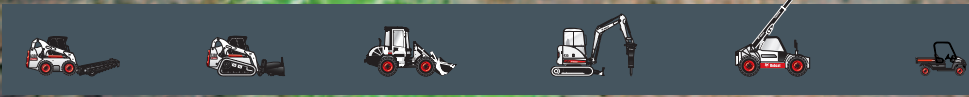




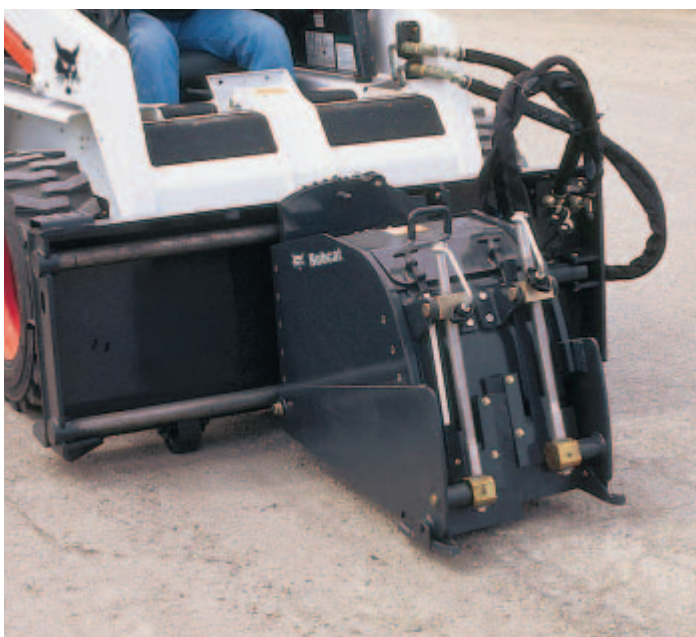
**Bobcat®**

**Kaltfräsen**

Anbaugeräte



## Für professionelle und kostengünstige Fräsarbeiten mit Ihrem



### Bobcat **14"/36 cm** Kaltfräse über **Standardhydraulik**.

Ein wirtschaftliches Modell, das sehr gut an bestimmten Bobcat Ladern arbeitet. Die Kaltfräse mit Standardhydraulik und manueller Tiefeneinstellung der Kufen ist das perfekte Anbaugerät für Kommunen und Reparaturbetriebe für kleinere Ausbesserungen auf Parkplätzen, Auffahrten und Straßen. Die 14"/36 cm breite Frästrommel ist ideal zum Ausfräsen von Schlaglöchern, Rissen oder anderen Straßenschäden. Als Option wird eine hydraulische Kufeneinstellung angeboten.



### Bobcat **18"/45 cm** und **24"/61 cm** Kaltfräsen über **Hochleistungshydraulik**.

Aufgrund ihrer herausragenden Merkmale und der Hochleistungshydraulik des Bobcat Laders, bieten Ihnen diese Fräsen zusätzliche Flexibilität und Produktivität. Sie sind unschätzbare Geräte für diverse Asphalt- und Betonreparaturen, wie z. B. beim Ausgleichen unebener Oberflächen, Ausschneiden von Abflussrinnen auf Parkplätzen, für Straßenreparaturen und die abschließenden Feinarbeiten auf größeren Baustellen.

## Bobcat Lader: die Bobcat Kaltfräse.



### Bobcat 40"/100 cm Kaltfräse über Hochleistungshydraulik.

Diese Fräse erbringt die höchste Leistung und bietet drei einzigartige Merkmale:

- Hydraulische, vom Fahrersitz aus zu bedienende Pendelung.
- Die Niveauregulierung vorne und hinten sorgt für einen vollen Bodenkontakt der Gleitkufen, unabhängig davon, wie weit der Kippzylinder ausgefahren ist.
- Zwei direkte Antriebsmotoren, einer auf jeder Seite der Frästrommel.

Diese Fräse ist serienmäßig mit einer Allzwecktrommel, einem Schlauchsatz und einem siebenpoligen Kabelbaum ausgerüstet. Die Seitenversetzung, die individuelle Kufentiefe und der Pendelwinkel können per Tastendruck eingestellt werden.



