



**Bobcat®**

**KOMPAKT-RAUPENLADER  
T650**



***One Tough Animal®***

# T650 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1242 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	3550 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	126.90 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.6 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat / D24
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IIIB
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Leistung (SAE J1995) bei 2600 U/min:	56.0 kW
Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995 brutto)	283.9 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	104.10 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	4445 kg
Transportgewicht	4107 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

## Fahrertrieb

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

## Standardmerkmale

Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Hubarm Sperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	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, Fahrerkabinentür mit Scheibenwischer und Sensor, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach und Hupe <sup>1</sup>	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Raupen - Gummi - 450 mm
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	CE-Zertifizierung
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

## Instrumente

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.

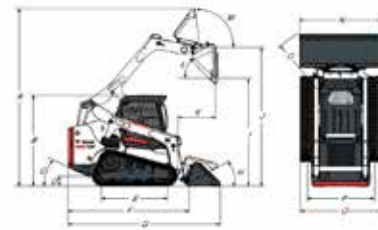
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Power Bob-Tach™	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Klimaanlage	Rückfahralarm
ACS-Steuersystem	Kennleuchte
SJC-Joystickbedienung	Motorblockheizung
Roller Suspension™	Feuerlöscher
Hochleistungshydraulik	Stroboskop-Blitz

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	85 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	103 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.54 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.61 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A) 4026.0 mm	(J) 3149.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 870.0 mm
(C) 31.0°	(L) 42.0°
(D) 406.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1499.0 mm	(N) 1880.0 mm
(F) 2754.0 mm	(O) 2228.0 mm
(G) 3474.0 mm	(P) 1532.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1981.0 mm
(I) 2447.0 mm	

## Anbaugeräte

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



### 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

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

