

PistenBully[®]

400 4F

PistenBully 400 4F

Der Spezialist für Pisten- und Parkpräparierung



PistenBully[®]

Fahrzeuge mit Mehrwert

Wer sich für einen PistenBully entscheidet, entscheidet sich für Qualität. In jedem einzelnen Fahrzeug steckt all unser Wissen, unsere Erfahrung und unsere Leidenschaft. Unser Anspruch ist es, herausragende Fahrzeuge zu entwickeln. Fahrzeuge, auf die sich unsere Kunden 100%ig verlassen können und die für einen verantwortungsvollen Umgang mit unserer Umwelt stehen. Die Einführung der Abgasnorm Tier4f ist eines von vielen Beispielen, wie wir unsere Fahrzeuge permanent weiterentwickeln und verbessern.

Erst die Investitionen in Forschung und Entwicklung, in Schulungen und Weiterbildung, in Serviceleistungen und eine flächendeckende Ersatzteilversorgung machen die gesamte Qualität eines PistenBully aus.



Jens Rottmair
Vorstandssprecher



Michael Kuhn
Leiter Entwicklung

Jens Rottmair
Vorstandssprecher



**PACK'S AN UND
MACH' DEIN DING!**

PistenBully 400 4F

Der Spezialist für Pisten- und Parkpräparierung

TOP Die ideale Mischung

Der PistenBully 400 4F bietet eine perfekt ausgewogene Kombination aus Kraft, Gewicht und Abmessungen. Schwere Arbeit ist für den leistungsstarken Cummins Motor kein Problem. Das 12-Wege Räumschild verschiebt problemlos gewaltige Berge von Schnee. Dennoch ist der PistenBully 400 4F leicht manövrierbar. Dank seiner Wendigkeit lässt sich mit ihm auch auf beengtem Raum exakte Präparierarbeit leisten. Seine Hochleistungsfederung verschafft ihm eine enorme Steigfähigkeit, ohne aber dabei auf Fahrkomfort und Laufruhe verzichten zu müssen.

TOP Der Freund des PistenBully-Fahrers

Sie haben die Wahl: Lenkrad oder Sticks-Steuerung. Benutzerfreundlichkeit garantiert der PistenBully 400 4F bei beiden Optionen. Die klassische Fahrersitzanordnung auf der linken Seite erleichtert den Ausblick nach hinten. Die geräuschgeschützte Kabine mit ihrem Heizungs- und Lüftungssystem hält den Fahrer auch in stürmischen Nächten warm und trocken. Helle Scheinwerfer, beheizte Frontscheibenwischer, Fenster und Spiegel erleichtern die Arbeit erheblich – Sie starten entspannt in den Feierabend.

TOP AlpinFlexFräse

Was zählt, ist die fertige Piste. Kein Problem mit der AlpinFlexFräse: Nahtlose Cord-Rippen, tief gefräster und perfekt präparierter Schnee garantieren stundenlangen Ski- und Board-Spaß. Leichte Manövrierbarkeit, starke langlebige Bauteile, z. B. verschleißarme Fräswellen, extrem dichte Poly-Finisher sowie der geringe Wartungsaufwand sind weitere Pluspunkte der AlpinFlexFräse.

TOP Zuverlässigkeit

Der PistenBully 400 4F ist ein solider Partner: langlebig und verlässlich. Das beginnt bereits beim Fahrgestell, das optimal auf den hohen Kraftaufwand und für stundenlangen schweren Einsatz ausgelegt ist. Alle Komponenten – Ketten, Federung, Fahrtrieb, Hydraulik, Elektronik und Kabine – funktionieren als perfekt aufeinander abgestimmtes System. Weil ausschließlich qualitativ hochwertige Bauteile verwendet werden, sparen Sie langfristig Betriebs- und Wartungskosten. Leistungsstark, verbraucheffizient, nachhaltig – eben ein echter PistenBully.

