



Bobcat®

Schrankladers

Productgamma



Een compacte aanpak van vrijheid op de werkvloer

■ Tot in de kleinste hoekjes

Beperkt in uw bewegingsvrijheid? Krappe ruimtes, doorgangen, bouwterreinen, binnen in gebouwen – de Bobcat compacte schrankladers geven u vrij spel op uw werkplaats en het vermogen dat u nodig hebt, overal, altijd!

■ Obstakels geen probleem

Manoeuvreeer probleemloos rond obstakels. Onze laders met stijf chassis zijn uitgerust met vierwielsturing via twee onafhankelijke, variabele transmissies. Zo beschikt u over contraroterende sturing en kunt u draaien in een erg kleine, volledige cirkel.



■ Wendbaarheid betekent...

...een grotere productiviteit. Dankzij het compacte en wendbare ontwerp van onze schrankladers krijgt u meer werk gedaan in minder tijd.

...een betere efficiëntie. In elk aspect van het ontwerp van onze laders hebben we oog voor een eenvoudiger en sneller gebruik. Zoals het wisselen van aanbouwdelen. Alles is op elkaar afgestemd om de efficiëntie en rendabiliteit op uw werkterrein te verhogen.

■ Minder is meer

Kleine afmetingen bieden nog een groot voordeel wanneer u van het ene werkterrein naar het andere moet. De laders kunnen snel en eenvoudig op een aanhangwagen worden geladen en vervoerd. Zo kunt u meerdere opdrachten op verschillende locaties afwerken op één dag!



...snellere cyclustijden. Snelle hef-, stort- en neerlaattijden, zodat de bestuurder zich kan concentreren op zijn werk.



S70



S100



S130

MACHINEGEGEVENS

Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	kg	343	457	597
Kiplast (ISO 14397-1)	kg	686	915	1195
Pompcapaciteit (standaard debiet/hoog debiet)	l/min	37 / - (bij 3000 tpm)	50 / - (bij 3270 tpm)	64 / - (bij 3135 tpm)
Systeemonlasting bij snelkoppelingen	MPa	20,7	20,7	18,3 - 19,0
Rijsnelheid	km/h	9,8	10,4	11,8
Rijsnelheid (hoog - optie*)	km/h	-	-	-

AFMETINGEN

Lengte met standaardbak	mm	2553	2929	3152
Breedte over standaardbak	mm	914	1267	1575
Hoogte met cabine	mm	1814	1878	1964
Hoogte tot bak scharnierpen	mm	2399	2633	2781
Wielbasis	mm	722	818	900

MOTOR

Merk/model		Kubota/D1005-E3B-BC-3	Kubota/V1505-E2B-BCZ	Kubota/V2203-M-DI-E2B-BC-3
Type		Natuurlijke aanzuiging	Natuurlijke aanzuiging	Natuurlijke aanzuiging
Brandstof/koeling		Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof
Maximaal vermogen bij tpm (ISO 9249)	kW	16,8 (bij 3000 tpm)	25 (bij 3000 tpm)	34,3 (bij 2800 tpm)
Koppel bij tpm (SAE J1 995)	Nm	62,8 (bij 2200 tpm)	93 (bij 1700 tpm)	150 (bij 1700 tpm)
Aantal cilinders/cilinderinhoud	cm ³	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Inhoud brandstoftank	l	24,6	45	50,3

GEWICHTEN

Bedrijfgewicht**	kg	1291	1800	2465
Transportgewicht	kg	1109	1602	2128

TRACTIE

Standaardbanden		23 x 5,70-12, 4 lagen, smalle banden	27 x 8,50-15, 6 lagen, zwaar werk	10 x 16,5, 8 lagen, standaard werk
-----------------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

BESTURINGSOPTIES

Bobcat standaard (voetpedalen/stuurhendels)		Std	Std	Std
Geavanceerde handbediening (AHC)		-	-	Opt
Geavanceerd besturingssysteem (ACS)		-	-	Opt
Selecteerbare joystickbediening (SJC)		-	-	Opt

