



S770 - T770 - A770 | Neue Lader-Generation



POWER
meets
COMFORT
BY BOBCAT



Leistung und Komfort

Erleben Sie mit der neuen Laderreihe Bobcat 770 den deutlich sichtbaren und im Einsatz spürbaren Unterschied. In gänzlich neuem Design bieten diese Lader überlegene Motor- und Hydraulikleistung. Sie bewältigen einfach mehr, schneller und besser.

Der S770 ist auf Vielseitigkeit ausgelegt. Mit der großen Auswahl an Anbaugeräten ist er die ideale Maschine für Bauwesen, Garten- und Landschaftsbau, Abbrucharbeiten, Forst- und Landwirtschaft und Straßenbau.



■ Mehr Produktivität mit 3 kompakten Modellen:

Höhere Antriebskraft: Sie können mehr schieben und fester graben denn je, was kürzere Taktzeiten ermöglicht.

Effizientere Hydraulik:

Durch den höheren Hydraulikdruck und Wirkungsgrad der Standardhydraulik erzielen die Maschinen der Serie 770 mit der großen Auswahl an Anbaugeräten maximale Leistung.

Verbessertes Kühlsystem: Dank des größeren Lüfters in noch effizienterer Bauweise sorgt die Kühlung der Lader für höchste Leistung über einen langen Zeitraum.

Höhere Motorleistung: Der Kubota-Motor mit Turbolader und einer Leistung von 92 PS (68,6 kW) steigert die Produktivität.

Optimiertes Tankfassungsvermögen: Mit dem neuen Zusatzkraftstofftank steigt die Gesamtkapazität auf 126 l. Dadurch wird die Betriebszeit pro Tankfüllung um 25% gesteigert.

Bleiben Sie auf Kurs

Wenn Sie unter widrigsten Bedingungen arbeiten müssen oder Ihre Arbeitssaison verlängern wollen, ist der T770 der ideale Partner. Dank höherer Schubkraft, höherer Kipplast und geringerem Bodendruck als bei einem Kompaktlader können Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau, in der Forstwirtschaft und bei Erdbewegungs- und Planiereinsätzen schneller ausgeführt werden.

Dank dem wartungsfreien Kettenkasten und den geschmiedeten Laufrollen und Leiträdern ist eine maximale Betriebszeit gewährleistet.

Optionen für noch mehr Komfort bzw. zusätzliche Leistung: Roller Suspension™ und 2 Fahrstufen sind nur einige der vielen Sonderausstattungen.



■ Weltberühmte Robustheit und Haltbarkeit:

Dank der besonders robusten Bauweise, dem Schutz der Komponenten und einer überlegenen Konstruktion übertrifft der Bobcat Lader seine Wettbewerber, sorgt für maximale Betriebszeiten, bietet mehr Komfort und ist dennoch am einfachsten und am schnellsten zu warten.

- Der hintere untere Rahmen ragt über die Hecktür hinaus und bietet einen extra Schutz der Heckpartie
- Im Hubarm integrierte Schnellkupplungen
- Hydraulikschläuche am Heck neu verlegt, so dass sie innerhalb des Rahmens verlaufen

Die langlebige Vollstahl-Roller Suspension™ bietet mehr Fahrkomfort und hält extremen Bedingungen und Materialien stand – dies sorgt für maximale Betriebszeiten und verhindert manch teure Reparatur.



Allradlenkung für eine ruhige Fahrt

Der neue A770 ist der einzige Kompaktlader auf dem Markt, der per Knopfdruck vom rasenschonenden Allradantrieb zur extrem wendigen Antriebslenkung umgeschaltet werden kann.

Auf Rasen oder anderen empfindlichen Oberflächen ist der A770 mit Allradlenkung Ihr idealer Partner.

Der A770 verfügt über mehr Hubkraft, eine größere Reichweite und einen verbesserten Hydraulikfluss, was höhere Leistung und Produktivität bewirkt:

- 3,35 m vertikaler Hubweg zum Beladen von Lkw mit hohen Bordwänden
- 87,1 l/min Durchfluss bei der Standardhydraulik und 151 l/min bei der Hochleistungshydraulik
- Mit 341 bar Hydrauliksystemdruck verfügen Sie über die Leistungsfähigkeit, die Sie für anspruchsvollste Aufgaben benötigen



■ Einfacher Zugang zu Routinewartungspunkten

Die schwenkbare Hecktür und der quer eingebaute Motor ermöglichen die bequeme tägliche Wartung von nur einer Seite aus. Durch Vorkippen der Kabine erhält man leichten Zugang zur Hydraulik. Unübertroffen einfacher Zugang für die Routinewartung und für Wartungsarbeiten mit längerem Intervall.

