

Bobcat S70



Compact

Met een breedte van 91 cm of 1m10, een hoogte van 1814 mm en zijn wielbasis van 2553 mm is deze schranklader de ideale partner voor werk in krappe ruimten waar andere machines niet kunnen komen.

Zijn bedrijfsgewicht van 1268 kg maakt de Bobcat S70 eveneens gemakkelijk transporteerbaar. Meerdere taken op verschillende werven kan u zo in één dag kunt afhandelen.

Prestaties

De Bobcat S70 is uitgerust met een 3-cilinder KUBOTA motor van 22,5 pk (16,8 kW netto). Dankzij een pompcapaciteit van 37 l/min kan de wiellader met meer dan 20 aanbouwdelen worden uitgerust. In combinatie met een verbetering van de cyclustijden met maar liefst 10% tegen over de vorige generatie, is deze schranklader de perfecte investering.

Duurzaamheid

De hefarmen werden verstevigd, en de velgen kregen sterkere wielbouten zoals op de grotere laders.

Torsiestangen werden overbodig door een nieuw ontwerp. Een sterkere pompophanging en nieuwe motorophanging dragen bij tot een duurzamere en trillingsarmere machine.

Bestuurdersvriendelijk en veilig

De cabine werd geluidsarmer. Een vlotte in- en uitstap, uitstekend zicht en eventuele verlichting van de werkplek en een verbeterd instrumentenpaneel (met bijkomende functionaliteiten en diagnosemogelijkheden) bevorderen het comfort van de bestuurder.

Veiligheid

Daarnaast biedt Bobcat extra veiligheid door bijkomende vergrendelingssystemen, onder andere de "druk om te gebruiken" functie op de hulphydroliek. Als de stoelbeugel omhoog en weer omlaag gebracht wordt, moet de "push to operate"-knop nogmaals ingedrukt worden om te activeren.

Transmissie

De Bobcat transmissie beschikt over een centraal kettingkastontwerp dat verscheidene voordelen biedt. Het "vlinderdas"-ontwerp met voorgespannen aandrijfkettingen voor zwaar gebruik, vormen aan elke kant twee korte continue lussen. Buiten het ververset van de olie om de 1000 uur is dit onderhoudsvrij. Afstellen van de kettingen is niet nodig.

Daarnaast is er de riemaandrijving met automatische spanrol.

De kielvormige buikpan en zijn grotere bodemvrijheid zorgen voor betere prestaties en een grotere wendbaarheid. Geharde assen met grote diameter voor onderdelen met langere levensduur

Onderhoud: snel en eenvoudig

Dankzij de grote achterdeur en de dwars geplaatste motor zijn alle onderhoudspunten zoals filters en luchtafslaat gemakkelijk toegankelijk

Machinegegevens

Nominale werkcapaciteit	343 kg
Kiplast	686 kg
Pompcapaciteit (standaard debiet / hoog debiet)	37 l/min / - (bij 3000 tpm)
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	20,7 Mpa
Rijsnelheid	9,8 km/h
Rijsnelheid (hoog - optie)	-
Hefarm traject	Radius

Afmetingen

Lengte met bak (mm)	2472 mm
Breedte met bak (mm)	914 mm
Hoogte cabine (mm)	1814 mm
Hoogte tot bak scharnieren	2399 mm
Wielbasis	722 mm

Motor

Merk / model	Kubota D1005-E48-BC-3
Brandstof / koeling	Diesel / vloeistof
Maximaal vermogen bij tpm (SAE J1 995)	17,5 kW / 23,5 pk bij 3000 tpm
Koppel bij tpm (SAE J1 995)	62,8 Nm (bij 1425 tpm)
Aantal cilinders / Cilinderinhoud	3 / 1001 cm ³

Inhoud brandstoftank	24,6 l
----------------------	--------

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	1268 kg
Transportgewicht	1109 kg

Besturingsopties

Bobcat standaard (voetpedalen / stuurhendels)	standaard
Geavanceerd besturingssysteem (ACS)	-
Selecteerbare joystickbediening (SJC)	-

Fabrieksopties

Hoog-debiet-hydrauliek	-
Gesloten cabine met verwarming	optioneel
Gesloten cabine met verwarming en airconditioning	-
Deluxe-instrumentenpaneel	-
Power Bob-Tach?	-
2 snelheden	-

Tractie

Standaardbanden	23x5.70
-----------------	---------