TOP Kundendienst

Wir reden nicht nur von Spitzenservice, wir bieten ihn: Bestellen Sie Ersatzteile online. Alle technischen Informationen finden Sie auf unserem Serviceportal – natürlich immer auf dem neuesten Stand. Wählen Sie aus unserem umfassenden Schulungsangebot aus und nutzen Sie weltweit unsere Service-Stützpunkte. Profitieren Sie von unserem großen Bestand an Ersatzteilen. Lassen Sie sich von unserem technischen Supportpersonal telefonisch weiterhelfen und vertrauen Sie unseren gut ausgebildeten und hochmotivierten Servicetechnikern.



6



7

12-Wege Räumschild Beste Schubleistung und Kraftübertragung am Markt

Maximale Stabilität und Schubleistung

Bei Schubarbeiten werden die Kräfte gleichmäßig in den gesamten Fahrzeugrahmen gelenkt. Dies wirkt sich positiv auf ein stabiles Fahrverhalten aus und sorgt für eine herausragende Schubleistung.

Hohe Flexibilität und ideales Rollverhalten

Das große 12-Wege Räumschild sorgt für höchste Flexibilität im Einsatz. Die optimierte Schildsteuerung unterstützt den Fahrer zusätzlich beim exakten und entspannten Arbeiten. Die besondere Bombierung des Räumschildes und eine insgesamt sehr ausgewogene Fahrzeuggometrie führen zu besten Rolleigenschaften des Schnees. Für den perfekten Job auf der Piste.

AlpinFlexFräse Perfekte Pistenqualität, auch bei extremen Bedingungen

Perfekte Pistenqualität

Die AlpinFlexFräse überzeugt auch bei härtesten Einsatzbedingungen durch hervorragende Leistung. Die Fräswellen bereiten den Schnee auf und sorgen für beste Pistenqualität. Die Oberfläche genügt technisch höchsten Ansprüchen und zeigt eine gleichmäßige Cord-Struktur.

Optimale Anpassung in jeder Situation

Durchdachte Justierungen der Fräse garantieren ausgezeichnete Pistenpräparierung. Alle Einstellmöglichkeiten können mit einer Memory-Funktion gespeichert und jederzeit abgerufen werden. Damit Sie individuell und schnellstmöglich auf veränderte Schneeverhältnisse reagieren können.

Loipen-Spurgeräte Für jeden Einsatzzweck präzise gespurt

Umfangreiche Auswahl an Spurgeräten für jeden Einsatz:

Der PistenBully 400 4F tritt jeden Wettbewerb an. Gemeinsam mit dem 4-fach Loipenspurgerät ist er unschlagbar, um zuverlässig die Spuren für Massenstarts bei Wettkämpfen zu ziehen. Das macht ihn zu einem leistungsfähigen Kämpfer für Großveranstaltungen.

Skigebiet-Betreiber schätzen die hohe Flexibilität beim Einsatz, die Präzision sowie die Wartungsfreundlichkeit.

PistenBully 400 4F Auch in der Halle zu Hause

Der PistenBully 400 4F Indoor ist das ideale Fahrzeug für den Einsatz in einer Skihalle: Der Motor ist leise und dank seiner integrierten Abgasreinigung emissionsarm. Als Hallenspezialist überzeugt er durch seine Wendigkeit in langgestreckten Skihallen und durch ein größtmögliches Feingefühl beim Präparieren.



Cockpit Einsteigen und wohlfühlen

Der PistenBully 400 4F überzeugt auf den ersten Blick. Und auch noch auf den hundertsten. Ein hoher Qualitätsanspruch und langjährige Erfahrung gehen hier Hand in Hand und schaffen einen Arbeitsplatz, der seinesgleichen sucht. Für einen bleibend guten Eindruck.

Details, die für sich sprechen

Äußerst großzügig dimensioniert und in bewährter Kässbohrer Hybridbauweise konstruiert, ist die Kabine sehr stabil und nach EN 15059 ROPS-zertifiziert. Die große, weit nach unten gezogene Verglasung bietet eine perfekte Rundumsicht. Umfangreiche Schallisolierungsmaßnahmen in der Bodengruppe, im Kabinendach und der Außenverkleidung schaffen eine geräuscharme, angenehme Arbeitsatmosphäre. Bei eisigen Temperaturen sorgen zwei separate Wärmetauscher mit Gebläse für Wärme im Fußraum und an den Seitenscheiben.

