



E50 Escavatori

Dati tecnici

Pesi

| | |
|--|-----------|
| Peso operativo | 4905 kg |
| Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata | 19 kg |
| Peso aggiuntivo per bilanciere lungo | 235 kg |
| Pressione a terra con cingoli in gomma | 26.90 kPa |

Motore

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Produttore/modello | Kubota/V2403-M-D1-TE3B-BC-4 |
| Carburante | Gasolio |
| Numero di cilindri | 4 |
| Cilindrata | 2433 cm ³ |
| Potenza netta massima (ISO 9249) | 35.4 kW |
| Coppia netta massima (ISO 9249) | 179.5 Nm |

Prestazioni

| | |
|---|----------|
| Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015) | 28700 N |
| Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015) | 26100 N |
| Forza di strappo, benna (ISO 6015) | 42000 N |
| Sforzo di trazione alla barra di traino | 52343 N |
| Velocità di marcia, a gamma bassa | 3.1 km/h |
| Velocità di marcia, a gamma alta | 5.0 km/h |

Impianto idraulico

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo di pompa | Pompa a uscita singola, portata variabile, rilevamento del carico e limitazione della coppia |
| Capacità della pompa a pistoni | 138.50 L/min |
| Flusso ausiliario | 75.70 L/min |
| Auxiliary relief | 210.0 bar |

Sistema di rotazione

| | |
|----------------------------------|---------|
| Rotazione del braccio a sinistra | 75.0° |
| Rotazione del braccio a destra | 50.0° |
| Regime di rotazione | 9.0 RPM |

Capacità dei fluidi

| | |
|--|---------|
| Impianto di raffreddamento | 8.30 L |
| Lubrificazione del motore e filtro dell'olio | 7.10 L |
| Serbatoio del carburante | 79.90 L |
| Impianto idraulico | 54.90 L |

Specifiche ambientali

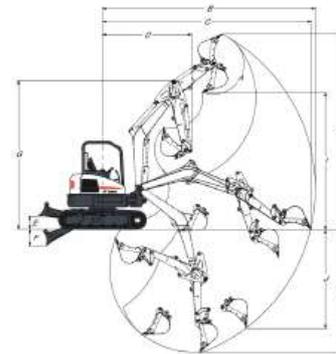
| | |
|--|-----------------------|
| Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE) | 81 dB(A) |
| Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE) | 96 dB(A) |
| Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1) | 0.16 ms ⁻² |
| Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) | 0.43 ms ⁻² |

Funzioni standard

| | |
|---|---|
| Lama apripista da 1950 mm | Comandi dell'impianto idraulico ausiliario a controllo tattile |
| Cingolo in gomma da 400 mm | Clacson |
| Minimo automatico | Allarme del livello massimo del carburante |
| Cambio gamma automatico | Comandi a joystick idraulici |
| Impianto idraulico ausiliario con innesti rapidi | Cintura di sicurezza retrattile |
| Flusso idraulico ausiliario selezionabile | Sedile molleggiato con schienale alto |
| Funzione di flottazione della lama | Tettuccio TOPS/ROPS* 1 |
| Predisposizione per pinza | Spostamento a due velocità |
| Blocchi della consolle di comando | Luci di lavoro |
| Portabicchiere | Garanzia: 12 mesi, 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo) |
| Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento | |

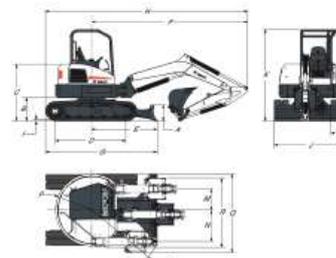
1. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme ai requisiti ISO 3471. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme ai requisiti ISO 12117.

Gamma di lavoro



| | |
|----------------|----------------|
| (A) 185.0° | (G) 4269.0 mm |
| (B) 6062.0 mm | (H) 5595.0 mm |
| (B) 6441.0 mm | (H*) 5850.0 mm |
| (C) 5939.0 mm | (I) 3924.0 mm |
| (C*) 6333.0 mm | (I*) 4179.0 mm |
| (D) 2541.0 mm | (J) 2815.0 mm |
| (D*) 2639.0 mm | (J) 3199.0 mm |
| (E) 385.0 mm | (K) 3524.0 mm |
| (F) 465.0 mm | (K*) 3923.0 mm |

Dimensioni



| | |
|----------------|----------------|
| (A) 446.0 mm | (J) 1960.0 mm |
| (B) 640.0 mm | (K) 2541.0 mm |
| (C) 1575.0 mm | (L) 400.0 mm |
| (D) 1998.0 mm | (M) 586.0 mm |
| (E) 1788.0 mm | (N) 675.0 mm |
| (F) 4294.0 mm | (O) 2027.0 mm |
| (G) 3049.0 mm | (P) 997.0 mm |
| (H) 5555.0 mm | (P*) 1071.0 mm |
| (H*) 5563.0 mm | (Q) 2074.0 mm |
| (I) 25.0 mm | (R) 1874.0 mm |

Opzioni

| | |
|---|---|
| Condizionatore d'aria | Kit della catena di sollevamento |
| Bilanciere lungo | Allarme movimento |
| Secondo impianto idraulico ausiliario | Cingoli in acciaio |
| Sedile molleggiato in tessuto Deluxe | Kit del faro |
| Valvola di sicurezza del braccio con avvertenza di sovraccarico | Kit di specchietti sinistro e destro |
| Valvole di sicurezza di braccio e bilanciere con avvertenza di sovraccarico | Kit di luci di lavoro aggiuntive |
| Radio stereo AM/FM | Pattini in gomma imbullonati per cingoli in acciaio |
| Kit FOGS (protezione sovratesta) | Kit per applicazioni speciali |

