



Bobcat®

S175

S185

TURBO
HIGH FLOW



IR Bobcat®



Bobcat[®]

Diese Maschinen setzen den Standard

für Design, Produktivität und Komfort

bei Kompaktladern! Die Bobcat Lader

S175 und S185 bieten

bedienerfreundliche Funktionen und

vorteilhafte Ausrüstungsvarianten.

Dazu jede Menge Power.

Nutzlast, Hubhöhe, vertikaler Hubweg

und Reichweite machen den S175 und

den S185 ideal für das Beladen von

Lkw. Diese Lader werden Ihnen

bei jeder Aufgabe helfen,

Zeit, Mühe und Geld

zu sparen; kurz,

gewinnbringend arbeiten.

MEHR IN JEDER BEZIEHUNG

Die Bobcat Lader S175 und S185 setzen die Maßstäbe in Leistung und Komfort.

Profitieren Sie von den wertvollen Vorteilen dieser Lader !

Zum Beispiel wird über die vertikalen Hubarme die Einsatzleistung erhöht. Und dank ihres niedrigen Profils haben sie beim Laden, Entladen und Manövrieren auf engem Raum beste Sicht nach allen Seiten. Die geräumige Kabine bietet einen optimalen Arbeitsplatz; problemloses Ein- und Aussteigen, innovative Instrumentierung und praxisgerechte Bedienelemente, Schutzbügel mit hinten angeordnetem Gelenk...

voll verstellbarer,
optionaler Federsitz und
noch vieles mehr.
Lesen Sie weiter!



Höchster Standard in Design, Produktivität und Komfort.

Die Bobcat Lader S175 und S185 bieten eine Fülle innovativer, bedienerfreundlicher Funktionen und interessante Mehrwertoptionen.



Standard-Instrumententafel links



Standard-Instrumententafel rechts



Optionale Deluxe-Instrumententafel

Die hochmodernen Instrumententafeln bieten Dutzende von Betriebsfunktionen, Diagnose und Überwachung. Die optionale Deluxe-Instrumententafel ist mit einem schlüssellosen Sicherheits-Startsystem, Funktionssperren, digitaler Uhr und Betriebsstundenzähler, mehrsprachigem Display, ja sogar mit einem Hilfe-Menü versehen.



Mehr Fahrkomfort

Der optionale, voll verstellbare Federsitz erlaubt bequemes Arbeiten - den ganzen Tag. Der innovative Schutzbügel ist hinten mit einem Gelenk versehen, und dient gleichzeitig als sekundäres Rückhaltesystem und als bequeme Armstütze für Fahrer jeder Größe.



Klimatisierte Kabine

Die Vordertür für optimale Sicht — mit 49% mehr Glas — ist mit einer Scheibenwisch-/waschanlage ausgestattet. Die Kabine mit Dach-, Heck- und Seitenfenstern dichtet den Innenraum vollständig ab, sodass die Heizung oder die optionale Klimaanlage (S185) effizient genutzt wird.





Vielseitigkeit.

Wie bei jedem Bobcat Lader können Sie auf eine Vielzahl schnell zu wechselnder Anbaugeräte für den S175 und den S185 zählen. Der Fahrer kann die Schaufel problemlos durch einen Anbaubagger, eine Palettengabel, eine Steinsammlerschaukel, Kehrschaukel, Bodenfräse, Greifer und vieles mehr ersetzen. Mit dem neuen optionalen hydraulischen Bob-Tach ist der Wechsel noch einfacher.

Eingebaute Sicherheit.

Der S175 und der S185 bieten Ihnen das Neueste in Sachen Sicherheitstechnologie — das Bobcat-Verriegelungssystem (BICS). BICS verlangt vom Fahrer, dass er im Fahrersitz Platz genommen und den Schutzbügel gesenkt hat und dass der Motor läuft. Nachdem der Fahrer den Knopf "Press to Operate Loader" betätigt hat, können die hydraulischen Hub-/Kippfunktionen und das Antriebssystem benutzt werden.

