



Bobcat®

E55W

Minikoparka



Ciężar

Ciężar roboczy z kabiną ROPS, oponami, łyżką standardową (SAE J732)	5550 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	20 kg

Silnik

Producent / Model	Yanmar / 4TNV98-EPDBW
Paliwo	Diesel
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	3300 cm ³
Maksymalna moc przy 2400 obr./min. (SAE J1349)	40.8 kW
Maksymalny moment obrotowy na wale 1400 obr./min. (SAE J1995)	206.0 Nm

Wydajność

Siła kopania, standardowy drążek pogłębiarki (ISO 6015)	27000 N
Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	24000 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	41000 N
Siła ucięcia (teoretycznie 90% wydajności)	31000 N
Prędkość jazdy, niski zakres	10.0 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	30.0 km/h

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Dwie pompy tłokowe z napędem elektrycznym oraz dwie pompy zębate z napędem elektrycznym
Całkowita pojemność pompy	180.30 L/min
Przepływ pomocniczy	52.50 L/min
System relief pressure for auxiliary circuit 3	230.00 bar
System relief pressure for auxiliary circuit 2	210.00 bar

System obrotowy

Obrót wysięgnika w lewo	80°
Obrót wysięgnika w prawo	50°
Stopień obrotu	8.7 RPM

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	10.00 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	11.60 L
Zbiornik paliwa	120.00 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	147.80 L

Ochrona środowiska

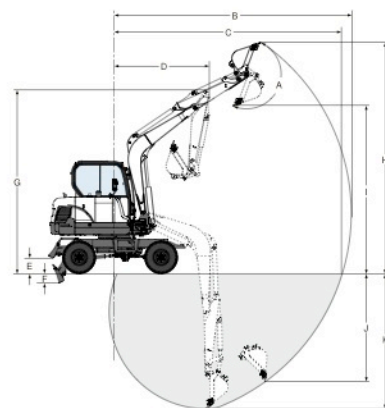
Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2000/14/EC)	76 dB(A)
Poziom hałasu LWA (Dyrektywa UE 2000/14/EC)	97 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.26 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.81 ms ⁻²

Wyposażenie standardowe

Lemiesz spycharki 1 920 mm	Schówek zamykany na klucz
2000 mm drążek pogłębiarki	Klakson
Zawór podtrzymujący obciążenie wysięgnika	Światła robocze
Zawór bezpieczeństwa lemieszka spycharki	Zwijany pas bezpieczeństwa
W pełni regulowana klimatyzacja	Kabina TOPS/ROPS ¹
Fotel amortyzowany z wysokim oparciem	Wiązka przewodów do światła obrotowego
Konsole z regulacją do przodu/w tył	Urządzenie ostrzegające przed przeciążeniem
Kolumna sterownicza z regulacją nachylenia	Oslona przeciwsłoneczna
Drugi pomocniczy obwód hydrauliczny (orurowanie rotacyjne)	Two left and one right rear view mirrors
Sterowanie ręczne pomocniczego układu hydraulicznego	Elektryczna pompa paliwa
Blokady konsoli sterowania	Automatyczny system trybu jałowego
Joysticki układu hydraulicznego	Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin
Dwubiegowy napęd jazdy	

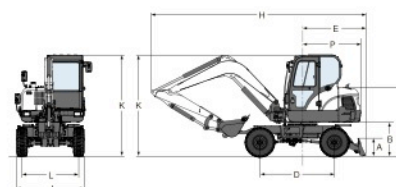
1. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Spełnia wymogi normy ISO 12117

Zakres roboczy



(A)	180°	(G)	4665.0 mm
(B)	6110.0 mm	(H)	5980.0 mm
(C)	5980.0 mm	(I)	6170.0 mm
(C)	6190.0 mm	(I)	4265.0 mm
(D)	1980.0 mm	(I)	4455.0 mm
(D)	1990.0 mm	(K)	3495.0 mm
(E)	420.0 mm	(K)	3795.0 mm
(F)	205.0 mm		

Wymiary



(A)	500.0 mm	(H)	6120.0 mm
(B)	980.0 mm	(J)	1920.0 mm
(C)	1935.0 mm	(K)	2855.0 mm
(D)	2100.0 mm	(O)	1980.0 mm
(E)	1842.0 mm	(P)	1650.0 mm
(F)	4260.0 mm		

Wyposażenie opcjonalne

Długi drążek pogłębiarki	Trzeci pomocniczy obwód hydrauliczny (orurowanie chwytakowe)
Podwójne opony z lemieszem spycharki 2290 mm	