🔗 Verbesserte Ergonomie

- Ergonomischer Fahrersitz
- Ergonomischer Joystick für alle PistenBully 400 4F
- Übersichtliche Anordnung aller Informationen
- höhere Auflösung und helleres Display

🔗 Sicherheit

- ROPS-geprüfte Kabine (15 Tonnen Dachlast)
- Durchschlagsichere Windschutzscheibe

🔗 Mehr Information

- On-Board-Diagnose

🔗 Mehr Komfort, mehr Funktion

- Beheizte Kabine mit optimiertem Belüftungssystem für ein angenehmes Raumklima
- Große, beheizte Glasflächen für beste Rundumsicht
- Bis zu 6 dB niedrigerer Geräuschpegel
- Selbsterklärende Farbgebung der Funktionen
- Rutschfeste und atmungsaktive Sitzbezüge
- Zusätzlicher Not-/Kindersitz



Standard
Präzise Steuerung: Das Halblenkrad ist horizontal stufenlos einstellbar und liegt gut in der Hand. Müheelos steuert der Fahrer den PistenBully und findet die wichtigsten Funktionen direkt in der Lenkung.



Optional
Wahlweise ist der PistenBully 400 4F auch mit Hebelsteuerung erhältlich. Mithilfe der Sticks können die linke und die rechte Kette einfach gesteuert werden – ein besonderer Vorteil in engem Gelände. Bei Schubarbeiten kann umgehend und schnell die Fahrtrichtung geändert werden.



Alles im Blick: Das Armaturenbrett des PistenBully 400 4F ist übersichtlich und äußerst bedienungsfreundlich. Der übersichtliche Bildschirm liefert dabei alle wichtigen Informationen und ermöglicht eine schnelle On-Board-Diagnose.



Einfache Bedienung: Alle wichtigen Funktionen sind in dem ergonomisch geformten Joystick integriert und für den Fahrer einfach zu erreichen.

400 4F Motor

Ein Hochleistungs-Triebwerk für wirtschaftliche und emissionsarme Bestleistungen

⚙ Kraft und hohes Drehmoment bei geringem Verbrauch

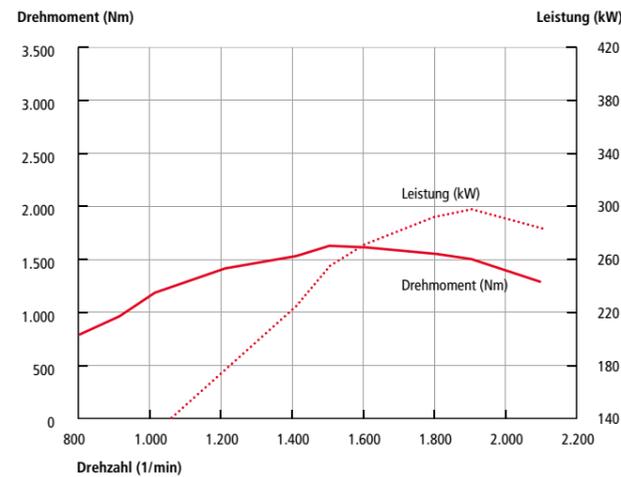
Der kraftvolle 6-Zylinder-Reihendieselmotor mit Common-Rail-Einspritzung zeichnet sich durch einen niedrigen Verbrauch sowie geringe Geräusch- und Abgasemissionen aus. Durch das Abgasnachbehandlungssystem erfüllt er die Abgasnorm Tier 4 final.

Der 405 PS starke Cummins Motor bringt mit einem maximalen Drehmoment von 1.627 Nm bei 1.500 U/min pure Kraft auf die Piste. Durch den VTG-Turbolader erreicht der Motor auch im unteren Drehzahlbereich ein hohes Drehmoment und spricht deutlich besser an. Die patentierten Fleetguard-Filter mit Nanotechnologie sorgen für eine optimierte Kraftstoffausfilterung. Direct-flow-Luftfilter reduzieren die Filterwechselintervalle.