### Bobcat 16"/41 cm Oberflächenfräse

Sie wird zum sehr feinen Anfräsen der Oberfläche eingesetzt. Die Bobcat Oberflächenfräse entfernt Markierungen, Farbstreifen und Plastikfolien von Parkplätzen, Autobahnen, Straßen und Flugplätzen. Neue Farbanstriche und Plastikfolien können auf die bearbeitete Fläche aufgetragen werden, ohne nachträglich durch Schneepflüge o. ä. beschädigt zu werden. Betonflächen, wie z. B. in der Milchviehhaltung können aufgeraut werden, um ein Ausrutschen zu verhindern und die Traktion zu verbessern. Die Oberflächenfräse ist mit einem hohtourigen Ölmotor und mit einer speziell entwickelten 16"/41 cm Trommel mit 184 Fräsdornen ausgerüstet, wodurch eine saubere Verarbeitung und Arbeitsgeschwindigkeiten zwischen 7 und 14 m/min erzielt werden.

## Bobcat 14", 16", 18" und 24" Kaltfräsen - Merkmale:



Die **Verschleißkufen** sind austauschbar. Sie sorgen für eine gleichbleibende Tiefe, da sie sich durch vorgelagertes Material hindurchschieben. Als Option steht ein Radsatz anstelle der Gleitkufen zur Verfügung.



**Zwei voneinander unabhängige Zylinder** bestimmen die Tiefeneinstellung für jede Gleitkufe.\*\*



Bei der Kaltfräse über Hochleistungshydraulik wird ein **Prioritätsventil** eingesetzt, das die Ölzufuhr zur Tiefeneinstellung steuert, ohne die Leistung der Frästrommel dabei zu verringern; somit kann der Fahrer die Einstellung während des Fräsvorgangs nach Bedarf ändern.\*\*



Durch die **Pendelung** behält die Fräse einen optimalen Bodenkontakt und kompensiert die Bewegungen des Laders in unebenem Gelände. Die individuell einstellbaren Gleitkufen erlauben einen sich verjüngenden Schnitt, wie z. B. bei dem Ausgleichen zweier ungleich hoher Beläge oder beim Abfräsen einer Bordsteinkante.



Das **Gehäuse der Fräse** pendelt bis zu  $\pm 15^\circ$ , um einen Winkel zu fräsen oder unebene Oberflächen auszugleichen. Die Pendelanzeige verfügt über Markierungen alle  $\pm 5^\circ$ . Zudem kann der Pendelwinkel in der gewünschten Stellung verriegelt werden.



Die **Tiefe der Gleitkufen** wird auf einer vom Fahrersitz aus gut sichtbaren Anzeige angegeben.



Die **obere Wartungsklappe** ist groß genug, um die Fräsdorne zu ersetzen, ohne die Fräse anzuheben oder die Frästrommel auszubauen.



**Stahlräder** am hinteren Rahmen unterstützen die Fräse beim Ansetzen einer Fräsung und während des gesamten Arbeitsvorgangs.

\*\* Die hydraulische Tiefeneinstellung ist für die 14"/36 cm Fräse als Option erhältlich.

## Bobcat 14", 16", 18" and 24" Kaltfräsen - Merkmale:

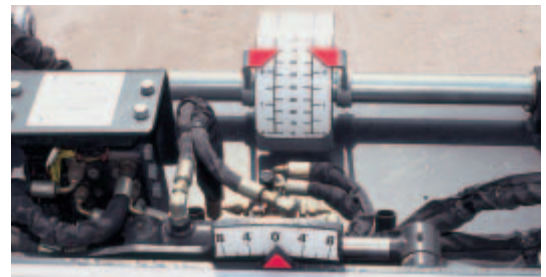


Die **rechte Gleitkufe** und **Außenplatte** sind abnehmbar, um ein bündiges Fräsen an Bordsteinen oder Mauern zu ermöglichen (14", 16", 18" und 24" Trommel). Seitliche Fräsdorne verhindern das Festfahren der Trommel und bewirken eine senkrechte Kante, um einen bündigen Anschluss zu erzielen.

