

E27Z BOBCAT

SCHEDA TECNICA



Pesi

Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	2683 kg
Massa di trasporto (nessun accessorio)	2549 kg
Riduzione del peso con tettuccio	-118 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	130 kg
Peso aggiuntivo per contrappeso pesante:	147 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	26.20 kPa

Motore

Produttore/modello	Kubota/D1305-E4B-BCZ-1 (Stage V) Gasolio
Carburante	3
Numero di cilindri	1261 cm ³
Cilindrata	18.3 kW
Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396)	81.3 Nm
Coppia massima (SAE)	

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a doppia uscita con pompe a ingranaggi
Capacità totale idraulica	94.30 L/min
Flusso ausiliario (AUX1)	54.00 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	20.00 L/min
Sfogo ausiliario (AUX1)	180.00 bar
Sfogo ausiliario (AUX2)	179.00 bar

Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)	16030 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	26520 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	28949 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	3.0 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	5.1 km/h

Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	70.0°
Rotazione del braccio a destra	55.0°
Regime di rotazione	9.3 RPM

Capacità dei fluidi

Serbatoio del carburante	34.40 L
Serbatoio idraulico	10.20 L

Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	78 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.13 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.44 ms ⁻²

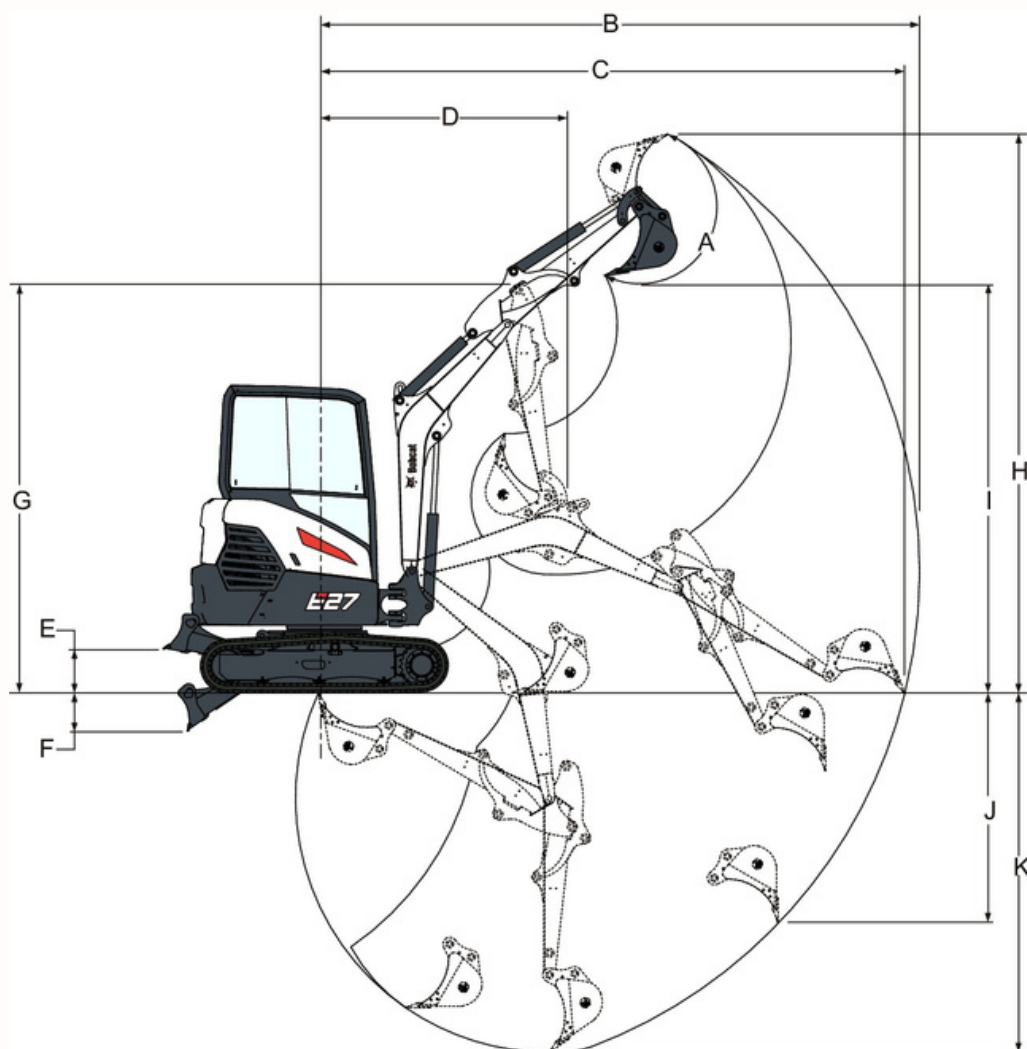
Funzioni standard

Lama apripista da 1550 mm	Cingoli in gomma da 300 mm
Impianto idraulico ausiliario a doppia azione regolabile (AUX1)	con innesti rapidi
Interruttore scollegamento batteria	
Funzione di flottazione della lama	
Predisposizione per pinza	
Blocchi della consolle di comando	
Portabicchiere	
Fermo bidirezionale	
Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento	
Pedali di marcia pieghevoli ed ergonomici	
Allarme del livello massimo del carburante	
	Clacson
	Comando oleodinamico con rotazione del braccio inclinato e ausiliario con tocco proporzionale.
	Cintura di sicurezza retrattile
	Sedile molleggiato con schienale alto
	Vano portaoggetti
	Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS * 1
	Spostamento a due velocità con spostamento automatico
	Ancoraggio a quattro punti della sovrastruttura
	Separatore d'acqua
	Luce di lavoro (braccio)
	Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