Technische Daten

Typ	Cummins QSL9 Tier4f
Zylinder	6
Hubraum	8,9 l / 8.900 ccm
Leistung nach ECE	298 kW / 405 PS
Max. Drehmoment	1.627 Nm bei 1.500 U/min
Kraftstoffverbrauch	ab 19 l/h
Tankinhalt	260 l
Abgasnorm	EPA Tier4f / EU Stufe4



4 t Winde

Zusätzlicher Halt und mehr Sicherheit am Berg

Ob beim Einsatz in Steillagen oder zum Verfrachten großer Schneemengen: Für große Herausforderungen am Berg ist die 4 t Winde die perfekte Ergänzung zum PistenBully 400 4F.

Eine passgenaue Windenbefestigung über fünf Befestigungspunkte ermöglicht eine schnelle und einfache Montage oder Demontage.

⚙ Die Technologie der PistenBully 4 t Winde bietet viele Vorteile

Vier Tonnen Zugkraft, 1.050 Meter Seillänge und ein extrem robustes Getriebe sind nur einige davon. Die Zugkraft der Winde bleibt zwischen dem ersten und dem letzten Aufwickeln konstant. Der gesamte Windenaufbau ist auf einem Drehkranz montiert, der sich um 360° dreht. Dies verhindert ein Verdrillen des Seiles.

Die serienmäßig zuschaltbare aktive Windensteuerung ermöglicht auch bei schwierigen Pistenbedingungen optimale Lenkeigenschaften der Maschine. Ausgewählte Lenkparameter können den Schnee- und Pistenverhältnissen angepasst werden.

Das seilschonende Windensystem und die hohe Lebensdauer der Zahnräder und Wellenlager sorgen für einen langen und sicheren Einsatz bei geringer Wartung.

⚙ Hohe Sicherheit garantiert

- Ausgeklügeltes Steuerungssystem für optimales Lenkverhalten
- Groß dimensionierte Windenhydraulikpumpe
- Stufenlose Zugkraftregelung von 0 – 4.000 kp
- Individuelle Einstellung der Zugkraft möglich
- Automatische Haspel-Wickelkontrolle, Warnung bei Fehlwicklung
- Automatische Seilüberwachung zur Früherkennung von Draht- und Litzenbrüchen
- Not-Stop auf der Lenksäule
- Warnsignal bei gekipptem Windenarm
- Ständige Anzeige der Restseillänge im Display





Für jede Situation im Nordic-Sport gut gerüstet – von Neuschnee bis hin zu hart vereisten Oberflächen. Dank des ausgeklügelten Frässystems zieht man in nur einem Arbeitsgang Loipenspuren, die den Anforderungen der FIS entsprechen.

Unser PistonBully 400 4F ist ein echtes Arbeitstier und in den verschiedensten Welten zuhause. Auf der Piste, in der Halle, auf der Loipe und im Park – ganz egal, der PistonBully 400 4F macht überall eine perfekte Figur. So stellen wir uns einen Vollblut-Allrounder vor.

Im Park gelten eigene Regeln. Jenseits der Flächenleistung spielen hier andere Fähigkeiten eine zentrale Rolle. Der PistenBully muss beweglich sein, um sich auf engstem Terrain sicher zu bewegen. Beim Bauen von Features ist Präzision gefragt. Und zu Beginn des Park-Baus muss der PistenBully genug Kraft aufbringen, um effektiv und schnell Schnee zu sammeln. Nicht zu vergessen: Im Park fühlt sich Arbeit nicht nach Arbeit an. Hier geht es um Fun – und der beginnt bereits beim Bau des Parks.





PistenBully 400 Park 4F Grenzenlose Möglichkeiten

Die Erwartungen an einen perfekten Funpark steigen von Saison zu Saison. Speziell für das Bauen von Funparks entwickelt, unterstützt er Parkbauer und Shaper perfekt bei ihrer Aufgabe.