FABRIEKSOPTIES***

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

(*) Hoge rijsnelheid standaard bij S300, S330 & A300 - optie bij meeste modellen

(**) Standaardmachine met bak, bestuurder en volle brandstoftank

(***) Bij de S100 zijn "bakpositionering" & "tegengewicht" extra fabrieksopties

(t) Dubbele sturingsmodus met joysticks: vierwielsturing (AWS) en schranksturing (SSL)



S150



S160H



S175 / S175H



S185H



S205/ S205H

703	726	895	924	1009
1407	1452	1872	1849	2019
64 / - (bij 3135 tpm)	64 / 100 (bij 3135 tpm)	64 / 100 (bij 3135 tpm)	64 / 100 (bij 3135 tpm)	62 / 96,5 (bij 3135 tpm)
22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1
11,8	11,8	11,8	11,8	11,6
17,9	17,9	17,9	17,9	18

3310	3310	3309	3309	3309
1727	1727	1727	1727	1727
1938	1938	1938	1938	1938
2908	2908	3002	3002	3002
1030	1030	1030	1030	1030

Kubota/V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota/V2607-DI-TE3B-BC-2	Kubota/V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota/V2607-DI-TE3B-BC-2	Kubota/V2607-DI-TE3B-BC-1
Natuurlijke aanzuiging	Turbo	Natuurlijke aanzuiging	Turbo	Turbo
Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof	Diesel/vloeistof
34,3 (bij 2800 tpm)	43,3 (bij 2700 tpm)	34,3 (bij 2800 tpm)	43,3 (bij 2700 tpm)	45,5 (bij 2700 tpm)
150 (bij 1700 tpm)	201 (bij 1425 tpm)	145 (bij 1700 tpm)	201 (bij 1425 tpm)	218 (bij 1425 tpm)
4 / 2196	4 / 2600	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600
90,8	90,8	90,8	90,8	90,8

2632	2730	2853 / 2873	2821	3023
2327	2422	2488	2470	2658

10 x 16,5, 10 lagen, zwaar werk	10 x 16,5, 10 lagen, zwaar werk	10 x 16,5, 10 lagen, zwaar werk	10 x 16,5, 10 lagen, zwaar werk	31 x 12-16,5, 10 lagen, superbrede banden
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Std	Std	Std	Std	Std
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt

-	Std	Opt	Std	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	-	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt

Comfortabel werken



A300 / A300H

1386
2772
78,4 / 151 (bij 2967 tpm)
22,4 - 23,1
10,6
18,5

3630
1880
2055
3272
1227

Kubota/V3800-DI-T-E3
Turbo
Diesel/vloeistof
58 (bij 2400 tpm)
298 (bij 1500 tpm)
4 / 3769
87,1

3934 / 3954
3538

12 x 16,5, 12 lagen, zwaar werk

-
-
-
Std †

Opt
Std
Opt
Opt
Opt
Std

■ Perfect comfort voor een productieve werkdag

Bobcat schrankladers bieden u een optimale werkomgeving. Elk aspect voegt comfort en gebruiksgemak toe, zodat u langer, meer en sneller kunt werken.



Grotere en comfortabelere bestuurderscabine ① voor onze nieuwe generatie laders. Het zicht is in alle richtingen aanmerkelijk toegenomen. Het achterraam is 14% groter en het bovenraam 43% groter.



■ Uitrusting aangepast aan uw behoeften

- Panoramisch zicht
- Gesloten cabine met optionele verwarming en airconditioning
- Optioneel sleutelvrij instrumentenbord en Power Bob-Tach™ snelwisselsysteem voor aanbouwdelen
- Optionele hoge-snelheidsversie op de meeste modellen.

■ Veelzijdigheid is ons handelsmerk

- Vegen
- Breken
- Sleuven graven en snijden
- Materiaalhantering
- Boren
- Frezen en versnipperen
- Nivelleren en egaliseren
- Vermalen en nog veel, veel meer...

