

# E50 QT BOBCAT

## SCHEMA TECNICA



### Pesi

Peso operativo	4900 kg
Peso operativo con tettuccio	4819 kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	19 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	125 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	35.41 kPa

### Motore

Produttore/modello	Bobcat 1,8 l, 97/68 CE Stage V turbocompresso
Carburante	Diesel
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1.79 L
Potenza netta massima (ISO 9249)	31.3 kW
Coppia netta massima (ISO 9249)	155.0 Nm

### Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a uscita singola con pompe a ingranaggi
Capacità della pompa a pistoni	99.00 L/min
Scarico ausiliario	210.0 bar
Base sfogo porta braccio e terminale stelo	290.0 - 290.0 bar
Flusso ausiliario (AUX1)	78.20 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	46.60 L/min

### Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciante (ISO 6015)	22171 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015) Velocità di marcia, a gamma bassa Velocità di marcia, a gamma alta	37744 N 2.8 km/h 5.5 km/h

### Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	75.0°
Rotazione del braccio a destra	50.0°
Regime di rotazione	8.7 RPM

### Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	7.60 L
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	6.30 L
Serbatoio del carburante	72.00 L
Serbatoio idraulico	15.10 L

### Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	75 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	95 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.14 ms <sup>-2</sup> 0.37 ms <sup>-2</sup>