Dank der guten Sicht aus den Panoramascheiben des Cockpits lassen sich die Zusatzgeräte problemlos und präzise steuern. Der Fahrersitz ist um 20° schwenkbar und ermöglicht so auch nach hinten eine gute Sicht.

Flexibel und beweglich

Die ausgezeichnete Kinematik und das gekoppelte Hydrauliksystem machen den ParkBully mit seinen Front- und Heckzusatzgeräten extrem beweglich. Das Bedienen der Front- und Heckzusatzgeräte ist gleichzeitig möglich und bringt im Frontbereich 134° und im Heck sogar 132° Bewegungsspielraum – perfekt für das Shapen und Reshapan von Absprüngen, Kickern, Landungen und Pipes. Außerdem ist es möglich, das Parkblade gleichzeitig zu heben und zu neigen, bzw. den Schnittwinkel zu verstellen.

Für kreative Head-Shaper

Durch den Heckgeräteträger und die PSX-Steuerung ist das Bewegungsspektrum der ParkFlexFräse jetzt noch größer. Der ParkBully reicht mit seiner Fräse hoch hinaus und tief hinunter. Dadurch ergeben sich völlig neue Möglichkeiten: Schnee über Kopf heben, exakte Radien fräsen oder Formen frei gestalten. Und neben den vielfältigen kreativen Einsatzmöglichkeiten im Funpark eignet sich der ParkBully selbstverständlich auch für die Pistenpräparierung.

Optimal für Wettbewerbe

Damit die Faszination der Veranstaltungen erhalten bleibt, muss sich das Park-Design ständig verändern. Mit dem ParkBlade wird das Bewegen von Rails und Funboxes und der Transport von anderen Gegenständen zum One-Man-Job. Anbaugeräte für den ParkBully finden Sie auf Seite 20.



Extreme Beweglichkeit der Front- und Heckzusatzgeräte für perfektes Shaping und Reshaping



Die maximale Flexibilität des 12-Wege Räumschildes macht präzises Gestalten besonderer Formen möglich.



Serienmäßige Ausstattung: Mit dem ParkBlade wird das Transportieren von Rails, Funboxes und anderem Parkzubehör zum One-Man-Job.



Serienmäßige Ausstattung PistenBully 400 4F

On-Board-Diagnose Die wichtigsten Daten sofort und ermüdungsfrei im Blick



Die On-Board-Diagnose kann vom Fahrer direkt über den Touchscreen aufgerufen werden. Mithilfe des schnellen PSX-Leitrechners lassen sich alle Funktionen zentral steuern. So können Sie schnell und effektiv Kennzahlen des Leistungs- und Energiemanagements, des Motors, der Hydraulik und der Fahr- und Fräspumpen aufrufen, überwachen und auswerten.

Das 10,4" Touchscreen-Display bietet noch mehr Übersicht, eine höhere Auflösung und ein heller ausgeleuchtetes Display, das optimale Kontraste bei Tag und bei Nacht liefert.

Optionale Ausstattung PistenBully 400 4F

Magnum-Sternrad Premium- Antriebsrad



Das Magnum-Sternrad ermöglicht eine optimale Kraftübertragung auf die Ketten. Es ist besonders hochwertig und robust und unterliegt einem geringen Verschleiß bei deutlich längerer Betriebszeit.

Festlaufräder Für längere Haltbarkeit



Als Alternative zu Luft-Laufrädern sind auch Festlaufräder erhältlich, die deutlich länger haltbar sind. Bei den Windenfahrzeugen sind diese bereits serienmäßig verbaut.

LED-Beleuchtung Optimale Ausleuchtung der Arbeitsbereiche



Das Lichtkonzept des PistenBully ist bestens auf die Einsatzanforderungen ausgerichtet: Ein umfangreiches LED-Lichtpaket mit leistungsstarken Arbeitsscheinwerfern, auch an den Spiegelhalterungen, sowie Treeline-Leuchten, sorgen für optimale Ausleuchtung der Arbeitsbereiche vorne und hinten, der Kette und der seitlichen Pistenabschnitte.

