

# E35 QT BOBCAT

## SCHEDA TECNICA



### Pesi

Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	3499 kg
Massa di trasporto (nessun accessorio)	3335 kg
Riduzione del peso con tettuccio	-118 kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	19 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	130 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo (con contrappeso pesante)	303 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	31.84 kPa

### Motore

Produttore/modello	Kubota/D1703-E4B (Stage V)
Carburante	Gasolio
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1642 cm <sup>3</sup>
Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396)	18.2 kW
Coppia massima (SAE)	97.4 Nm

### Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a uscita singola, portata variabile, coppia rilevamento del carico. Pompa con pompe a ingranaggi
Capacità totale idraulica	101.20 L/min
Flusso ausiliario (AUX1)	64.00 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	20.00 L/min
Sfogo ausiliario (AUX1)	206.00 bar
Sfogo ausiliario (AUX2)	179.00 bar

### Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)	20790 N
Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015)	18010 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	33430 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	34132 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.6 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4.7 km/h

### Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	75.0°
Rotazione del braccio a destra	55.0°
Regime di rotazione	8.6 RPM

### Capacità dei fluidi

Serbatoio del carburante	52.00 L
Serbatoio idraulico	8.30 L

### Specifiche ambientali

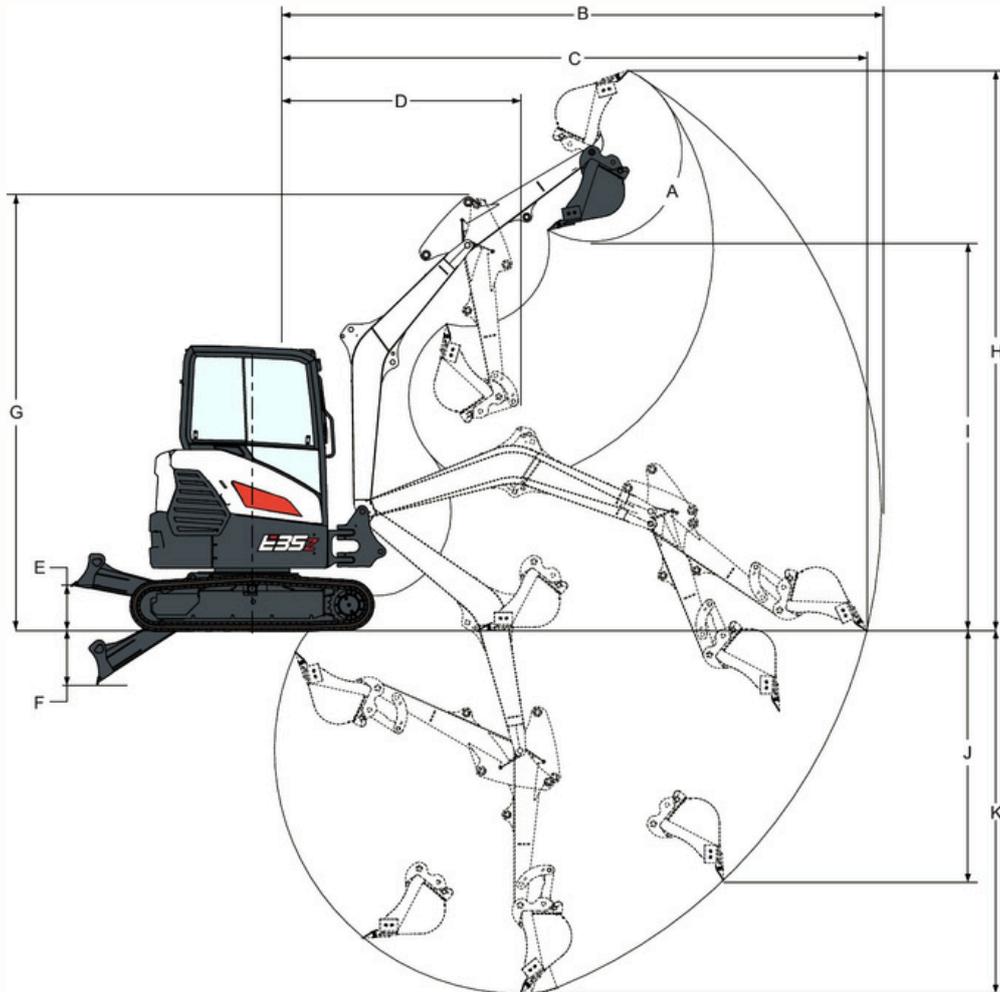
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	94 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.11 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.34 ms <sup>-2</sup>

