



Bobcat®

KOMPAKTLADER S530



One Tough Animal®

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	1823 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	911 kg
Förderleistung	64.70 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	101.10 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	17.3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.8 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat 2.4L, 97/68 EC
Übereinstimmung	Stage V
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	41.0 kW
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	204.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Kraftstofftank	93.70 L

Gewichte

Betriebsgewicht	2952 kg
Transportgewicht	2581 kg

Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Handhebel gesteuert oder optionales ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale, ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option), SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

BICS-Verriegelungssystem	Spark Arrester
Feststellbremse	Bob-Tach™-Rahmen
Deluxe-Fahrerkabine* – Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss ¹	3-Punkt-Sicherheitsgurt
Geräuschminderungssatz	Hubarmsperre
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung
Deluxe-Instrumententafel	Automatisch aktivierte Glühkerzen
Schlüsselloser Start mit Kennwortfunktion	Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik
Gepolsterter Federsitz	Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss
Sicherheitsgurt	Machine IQ (Telematik)
Schutzbügel	Instrumente
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	CE-Zertifizierung
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs first)

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-Fahrerkabine mit Heizung	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Power Bob-Tach™
Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready)	Rückfahralarm
Textil-Federsitz	Radio
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Kennleuchte
10 x 16,5, 10-ply, Versatile duty tyres	Road Option
10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen	Hydraulische Schwingungsdämpfungsautomatik
31 x 10 - 20, Industrial duty tyres	Automatic Reversing Fan
Hochleistungs-Zusatzhydraulik	Sonderlackierung (Mindestbestellmenge von 5 Einheiten)
7-poliger Elektrosteuersatz	

Umgebungsbedingungen

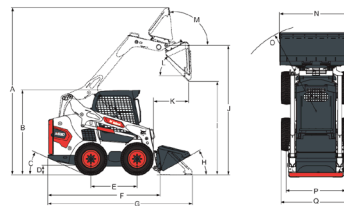
LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	86 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	98 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang	0.86 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	0.43 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1) – zweiter Gang	1.31 ms ⁻²



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. ©2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2024.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaubagger	Mäher
Anbaudumper	Mischschaufeln
Anbaugrader	Niedrig-Profil-Schauflern
Aufreißer	Nivellierrechen
Bagger	Palettengabeln, hydraulisch
Ballenforken	Palettengabel-Zubehör
Bau-/Universalschauflern	Planierkästen
Baumstumpfpräsen	Planierschilde
Baumverpflanzler	Radsägen
Betonmischer	Rasenausroller
Bodenpräsen	Remote Control
Brushcat™ Rotationsmäher	Schlegelmäher
Buschsägen	Schneepflüge
Dünger- und Getreideschauflern	Schneeräumschilde
Erdborhrer	Schnee- und Leichtgutschauflern
Erdborhrer-Zubehör	Schwenkbesen
Falhämmer	Scraper
Gitterschauflern	Stahlraupen
Grabenpräsen	Steinsammelschauflern
Grabenverdichter	Streuer
Greifer, universal	Tilt-Tach
Hämmer	Universalgabeln
Holzschredder	Universalschauflern
Kaltpräsen	Verschiedenes
Kaltpräsen-Zubehör	Vibrationswalzen
Kehrbesen	Vier-in-Eins-Schauflern
Kehrschauflern	V-Schneeräumschilder
Kraftrechen	Wurzelgreifer
Laser-Ausrüstung	Zubehör Hydraulikhammer

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, Herstellungsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Bobcat®

www.bobcat.com