## Bobcat 40" Kaltfräse - Merkmale:



Das Umlenkventil wird benutzt, um von der hydraulischen Seitenverstellung auf die hydraulische Pendelung umzuschalten.



Die individuellen Tiefen- und Pendelanzeigen sind vom Fahrersitz aus sehr gut zu überwachen.

## Bobcat Kaltfräsen-Zubehör:



Ein **Wasser-Sprühsatz** (Option) reduziert die Staubentwicklung.



Eine Führungsstange (Option) ist für die Bobcat Fräsen 14", 16", 18" und 24" erhältlich; sie hilft dem Fahrer, einen geraden Schnitt zu erzielen.

## Vorteile

Ausgerüstet mit direkt angetriebenen Hydraulikmotoren mit hohem Drehmoment, fräsen diese wartungsarmen Anbaugeräte mühelos Asphalt oder Beton. Die Kaltfräsen sind mit einer hydraulischen Seitenverschiebung für Fräsarbeiten in unmittelbarer Nähe von Mauern und Bordsteinen ausgerüstet. Konstante Tiefeneinstellung und freie Sicht auf die Kufen vom Fahrersitz aus. Präzise Einstellmöglichkeiten auf Tastendruck.

## Anwendungen

- Baugewerbe
- Straßenreparaturen

## Zugelassene Maschinen

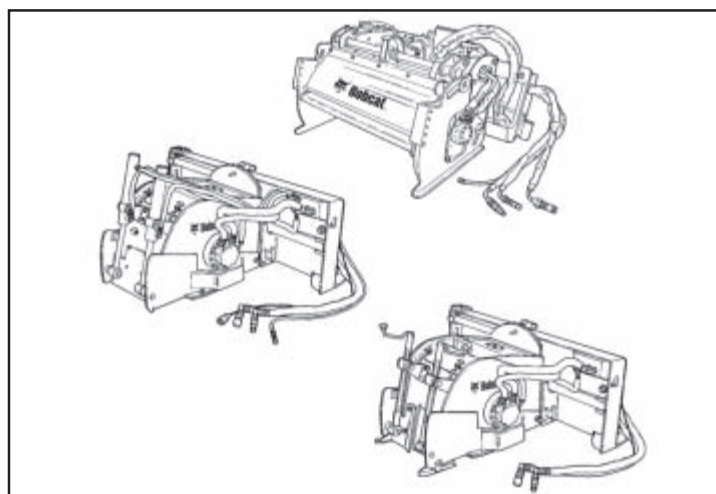
	14" / 36 cm Kaltfräse für Standardhydraulik	18" / 45 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	24" / 61 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	40" / 100 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	16" / 41 cm Oberflächenfräse
Zugelassen für Lader	S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H	S220H, S250H, S300H, A300H, T250H, T300H	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H

## Gewichte und Abmessungen

	14" / 36 cm Kaltfräse für Standardhydraulik	18" / 45 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	24" / 61 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	40" / 100 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	16" / 41 cm Oberflächenfräse
Betriebsgewicht (kg)	662	701	805	1043	723
Gesamtbreite (mm)	1651	1651	1651	1727	1651
Gesamthöhe (mm)	711	711	711	813	711
Gesamtlänge (mm)	1278	1278	1278	1118	1278

## Leistungsdaten

	14" / 36 cm Kaltfräse für Standardhydraulik	18" / 45 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	24" / 61 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	40" / 100 cm Kaltfräse für Hochleistungshydraulik	16" / 41 cm Oberflächenfräse
Maximale Fräsbreite (mm)	356	457	610	1016	406
Frästiefe (mit Standardtrommel) (mm)	0 – 152	0 – 152	0 – 152	0 – 130	0 – 152
Max. Pendelwinkel (°)	± 15	± 15	± 15	± 8	± 15
Seitenverschiebung (mm)	660	660	660	650	660
Fräsabstand zum Bordstein (mm)	bündig	bündig	bündig	65	bündig



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)