



**Bobcat®**

**KOMPAKT-RAUPENLADER  
T770**



***One Tough Animal®***

# T770 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1611 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	4602 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	138.50 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.7 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich – optional)	17.2 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat/D34
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IV
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Leistung bei 2400 U/min	68.7 kW
Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1995 brutto)	355.3
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3409 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	135.00 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	4768 kg
Transportgewicht	4310 kg

## Bedienelemente

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

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	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 <sup>1</sup>	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Raupen - Gummi - 450 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.

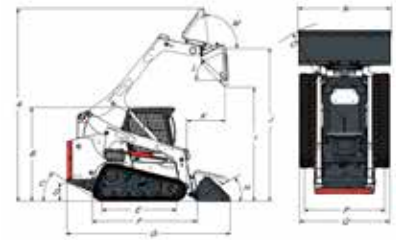
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	SJC-Joystickbedienung
Power Bob-Tach™	Roller Suspension™
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Rückfahralarm
Klimaanlage	Kennleuchte
ACS-Steuersystem	Stroboskop-Blitz

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	104 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.91 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration (ISO 2631-1) Unsicherheit	0.46 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1.83 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A) 4232.0 mm	(J) 3353.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 853.0 mm
(C) 31.0°	(L) 42.0°
(D) 206.0 mm	(M) 98.0°
(E) 1618.0 mm	(N) 2032.0 mm
(F) 2903.0 mm	(O) 2235.0 mm
(G) 3597.0 mm	(P) 1532.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1981.0 mm
(I) 2649.0 mm	

## Anbaugeräte

Anbaubagger	Mischschaufeln
Anbaudumper	Niedrig-Profil-Schaufeln
Anbaugrader	Nivellierrechen
Ballenforken	Palettengabeln, hydraulisch
Bau-/Industrieschaufeln	Palettengabeln, standard
Baumstumpfräsen	Palettengabel-Zubehör
Baumverpflanzler	Planierkästen
Betonmischer	Planierschilde
Betonpumpen	Radsägen
Bodenfräsen	Rasenausroller
Brushcat™ Rotationsmäher	Sägeräte
Buschsägen	Schlegelmäher
Dünger- und Getreideschaufeln	Schlickzaun-Zieher
Erdbohrer	Schneefräsen
Fallhämmer	Schneepflüge
Forstmulcher	Schneeräumschilde
Fräswalzen	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Gitterschaufeln	Schwenkbesen
Grabenfräsen	Scraper
Grabenverdichter	Steinsammelschaufeln
Greifer, industriell	Streuer
Hämmer	Universalgabeln
Heckstabilisatoren	Universalrahmen
Holzschredder	Verdichterräder
Hydraulikhammer-Zubehör	Verschiedenes
Kaltfräsen	Vibrationswalzen
Kehrschaufeln	Vier-in-Eins-Schaufeln
Krafttrecken	V-Schneeräumschilde
Laser-Ausrüstung	Wassersprühanlagen
Mäher	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](http://www.bobcat.com)