Gespierde Bobcat!

■ Sterker dan de gemiddelde lader

Landschapsverzorging, bouwprojecten, landbouw, sloopwerken? Onze schrankladers leiden u steeds door moeilijk terrein. Modder of steile hellingen? Geen probleem. De combinatie van kracht en een lange wielbasis zorgt voor een grotere stabiliteit en vlot rijden. Met deze lader bent u opgewassen tegen elke job.



■ Gebouwd met het oog op duurzaamheid

Alles aan een Bobcat machine straalt kwaliteit uit. Onze schrankladers zijn daar geen uitzondering op. Ze zijn duurzaam in zware omstandigheden, zodat u zelfs de zwaarste jobs probleemloos aankunt.



■ Eenvoudig in onderhoud, minder stilstand

Stilstand beperken is een cruciale vereiste voor een optimale productiviteit. Routineonderhoud maakt een groot verschil. Wij zorgen er dan ook voor dat u gemakkelijk toegang hebt tot de voornaamste hydraulische en hydrostatische onderdelen.

Onze schrankladers zijn vooral productief binnen een werkradius van 50 m – ruim voldoende voor uw industriële, landbouw- en bouwopdrachten.



■ Duwkracht

Om een maximale duwkracht te garanderen zijn onze schrankladers nauwkeurig gebalanceerd met het oog op een optimale tractie. En ook de graafcapaciteit mag er zijn – vooral belangrijk als u aan het werk bent onder gebouwen, waar machines niet alleen compact en wendbaar maar ook sterk moeten zijn.



	S70	S100	S130	S150	S160H	S175 (H)	S185H	S205 (H)	S630 (H)	S650 (H)	S250 (H)	S300 (H)	S330 (H)	A300 (H)
BANDENOPTIES														
Smalle banden	Std													
Standaard werk			Std											
Zwaar werk	Opt	Std	Opt	Std	Std	Std	Std		Std	Std	Std	Std	Std	Std
Zwaar werk asymmetrisch			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt		
Superbrede banden			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Std						Opt
Superbrede banden asymmetrisch									Opt	Opt	Opt	Opt		
Zeer zwaar werk			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Zeer zwaar werk, Poly-Fill			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Solid Flex									Opt	Opt			Opt	
Turf en zand														Opt

AANBOUWDELEN														
Keerbezem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grondboren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dieplepels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Balenvork		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nivelleerbox met blad				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brushcat™ roterende maaier				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Puinbak	X	X							X	X	X	X		X
Universele GP-bak	X	X	X	X	X	X	X							
Bouwbak			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Meststofbak met laag profiel			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Laadbak - sneeuw			X						X	X	X	X		X
Graafbakadapter			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4 in 1	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Betonpomp							X	X	X	X	X	X	X	X
Graver	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Dozerblad	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valhamer						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dumpwagen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Klepelmaaier			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bosmaaier												X	X	X
Utiliteitsvork	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grader			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Landbouw/utiliteitsgrijper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Industriële grijper			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Egalisator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hydraulische breekhamer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hark			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mengbak						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Maaier			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palletvork, standaard	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Palletvork, hydraulisch			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Asfaltfrees			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Opbrekanden		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grondschraper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sneeuwblad en V-sneeuwblad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sneeuwrees	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grasmatlegger			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Powerhark	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stabilisatoren, achteraan			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stalen rupskettingen			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Boomstronkfrees	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bezem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Adapter driepuntskoppeling		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tuinrees	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Boomverplanter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sleuvenverdichter			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sleuvengraver	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Universeel frame	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trilwals			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Waterkit			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sleuvenrees						X	X	X	X	X	X	X	X	X
Duwbezem			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Takkenversnipperaar					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Specificaties en ontwerp zijn zonder voorafgaande kennisgeving voor wijzigingen vatbaar. Het afgebeelde Bobcat-product behoort mogelijk niet tot de standaarduitrusting.

www.bobcat.eu



Bobcat®