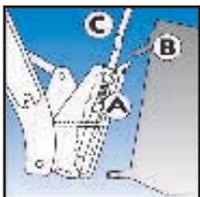


Wartungsfreundlichkeit.

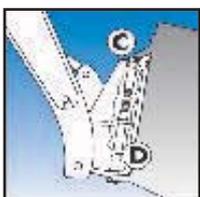
Die Wartungsfreundlichkeit ist vorbildlich. Einfach die ausschwenkbare Hecktür öffnen-, und Sie haben ungehinderten Zugang zu den Prüf- und Füllstellen des Motors, zu Filtern und zur Batterie. Und, anders als bei anderen Marken müssen die Hubarme nicht gehoben werden, um die Maschine zu warten.



Exklusives Bob-Tach-System.

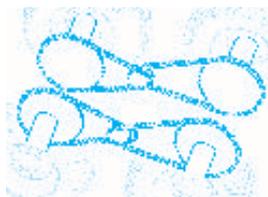


Für schnellen, sicheren Wechsel der Anbaugeräte. Der Bob-Tach Rahmen (A) wird in den Flansch (B) am Anbaugerät bewegt, der Hebel (C) lässt sich leicht herunterdrücken und drückt den Keil (D) durch die Öffnungen in Rahmen und Anbaugerät, sodass eine feste und sichere Verbindung gewährleistet ist.



Hydraulisches Bob-Tach-System auf Wunsch.

Keine Einstellung erforderlich.



Hochleistungsantriebsketten in zwei kurzen durchgehenden Schleifen auf beiden Seiten verwendet. Das bedeutet: keine regelmäßigen, zeitraubenden Einstellungen, sowie hohe Lebensdauer auch unter schwersten Einsatzbedingungen.

Bei der schleifenförmigen Antriebskettenkonstruktion des Bobcat vorge-spannte

Saubere Kühlung.

Das exklusive Bobcat Zweiwege-Kühlsystem führt saubere Kühlluft von oben durch den Motor- und den Hydraulikölkühler, mischt sie mit Luft aus dem Motorraum und bläst sie durch zwei seitliche Öffnungen.



860 kg	3002 mm	752 mm	11,3 km/h	S175 S185 34,3 / 42 kW	63/102 l/min
Fahrbare Nutzlast	Hubhöhe	Reichweite	Fahrgeschwindigkeit	Wassergekühlter Dieselmotor	Standardfluss/Hochleistung



Bobcat-Technik setzt den Standard hinsichtlich Komfort, Sicht und Leistung!

Mehr Komfort

- Die Kabinen des S175 und des S185 sind bedienerfreundlich, für maximalen Komfort und optimale Funktionalität ausgelegt.
- Dank ihrer größeren Kabinenöffnung sind beide Lader leicht zu besteigen und zu verlassen.
- Der innovative Schutzbügel ist hinten mit einem Gelenk versehen-, und dient gleichzeitig als sekundäres Rückhaltesystem und als bequeme Armstütze für Fahrer jeder Größe.
- Die Hochleistungs-Halogencheinwerfer verdoppeln den Grad der Beleuchtung des Arbeitsbereichs und sorgen für leichteres Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Der S175 und der S185 bieten außerdem eine neue, leicht ablesbare, äußerst funktionale Instrumententafel, sowie eine Reihe von Mehrwertoptionen.
- Auf Wunsch kann der S185 auch mit einer Klimaanlage ausgestattet werden.

Mehr Optionen

- Die im Werk oder vor Ort installierbare Deluxe-Instrumententafel beinhaltet eine schlüssellose Startfunktion, Funktionssperren, rechnergesteuerten Dialog-Bildschirm für den Anbaugerätebetrieb, Überwachungs- und Diagnosefunktionen.
- Mit der Hochleistungshydraulik können Anbaugeräte-, wie Asphaltfräsen und Baumstumpffräsen betrieben werden.
- Voll verstellbarer Fahrer-Federsitz.
- Kabinenheizung und Klimaanlage.
- Hydraulischer Bob-Tach.