- Einfachere Ölkühler-/Kühlerreinigung
- Bessere Hydraulikölfiltration (von 90 auf 10 Mikron)

- Verbesserte Schlauchverlegung: gerade Verschraubungen
- Schauglas für Hydraulikölstand
- Hochleistungs-Luftvorreiniger
- Selbstspannende Keilriemen und Antriebsriemen



Erstklassiger Komfort

■ Druckkabine für noch mehr Fahrerkomfort

Bobcat bietet die besten Kabinen auf dem Markt.

Sie zeichnen sich durch ihr unübertroffenes Platzangebot, geringe Geräusch- und Vibrationswerte und erstklassige Rundumsicht aus.

- Der Kabinenbereich wurde um 10% vergrößert
- Einfacheres Ein- und Aussteigen und bessere Sicht durch 45% größere Türscheibe
- Voll einstellbarer Federsitz
- In die Sitzeinheit integrierte Joysticks (optional)



Bobcat Lader der neuen Generation sind mit einer wegweisenden Druckkabine ausgestattet. Diese verfügt über eine durchgängige Türdichtung, die in einer speziellen, gekrümmten Führung verläuft und dadurch Schmutz und Staub vom Innenraum fernhält. Der Geräuschpegel wurde verringert; dies sorgt für einen noch höheren Fahrerkomfort.



MP3-kompatible Stereoradio-Vorinstallation (optional),
12 V-Steckdose,
SJC-Joystickbedienung (optional)



Vollfarben-DELUXE-Instrumententafel
(optional)



Komfortabler Fahrersitz
mit einstellbarer Federung



Fahrerkabine mit Heizung
und Klimaanlage
(optional)

	S770	T770	A770
Leistungsdaten			
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1):	1569 kg	1611 kg	1550 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	3137 kg	4602 kg	3100 kg
Förderleistung	87,1 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	151 l/min	151 l/min	151 l/min
Druckentlastung an den Schnellkupplungen	238–245 bar	238–245 bar	238–245 bar
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedriger Bereich)	11,4 km/h	10,6 km/h	11,4 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoher Bereich)	19,8 km/h	17,2 km/h	19,8 km/h

Motor			
Fabrikat / Typ	Kubota / V3800-DI-T-E3		
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser		
Höchstleistung bei 2400 U/min	68,6 kW (92 PS)		
Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1995)	315 Nm		
Anzahl der Zylinder	4		
Hubraum	3769 cm ³		

Gewichte			
Betriebsgewicht	4162 kg	4683 kg	4291 kg

Bedienelemente	
Fahrzeuglenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Joysticks (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale, ACS-Steuersystem (Option) oder AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Joystick

Antrieb	
Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll reversierbaren Hydrostatikmotoren

Füllmengen			
Kühlsystem mit Heizung	14,4 l	18,5 l	18,5 l
Kühlsystem ohne Heizung	-	15,1 l	15,1 l
Motoröl mit Filter	11,4 l	11,4 l	11,4 l
Kraftstofftank	124,2 l	134,8 l	109 l
Hydrauliköltank	11,4 l	11,4 l	11,4 l
Hydraulik-/Hydrostatiksystem	36 l	36 l	36 l

Emissionswerte			
Fahrer LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EC) / (Unsicherheit)	83,1 dB(A) - 2,5 dB(A)	84,8 dB(A) - 2,5 dB(A)	84,8 dB(A) - 2,5 dB(A)
Lärmpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	102 dB(A)	104 dB(A)	102 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) / (Unsicherheiten)	1,12 m/s ² - 0,448 m/s ²	0,91 m/s ² - 0,455 m/s ²	0,86 m/s ² - 0,43 m/s ²
Hand-Arm-Vibration (ISO 5349-1)	1,57 m/s ²	1,83 m/s ²	0,92 m/s ²

