



Bobcat®

**KOMPAKT-RAUPENLADER
T110**



One Tough Animal®

T110 — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1) | 505 kg |
| Kipplast (ISO 14397-1) | 1443 kg |
| Förderleistung | 52.20 L/min |
| Systemdruck an Schnellkupplungen | 20.7 MPa |
| Fahrgeschwindigkeit | 8.4 km/h |

Motor

| | |
|---|----------------------|
| Fabrikat/Modell | Kubota/V2403-M-DI-E3 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Kühlung | Flüssigkeit |
| Leistung bei 2200 U/min (SAE J1995) | 31.2 kW |
| Leistung bei 2200 U/min (SAE J1995) | 31.2 kW |
| Drehmoment bei 1400 U/Min (SAE J1 995 brutto) | 155.9 Nm |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Verdrängung | 2434 cm ³ |
| Kraftstofftank | 45.20 L |

Gewichte

| | |
|------------------|---------|
| Betriebsgewicht | 2379 kg |
| Transportgewicht | 2100 kg |

Bedienelemente

| | |
|---------------------------------|--|
| Lenkung | Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert |
| Hub- und Kippfunktionen | Zwei Pedale |
| Frontzusatzhydraulik (Standard) | Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels |

Fahrtrieb

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

Standardmerkmale

| | |
|--|---|
| Federsitz mit hohem Rückenpolster | Hubarmsperre |
| Automatisch aktivierte Glühkerzen | Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten |
| Zusatzhydraulik: Variabler Durchfluss/Sperre bei Maximum-Durchfluss | Feststellbremse |
| Bob-Tach™-Rahmen | Sicherheitsgurt |
| BICS-Verriegelungssystem | Schutzbügel |
| Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss | Funkenfänger-Schalldämpfer |
| Kabinentüre mit Scheibenwischer. ¹ | CE-Zertifizierung |
| Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung | Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt) |
| Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter) | |

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.

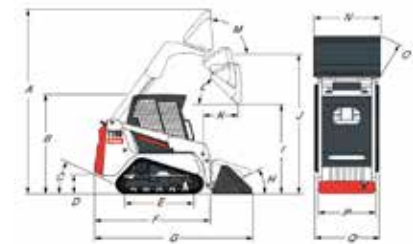
Optionen

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Power Bob-Tach™ | Deluxe-Instrumententafel |
| Beheizte Kabine mit Verglasung | |

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) | 0.56 ms ⁻² |
| Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1) | 4.64 ms ⁻² |

Abmessungen



| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3474.0 mm | (J) | 2634.0 mm |
| (B) | 1882.0 mm | (K) | 579.0 mm |
| (C) | 37.0° | (L) | 41.0° |
| (D) | 201.0 mm | (M) | 95.0° |
| (E) | 1299.0 mm | (N) | 1270.0 mm |
| (F) | 2262.0 mm | (O) | 1852.0 mm |
| (G) | 2972.0 mm | (P) | 949.0 mm |
| (H) | 26.0° | (Q) | 1199.0 mm |
| (I) | 1999.0 mm | | |

Anbaugeräte

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Abbruchscheren | Kehrschaufeln |
| Anbaudumper | Krafttrecken |
| Aufreißer | Mäher |
| Bagger | Niedrig-Profil-Schaufeln |
| Ballenforken | Nivellierrechen |
| Bau-/Industrieschaufeln | Palettengabel-Zubehör |
| Baumgabeln | Schneefräsen |
| Bodenfräsen | Schneeräumschilde |
| Buschsägen | Schwenkbesen |
| Erdbohrer | Scraper |
| Gitterschaufeln | Universalgabeln |
| Grabenfräsen | Universalrahmen |
| Greifer, industriell | Wurzelgreifer |
| Hämmer | |



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

