

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 ³
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 drążek pogłębiarki (ISO 6015)	18010 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	33430 N
Siła uciągu (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	75.0°
Obrót wysięgnika, w prawo	55.0°
Stopień obrotu	8.6 RPM

Pojemności płynów

Zbiornik paliwa	52.00 L
Zbiornik hydrauliczny	8.30 L

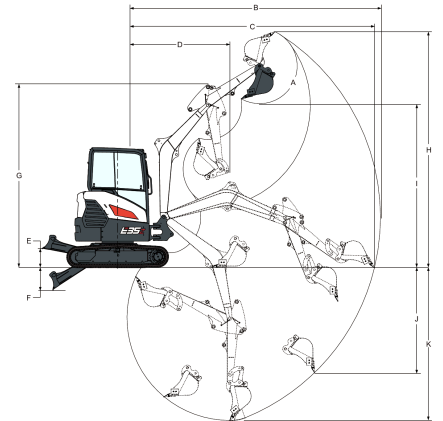
Ochrona środowiska

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 ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Wyposażenie standardowe

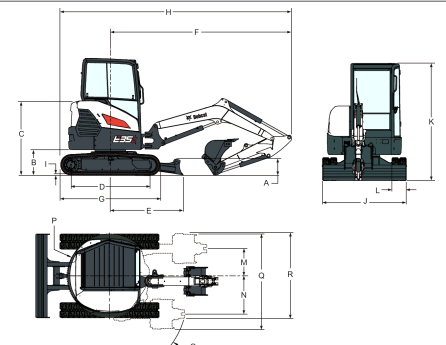
1750 mm dozer blade	Hydraulic joystick controls
Gaśienica gumowa 300 mm	IQ maszyny (telematyka)
Regulowany pomocniczy układ hydrauliczny obustronnego działania (AUX1) z szybkozłączkami	Sterowanie pomocniczym układem hydraulicznym przez proporcjonalne naciśnięcie przycisku i układem hydraulicznym wyrównania przez obrót wysięgnika
Odłącznik akumulatora	Zwijany pas bezpieczeństwa
Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza	Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
Instalacja do zamontowania zacisku	Schowek
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 koziołkowania (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


Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(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 przechyłania, 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
Gaśienice 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
	Złącza hydrauliczna z uchwytem mechanicznym Bobcat

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