

463

COMPACTE WIELLADERS



Bobcat®

Introductie van de nieuwe 463... de grootste kleine wiellader op de markt!!

De compacte Bobcat® schranklader is de veelzijdige aanbouwdelendrager die alles binnen zijn segment overtreft..

- 329 kg nominale werkcapaciteit
- 37,8 l/min Hydraulische pompcapaciteit
- 16,8 kW Motor vermogen

Optimale prestaties in een klein pakket!

De 463 lader maakt van compactheid zijn deugd. Hij komt waar grotere machines niet kunnen komen. Hij heeft lage bedrijfskosten. Hij is makkelijk te vervoeren. En toch is hij ook betrouwbaar, behendig, productief, werkbeparend, gebruikersvriendelijk – en uitgerust met een cabine die het comfort van een veel grotere machine biedt!

Maar voor alles is de 463 veelzijdig. Met een ruime keuze Bobcat aanbouwdelen, kunnen u en uw 463 praktisch elk karwei met gemak en vertrouwen aan.



Exclusief Bob-Tach™ Systeem

Voor snel en veilig verwisselen van aanbouwdelen. Bob-Tach frame (A) wordt ingebracht in flens (B) van aanbouwdeel, hendel (C) wordt makkelijk naar beneden gedruwd, waardoor wig (D) door frame en opening in aanbouwdeel wordt gedrukt en een stevige verbinding tot stand komt.



Geen afstellingen nodig.

Het ontwerp van de Bobcat "vlinderdas" aandrijfketting maakt gebruik van voorgespannen "heavy-duty" aandrijfkettingen in twee korte onafgebroken lussen aan elke zijde. Dat betekent geen periodieke, tijdverslindende afstelwerkzaamheden, plus een lange levensduur onder de meest zware omgevingscondities.



Lagervet? Verleden tijd!

Zelfsmerende aslag te worden. Het unieke optimale beschermings

Koppel deze job-specifieke Bobcat aanbouwdelen aan



Keerbezem

Veegt sneeuw, vuil en puin van oprijlanen, laadperrons en magazijnvloeren.



Grondboor

Boort snel gaten met de precisie van een loodlijn.



Sneeuwrees

Krachtige sneeuwschuiver. Afvoergoot wordt bediend vanaf de bestuurdersplaats.



Mini-schraper

Schraapt ijs en sneeuw van parkeerterreinen; schraapt vloeren schoon; verwijdert tegelvloeren.



Dieplepel

Maakt van de lader een graafmachine. Graaft tot een diepte van 1,6 m.



Breekhamer

Breekt beton en asfalt snel en moeiteloos open.



Tuinfrees

Spit en maakt aarde los; mengt compost en ander materiaal in de aanwezige grond.



Sleuvengraver

Kan een uitgebreid aantal taken aan, waaronder sleuven graven in de buurt van gebouwen.



SLOOPSCHAAR

Breekt beton; snijdt rondstaal, draadroosters, gehoekt staal en L-balken



Dumper

Laadt snel en bespaart tijd door meer materiaal in minder ritten naar de stortplaats te vervoeren



Universeel blad

Kan als sneeuwblad en als dozerblad gebruikt worden. Onder een hoek van 30 graden gebogen strijkbord.



Universele vork

Neemt volumineus, moeilijk hanteerbaar materiaal op: los hooi, ligstro, mest en gebundeld materiaal.



Egalisator

Verwijdert grote kluiten en stenen, breekt harde grond open, scheidt puin van aarde.



Palletvork

Vervoert gepalletiseerd materiaal op boerderijen, bouwplaatsen en industriële terreinen.



Universele grijper

Neemt los hooi, stro, mest, balen en moeilijk te hanteren materiaal op. Gebruik hem met een graafbak of een universele vork.



Bezem met opvangbak

Veegt oppervlakten schoon zowel bij het vooruit als het achteruit rijden.

Repareerbaarheid

Bobcat schrankladers worden gekenmerkt door eenvoudig onderhoud en snelle toegang tot componenten als reparaties nodig mochten zijn. Onderhoudstechnici kunnen snel bij hydraulische/hydrostatische componenten komen door twee moeren los te draaien en de achterkant van de cabine op te tillen. De achterklep kan open worden gezet – wat een snelle en eenvoudige toegang tot motorcomponenten mogelijk maakt.



Voordeel van de riemaandrijving

De Bobcat riemaandrijving biedt het voordeel dat Bobcat ladermotoren met een lager toerental kunnen werken, wat resulteert in een geluidsarme machine die langer meegaat en minder brandstof verbruikt. Dit systeem optimaliseert tevens het rendement van de pomp en minimaliseert de kracht op de stuurhendels.



jd!

ers hoeven nooit gesmeerd
ke naafontwerp biedt een
ng van afdichtingen.

