

E19QT BOBCAT

SCHEDA TECNICA



Pesi

Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)
Massa di trasporto (senza accessorio)
Riduzione di peso con tettuccio
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo
Peso addizionale per lama apripista lunga
Peso aggiuntivo per contrappeso
Pressione a terra con cingoli in gomma

1885 kg
1768 kg
-96 kg
6 kg
9 kg
41 kg
32.40 kPa

Motore

Produttore/modello
Carburante
Numero di cilindri
Cilindrata
Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396)
Coppia massima a 1800 giri/min (SAE J1995)

Yanmar / 3TNV74-PBC (Stage V)
Diesel
3
993 cm³
11.0 kW
50.2 Nm

Impianto idraulico

Tipo di pompa
Capacità idraulica totale Capacità della pompa a pistoncini Flusso ausiliario (AUX1)
Flusso ausiliario (AUX2)
Sfogo ausiliario (AUX1)
Sfogo ausiliario (AUX2)

Pompa a due pistoncini con pompa a ingranaggi 41.30 L/min
30.00 L/min
30.00 L/min
15.00 L/min
180.00 bar
179.00 bar

Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)
Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015) Forza di strappo, benna (ISO 6015)
Sforzo di trazione alla barra di traino
Velocità di marcia, a gamma bassa
Velocità di marcia, a gamma alta

10371 N
9279 N
20835 N
19380 N
2.7 km/h
4.3 km/h

Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra
Rotazione del braccio a destra
Regime di rotazione

80.0°
60.0°
8.4 RPM

Capacità dei fluidi

Serbatoio del carburante
Serbatoio idraulico

19.00 L
13.90 L

Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)

