



NAKLADAČE
A770



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT

One Tough Animal™

A770 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovitý výkon stroja

Menovitá prevádzková kapacita	1550 kg
Vyklápanie nákladu	3100 kg
Výkon čerpadla	87.10 L/min
Výkon čerpadla (s možnosťou vysokého prietoku)	138.50 L/min
Uvoľnenie systému v rýchloupínacích zariadeniach	23.8-24.5 MPa
Max. rýchlosť jazdy — vysoká	19.8 km/h
Max. rýchlosť jazdy — nízka	11.4 km/h

Motor

Výrobca/model	Bobcat/D34
Palivo	Nafta
Chladenie	Tekutina
Výkon pri 2400 otáčkach za minútu (ISO 14396 – celkovo)	68.7 kW
Krútiaci moment pri 1600 otáčkach za minútu (SAE J 1995 – celkovo)	355.3 Nm
Počet valcov	4
Objem valcov	3409 cm ³
Palivová nádrž	90.50 L

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť	4365 kg
Hmotnosť pri dodaní	3971 kg

Kontroly

Riadenie vozidla (AWS)	Smer a rýchlosť sa ovládajú riadiacou pákou vľavo. Vzor je typu C.
Riadenie vozidla (SS)	Smer a rýchlosť sa ovládajú riadiacou pákou vľavo. Vzor je typu S.
Hydraulické vyklápanie a zdvíhanie nakladača	Riadiaca páka vpravo (SJC)
Otáčky motora	Ručná páka a pedál akcelerácie
Predné pomocné príslušenstvo (bežné)	Elektrické spínače na pravej riadiacej páke

Pohonný systém

Prevodovka	Plynulo regulovateľné dvojité hydrostatické piestové čerpadlá, ktoré poháňajú dva plne vratné hydrostatické motory
------------	--

Štandardné vybavenie

Dvojrychlostný pojazd	Umiestnenie hydraulickej lyžice
Odpútené sedadlo s nastaviteľným vysokým operadlom	Prístrojové vybavenie
Automatický ohrievač nasávaného vzduchu	Podporný stojan zdvíhacieho ramena
Pomocná hydraulika: premenlivý prietok/maximálny prietok	Parkovacia brzda
Rám Bob-Tach™	Bezpečnostný pás
Ovládaci systém s vnútorným uzamknutím značky Bobcat (BICS)	Ochranný prvok sedadla
Kabína obsluhujúceho pracovníka typu Deluxe* Zahŕňa čalúnenie interiéru kabíny, bočné, strešné a zadné okná, exkluzívnu kabeláž, stropné svetlo, elektrickú zásuvku, držiak na poháre, úložný priestor a klaksón ¹	Turbonabíjačka so schváleným lapačom iskier
Vyhrievaná uzatvorená kabína	12 x 16,5, 12-vrstvové, pneumatiky značky Bobcat pre náročné použitie
Duálny režim riadenia: Riadenie všetkých kolies (AWS) a riadenie brzdnením (SS)	Certifikácia CE
Pracovné svetlá, predné a zadné	Záruka: 12 mesiacov alebo 2000 hodín

1. * Konštrukcia proti prevráteniu (ROPS) – vyhovuje požiadavkám normy SAE-J1040 a ISO 3471; ochranná konštrukcia proti padajúcim objektom (FOPS) – vyhovuje požiadavkám normy SAE-J1043 a ISO 3449, úroveň I

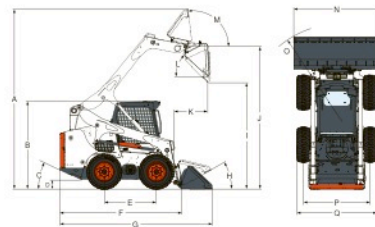
Voliteľné možnosti

Hydraulika s vysokým prietokom	33 x 15,5-16,5, 12-vrstvové, superplávajúce pneumatiky značky Bobcat
Power Bob-Tach™	33 x 15,5-16,5, 12-vrstvové, pneumatiky značky Bobcat na trávu a piesok
Klimatizácia	Pneumatické sedadlo s 3-bodovým bezpečnostným pásom
Exkluzívna prístrojová doska	Signalizácia cúvania
12 x 16,5, 12-vrstvové, pneumatiky pre náročné použitie značky Bobcat	Maják
12 x 16,5, 12-vrstvové, pre náročné prostredie značky Bobcat, poly náplň	Snímací impulz

Vplyv na vonkajšie prostredie

Obsluhujúci pracovník - LpA (98/37 a 474-1)	85 dB(A)
Neistota obsluhujúceho pracovníka LpA	3 dB(A)
Úroveň hlučnosti LWA (norma EÚ 2000/14/ES)	102 dB(A)
Vibrácie celého tela (ISO 2631-1)	0.86 ms ⁻²
Погрешность вибрации всего корпуса	0.43 ms ⁻²
Vibrácie v oblasti rúk a ramien (ISO 5349-1)	0.92 ms ⁻²

Rozmery



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	3848.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1572.0 mm
(H)	30°	(Q)	1897.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Príslušenstvo

Baliace kolesá	Radlice buldozéra
Baliace vidlice	Radlice na zrovnávanie
Betónové čerpadlá	Rezervné kolesá
Buchary	Rohové metly
Cepové rezačky	Rotačné brúsky
Drapáky, priemyselné	Rotačné rezačky
Drapáky na korene	Rozmetávače snehu
Frézy na pne	Rozprašovače
Hlbkové rýpadlá	Rozrývače
Hrable pre úpravu terénu	Rôzne
Kombinované lyžice	Sejacie stroje
Konštrukčné / Priemyselné lyžice	Sekačky
Kopacie lyžice	Skrňové radlice
Kosačky	Snehové radlice
Kostrové lyžice	Snežné pluhly do V
Krovinorezy	Stabilizátory
Kruhové píly	Škrabáky
Kultivátory	Štetinové kefy
Laserové zariadenia	Udržačové pôdy
Lesnícke rezačky	Úžitkové rámy
Lyžice na hnojenie	Úžitkové vidlice
Lyžice na sneh a ľahký materiál	Vibračné valce
Nízko profilové lyžice	Vodné súpravy
Odhŕňače snehu	Vrtáky
Paletizačné vidlice, bežné	Vyklápacie násypníky
Paletizačné vidlice, hydraulické	Vytvárače ochrany pred bahnom
Presádzačky stromov	Zametače
Priekopové rýpadlá	Zarovnávače
Priekopové ubíjadlá	Zarovnávače trávnik
Príslušenstvo k zbijačkám	Zbijačky
Príslušenstvo paletizačných vidlíc	Zrovnávače



Bobcat®

www.bobcat.eu