Gegevens van de machine	463
Nominaal bedrijfsvermogen	329 kg
Kiplast	681 kg
Pompcapaciteit	37,8 l/min
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	207 bar
Rijsnelheid	10,5 km/h
Uitbreekkracht heffen	6450 N
Uitbreekkracht kippen	9008 N

Motor	
Merk / Model	Kubota / D1005-E
Brandstof / Koeling	Diesel / vloeistof
Vermogen (ISO9249)	16,8 kW bij 3000 tpm
Koppel (ISO9249)	58,3 Nm bij 2200 tpm
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1,0 l
Brandstoftank	24,6 l

Gewicht	
Bedrijfgewicht ^①	1301 kg

Bedieningen	
Sturen voertuig	Richting en snelheid bediend door twee met de hand bediende hendels
Laderhydrauliek kippen en heffen	Afzonderlijke voetpedalen
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Zijdellingsse beweging van de rechter stuurhendel

Aandrijfsysteem	
Transmissie	Eindeloos variabele hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven

Standaardkenmerken

- Banden voor zwaar werk - 23 x 5,70-12 - 4-lagen
- Bedieningsverlichting, voor en achter
- Bestuurderscabine ②
- Bobcat Interlock Control System (BICS)
- Bob-Tach™ frame
- CE-certificatie
- Gloeibougjes geactiveerd door schakelaar
- Halve zijramen achter en bovenramen
- Hefarmsteun
- Instrumentatie
- Parkeerrem
- Stoelbeugel
- Veiligheidsgordel
- Verende stoel met hoge beklede rugsteun
- Vonkwerende uitlaat

Opties

- Achteruitrijalarm
- Banden voor in moerassige ondergrond — 23 x 8,50-12 — 8-lagen
- Geheel van band en wiel voor in moerassige ondergrond; 23 x 8,50-12
- Geheel van band en wiel voor zwaar werk — 23 x 8,50-12 — 6-lagen
- Geheel van volle band en wiel; 6,50-10
- Geheel van wiel en band standaard — 5,70-12 — 4-lagen
- Kit eenpunthijsinrichting
- Kit gesloten cabine
- Kit huur
- Kit positionering hydraulische bak
- Kit sensor waterpeil
- Kit tussenstukken wiel
- Kit verwarming cabine
- Kit voor speciale toepassingen
- Ontstekingschakelaar zonder sleutel
- Rupsketting van urethaan voor 23 x 8,50-12 banden
- Stalen rupskettingen voor 23 x 8,50-12 banden
- Stalen rupskettingen voor banden van 5,70-12
- Stoel met vering
- Tussenstuk hefarm
- Uitlaatkatalysatorkit
- Verwarme afgesloten cabine
- Volle banden

Aanbouwelementen

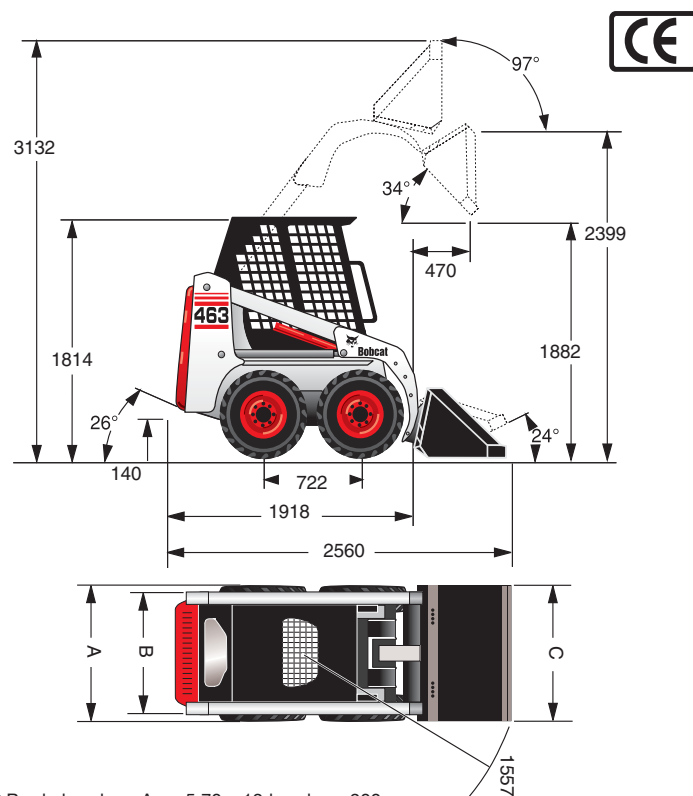
- Bakken
- Bezem met opvangbak
- Breekhamer**
- Dieplepel
- Dumpwagen
- Egalisator
- Grondboor
- Keerbezem***
- Landbouwgrijper
- Mini-grondschraper
- Palletvork
- Sleuvingraver
- Sneeuwrees*
- Tuinfrees
- Universele schop
- Universele vorken

* Attachment control kit nodig.

** Het gebruik van de lader uitgerust met dit aanbouwdeel vereist de montage van een kit voor speciale toepassingen. Deze bestaat uit een Lexan cabine deur van 12 mm en een boven- en een achterruit van 6 mm.

*** Optionele waterkit.

Afmetingen



- * Brede banden
- | | |
|-----|------------------------------|
| A - | 5,70 x 12 banden - 900 mm |
| | 23 x 8,50 banden - 1100 mm |
| B - | 5,70 x 12 banden - 747 mm |
| | 23 x 8,50 banden - 884 mm |
| C - | 36 in. Bak breedte - 914 mm |
| | 44 in. Bak breedte - 1130 mm |

① Lader met standaardbanden, zonder bak.

② Lader met Bobcat banden, bak, bestuurder en volle brandstoftank.



BOBCAT EUROPE

J. Huysmanslaan, 59
 B - 1651 LOT België
 Tel. +32 (0)2 371 68 11
 Fax. +32 (0)2 371 69 01
 E-mail: bobcat_europe@eu.bobcat.com
 www.bobcat.com

An **IR** Ingersoll-Rand business