### Funzioni standard

Lama apripista da 1750 mm Cingoli in gomma da 300 mm	Clacson
Impianto idraulico ausiliario a doppia azione regolabile (AUX1) con innesti rapidi	Comandi a joystick idraulici
Interruttore scollegamento batteria	Comando oleodinamico con rotazione del braccio inclinato e ausiliario con tocco proporzionale.
Funzione di flottazione della lama	Cintura di sicurezza retrattile
Predisposizione per pinza	Sedile molleggiato con schienale alto
Blocchi della consolle di comando	Vano portaoggetti
Portabicchiere	Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS * 1
Fermo bidirezionale	Spostamento a due velocità con spostamento automatico
Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento	Ancoraggio a quattro punti della sovrastruttura
Pedali ripiegabili ed ergonomici	Separatore d'acqua
Allarme del livello massimo del carburante	Luce di lavoro (braccio)
	Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

# E35 QT BOBCAT

## GAMMA DI LAVORO

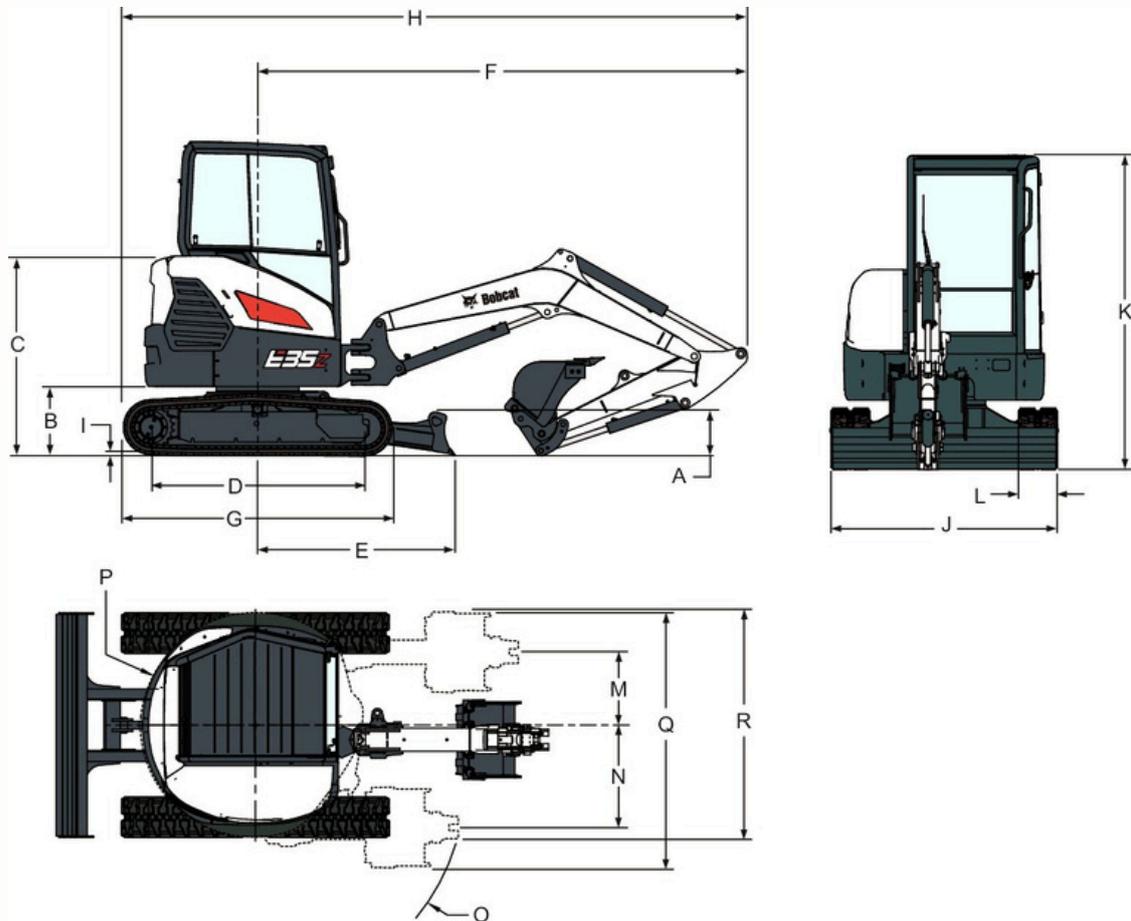


Values marked with \* - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(B)	5633.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(C)	5230.0 mm	(I)	3340.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I*)	3521.0 mm
(D)	2267.0 mm	(J)	2136.0 mm
(D*)	2324.0 mm	(J)	2414.0 mm
(E)	382.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	456.0 mm	(K*)	3417.0 mm

# E35 QT BOBCAT

## DIMENSIONI



(A)	322.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	540.0 mm	(K)	2468.0 mm
(C)	1557.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1528.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2074.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4823.0 mm	(P*)	965.0 mm
(H*)	4832.0 mm	(Q)	1841.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1805.0 mm