79 dB(A)
93 dB(A)
0.91 ms⁻²
1.78 ms⁻²

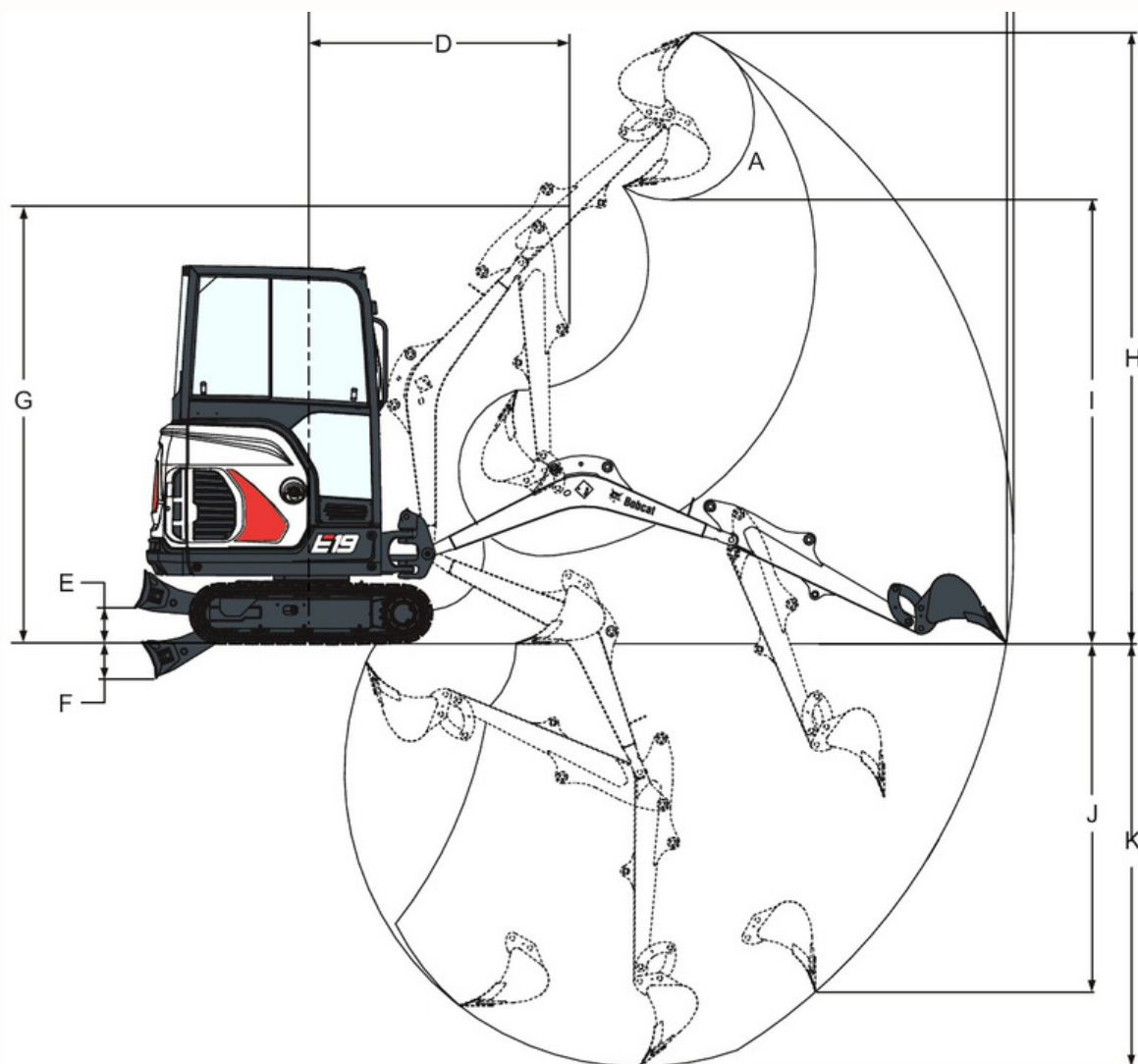
Funzioni standard

Cingolo in gomma da 230 mm Lama apripista da 980 mm con due prolunghe da 190 mm
Interruttore scollegamento batteria
Blocchi della consolle di comando
Portabicchieri
Impianto idraulico ausiliario a doppia azione con innesti rapidi
Monitor motore con spegnimento automatico
Contrappeso esposto e protettivo con cofano motore in acciaio da 4 mm
Pedali di marcia pieghevoli ed ergonomici
Allarme del livello massimo del carburante
Clacson

Blocco dei comandi idraulici e di marcia
Comandi a joystick idraulici
Sottocarro retrattile idraulico da 1360 mm a 980 mm
Cintura di sicurezza retrattile
Vano portaoggetti
Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS 1
Spostamento a due velocità
Ancoraggio a quattro punti per struttura superiore
Separatore d'acqua
Luce di lavoro (braccio)
Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

E19QT BOBCAT

GAMMA DI LAVORO

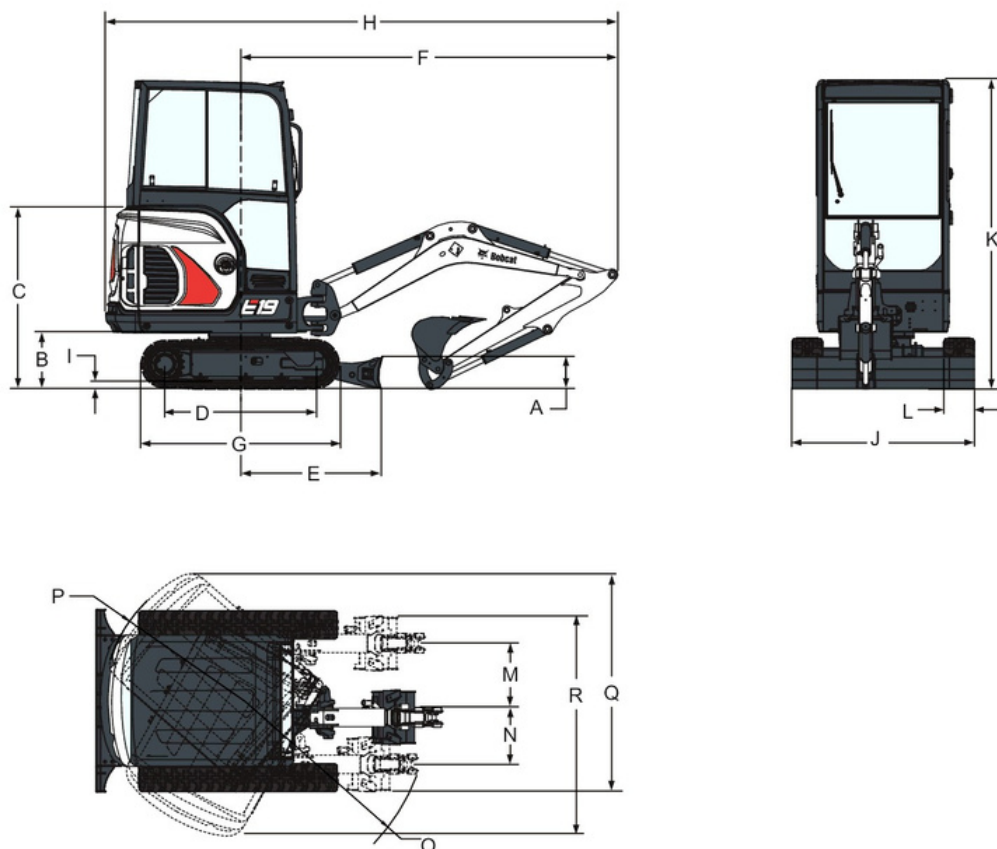


Values marked with * - Long dipperstick

(A)	196.0°	(G)	2564.0	mm
(B)	4084.0 mm	(H)	3573.0	mm
(B*)	4257.0 mm	(H*)	3701.0	mm
(C)	4039.0 mm	(I)	2566.0	mm
(C*)	4214.0 mm	(I*)	2693.0	mm
(D)	1542.0 mm	(J)	1948.0	mm
(D*)	1561.0 mm	(J*)	2115.0	mm
(E)	220.0 mm	(K)	2385.0	mm
(F)	204.0 mm	(K*)	2565.0	mm

E19QT BOBCAT

DIMENSIONI



(A)	235.0 mm	(J)	980.0 mm
(B)	419.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(C)	1340.0 mm	(K)	2299.0 mm
(D)	1114.0 mm	(L)	230.0 mm
(E)	1045.0 mm	(M)	433.0 mm
(F)	2832.0 mm	(N)	589.0 mm
(G)	1476.0 mm	(O)	1154.0 mm
(H)	3831.0 mm	(P)	1009.0 mm
(H*)	3812.0 mm	(Q)	1801.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1645.0 mm