

**Hmotnosti**

Provozní hmotnost	6312 kg
Dodatečná hmotnost dlouhé násady	23 kg

**Motor**

Výrobce / model	Motor Bobcat 2,4l, 97/68 ES Stage V, přeplňovaný turbodmychadlem
Palivo	Motorová nafta
Počet válců	4
Zdvihový objem	2392 cm <sup>3</sup>
Maximální čistý výkon (ISO 9249)	42.5 kW
Maximální čistý krouticí moment (ISO 9249)	202.0 Nm

**Hydraulický systém**

Typ čerpadla	Dělené axiální pístové čerpadlo s pohonem z motoru a dvě zubová čerpadla s pohonem z motoru
Výkon čerpadla	180.30 L/min
Průtok přidavné hydrauliky	52.50 L/min
Systémový uvolňovací tlak v přidavných okruzích	226.00 bar
Systémový uvolňovací tlak v přidavných okruzích	235.00 bar

**Výkon**

Rypná síla, násada (ISO 6015)	27459 N
Rypná síla, dlouhá násada (ISO 6015)	24517 N
Rypná síla, lžice (ISO 6015)	41188 N
Tažná síla	32362 N
Nízká jezdová rychlost	10.0 km/h
Vysoká jezdová rychlost	30.0 km/h

**Mechanismus otoče**

Otočení výložníku, doleva	80.0°
Otočení výložníku, doprava	50.0°
Rychlost otáčení	8.9 RPM

**Provozní náplně**

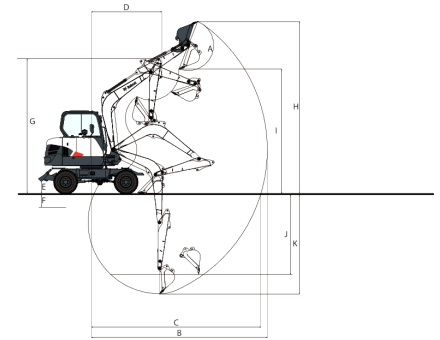
Chladicí systém	10.80 L
Mazání motoru plus olejový filtr	9.20 L
Palivová nádrž	118.00 L
Nádrž hydraulického oleje	95.00 L
Hydraulický systém	148.00 L

**Prostředí**

Hladina hluku LpA (Směrnice EU 2006/42/EC)	74 dB(A)
Hladina hluku LWA (Směrnice EU 2000/14/EC)	98 dB(A)
Vibrace působící na tělo obsluhy (ISO 2631-1)	0.56 ms <sup>-2</sup>
Vibrace působící na ruce a paže obsluhy (ISO 5349-1)	0.54 ms <sup>-2</sup>

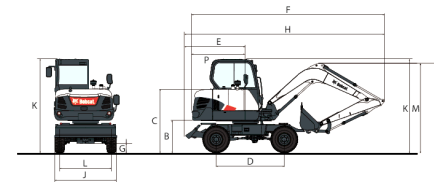
**Standardní vybavení**

Automatický volnoběh	Přerušovaný chod stěrače předního okna
2rychlostní systém pojezdu	Vyhřívané zadní okno
Automatická rychlost pojezdu	Joysticky a pedál s proporčním ovládním vedení přidavné hydrauliky pro příslušenství
3 režimy výkonu a 3 pracovní režimy	Spínač krokového ovladače
2cestné potrubí jističe	Dotykový displej 7"
Ventile pro držení zátěže výložníku a ramena	Elektrický klakson
Varovné zařízení proti přetížení (OWD)	Zapalovač / port USB 5 V/3 A
Bezpečnostní ventil shrnovací radlice	Stropní světlo
Vedení AUX1 a AUX2	Držák nápojů
Potrubí rychlospojky (AUX5)	Úložné prostory v kabině (příhrádka na dokumenty pod sedadlem, zamykatelný úložný prostor, ...)
Zamykatelné víko nádrže a kryty	Úložný prostor na nástroje
Kabina s homologací ROPS (konstrukcí chránící proti padajícím předmětům)	Ochrana proti odcizení
Vyhřívané nastavitelné sedadlo se vzduchovým odpružením, s nastavitelnou opěrkou hlavy a opěrkou ruky	Náhradní zásuvka 12 V
Nastavitelné konzoly – dopředu/dozadu	Rotating beacon
Nastavitelný sklopný sloupek řízení	Pravé a levé zpětné zrcátko
Klimatizace s regulací klimatu	Odpojovací vypínač akumulátoru
Přední okno s roletou a vyjímatelné dolní přední okno	Pracovní světla (2 na předním rámu, 1 na kabině vpředu, 1 na kabině vzadu, 2 na výložníku)
Sluneční clona na předním okně	Alternátor (12 V, 90 A) – akumulátor (12 V, 100 Ah)
Posuvné levé a pravé okno	

**Pracovní rozsah**


\* data for long dipperstick

(A) 180.0°	(G*) 4692.0 mm
(B) 6108.0 mm	(H) 5976.0 mm
(B*) 6400.0 mm	(H*) 6170.0 mm
(C) 5888.0 mm	(I) 4324.0 mm
(C*) 6190.0 mm	(I*) 4510.0 mm
(D) 2448.0 mm	(J) 2805.0 mm
(D*) 2464.0 mm	(J*) 3115.0 mm
(E) 421.0 mm	(K) 3495.0 mm
(F) 202.0 mm	(K*) 3795.0 mm
(G) 4686.0 mm	

**Rozměry**


\* data for long dipperstick

(A) 500.0 mm	(J*) 2290.0 mm
(B) 980.0 mm	(K) 2861.0 mm
(C) 1941.0 mm	(L) 1600.0 mm
(D) 2100.0 mm	(L*) 1780.0 mm
(E) 1678.0 mm	(M) 3633.0 mm
(F) 5971.0 mm	(M*) 3638.0 mm
(H) 6120.0 mm	(O) 1980.0 mm
(J) 1947.0 mm	(P) 1650.0 mm

**Možnosti**

Dlouhá násada 1900 mm	Zadní kamera (SADA)
Dvojitá montáž pneumatik s 2 290mm dozerovou radlicí	Střešní kryt FOPS (SADA)
Hydraulické vedení třetí hydrauliky (vedení trubek pro drapák)	Spojka připravena (SADA)