Schmale Plattform Perfekte Sicht auf das Arbeitsergebnis



Durch die schmale Plattform hat man die Alpin-FlexFräse jederzeit perfekt im Blick. Dies erlaubt noch präziseres Arbeiten mit der Fräse hinsichtlich Drehzahl, Fräshöhe und aktuell verarbeiteter Schneemenge. Auch im Park ist die schmale Plattform für viele Shaper ein Muss. Denn aufgrund der uneingeschränkten Sicht kann man genau sehen, wann die Fräse abgesenkt werden muss, um eine perfekte Oberfläche auf dem Feature zu hinterlassen.

SNOWsat Professionelles Flotten- und Schneemanagement



SNOWsat ist ein integriertes System zur Führung, Überwachung und Koordination der PistenBully Flotte auf Basis von GPS- und Inertialtechnik. Zahlreiche Funktionen unterstützen die Zentrale und den Fahrer durch ein effizienteres Pistenmanagement. SNOWsat liefert wertvolle Daten zur Schneetiefe, ermöglicht so das gezielte Beschneien und Präparieren der Pisten und sorgt dadurch für die Einsparung von Arbeitszeit, Wasser und Energie.

Technik-Paket Hochdruck-Anschluss für hydraulische Frontgeräte



Der PistenBully kann durch einen zusätzlichen Hochdruckanschluss an der Front des Fahrzeuges um weitere hydraulisch angetriebene Zusatzgeräte wie die Frontfrässhleuder ergänzt werden.

Original Anbaugeräte 100 Prozent PistenBully Qualität

PistenBully original Anbaugeräte haben nicht umsonst einen hervorragenden Ruf. Sie können sich darauf verlassen, dass Sie Qualität – made in Germany – und den gewohnt kundenorientierten Service erhalten.

Selbstverständlich haben wir Anbaugeräte und Fahrzeugkomponenten optimal aufeinander abgestimmt, damit alles perfekt passt. Und nicht zuletzt: wir kennen uns aus im Geschäft und bei unseren Produkten und stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Frontanbaugeräte



SnowCutter

Der SnowCutter ist ein Spezialgerät für das Aufbrechen besonders vereister Pistenabschnitte. Im Zusammenspiel mit der AlpinFlexFräse wird die Pistenqualität dadurch erheblich verbessert.



Schneemulde

Ideal zur Verfrachtung von Schnee an Pistenrändern oder von Schneedepots zu ausgefahrenen Pistenbereichen. So werden mangelhafte Stellen wieder zur perfekten Piste. Die Schneemulde ist auch für Materialtransporte einsetzbar.



Schneekanonen-Halterung

Die Schneekanonen-Halterung ist eine speziell entwickelte Haltevorrichtung am Räumschild zum einfachen und sicheren Transport von Schneekanonen während der Saison oder zum Abtransport bei der Einlagerung im Sommer.



Frontfrässhleuder

Speziell für den PistenBully entwickelte Frontfrässhleuder zur Räumung von Parkplätzen, Wegen und Freiflächen. Auch geeignet für die Verfrachtung von Schnee auf die Piste.



Räumschildlader

Zusatzgerät zur Schneeverfrachtung auf der Piste oder rund um Lifte. Auch einsetzbar für das Auffüllen von ausgefahrenen Stellen oder bei Verschiebe- und Räumarbeiten.



Transportbox

Die XXL-Box zum Transport von Materialien im Skigebiet. Sie fasst bis zu drei Europaletten und ist praktisch stapelbar.

Aufbauten



Kabine 5 Personen / 700 kg

Kabine für die Beförderung von bis zu 5 Personen mit klappbarer Sitzbank.



Kabine 10 Personen / 750 kg

Kabine für die Beförderung von bis zu 10 Personen mit 2 klappbaren Sitzbänken.



