



**S510** | Kuormaajat





## Koneen teho

Sallittu käyttökuorma (ISO 14397-1)	810 kg
Kaatoakuorma (ISO 14397-1)	1619 kg
Pumpun tuotto	64.70 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Max. ajonopeus (nopea alue - lisävaruste)	17.3 km/h
Max. ajonopeus (hidas alue)	11.8 km/h

## Moottori

Valmistaja / Malli	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Polttoaine	Diesel
Jäähdytys	Neste
Teho (SAE J1995) - 2800 r/min:	36.4 kW
Vääntömomentti (SAE J 1995) - 1700 r/min:	150.0 Nm
Sylinteriluku	4
Iskutilavuus	2196 cm <sup>3</sup>
Polttoainesäiliö	93.70 L

## Painot

Työpaino	2686 kg
Laivauspaino	2343 kg

## Hallintalaitteet

Ajoneuvon ohjaus	Ajosuuntaa ja nopeutta ohjataan kahdella käsivivulla tai lisävarusteena saatavalla Kaksoisohjauksella (ACS) tai Kehittyneellä käsiohjauksella (AHC) tai kaksitoimisella käsiohjauksella (SJC)
Kuormaushydrauliikan nosto ja kallistus	Erilliset polkimet tai lisävarusteena Kaksoisohjaus (ACS) tai Kehittynyt käsiohjaus (AHC) tai kaksitoiminen käsiohjaus (SJC)
Lisähydrauliikka edessä (vakiona)	Sähkökatkaisija oikeassa ohjausvivussa

## Ajovoimansiirtojärjestelmä

Ajovoimansiirto	Täysin säädettävä kaksoismäntäpumppu, joka käyttää kahta kumpaankin suuntaan käyvää hydraulimootoria
-----------------	--

## Vakiovarustus

Jousitettu istuin	Puomin turvatuki
Automaattisesti toimivat hehkutulpat	Melunvaimennussarja
Lisähydrauliikka: säädettävä virtaus / Max. virtaus	Työvalot edessä ja takana
Bob-Tach™ kiinnitysrunko	Pysäköintijarru
Bobcat turvalukitusjärjestelmä (BICS)	Turvavyö
Deluxe-ohjaamo* Sisältää ohjaamon sisäpuolisen	Turvakaari
vahtoeristyksen, sivu-, katto- ja takaikkunat, Deluxe-	Kipinänsammutin - äänenvaimennin
johtosarjan, ohjaamovalon ja virtapistorasian, mukitelineen,	10 x 16.5, 10-ply, Heavy duty renkaat
säilytystilan, äänimerkin <sup>1</sup>	CE-sertifiointi
Sähköisesti suhteellisesti ohjattu lisähydrauliikka edessä	Takuu: 12 kuukautta tai 2000 tuntia (kumpi näistä ensin toteutuu)
Moottorin/hydrauliikan pysäytys	
Hydraulin kauhahan vakaaja (sis. Päällä/Pois päältä	
katkaisijan)	
Mittaristo	

1. Kaatumissuojarakenne (ROPS) – täyttää SAE-J1040 ja ISO 3471 vaatimukset; Putoavien esineiden suojarakenne (FOPS) täyttää SAE-J1043 ja ISO 3449 vaatimukset, Taso I

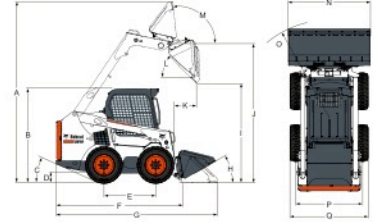
## Lisävarusteet

Deluxe-kojetaulu	Kaksitoiminen käsiohjaus (SJC)
Power Bob-Tach™	Ajonopeuden valinta
Umpiohjaamo lämmityslaitteella	Ilmajousitettu istuin, jossa 2-pisteinen turvavyö
10 x 16.5, 10-ply, Heavy duty renkaat, offset vanteet	Peruutushälytys
10 x 16.5, 10-ply, Severe duty renkaat	Pyörivä varoitusvilku
12 x 16.5, 12-ply, Severe duty renkaat, poly filled	Moottorin lohkolämmitin
12 x 16.5, Solid flex renkaat	Palosammutin
31 x 12-16.5, 10-ply, Superflotation renkaat	Radio
Kaksoisohjaus (ACS)	Maantieajosarja
Kehittynyt käsiohjaus (AHC)	Strobo-vilku

## Ympäristövaikutus

Polttoaineenkulutus moottorin 100% kuormituksella	10.60 L/min
Polttoaineenkulutus moottorin 70% kuormituksella	8.70 L/min
Polttoaineenkulutus moottorin 50% kuormituksella	7.60 L/min
Polttoaineenkulutus moottorin 30% kuormituksella	7.20 L/min

## Mittoja



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

## Työvälineet

Avoharjat	Muuta
Betonisekoittimet	Nivelaurat
Brushcat-murskaimet	Nurmikonlevittimet
Hydraulivasarat	Paalihaarukat
Istutuslaitteet	Pensaikkosahat
Juurikahmarit	Purkupihdit
Kahmarit, Maatalous -	Puskuharjat
Yleiskäyttö	Puskulevyt
Kahmarit, Teollisuus	Puun siirtoistuttimet
Kaivulaitteet	Rakennus- /
Kanavatiivistimet	Teollisuuskauhat
Kastelusarjat	Repijät
Kauhasovittimet	Ruohonleikkurit
Kauhat lumen ja kevyen	Ruokintakauhat
materiaalin käsittelyyn	Sekoitinkauhat
Kelamurskaimet	Seulontakauhat
Ketjuharat	Sirottimet
Kiinnitysrungot	Tasauslevyt
Kippaavat roskasäiliöt	Tasojyrsimet
Lakaisulaitteet	Tehokaapimet
Lannoitekauhat	Telat
Lavahaarukat – hydrauliset	Tiehöylät
Lavahaarukat – vakiomalli	Tiivistyspyörät
Lumilevyt	Tilt-Tatch-kallistuslaite
Lumilingot	Tuet
Lumipuskimet	Täryjyrät
Maajyrsimet	Voimaharjat
Maaporat	Yhdistelmäkauhat
Maatasaimet	Yleiskauhat
Matalaprofiiliset kauhat	



**DAE-TEK OY**  
Huhtimontie 10-12  
4200 Kerava  
Puh.: +358 10 8412600 Faksi: +358 10 8412601



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)