



Bobcat®

**ESCAVATORI COMPATTI
E57W**



One Tough Animal™

E57W— SPECIFICHE

Pesi

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Peso operativo | 5930 kg |
| Peso aggiuntivo per bilanciere lungo | 23 kg |

Motore

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Produttore/modello | Bobcat/D24 |
| Carburante | Gasolio |
| Numero di cilindri | 4 |
| Cilindrata | 2392 cm ³ |
| Potenza netta massima (ISO 14396) | 42.5 kW |
| Coppia netta massima (ISO 14396) | 204.0 Nm |

Prestazioni

| | |
|---|-----------|
| Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015) | 27459 N |
| Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015) | 24517 N |
| Forza di strappo, benna (ISO 6015) | 41188 N |
| Sforzo di trazione alla barra di traino | 32362 N |
| Velocità di marcia, a gamma bassa | 10.0 km/h |
| Velocità di marcia, a gamma alta | 30.0 km/h |

Impianto idraulico

| | |
|---|---|
| Tipo di pompa | Pompa separata a pistoni assiali azionata a motore e due pompe a ingranaggi azionate a motore |
| Capacità della pompa | 180.30 L/min |
| Flusso ausiliario | 52.50 L/min |
| Pressione di scarico dell'impianto ausiliario 3 | 226.00 bar |
| Pressione di scarico dell'impianto ausiliario 2 | 235.00 bar |

Sistema di rotazione

| | |
|----------------------------------|---------|
| Rotazione del braccio a sinistra | 80.0° |
| Rotazione del braccio a destra | 50.0° |
| Regime di rotazione | 9.4 RPM |

Capacità dei fluidi

| | |
|--|----------|
| Impianto di raffreddamento | 11.20 L |
| Lubrificazione del motore e filtro dell'olio | 9.20 L |
| Serbatoio del carburante | 118.00 L |
| Impianto idraulico | 148.00 L |

Specifiche ambientali

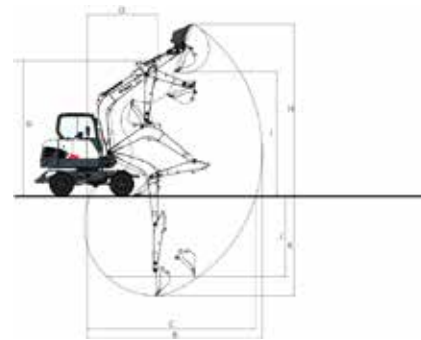
| | |
|--|-----------------------|
| Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE) | 75 dB(A) |
| Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE) | 98 dB(A) |
| Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) | 0.56 ms ⁻² |
| Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) | 0.54 ms ⁻² |

Funzioni standard

| | |
|--|---|
| Valvola di mantenimento del carico del braccio | Clacson |
| Valvola di sicurezza della lama apripista | Luci di lavoro |
| Condizionatore d'aria completamente regolabile | Cintura di sicurezza retrattile |
| Sedile molleggiato riscaldato con schienale alto | Cabina TOPS/ROPS ¹ |
| Console con spostamento avanti/indietro regolabile | Cablaggio per faro girevole |
| Piantone dello sterzo con angolo regolabile | Dispositivo di avvertenza di sovraccarico |
| Tubo del secondo impianto idraulico ausiliario (tubazione della rotazione) | Parasole |
| Comandi dell'impianto idraulico ausiliario a controllo tattile | Due specchietti retrovisori sinistri e uno destro |
| Blocchi della console di comando | Pompa di rifornimento elettrica |
| Comandi a joystick idraulici | Minimo automatico |
| Spostamento a due velocità | Garanzia: 12 mesi, 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo) |
| Vano portaoggetti con chiusura a chiave | Schermo Deluxe da 7 pollici |

1. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme a requisiti ISO 12117

Gamma di lavoro



| | |
|---------------|---------------|
| (A) 180.0° | (G) 4686.0 mm |
| (B) 6108.0 mm | (H) 5976.0 mm |
| (B) 6400.0 mm | (H) 6170.0 mm |
| (C) 5888.0 mm | (I) 4324.0 mm |
| (C) 6190.0 mm | (I) 4510.0 mm |
| (D) 2448.0 mm | (J) 2805.0 mm |
| (D) 2464.0 mm | (J) 3115.0 mm |
| (E) 421.0 mm | (K) 3495.0 mm |
| (F) 202.0 mm | (K) 3795.0 mm |

Dimensioni



| | |
|---------------|---------------|
| (A) 500.0 mm | (J) 1920.0 mm |
| (B) 980.0 mm | (J) 2290.0 mm |
| (C) 1935.0 mm | (K) 2950.0 mm |
| (D) 2100.0 mm | (L) 1600.0 mm |
| (E) 1678.0 mm | (O) 1980.0 mm |
| (F) 4260.0 mm | (P) 1650.0 mm |
| (H) 6120.0 mm | |

Opzioni

| | |
|--|--|
| Bilanciere lungo | Tubo del terzo impianto idraulico ausiliario (tubazione di benna mordente) |
| Pneumatici gemelli con lama apripista da 2290 mm | |



Bobcat è una società del gruppo Doosan. Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. | Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi.
©2016 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.



Bobcat®

www.bobcat.eu

