



MINIKOPARKA  
E20



***One Tough Animal™***

# E20 – DANE TECHNICZNE

## Ciężar

Masa robocza	1930 kg
Dodatkowy ciężar kabiny z nagrzewnicą	81 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	6 kg
Dodatkowa masa długiego lemieszka spycharki	9 kg
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	31.10 kPa

## Silnik

Producent / Model	Kubota/D722-E2B-BCZ-7
Paliwo	Olej napędowy
Liczba cylindrów	3
Pojemność skokowa	0.72 L
Maksymalna moc netto (ISO 9249)	9.9 kW
Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249)	42.3 Nm

## Wydajność

Sila kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	10371 N
Sila kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	9279 N
Sila kopania, łyżka (ISO 6015)	20835 N
Sila uciążu (teoretycznie 90% wydajności)	19302 N
Prędkość jazdy, niski zakres	2.5 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.0 km/h

## Układ hydrauliczny

Typ pompy	Podwójna pompa tłokowa z pompą zębatą
Pojemność pompy	41.30 L/min
Pojemność pompy 1 przy 2500 RPM	11.30 L/min
Pojemność pompy 2 i 3 przy 2500 obr.min.	15.00 L/min
Przepływ pomocniczy	30.00 L/min
Auxiliary relief	180.0 bar
Podstawa zwalniania portu wysięgnika oraz koniec tłoczyska	210.0 - 250.0 bar

## System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	80°
Obrót wysięgnika, w prawo	60°
Stopień obrotu	8.4 RPM

## Pojemności płynów

Układ chłodzenia	3.30 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	3.30 L
Zbiornik paliwa	19.00 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	19.00 L

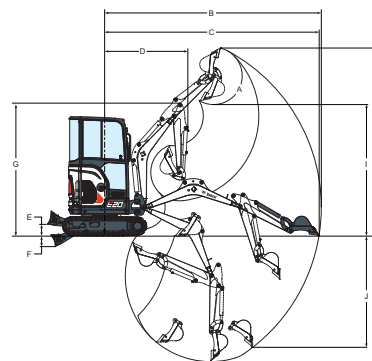
## Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA(Dyrektywa UE 2006/42/WE)	82 dB(A)
Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)	93 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.73 ms <sup>-2</sup>
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	1.57 ms <sup>-2</sup>
Uncertainty	0.37 ms <sup>-2</sup>

## Wyposażenie standardowe

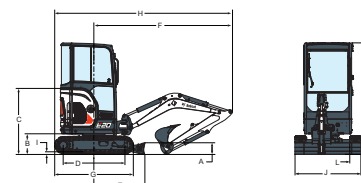
Dach ochronny TOPS/ROPS/FOPS 1	Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
Lemiesz spycharki (980 mm) z dwoma przedłużeniami (190 mm)	Wyłącznik akumulatora
Przeciwwaga o dużej masie	Uchwyty na kubki
230 mm rubber track	Składane, ergonomiczne pedały
Double acting auxiliary hydraulics with quick couplers	Podwozie wsuwane hydraulicznie z 1360 mm do 980 mm
Blokady konsoli sterowania	Czteropunktowe mocowanie nadwozia
Klakson	Światło robocze
Hydraulic joystick controls	Silnik wraz z układem automatycznego wyłączania
Zwijany pas bezpieczeństwa	Blokada hydrauliczna oraz dźwigni sterowania jazdą
Dwubiegowy napęd jazdy	Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin
1. Konstrukcja Roll Over Protective Structure (ROPS) — spełnia wymogi normy ISO 3471. Konstrukcja Tip Over Protective Structure (TOPS) — spełnia wymogi normy ISO 12117. Konstrukcja Falling Object Protective Structure (FOPS) — spełnia wymogi normy ISO 3449.	

## Zakres roboczy



(A)	196°	(G)	2564.0 mm
(B)	4134.0 mm	(H)	3573.0 mm
(B*)	4307.0 mm	(H*)	3701.0 mm
(C)	4089.0 mm	(I)	2566.0 mm
(C*)	4264.0 mm	(I*)	2693.0 mm
(D)	1592.0 mm	(J)	1948.0 mm
(D*)	1611.0 mm	(J*)	2115.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2385.0 mm
(F)	204.0 mm	(K*)	2565.0 mm

## Wymiary



(A)	235.0 mm	(J)	980.0 mm
(B)	419.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(C)	1138.0 mm	(K)	2297.0 mm
(D)	1258.0 mm	(L)	230.0 mm
(E)	1045.0 mm	(M)	476.0 mm
(F)	2882.0 mm	(N)	638.0 mm
(G)	1620.0 mm	(O)	1190.0 mm
(H)	3688.0 mm	(P)	690.0 mm
(H*)	3669.0 mm	(Q)	1532.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1370.0 mm

## Wyposażenie opcjonalne

Kabina TOPS/ROPS z nagrzewnicą	Radio stereo AM/FM MP3
U uruchomienie bez stacyjki	Drugi pomocniczy układ hydrauliczny
Alarm jazdy	Przewód pomocniczego układu hydraulicznego na ramieniu
Obudowa kabiny z winylu	Zawór podtrzymujący obciążenie ochronnego
Zestaw świateł kabiny/dachu	Zacisk hydrauliczny
ochronnego	Pakiet zwiększający wygodę operatora (doskonały fotel pod dach ochronny lub amortyzowany fotel obity tkaniną do kabiny, przełącznik automatycznej regulacji prędkości, sterowanie pomocniczym układem hydraulicznym i układem przesuwu za pomocą zintegrowanego joysticka)
Zestaw do zastosowań specjalnych	Łączniki Klac i Lehnhoff
Długi drążek pogłębiarki	Świadectwo dopuszczające transport przedmiotów
Długi lemiesz spycharki	



# Bobcat®

www.bobcat.eu



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