Standardmerkmale	
S770 / A770	T770
Zwei Fahrstufen	450 mm Gummiraupen - C-Profil
Bobcat Hochleistungsreifen, 12 x 16,5, 12 Lagen	

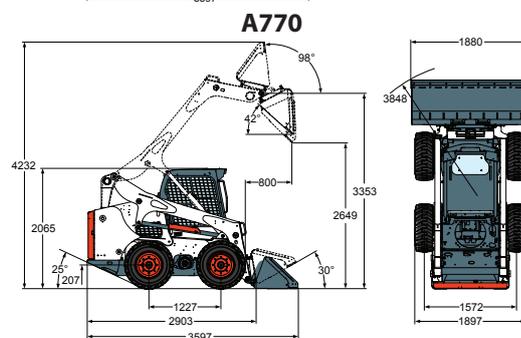
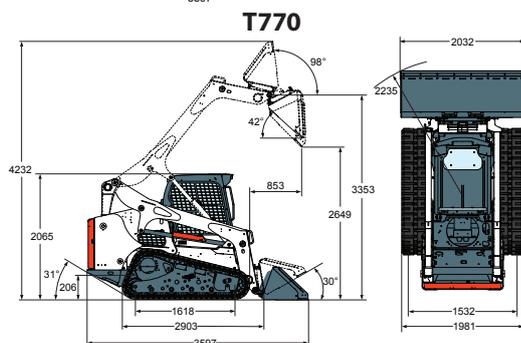
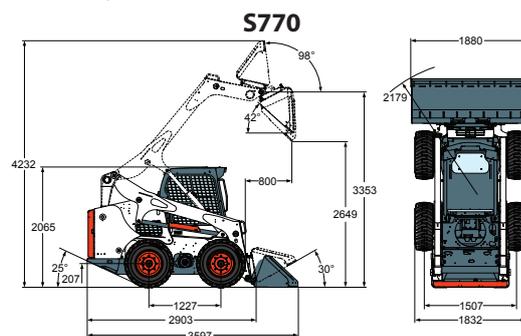
Sonderausstattung	
S770 / T770 / A770	
Deluxe-Instrumententafel	Roller Suspension™ (nur T770)
Kabine mit Heizung	Zwei Fahrstufen (nur T770)
Kabine mit Heizung und Klimaanlage	
Hochleistungshydraulik	
Hydraulischer Bob-Tach™	
ACS-Steuersystem	
AHC-Handbedienung	
SJC-Joystickbedienung	
Bobcat Hochleistungsreifen, 12 x 16,5, 12 Lagen (versetzte Felgen, nur für S770)	
Bobcat Super-Breitreifen, 33 x 15,5 - 16,5, 12 Lagen (versetzte Felgen, nur für S770)	
Bobcat Extremreifen, 12 x 16,5, 12 Lagen	
Bobcat Poly-Fill Extremreifen, 12 x 16,5, 12 Lagen	
Bobcat Solid Flex Hohlkammerreifen, 12 x 16,5, 12 Lagen	
Bobcat Rasenreifen, 33 x 15,5 - 16,5, 12 Lagen (nur A770)	

Anbaugeräte

Schwenkbesen	Palettengabeln – hydraulisch
Erdbohrer	Hochleistungspalettegabeln
Ballenforke	Kaltfräse
Schneeräumschild	Aufreißer
Planierkasten	Scrapper
Brushcat Rotationsmäher	Schneefräse / V-Schneeräumschild
Buschsäge	Rasenausroller
Schaufeln	Krafttreden
4-in-1-Schaufel	Salz- und Sandstreuer
Betonpumpe	Heckabstützungen
Unterschneidmesser	Baumstumpffräse
Planierschild	Kehrschaufel
Anbaudumper	Bodenfräse
Schlegelmäher	Baumverpflanzler
Forstmulcher	Grabenverdichter
Universalgabeln	Grabenfräse
Anbaugrader	Universalgabeln / -rahmen
Industriegreifer, Universalgreifer	Vibrationswalze
Hydraulikhammer	Wassersprühanlage
Nivellierrechen	Radsäge
Steinsammelschaufel	Holzshredder
Mäher	Kehrbesen

Abmessungen

Alle Abmessungen in mm



www.bobcat.eu



Bobcat®

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