Mehr Wert

Nehmen Sie all die Arbeit sparenden Funktionen der Modelle S175 und S185 mit bewährter Leistung und hohem Fahrkomfort zusammen, und Sie erhalten Kompaktlader, die unter allen Einsatzbedingungen optimale Leistung bieten!

Konstante Dauerschmierung

Selbstschmierende Achslager müssen nie gefettet werden. Die einzigartige Nabenkonstruktion schützt die Dichtung optimal vor Beschädigung.



Vorteil Riemenantrieb.

Dank des Bobcat Riemenantriebs können Motoren von Bobcat Ladern langsamer laufen, sodass die Maschine insgesamt leiser ist, länger hält und weniger Kraftstoff verbraucht. Dieses System maximiert außerdem die Effizienz der Pumpe und minimiert den Betätigungsaufwand des Lenkhebels.



S175

S185

TURBO

HIGH FLOW

Bester Service.

Ein großartiger Lader ohne starke Händlerunterstützung ist alles andere als großartig.

Bobcat Produkte werden vom besten und größten Händlernetz in der Branche betreut. Wo Sie auch sind, wahrscheinlich sind Sie nie weit von einem Händler entfernt, der Ihnen einen

prompten, effektiven Service und professionelle Beratung für Ihren

Lader und Ihre Anbaugeräte

bieten kann. Dazu gehören

selbstverständlich auch

individuelle Garantieprogramme

und besonders günstige

Finanzierungs- und

Leasingangebote.

Alle Einzelheiten erfahren Sie von

Ihrem Bobcat-Händler.

Kapazitäten

	S175	S175H	S185H
Fahrbare Nutzlast	860 kg		860 kg
Kipplast	1769 kg		1769 kg
Hydraulikpumpenleistung	63 l/min	102 l/min	102 l/min
Fahrgeschwindigkeit	11,3 km/h		11,3 km/h

Motor

	Kubota / V2203-E	Kubota / V2003T-EB
Fabrikat/Modell	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Kraftstoff/Kühlung	34,3 kW (46 PS)	42 kW (56 PS)
Leistung bei geregelter Drehzahl EEC 890/1269 (ISO 9249)	bei 2800 U/min	bei 2800 U/min
Leistungsklasse	37 kW (50 PS)	44 kW (60 PS)
Zylinderzahl	4	4
Hubraum	2,2 l	2,0 l
Kraftstofftankinhalt	87,1 l	87,1 l

Gewicht

Betriebsgewicht ①	2755 kg	2795 kg	2795 kg
-------------------	---------	---------	---------

Bedienung

Lenkung und Fahrt	Vorwärts- und Rückwärtsfahrt sowie Lenkfunktionen mittels zweier Fahrhebel.
Hydraulik	Zwei Pedale oder AHC-Handsteuerungen zum Heben/Senken der Hubarme und Ein- und Auskippen der Schaufel.
Kraftübertragung	Hydrostatisch, Allradantrieb

Standardausrüstung

- Automatische betätigte Glühkerzen
- Beleuchtung (vorne/hinten)
- BICS- Verriegelungssystem
- Bob-Tach
- "Breitreifen HD Bobcat 10 - 16,5; 8 Lagen"
- Dach- und Heckscheiben, Seitenscheiben
- EC - Zertifikat
- Fahrerkabine ② (ROPS/FOPS 1)
- Federsitz (mit Vinyl überzogen)
- Feststellbremse
- Frontzusatzhydraulik
- Hubarmsperre
- Hupe
- Meßinstrumente / Warnleuchten / Motorabstellung
- Funkenfänger-Schalldämpfer
- Schaufelparallelausgleichsventil
- Schutzbügel
- Sicherheitsgurt
- Turbolader (S185H)

