



KOMPAKTE LADER  
S450



***One Tough Animal™***

# S450 – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Nutzlast (Bobcat)	608 kg
Kipplast	1215 kg
Pumpenkapazität	64.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	14.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühl-	Wasser
Leistung bei 2400 U/min	36.4 kW
Drehmoment bei 1425 U/Min (SAE J1 995 brutto)	150.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2196 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	54.50 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	2240 kg
Transportgewicht	2052 kg

## Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale oder ACS-Steuersystem (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Geräuschminderungssatz
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Sicherheitsgurt
10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im	Funkenfänger-Schalldämpfer
Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-	CE-Zertifizierung
Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss <sup>1</sup>	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	zuerst eintritt)
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	

## 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.

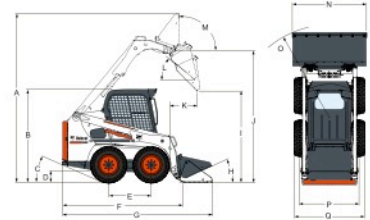
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	10 x 16.5, Solid Flex-Reifen
Power Bob-Tach™	ACS-Steuersystem
Kabinenverkleidung	SJC-Joystickbedienung
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Radio
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	Stroboskop-Blitz
10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Rückfahralarm
10 x 16.5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen	Kennleuchte

## Umgebungsbedingungen

Fahrer LpA (98/37 & 474-1)	87 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang	1.29 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	0.52 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1) – zweiter Gang	1.73 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23°	(L)	40°
(D)	214.0 mm	(M)	96°
(E)	900.0 mm	(N)	1575.0 mm
(F)	2502.0 mm	(O)	1940.6 mm
(G)	3172.0 mm	(P)	1221.7 mm
(H)	26°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

## Anbaugeräte

Abbruchscheren	Palettengabeln, standard
Anbaubagger	Palettengabel-Zubehör
Anbaudumper	Planierschilde
Anbaugrader	Rasenausroller
Aufreißer	Sägeräte
Ballenforken	Schlegelmäher
Bau-/Universalschaufeln	Schneefräsen
Betonmischer	Schneepflüge
Bodenfräsen	Schneeräumschilder
Buschsägen	Schnee- und
Düngerschaufeln	Leichtgutschaufel
Erdbohrer	Schwenkbesen
Ersatzreifen	Scraper
Gitterschaufeln	Spurbreite
Grabenfräsen	Stabilisatoren
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Kaltfräsen	Tilt-Tach
Kehrbesen	Universalgabeln
Kehrschaufeln	Universalrahmen
Krafttrecken	Unterschneidmesser
Laser-Ausrüstung	Verdichterräder
Löffeladapter	Verschiedenes
Mäher	Vibrationswalzen
Niedrig-Profil-Schaufeln	Vier-in-Eins-Schaufeln
Nivellierrechen	V-Schneeräumschilder
Palettengabeln, hydraulisch	Wassersprühanlagen
	Wurzelgreifer

**Christian Hamann**

Tarper Strasse 1  
24966 Sörup  
Tel.: 04635 293080 Fax: 04635 2930820  
hamann@bobkat.de  
www.bobkat.de



**Bobcat**®

www.bobcat.eu