



**Bobcat**<sup>®</sup>

**E55W**

Koparki



**Wyposażenie główne**

1920 mm lemiesz spycharki	Schówek
2000 mm drążek pogłębiarki	Klakson
Zawór podtrzymujący obciążenie wysięgnika	Światła robocze i drogowe
Zawór bezpieczeństwa lemiesz spycharki	Pas bezpieczeństwa
W pełni regulowana klimatyzacja	* Kabina TOPS/ROPS
Regulowany fotel z amortyzacją z wysokim oparciem i podporą lędźwiową	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 (oruwowanie rotacyjne)	Dwa lewe i jedno prawe, tylne lustro
Ręczne przyrządy sterownicze pomocniczego układu hydraulicznego	Elektryczna pompa paliwa
Blokady konsoli sterowania	Automatyczny system trybu jałowego
Joysticki układu hydraulicznego	Gwarancja: 12 miesięcy lub 2000 godz. (w zależności, co prędzej nastąpi)
Dwa zakresy prędkości jazdy	

**Ciężar**

Ciężar roboczy z dachem ochronnym	— kg
Ciężar roboczy z kabiną ROPS	5550 kg
Dodatkowy ciężar bliźniaczych opon	360 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	20 kg

**Silnik**

Producent / Model	Yanmar / 4TNV98-EPDBW
Paliwo / Chłodzenie	Olej napędowy / Woda
Średnica / Skok	98 mm / 110 mm
Maksymalna moc przy 2400 obr./min. (SAE J1349)	40,8 kW
Maks. moment obrotowy przy 1550 obr./min. (SAE netto)	206 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	3,3 l

**Wydajność**

Sila kopania, standardowy drążek pogłębiarki	27000 N
<b>Sila kopania, długi drążek pogłębiarki</b>	24000 N
Sila kopania, łyżka	41000 N
Sila uciagu	31000 N
Ciśnienie geostatyczne - wersja z oponami	— kPa
Prędkość jazdy, niski zakres	10,0 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	30,0 km/h
Maks. głębokość kopania, standardowy drążek pogłębiarki	3495 mm
Maks. głębokość kopania, długi drążek pogłębiarki	3795 mm

**Układ hydrauliczny**

Typ pompy	Dwie pompy łożkowe z napędem elektrycznym oraz dwie pompy zębate z napędem elektrycznym
Całkowita pojemność pompy	180,3 l/min
Pojemność pompy łożkowej	2 x 60 l/min
Pojemność pompy zębatej	38,9 + 21,4 l/min
Przepływ pomocniczy	52,5 l/min
System zwalniania ciśnienia w obwodach narzędzi i jazdy	230 bar

**Objętość płynów**

Układ chłodzenia	10,0 l
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	11,6 l
Zbiornik paliwa	120,0 l
Zbiornik hydrauliczny	72,0 l
Układ hydrauliczny ze schowanym silownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	147,8 l

**Sterowanie**

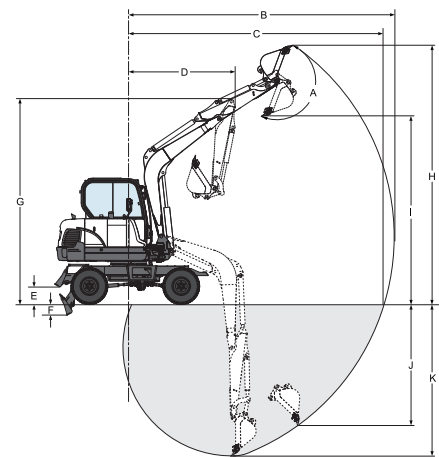
Kierowanie	Sterowanie kierunkiem za pomocą kierownicy oraz kontrola prędkości za pomocą pedału z prawej strony.
Pomocniczy układ hydrauliczny	Przełącznik elektroniczny na prawym joysticku.
Drugi pomocniczy układ hydrauliczny	Pedał z lewej strony.

**System obrotowy**

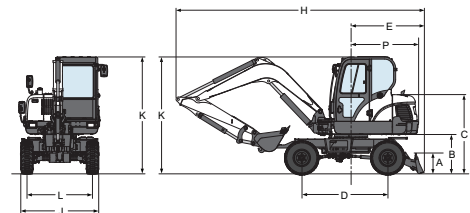
Obrót wysięgnika w lewo	80°
Obrót wysięgnika w prawo	50°
Stopień obrotu	8,7 obr./min.

**Jazda**

Szerokość bieżnika	1600 mm
Zdolność pokonywania wzniesień	25°

**Zakres roboczy**

(A) 180°	(E) 420 mm	(I) 4455 mm
(B) 6400 mm	(F) 205 mm	(J) 4265 mm
(B) 6110 mm	(G) 4665 mm	(J) — mm
(C) 6190 mm	(G) 4665 mm	(J) — mm
(C) 5980 mm	(H) 6170 mm	(K) 3795 mm
(D) 1990 mm	(H) 5980 mm	(K) 3495 mm
(D) 1980 mm		

**Wymiary**

(A) 500 mm	(H) — mm	(M) — mm
(B) 980 mm	(H) 6120 mm	(N) — mm
(C) 1935 mm	(J) 1920 mm	(O) 1990 mm
(D) 2100 mm	(K) 2855 mm	(O) 1980 mm
(E) 1842 mm	(L) 1600 mm	(P) 1650 mm
(F) — mm		(Q) — mm
(F) 4260 mm		

**Wyposażenie opcjonalne**

Długie ramię	Trzeci pomocniczy obwód hydrauliczny (oruwowanie chwytakowe)
Podwójne opony z lemieszem spycharki 2290 mm	

**Osprzęt**

Łyżka wypychająca	Obrotowa łyżka chwytakowa
Łyżka wyrównująca	Łyżka przechyłana
Ząb zrywający	Łyżka kopiąca
Młot hydrauliczny	



**TKL Progress Maszyny Budowlane**  
 Jagodowa 11  
 86-005 Zielonka k. Bydgoszczy  
 Tel.: +48 523203636 Faks: +48 523203635  
 tkl@tklprogress.pl  
 www.tklprogress.pl

