



## SCHRANKLADERS S100



***One Tough Animal®***



# S100 — SPECIFICATIES

## Gegevens van de machine

Kiplast (ISO 14397-1)	915 kg
Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	457 kg
Pompvermogen	36.00 L/min
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	20.7 MPa
Max. rijsnelheid 2-snelheid (SJC-bedieningen)	13.4 km/h
Max. verplaatsing 1 snelheid (handmatige bediening)	8.2 km/h

## Motor

Merk / Model	Kubota / V1505-T4F-ST5
Koeling	Vloeistof
Maximaal vermogen bij 2300 tpm (ISO 14396)	18.2 kW
Koppel op 1600 TPM (ISO 9249) bruto	86.4 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	1498 cm <sup>3</sup>
Brandstoftank	45.00 L

## Gewicht

Bedrijfgewicht (met SOLID-banden, 50 inch C/I-bak)	1860 kg
Transportgewicht (met SOLID-banden, zonder bak)	1693 kg
Bedrijfgewicht (met SOLID-banden, 50 inch C/I-bak)	2149 kg
Transportgewicht (met SOLID-banden, zonder bak)	2074 kg

## Bedieningselementen

Besturingssysteem van het voertuig	Richting en snelheid bediend door twee hendels
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke pedalen
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Zijdelingse beweging van de rechterstuurhendel

## Aandrijving

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

## Standaardkenmerken

BICS-vergrendelingssysteem	Werklichten, voor en achter
Hand- en voetbedieningen	Hefarmsteun
Deluxe-bestuurderscabine <sup>1</sup>	Parkeerrem
Standaardstoel	Vonkwerende uitlaat
Veiligheidsgordel	Uitzetten motor/hydraulische systemen
Stoelbeugel	Automatisch geactiveerde gloeibougies
Bob-Tach™ frame	Instrumentatie
27 x 8,50-15, 6 lagen, Bobcat banden voor zwaar werk	Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt)
Hulphydrauliek: variabel/maximaal debiet	

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. De deluxe cabine omvat schuimbekleding binnenkant cabine, boven-, zij- en achterraam, Deluxe-kabelboom, plafondverlichting en elektrische voedingspoort.

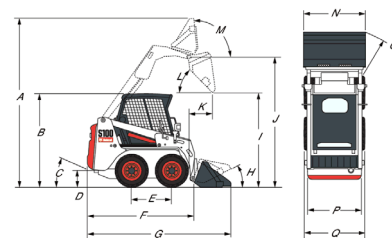
## Opties

Selecteerbare joystickbediening (SJC)	Hydraulische Bob-Tach™
Tweeversnelling met 3-punts gordel	Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit-schakelaar)
Deluxe-bestuurderscabine met verwarming	Achteruitrijalarm
Stoffen stoel met vering	28x9-15 robuuste volle banden
Vinyl stoel met vering	Wegkit
Starten zonder sleutel met mogelijkheid wachtwoord	Waarschuwingsschicht

## Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	86 dB(A)
LpA-onzekerheid bestuurder	2 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	96 dB(A)
Onzekerheid geluidsniveau LWA	
Onzekerheid hand-armvibratie	

## Afmetingen



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

## Aanbouwdelen

Baalvorken	Laag profielbakken
Breekhameraccessoires	Maaiers
Dumpwagens	Palletvork accessoires
Egalisatoren	Powerharken
Graafbakken bouw / industrie	Schrappers
Grijpers, industrieel	Skeletbakken
Grondbooraccessoires	Sneeuwbladen
Grondboren	Struikenzagen
Hydraulische breekhamers	Tuinfrezen
Keerbezems	Universele vorken
Laadbakken	Vegers
Laadbak voor algemene doeleinden	Wortelgrijpers

Bepaalde specificaties zijn gebaseerd op technische berekeningen en niet op daadwerkelijke metingen. Specificaties worden alleen gegeven voor vergelijkingsdoeleinden en kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Specificaties voor uw afzonderlijke Bobcat uitrusting variëren op basis van normale variaties in ontwerp, productie, bedieningsomstandigheden en andere factoren. Op afbeeldingen van Bobcat machines kan uitrusting staan die niet standaard is.



### Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. | Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2019 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.



# Bobcat®

www.bobcat.com

