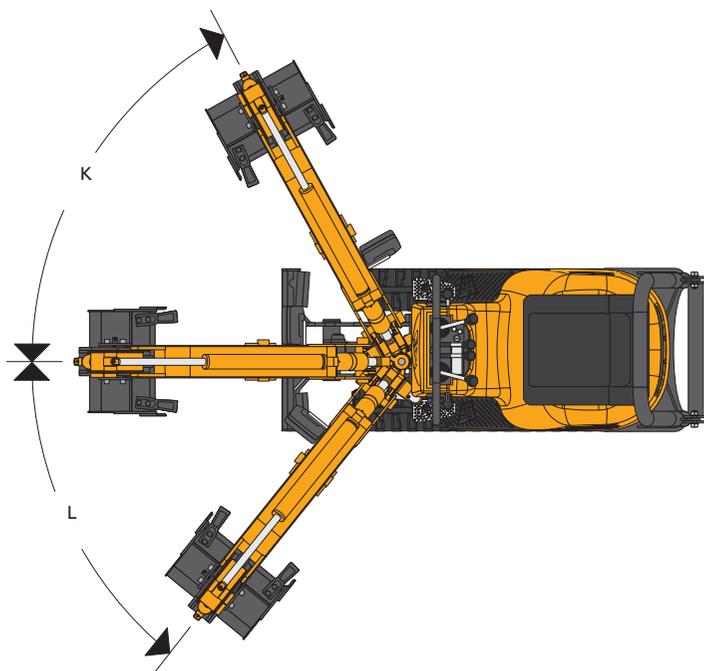


# JCB MICRO ESCAVATORI



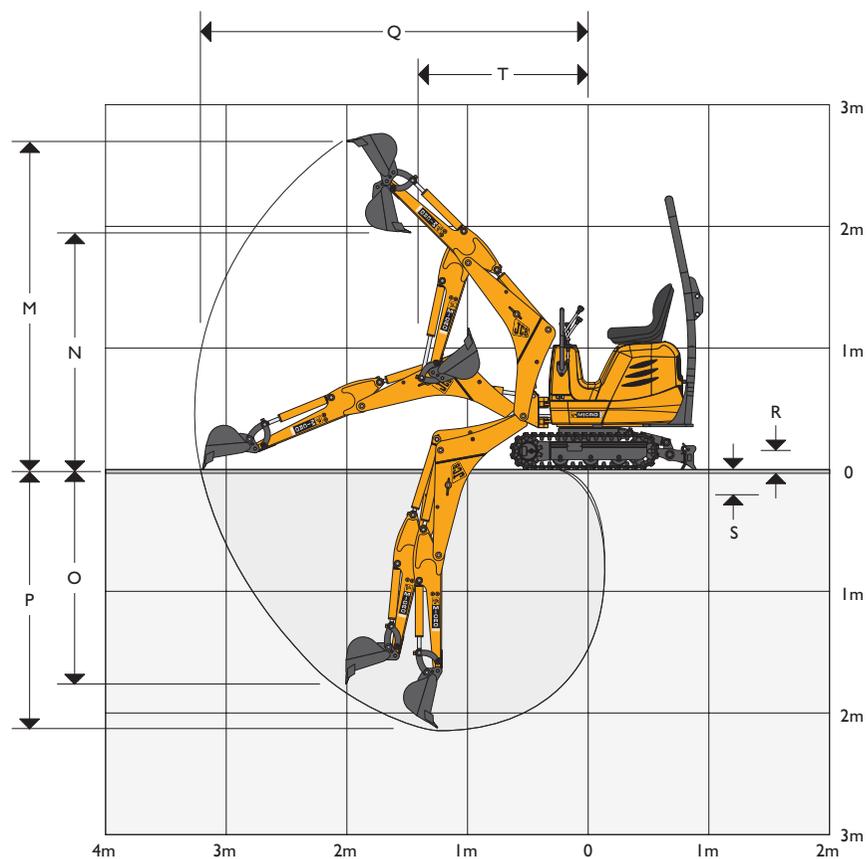
## BRANDEGGIO

Modello		Micro		Micro Plus	
Avambraccio	mm	800	950	950	1138
K	Angolo di brandeggio destro	70°	70°	70°	70°
L	Angolo di brandeggio sinistro	70°	70°	70°	70°



## PRESTAZIONI DI SCAVO

Modello		Micro		Micro Plus		
Avambraccio	mm	800	950	950	1138	
M	Max altezza di scavo	mm	2600	2700	3375	3525
N	Max altezza di scarico	mm	1790	1895	2475	2625
O	Max profondità di scavo verticale	mm	1613	1763	1734	1922
P	Max profondità di scavo (lama soll.)	mm	1732	1882	1967	2155
	Max profondità si scavo (lama abb.)	mm	1942	2092	2177	2365
Q	Max sbraccio (al livello del suolo)	mm	3090	3190	3443	3528
	Angolo di rotazione benna		201°	201°	201°	201°
R	Taglio della lama	mm	156	156	195	195
S	Taglio della lama sotto il suolo	mm	169	169	255	255
T	Raggio di brandeggio minimo	mm	1090	1110	1175	1195





## IMPEGNO TOTALE PER LA QUALITA'

L'impegno e la dedizione della JCB verso i propri prodotti ed i propri clienti le ha permesso di passare da una piccola realtà locale alla più grande azienda privata inglese produttrice di terne, escavatori cingolati, escavatori gommati, movimentatori telescopici, pale gommate, dumpers, carrelli elevatori fuoristrada, mini e midi escavatori, minipale e trattori.

Grazie ad importanti e costanti investimenti nell'applicazione di nuove tecnologie produttive, gli stabilimenti della JCB sono tra i più moderni a livello europeo.

Ricerca e sviluppo, sperimentazione e controllo di qualità sono i capisaldi della produzione che hanno permesso alle macchine JCB di diventare famose nel mondo per prestazioni ed affidabilità.

E grazie ad una rete di oltre 400 tra concessionari e distributori, la JCB esporta più del 70% della propria produzione in tutti i 5 continenti.

