Bobcat

S450 Laders

Specificaties

Gegevens van de machine

Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	608 kg
Kiplast (ISO 14397-1)	1215 kg
Pompvermogen	64.00 L/min
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	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 2800 tpm (ISO 14396 bruto)	35.9 kW
Koppel bij 1425 tpm (SAE J1995 bruto)	150.0 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2196 cm^3
Brandstoftank	54.50 L

Gewicht

Bedrijfsgewicht	2365 kg
Transportgewicht	2052 kg

Bedieningselementen

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

Aandrijving

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

Standaardkenmerken

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

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

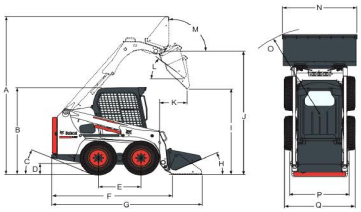
Opties

10 x 16.5, 10 lagen, banden voor zeer zwaar werk
Poly-Fill
Zwaailicht

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^{-2}
Onzekerheid totalelichaamsvibratie	0.52 ms^{-2}
Hand-armtrilling (ISO 5349–1) Hoge snelheid	1.73 ms^{-2}

Afmetingen



(A)	3558.0 mm	(J)	2781.0 mm
(B)	1976.0 mm	(K)	587.0 mm
(C)	23.0°	(L)	40.0°
(D)	214.0 mm	(M)	96.0°
(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)	26.0°	(Q)	1490.0 mm
(I)	2157.0 mm		

Aanbouwdelen

Palletvorken, standaard
Universele vorken
Grondboren
Laadbak voor algemene doeleinden

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van Bobcat-machines kunnen afwijken van standaarduitrusting.