



# KOMPAKTE LADER T590



***One Tough Animal™***

# T590 – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (maximal 35 % der Kipplast)	992 kg
Kipplast	2834 kg
Pumpenkapazität:	64.70 L/min
Pumpenkapazität (mit Hochleistungshydraulik):	101.10 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	11.8 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2607-DI-T-E3B-BC-1
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Leistung bei 2700 U/min (SAE J1995):	49.2 kW
Drehmoment bei 1425 U/Min (SAE J1 995 brutto):	218.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2600 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	93.70 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	3570 kg
Transportgewicht	3252 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

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

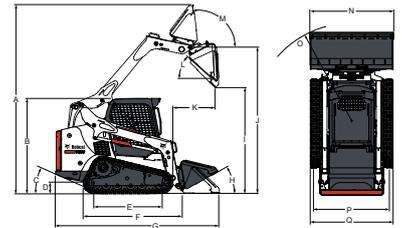
Gepolsterter Federsitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Ansaugluftheizung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, 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 - 320 mm
Kabinentüre mit Scheibenwischer	CE-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Geräuschminderungssatz	

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	Radio
Power Bob-Tach™	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Verglasung	Rückfahralarm
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Kennleuchte
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Motorblockheizung
Klimaanlage	Feuerlöscher
ACS-Steuersystem	Stroboskop-Blitz
AHC-Handbedienung	Radio
SJC-Joystickbedienung	Raupen - Gummi - 400 mm
Roller Suspension™	

## Abmessungen



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	29°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(P)	1384.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q)	1704.0 mm

## Anbaugeräte

Abbruchscheren	Niedrig-Profil-Schaufeln
Anbaubagger	Nivellierrechen
Anbaudumper	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaugrader	Palettengabeln, standard
Aufreißer	Planierkästen
Ballenforken	Planierschilde
Bau-/Universalschaufeln	Radsägen
Baumstumpfräsen	Rasenausroller
Baumverpflanzler	Rotationsmäher
Betonmischer	Schlegelmäher
Bodenfräsen	Schneefräsen
Buschsägen	Schneepflüge
Düngerschaufeln	Schneeräumschilder
Erdbohrer	Schnee- und Leichtgutschaufel
Futterschaufeln	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Scraper
Grabenfräsen	Stabilisatoren
Grabenverdichter	Steinsammelschaufeln
Greifer, agrar/universal	Streuer
Greifer, universal	Tilt-Tach
Hämmer	Universalrahmen
Holzshredder	Unterschneidmesser
Kaltfräsen	Verdichterräder
Kehrbesen	Verschiedenes
Kehrschaufeln	Vibrationswalzen
Kraftrechen	Vier-in-Eins-Schaufeln
Löffeladapter	V-Schneeräumschilder
Mäher	Wassersprühanlagen
Mischschaufel	Wurzelgreifer

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



# Bobcat®

www.bobcat.eu