Kabine 15 bis 20 Personen / 1600 kg

Kabine für die Beförderung von bis zu 20 Personen mit 2 klappbaren Bänken und 2 festen Sitzbänken.

Jede Kabine ist mit einem Einstieg auf der Fahrerseite, Podest und Aufstiegsleiter für sicheres und einfaches Ein- und Aussteigen ausgerüstet. Andere Ausstattungsmerkmale sind Beckengurte, Beleuchtung, Heizung, Frischluftansaugung, klappbare Fenster, ausstellbares Dachfenster, Telefonverbindung zum Fahrer, Rückfahrkamera. Die Personenkabinen sind ROPS-zertifiziert.



Skibox aus Alublech

Ideal für den sicheren Transport von bis zu 20 Paar Skiern oder Snowboards. Alternativ kann hier auch der Akia verstaut werden. Sehr einfache Montage am PistenBully.

Heckanbaugeräte

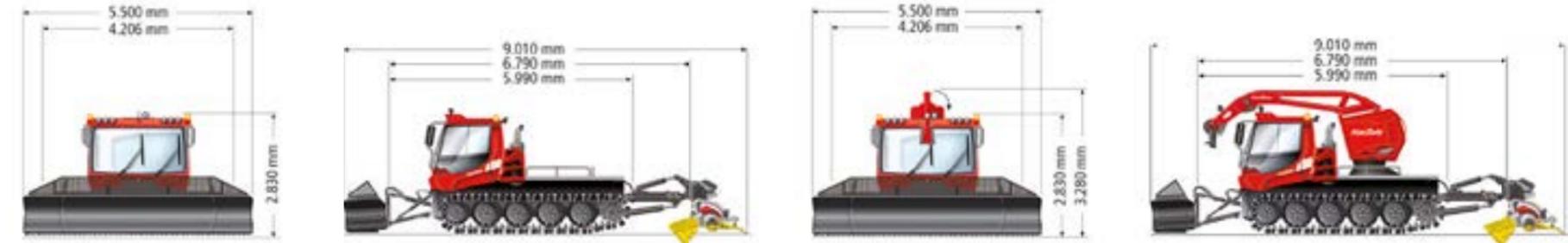


4-fach Loipenspurgerät

Profi-Loipenspurgerät zur Präparierung von 4-fach-Langlaufloipen wie sie speziell für den Massenstart bei Wettkämpfen erforderlich sind.

Technische Daten

PistenBully 400 4F / 400 W 4F



Motor	400 4F	400 W 4F
Typ	Cummins QSL9 Tier4f	
Zylinderzahl	6	
Hubraum	8,9 l / 8.900 ccm	
Leistung nach ECE	298 kW / 405 PS	
Abgasnorm	EPA Tier4f / EU Stufe4	
Max. Drehmoment	1.627 Nm bei 1.500 U/min	
Tankinhalt	260 l	
Kraftstoffverbrauch	ab 19 l/h	
Fahrertriebspumpe	140 ccm	

Fahreigenschaften	400 4F	400 W 4F
Höchstgeschwindigkeit	0 – 21 km/h, stufenlos	0 – 19 km/h, stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb		0 – 17 km/h
Steigvermögen	bis 100 %	
Wenderadius	auf der Stelle	

Elektrik	400 4F	400 W 4F
Schwachstromanlage	24 V	
Lichtmaschine	24 V / 140 A	
Batterien	2 x 12 V / 135 Ah	
Kaltstartleistung	900 A	

Beleuchtung	400 4F	400 W 4F
Vorne	2 H7 Frontscheinwerfer und 2 H11 Arbeitsscheinwerfer	
Hinten	2 H11 Heckscheinwerfer	
Seitlich	Side Finder	
Treeline-Leuchten	optional	
Suchscheinwerfer	Twin-Suchscheinwerfer	
Zusatzscheinwerfer	–	2 x LED 2.200 lm am Windenbügel

Kabine	400 4F	400 W 4F
ROPS Zertifikat	ja	
Fahrersitz	verstellbar	
Bedienelemente	Bildschirm als Anzeigeinstrument	
Verglasung	Front-, Heck- und Seitenscheiben beheizt	
Außenspiegel	beheizt	
Scheibenwischer	kühlwasserbeheizt	

