



**RYPADLO
E80**



One Tough Animal™

Hmotnosti

Provozní hmotnost se standardní lžící, bez obsluhy	8380 kg
Dodatečná hmotnost dlouhé násady	58 kg
Tlak působící na terén se standardní násadou a gumovými pásy	38.25 kPa

Motor

Výrobce / model	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Palivo	Motorová nafta
Počet válců	4
Zdvihový objem	3300 cm ³
Maximální čistý výkon (ISO 9249)	40.4 kW
Maximální točivý moment při 1300 ot/min	248.0 Nm

Výkon

Rypná síla, standardní násada (ISO 6015)	40900 N
Rypná síla, dlouhá násada (ISO 6015)	34100 N
Rypná síla, lžice (ISO 6015)	54600 N
Tažná síla	60800 N
Nízká pojezdová rychlost	2.9 km/h
Vysoká pojezdová rychlost	4.6 km/h

Hydraulický systém

Typ čerpadla	Jedno tandemové axiální pístové čerpadlo poháněné motorem a jedno zubové čerpadlo poháněné motorem
Výkon pístového čerpadla	144.00 L/min
Průtok přidavné hydrauliky	120.00 L/min
Systémový uvolňovací tlak v okruhu přidavné hydrauliky 3	280.00 bar
Systémový uvolňovací tlak v okruhu přidavné hydrauliky 2	250.00 bar
Auxiliary relief	210.0 bar

Mechanismus otoče

Otočení výložníku, doleva	70°
Otočení výložníku, doprava	55°
Rychlost otáčení	9.6 RPM

Provozní náplně

Chladicí systém	4.20 L
Mazání motoru plus olejový filtr	11.60 L
Palivová nádrž	110.00 L
Hydraulický systém se zataženým hydraulickým válcem	127.00 L
lžice a násady, lžice na zemi, radlice v dolní poloze	

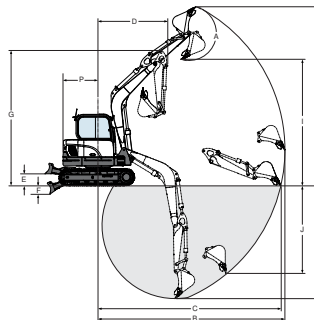
Prostředí

Hladina hluku LpA (Směrnice EU 2006/42/EC)	77 dB(A)
Hladina hluku LWA (Směrnice EU 2000/14/EC)	98 dB(A)

Standardní vybavení

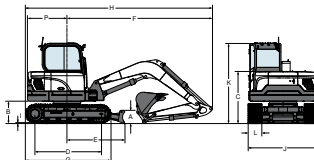
2,300 mm dozerová radlice	Ventil pro zajištění zatížení s výložníkem a ramenem
450 mm pryžové pásy	Kabeláž pro maják
Monitor motoru/hydrauliky s funkcí vypnutí	Plně nastavitelná klimatizace
Jednoduché ovládání přidavné hydrauliky	Výstražné zařízení při přetížení
Uzamčení ovládací konzoly	Sluneční clona
Joystickové ovládání hydrauliky	Levé zpětné zrcátko
Dvourychlostní pojezd	Elektrické čerpadlo pro tankování
Uzamykatelný úložný prostor	Automatický volnoběh
Klakson	Hydraulické vedení sekundární hydrauliky (Otočné vedení trubek)
Pracovní světla	Přidavná hydraulika (1. a 2. okruh)
Samonavíjecí bezpečnostní pás	Vedení přidavné hydrauliky na rameno s rychlospojkami
Odpružené sedadlo s vysokým opěradlem	Záruka: 12 měsíců, 2000 hodin (podle toho, co nastane dříve)
Konzole s dopředu/vzad nastavitelným výtlakem	

Pracovní rozsah



(A) 182°	(G) 5019.0 mm
(B) 6965.0 mm	(H) 6715.0 mm
(B) 7480.0 mm	(H*) 7070.0 mm
(C) 6765.0 mm	(I) 4720.0 mm
(C*) 7295.0 mm	(I*) 5085.0 mm
(D) 2500.0 mm	(J) 3220.0 mm
(D*) 2700.0 mm	(J) 3730.0 mm
(E) 438.0 mm	(K) 4150.0 mm
(F) 310.0 mm	(K*) 4675.0 mm

Rozměry



(A) 440.0 mm	(I) 20.0 mm
(B) 737.0 mm	(J) 2300.0 mm
(C) 1715.0 mm	(K) 2638.0 mm
(D) 2200.0 mm	(L) 450.0 mm
(E) 1912.0 mm	(M) 655.0 mm
(F) 4797.0 mm	(N) 803.0 mm
(G) 2823.0 mm	(O) 2500.0 mm
(H) 6167.0 mm	(P) 1298.0 mm
(H*) 6260.0 mm	(Q) 2450.0 mm

Možnosti

Ocelové pásy	Dlouhá násada
Hydraulické vedení třetí hydrauliky (vedení trubek pro drapák)	

Bobcat CZ, a.s.

Cukrovarská 883
196 00 Praha 9 - Čakovice
Tel.: +420 283 933 951
prodej@bobcat.cz
www.bobcat.cz



Bobcat®

www.bobcat.com