¹. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure, Struttura protettiva in caso di capovolgimento): conforme ai requisiti ISO 3471. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure, Struttura protettiva antiribaltamento): conforme ai requisiti ISO 12117. Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure, Struttura protettiva contro la caduta di oggetti): conforme ai requisiti ISO 3449.

E27Z BOBCAT

GAMMA DI LAVORO

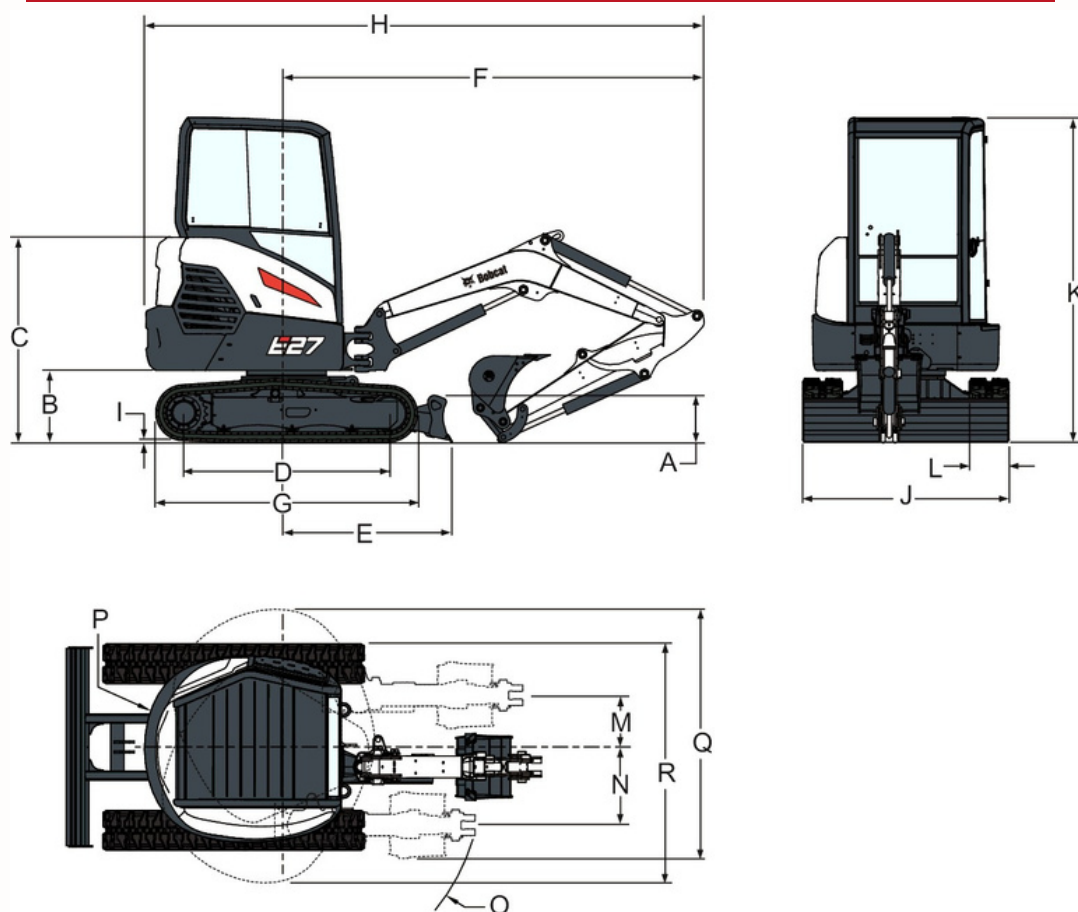


Values marked with * - long blade

(A)	185.0°	(F*)	420.0 mm
(B)	4721.0 mm	(G)	3240.0 mm
(C)	4604.0 mm	(H)	4429.0 mm
(D)	1924.0 mm	(I)	3243.0 mm
(E)	346.0 mm	(J)	1825.0 mm
(E*)	385.0 mm	(K)	2847.0 mm
(F)	302.0 mm		

E27Z BOBCAT

DIMENSIONI



Values marked with ** - heavy CTW

(A)	319.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm	(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	393.0 mm
(E)	1245.0 mm	(N)	576.0 mm
(E*)	1462.0 mm	(O)	1575.0 mm
(F)	3135.0 mm	(P)	995.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P**)	1055.0 mm
(H)	4079.0 mm	(Q)	1808.0 mm
(H**)	4190.0 mm	(R)	1731.0 mm
(I)	21.0 mm	(R**)	1791.0 mm