

# T590

## Nakladače

### Technické údaje

#### Menovitý výkon stroja

Menovitá prevádzková kapacita (ISO 14397-1)	971 kg
Vyklápanie nákladu (ISO 14397-1)	2774 kg
Výkon čerpadla	64.70 L/min
Výkon čerpadla (s možnosťou vysokého prietoku)	101.10 L/min
Uvolnenie systému pri rýchlospojkách	23.8-24.5 MPa
Max. rýchlosť jazdy (vysoký rozsah – voliteľné)	16.7 km/h

#### Motor

Výrobca/model	Bobcat/D24
Súlad	97/68 ES stupeň IIIB
Palivo	Nafta
Chladienie	Tekutina
Výkon	49.2 kW
Krútiaci moment pri 1500 otáčkach za minútu (SAE J1995 - celkovo)	245.0 Nm
Počet valcov	4
Objem valcov	2392 cm <sup>3</sup>
Palivová nádrž	138.20 L

#### Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť	3548 kg
Hmotnosť pri dodaní	3187 kg

#### Kontroly

Riadenie vozidla	Smer a rýchlosť ovládané dvomi ručnými pákami alebo voliteľnými joystickmi
Hydraulické vyklápanie a zdvíhanie nakladača	Oddelené nožné pedále, voliteľný Pokročilý systém riadenia (ACS) alebo Voliteľné joystickové ovládanie (SJC)
Predné pomocné príslušenstvo (bežné)	Elektrický spínač na pravej riadiacej páke

#### Pohonný systém

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

#### Štandardné vybavenie

Sedadlo s odpruženou poduškou	Súprava na zníženie hlučnosti
Odpružené zdvíhacie valce	Podporný stojan zdvíhacieho ramena
Automatický ohrievač nasávaného vzduchu	Pracovné svetlá, predné a zadné
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 <sup>1</sup>	Turbonabíjačka so schváleným lapačom iskier
Hydraulické umiestnenie lyžice (zahŕňa spínač ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ))	Pásky — guma — 320 mm
Predné dvere so stieračom čelného skla	Certifikácia CE
Prístrojové vybavenie	Záruka: 12 mesiacov alebo 2000 hodín (čo uplynie skôr)

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

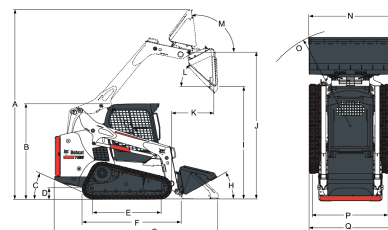
#### Voliteľné možnosti

Exkluzívna prístrojová doska	Pneumatické sedadlo s 3-bodovým bezpečnostným pásom
Power Bob-Tach™	Signalizácia cúvania
Ochranný kryt kabíny s kúrením	Maják
Ochranný kryt kabíny s HVAC	Snímací impulz
Vysoko prietoková pomocná hydraulika	Rádio
Klimatizácia	Pásky — gumené — 400 mm
Pokročilý systém ovládania (ACS)	Dvojrýchlostný s 3-bodovým pásom
Voliteľné joystickové ovládanie (SJC)	Možnosti na cestu
Rádio	

#### Vplyv na vonkajšie prostredie

Obsluhujúci pracovník - LpA (98/37 a 474-1)	85 dB(A)
Úroveň hlučnosti LWA (norma EÚ 2000/14/ES)	101 dB(A)
Vibrácie celého tela (ISO 2631-1)	0.54 ms <sup>-2</sup>
Vibrácie v oblasti rúk a ramien (ISO 5349-1)	1.61 ms <sup>-2</sup>

#### Rozmery



(A) 3901.0 mm	(J) 3023.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 887.0 mm
(C) 28.8°	(L) 42.0°
(D) 240.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1402.0 mm	(N) 1727.0 mm
(F) 2657.0 mm	(N*) 1880.0 mm
(G) 3378.0 mm	(O) 2032.0 mm
(H) 30.0°	(P) 1384.0 mm
(I) 2319.0 mm	(Q) 1704.0 mm

#### Príslušenstvo

Baranidlá	Príslušenstvo paletizačnej vidlice
Čepové frézy	Príslušenstvo vrtákov
Čerpadlá betónovej zmesi	Radlice dozérov
Čističe piesku	Roštové lopaty
Drapaky, priemyselné	Rotačné drviče
Drviče	Rozprašovače
Drviče príov	Rozrývače
Hĺbkové lyžice	Rôzne
Hrable na úpravu terénu	Rýpadlá
Kombinované lyžice	Snehové frézy
Koreňové drapaky	Snežné frézy
Kotúčové pily	Snežné pluhly do V
Krovinorezy	Štetinové kefy
Kruhové nožnice	Štiepkovače dreva
Brushcat™	Tilt-Tatch
Kultivátory	Truhlicové čepele
Laserové zariadenie	Uhlové metly
Lesné rezačky	Viacúčelové vidlice
Lyžice na hnojivo a obilie	Vibračné valce
Lyžice na sneh a ľahký materiál	Vidlice na balíky
Lyžice na stavebné/priemyselné účely	Výsypky
Nízkoprofilové lyžice	Zametacie stroje
Paletizačné vidlice, hydraulické	Zarovnávače trávnikov
Pluhly	Zmiešavacie lyžice
Pôdne kondicionéry	Zmiešavače betónu
Presadzovače stromov	Zrovňávače
Priekopové rýpadlá	Zrovňávače terénu
Priekopové zhutňovače	Žacie stroje
Príslušenstvo drvičov	
Príslušenstvo fréz	