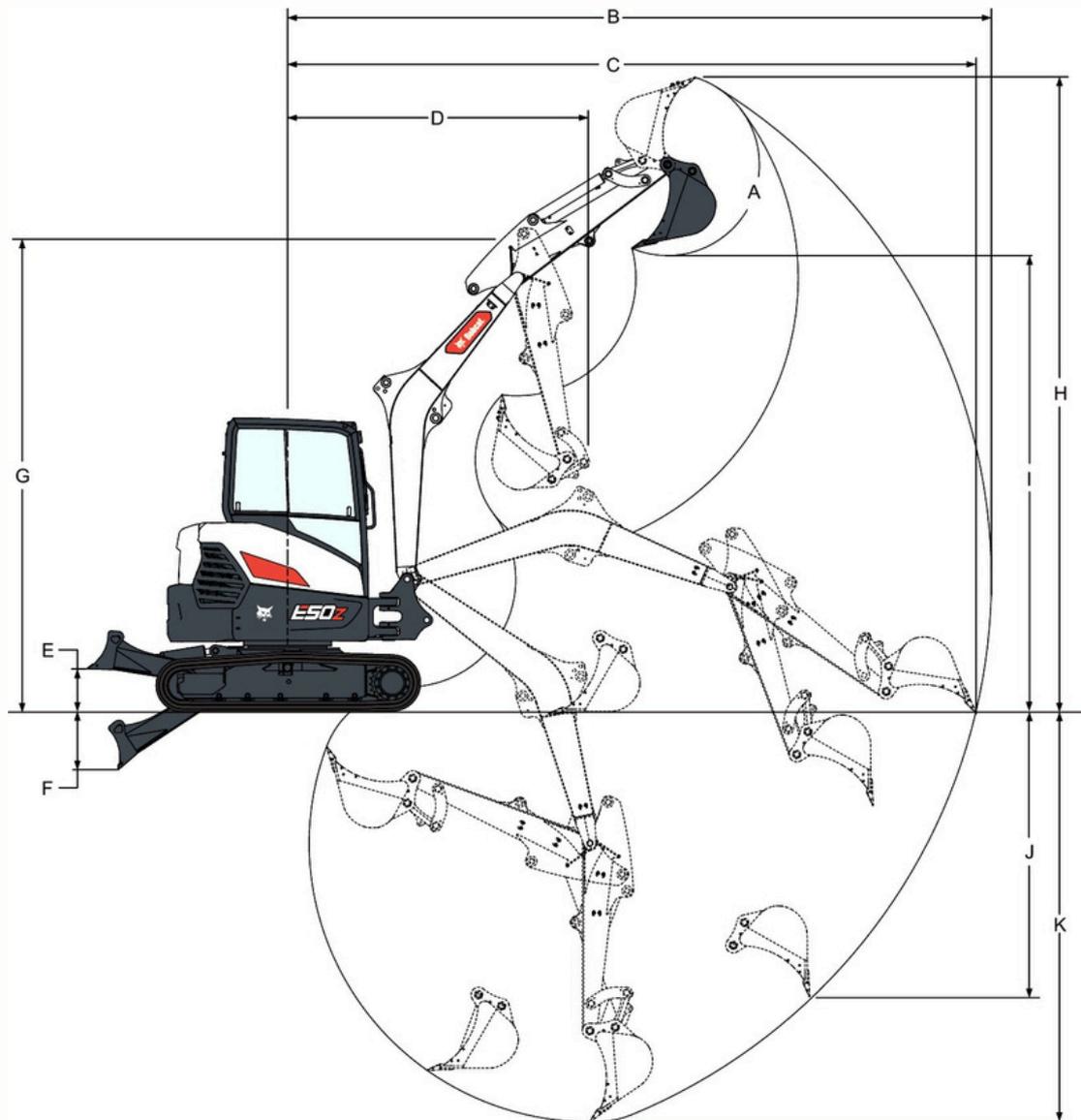
### Funzioni standard

Lama apripista da 1960 mm	Clacson
Cingolo in gomma da 350 mm	Comandi a joystick idraulici
Display deluxe con senza chiave integrato	Comando proporzionale idraulica ausiliaria e offset
Minimo automatico	brandeggio
Impianto idraulico ausiliario regolabile a doppia azione (AUX1) con QC su AVAMBRACCIO	Cintura di sicurezza retrattile
Battery disconnect switch	Flusso idraulico ausiliario selezionabile
Funzione di flottazione lama	Sedile molleggiato con schienale alto
Predisposizione per pinza	Vano portaoggetti
Blocchi della console di comando	Cassetta degli attrezzi
Porta bicchieri	Cabina TOPS/ROPS/FOPS * 1
Fermo bidirezionale	Spostamento a due velocità con spostamento automatico
Monitoraggio motore/impianto idraulico con spegnimento	Ancoraggio integrato in torretta
Pedali pieghevoli ed ergonomici	Luci di lavoro a LED (braccio + 2x tettuccio)
Allarme di avvertenza carburante pieno	Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

1.Roll Over Protective Structure (ROPS, struttura di protezione anti ribaltamento) – Conforme ai requisiti della normativa ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 3449.

# E50 QT BOBCAT

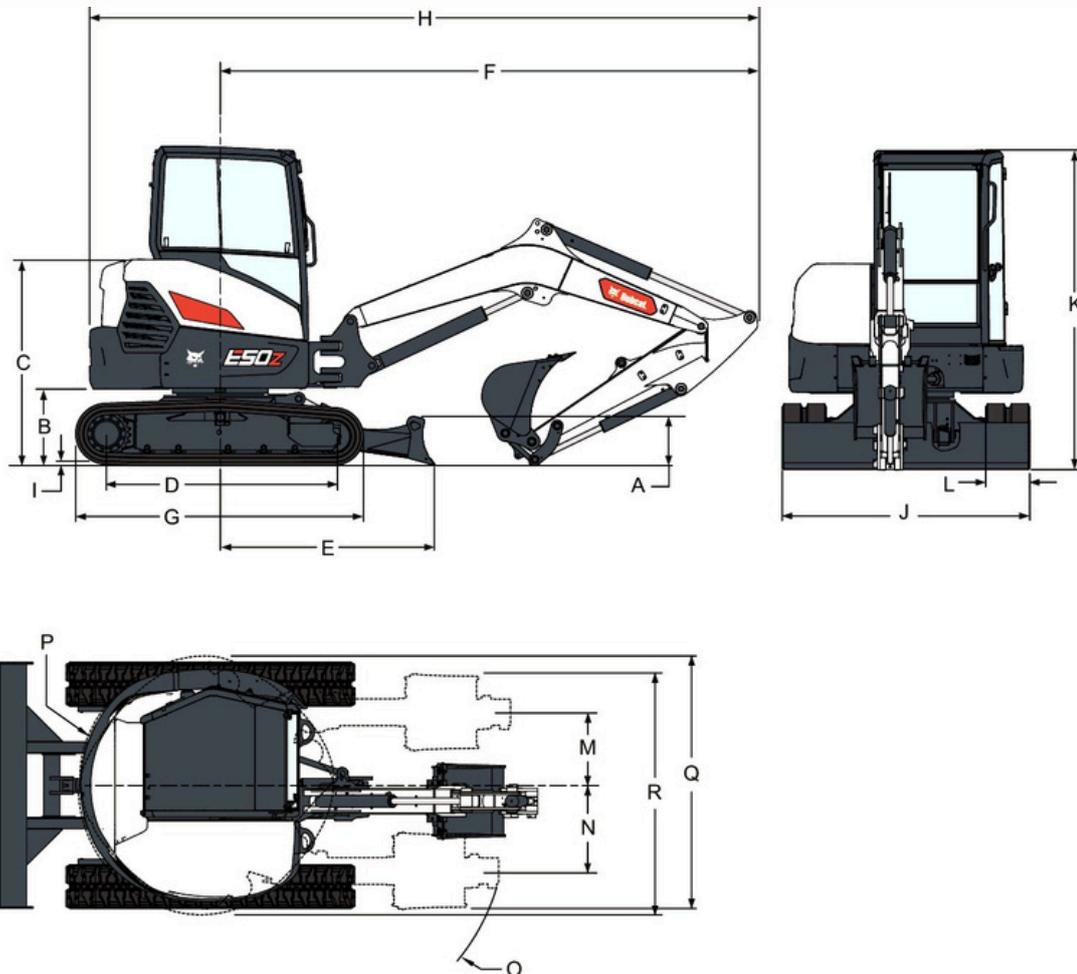
## GAMMA DI LAVORO



(A)	186.0°	(F)	502.0 mm
(B)	6056.0 mm	(H)	5499.0 mm
(C)	5922.0 mm	(I)	4015.0 mm
(D)	2593.0 mm	(J)	2462.0 mm
(E)	370.0 mm	(K)	3553.0 mm

# E50 QT BOBCAT

## DIMENSIONI



(A)	373.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	608.0 mm	(K)	2546.0 mm
(C)	1640.0 mm	(L)	350.0 mm
(D)	1803.0 mm	(M)	527.0 mm
(E)	1692.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4250.0 mm	(O)	2075.0 mm
(G)	2276.0 mm	(P)	1035.0 mm
(H)	5395.0 mm	(Q)	2016.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	2006.0 mm