



COMPACTE LADERS  
S450



***One Tough Animal™***

# S450 – TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Gegevens van de machine

Nominaal bedrijfsvermogen (Bobcat)	608 kg
Kiplast	1215 kg
Pompvermogen	64.00 L/min
System relief at quick couplers	22.4-23.1 MPa
Max. rijsnelheid (hoog bereik - optie)	14.8 km/h
Max. rijsnelheid (laag bereik)	11.4 km/h

## Motor

Merk / Model	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Vermogen bij 2400 tpm	36.4 kW
Koppel bij 1425 tpm (SAE JI 995 bruto)	150.0 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2196 cm <sup>3</sup>
Brandstoftank	54.50 L

## Gewicht

Bedrijfgewicht	2240 kg
Transportgewicht	2052 kg

## Bedieningselementen

Besturingssysteem van het voertuig	Richting en snelheid bediend door twee hendels
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke pedalen, optioneel geavanceerd bedieningssysteem (ACS) of selecteerbare joystickbediening (SJC)
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Elektrische schakelaar op de rechterstuurhendel

## Aandrijving

Transmissie	Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven
-------------	--

## Standaardkenmerken

Kussen verende stoel	Hefarmsteun
Automatisch geactiveerde gloeibougies	Geluidedempingskit
Hulphydrauliek: variabel debiet/maximaal debiet	Werklichten, voor en achter
Bob-Tach™-frame	Parkeerrem
BICS-vergrendelingssysteem	Veiligheidsgordel.
10 x 16,5, 10 lagen, banden voor zwaar werk	Stoelbeugel
Deluxe-bestuurderscabine* Omvat schuimbekleding binnenkant cabine, boven-, zij- en achterraamen, Deluxe-kabelboom, plafondverlichting en elektrische voedingspoort 1	Vonkwerende uitlaat
Elektrisch gestuurde proportionele hulphydrauliek vooraan	CE-certificatie
Uitzetten motor/hydraulische systemen	Garantie: 12 maanden of 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt)
Instrumentatie	

1. Roll Over Protective Structure (ROPS - tegen omkantelen) – volgens SAE J1040 en ISO 3471, Falling Object Protective Structure (FOPS - tegen vallende voorwerpen) volgens SAE J1043 en ISO 3449, Niveau I.

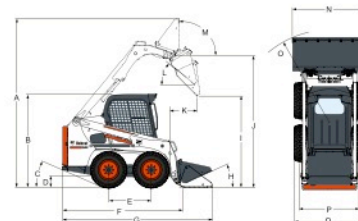
## Opties

Luxe-instrumentenpaneel	10 x 16,5, vaste flex banden
Hydraulische Bob-Tach™	Geavanceerd bedieningssysteem (ACS)
Kit gesloten cabine	Selecteerbare joystickbediening (SJC)
Afsluiting cabine met verwarming	Luchtgeveerde stoel met 2-punts gordel
Afgesloten cabine met HVAC	Radio
Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit-schakelaar)	Zwaailicht
10 x 16,5, 10 lagen, banden voor zeer zwaar werk	Achteruitrijalarm
10 x 16,5, 12 lagen, banden voor zeer zwaar werk, Poly-Fill	Waarschuwinglicht

## Milieuvriendelijk karakter

Bestuurder LpA (98/37 & 474-1)	87 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	101 dB(A)
Lichaamstrilling (ISO 2631-1) Hoge snelheid	1.29 ms <sup>-2</sup>
Onzekerheid totale lichaamsvibratie	0.52 ms <sup>-2</sup>
Hand-armtrilling (ISO 5349-1) Hoge snelheid	1.73 ms <sup>-2</sup>

## Afmetingen



(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		

## Aanbouwdelen

Asfaltfrezes	Packer wielen
Baalvorken	Palletvork accessoires
Bakken voor sneeuw en licht materiaal	Palletvorken, hydraulisch
Betonmengers	Palletvorken, standaard
Dieplepels	Powerharken
Diversen	Reservewielen
Dozerbladen	Rupsen
Dumpwagens	Schrapers
Duwborstels	Skeletbakken
Egalisatoren	Sleuvengravers
Graafbakadapters	Sneeuwbladen
Graafbakken bouw / industrie	Sneeuwvrezers
Graders	Stabilisatoren
Grasmatleggers	Strooiers
Gravers	Struikenzagen
Grijpers, industrieel	Tilt-Tatch
Grondboeren	Trilwalsen
Harken met steenopvangbak	Tuinfrezers
Hydraulische breekhamers	Universele frames
Keerbezems	Universele vorken
Klepelaar	Vegers
Laadbakken voor algemene doeleinden	Verticuteermachines
Laag profielbakken	V-sneeuwbladen
Laserapparatuur	Waterkits
Maaiers	Wortelgrijpers
Mestbakken	Zaaimachines
Mesvergruizers	



### Inter-techno b.v.

Paramariboweg 46  
7333 PB Apeldoorn  
Tel.: +31 555425333 Fax: +31 555426399  
info@intertechno.nl  
www.intertechno.nl



# Bobcat®

www.bobcat.eu