



Bobcat®

**KOMPAKT-RAUPENLADER
T590**



One Tough Animal®

T590 — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	971 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	2774 kg
Förderleistung	64.70 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	101.10 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	16.7 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat/D24
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IIIB
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Hydraulischer	49.2 kW
Drehmoment bei 1500 U/min (SAE J1995 brutto)	245.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Kraftstofftank	138.20 L

Gewichte

Betriebsgewicht	3548 kg
Transportgewicht	3187 kg

Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Joysticks (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale oder ACS-Steuersystem (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

Fahrertrieb

Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	---

Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Geräuschminderungssatz
Hubzylinder mit Dämpfung	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Ansaugluftheizung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe ¹	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Raupen - Gummi - 320 mm
Kabinentüre mit Scheibenwischer	CE-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

1. Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I.

Optionen

Deluxe-Instrumententafel	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Power Bob-Tach™	Rückfahralarm
Beheizte Kabine mit Verglasung	Kennleuchte
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Stroboskop-Blitz
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Radio
Klimaanlage	Raupen - Gummi - 400 mm
ACS-Steuersystem	Zwei Fahrstufen mit 3-Punkt-Sitz
SJC-Joystickbedienung	Straßenoption
Radio	

Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Abmessungen



(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

Anbaugeräte

Anbaubagger	Kraftrechen
Anbaudumper	Laser-Ausrüstung
Anbaugrader	Mäher
Aufreißer	Mischschaufeln
Bagger	Niedrig-Profil-Schaufeln
Ballenforken	Nivellierrechen
Bau-/Industrieschaufeln	Palettengabeln, hydraulisch
Baumstumpfräsen	Palettengabeln, standard
Baumverpflanzler	Planierkästen
Betonmischer	Planierschilde
Betonpumpen	Radsägen
Bodenfräsen	Rasenausroller
Brushcat™ Rotationsmäher	Schlegelmäher
Buschsägen	Schneefräsen
Dünger- und	Schneepflüge
Getreideschaufeln	Schnee- und
Erdborher	Leichtgutschaufeln
Fallhämmer	Schwenkbesen
Fräswalzen	Scraper
Gitterschaufeln	Steinsammelschaufeln
Grabenfräsen	Streuer
Grabenverdichter	Tilt-Tach
Greifer, industriell	Universalgabeln
Hämmer	Verdichterräder
Heckstabilisatoren	Vibrationswalzen
Holzschredder	Vier-in-Eins-Schaufeln
Kaltfräsen	V-Schneeräumschilde
Kehrbesen	Wassersprühanlagen
Kehrschaufeln	Wurzelgreifer



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert anbietet. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2017 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