Sonderausrüstung

- AHC-Handsteuerung
- Anbaugeräteteuersatz
- Blinker/Rundumkennleuchte
- Deluxe-Instrumententafel mit schlüssellosem Startsystem
- Fahrerkabine ② (FOPS 2)
- Federsitz (mit Textil überzogen)
- Hebesatz
- Hintere Zusatzhydraulik
- Hohlkammerreifen (Industrie) 10 x 16,5
- Hohlkammerreifen 7,50 x 15
- Hydraulischer Bob-Tach
- Kabinenheizung
- Kabinentür
- Katalysator
- Klimaanlage (S185H)
- Rückfahralarm
- Spezieller Anbaugerätesatz
- Super Breitreifung 31 x 15,5 x 15
- Versetzte Felgen 10 x 16,5
- Vollgummireifen 6,50 x 16
- Wahlweise Hand- oder Fußsteuerung (ACS)

① Lader mit Bobcat Breitreifen, Schaufel, Kraftstofftank voll und Fahrer.
② Informationen bei Ihrem Bobcat-Händler.

Verfügbare Anbaugeräte

Abbruchscherer *	Kehrschaufel *④
Anbaubagger	Ketten
Anbaudumper	Kraftrechen *
Anbaugrader	Mischschaufel
Aufreißer	Nivellierrechen
Auswerferschaufel	Palettengabel
Baumgräber	Planierkasten
Baumstumpfräse *	Planierschild *
Baumverpflanzler *	Radsäge
Betonpumpe *	Rotationsmäher
Bodenfräse	Schaufeln
Drei-Punkt-Aufhängung	Schiebebesen
Erdbohrer	Schlegelmäher
Futterschaufel	Schneefräse *
Gabel/Greifer	Schneeräumschild
Grabenfräse	Scraper
Grabenverdichter	Steinsammlerschaufel
Grasausroller *	Streuer
Heckstützen	Tilt-Tatch
Holzzerkleinerer *	Vibrationswalze
Hydraulikhammer ③	Vier-in-eins Schaufel
Hydraulikpalettengabel	Vorderer Aufreißer
Industriegreifer	Wassersprühanlage
Kaltfräse ④	
Kehrbesen *④	

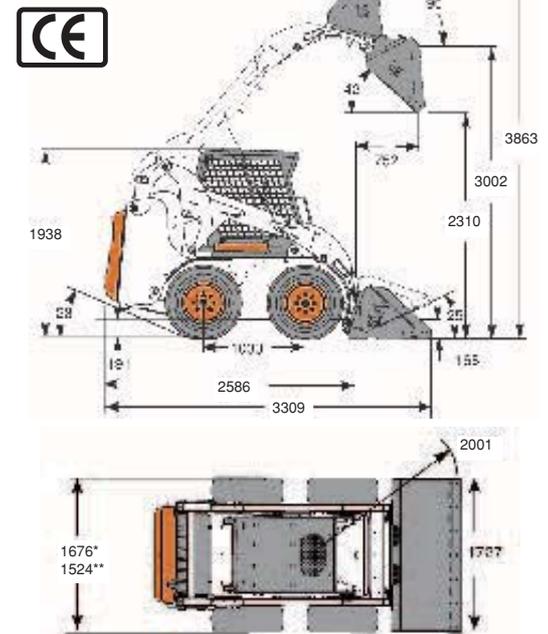
* Anbaugeräteteuersatz erforderlich

③ Wenn diese Anbaugeräte mit dem Bobcat-Lader eingesetzt werden, ist spezielle zu verwenden, d.h. der spezielle Anbaugerätesatz eine 12 mm starke Fronttür und 6 mm starke Dach- und Heckfenster aus Lexan.

④ Wassersprühanlage (auf Wunsch)

Abmessungen

- Alle Abmessungen sind in Millimetern.
- Lader ausgerüstet mit Bereifung 10 x 16,5 und Flachprofilschaufel



* Standardreifen
** Versetzte Felgen



BOBCAT EUROPE

J. Huysmanslaan, 59 - B - 1651 LOT, Belgien
© +32 (0)2 371 68 11 - Fax +32 (0)2 371 69 01