

Ciężar

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Masa robocza z kabiną i łyżką (ISO 6016)                                | 3499 kg   |
| Masa transportowa (bez osprzętu)                                        | 3335 kg   |
| Redukcja masy za pomocą dachu ochronnego                                | -118 kg   |
| Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji | 19 kg     |
| Dodatkowa masa długiego ramienia łyżki (z ciężką przeciwwagą)           | 303 kg    |
| Dodatkowy ciężar gaśnic stalowych                                       | 130 kg    |
| Ciśnienie geostatyczne z gaśnicami gumowymi                             | 31.84 kPa |

Silnik

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Producent / Model                    | Kubota / D1703-E4B (Stage V) |
| Paliwo                               | Olej napędowy                |
| Liczba cylindrów                     | 3                            |
| Pojemność skokowa                    | 1642 cm <sup>3</sup>         |
| Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396) | 18.2 kW                      |
| Maksymalny moment obrotowy (SAE)     | 97.4 Nm                      |

Układ hydrauliczny

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ pompy                                 | Pompa o zmiennej objętości skokowej z pojedynczym wylotem i momentem obrotowym dostosowanym do obciążenia. Pompa z pompami zębatymi |
| Całkowita pojemność układu hydraulicznego | 101.20 L/min                                                                                                                        |
| Przepływ pomocniczy (AUX1)                | 64.00 L/min                                                                                                                         |
| Przepływ pomocniczy (AUX2)                | 20.00 L/min                                                                                                                         |
| Upust pomocniczy (AUX1)                   | 206.00 bar                                                                                                                          |
| Upust pomocniczy (AUX2)                   | 179.00 bar                                                                                                                          |

Wydajność

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)       | 20790 N  |
| Siła kopania, długi dźwignia pogłębiarki (ISO 6015) | 18010 N  |
| Siła kopania, łyżka (ISO 6015)                      | 33430 N  |
| Siła uciagu (teoretycznie 90% wydajności)           | 34132 N  |
| Prędkość jazdy, niski zakres                        | 2.6 km/h |
| Prędkość jazdy, wysoki zakres                       | 4.7 km/h |

System obrotowy

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Obrót wysięgnika, w lewo  | 75°     |
| Obrót wysięgnika, w prawo | 55°     |
| Stopień obrotu            | 8.6 RPM |

Pojemności płynów

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Zbiornik paliwa       | 52.00 L |
| Zbiornik hydrauliczny | 8.30 L  |

Ochrona środowiska

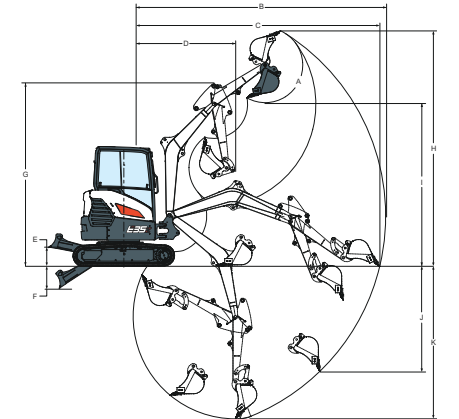
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE) | 77 dB(A)              |
| Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)  | 94 dB(A)              |
| Drgania całego ciała (ISO 2631–1)           | 0.11 ms <sup>-2</sup> |
| Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1)            | 0.34 ms <sup>-2</sup> |

Wyposażenie standardowe

|                                                                                          |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1750 mm dozer blade                                                                      | Hydraulic joystick controls                                                                                                                       |
| Gaśnica gumowa 300 mm                                                                    | IQ maszyny (telematyka)                                                                                                                           |
| Regulowany pomocniczy układ hydrauliczny obustronnego działania (AUX1) z szybkozłączkami | Sterowanie pomocniczym układem hydraulicznym przez proporcjonalne naciśnięcie przycisku i układem hydraulicznym wyrównania przez obrót wysięgnika |
| Odłącznik akumulatora                                                                    | Zwijany pas bezpieczeństwa                                                                                                                        |
| Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesz                                               | Fotel amortyzowany z wysokim oparciem                                                                                                             |
| Instalacja do zamontowania zacisku                                                       | Schówek                                                                                                                                           |
| Blokady konsoli sterowania                                                               | Dach ochronny TOPS/ROPS/FOPS* 1                                                                                                                   |
| Uchwyt kołpaka                                                                           | Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów                                                                                                 |
| Blokada podwójnego kierunku                                                              | Nadwozie z czterema miejscami mocowania                                                                                                           |
| Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączania                                 | Separator wody                                                                                                                                    |
| Składane i ergonomiczne pedały                                                           | Światło robocze (wysięgnik)                                                                                                                       |
| Alarm pełnego zbiornika paliwa                                                           | Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)                                                                          |
| Klakson                                                                                  |                                                                                                                                                   |

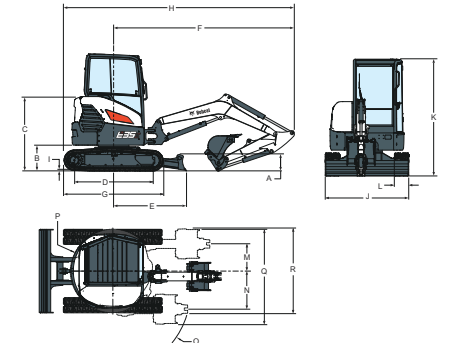
1. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku koziolkowania (ROPS) — spełnia wymogi normy ISO 3471. Konstrukcja zabezpieczająca w przypadku przewrócenia (TOPS) — spełnia wymogi normy ISO 12117. Konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi obiektami (FOPS) — spełnia wymogi normy ISO 3449.

Zakres roboczy



|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 185°      | (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 |

Wymiary



|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (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 |

Wyposażenie opcjonalne

|                                                                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pakiet komfortowy do kabiny (fotel z zawieszaniem i tapicerką z tkaniny oraz wyświetlacz Deluxe) | Automatyczny system przechodzenia na bieg jałowy |
| Pakiet A-SAC (przewody złączki przechylania, wyświetlacz Deluxe)                                 | Zapłon bezkluczykowy                             |
| Pakiet transportowy (zawory, zabezpieczenie przeciw przeciążeniom, zaczep do podnoszenia)        | Alarm jazdy                                      |
| Kabina TOPS/ROPS/FOPS                                                                            | Radio AM/FM MP3                                  |
| Wydłużona dźwignia pogłębiarki z ciężką przeciwwagą                                              | Dodatkowe lampy halogenowe                       |
| Gaśnice stalowe                                                                                  | Zestaw świateł LED                               |
| Bezpośredni powrót AUX1 do zbiornika                                                             | Światło obrotowe                                 |
| Układ hydrauliczny AUX2                                                                          | Zestaw do zastosowań specjalnych                 |
|                                                                                                  | Prawe/lewe lusterko                              |
|                                                                                                  | Zacisk z zaworem AUX1                            |
|                                                                                                  | Złącze Klac D i MS03                             |
|                                                                                                  | Złączka hydrauliczna z uchwytem mechanicznym     |
|                                                                                                  | Bobcat                                           |

AUX1/AUX2/spust na  
ramieniu  
Zestaw zaworów łyżki (AUX3)  
Przewody złączek  
hydraulicznych (AUX5)  
Przewód drenu kadłuba