Optionen	400 4F	400 W 4F
Hydraulisch klappbare Seitenfinisher	optional	
Hochdruckanschluss	optional	
LED-Beleuchtungspaket	optional	
Scheibenräder	optional	
Magnum-Antriebsrad	optional	
Hydraulikölvorwärmung	optional	
Anhängerkupplung	optional	
Liftnotbetrieb	optional	
Klappbare Transportgalerie	optional	
Heckkamera	optional	Serie
Hosenträgergurt	optional	Serie

Windenaufbau	400 W 4F
Zugkraft	stufenlos 40 kN / 4.080 kp
Seildurchmesser	11 mm
Seillänge	1.050 m
Nutzbare Seillänge	1.000 m
Rechn. Bruchlast des Seiles	130 kN / 13.256 kp
Antriebsleistung bei 40 kN Zugkraft	110 kW / 150 PS
Gewicht (Winde, Seil und Aufbau)	1.900 kg

Gewichte	400 4F	400 W 4F
Eigengewicht* mit Kombikette	ab 8.045 kg	ab 10.040 kg
mit Stahlkette	ab 8.645 kg	ab 10.670 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	11.800 kg	12.200 kg
Nutzlast Ladefläche ohne Winde	1.500 kg	2.500 kg

*nach ISO 1176/M6, Eigengewichte können je nach Ausstattung variieren.

Abmessungen	400 4F / 400 W 4F	
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über Kombiketten / Stahlketten	4.206 mm
	über AFF mit Zwischenfinisher	5.500 mm
	über AFF mit klappbaren Seitenfinishern	6.400 mm
Räumschild	Breite offen	5.260 mm
	Breite geschlossen	4.420 mm
	Höhe	1.000 mm
Höhe	über alles	2.830 mm
	400 W 4F über Winde betriebsbereit	3.280 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.250 mm
Bodenfreiheit	350 mm	
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.010 mm
	mit Räumschild, Fräse und Spurgerät	10.310 mm
Ladefläche	Länge	2.120 mm
	Breite	1.920 mm
Empfohlene Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm



PistenBully Service

365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag:
Unser weltweites Netzwerk ist immer
für Sie da.

Vor-Ort-Service

Wir wissen, was der Ausfall eines Pistenfahrzeugs für ein Skigebiet bedeutet. Deshalb investiert die Kässbohrer Geländefahrzeug AG seit vielen Jahrzehnten in ein ausgeklügeltes reaktionsschnelles und weltweit verfügbares Servicenetzwerk, das die Bereitstellung von Servicetechnikern und Original-Ersatzteilen innerhalb von 24 Stunden garantiert. Dazu haben wir weltweit über 130 Servicestationen und Vertretungen vor Ort. Denn ein reibungsloser und wirtschaftlicher Betrieb hat oberste Priorität.

Beratung und Schulung

PistenBully ist Ihr Partner, wenn es um den material- und ressourcenschonenden Einsatz der Flotte geht. Wir bieten ein umfassendes Konzept aus Beratungen und Schulungen, die Ihnen beim Herstellen von perfekten Pisten helfen. Technikerschulungen sichern Ihre Unabhängigkeit und ermöglichen Ihnen eine schnelle Instandsetzung direkt im Skigebiet.

Erfahrungsaustausch

Wir teilen Ihre Leidenschaft. Und damit Ihre Bedürfnisse und Wünsche bei uns ankommen und in der Entwicklung unserer PistenBully berücksichtigt werden können, stehen wir in ständigem Erfahrungsaustausch mit Skianlagenbetreibern, Pistenchefs und Fahrern.

Weitere Informationen zu unserem Servicekonzept finden Sie unter:
www.pistenbully.com/service



PistenBully. Für den Schnee von morgen. Seit jeher Qualität, Zuverlässigkeit und Partnerschaft

Besser als „gut“ wird man nur durch echte Leidenschaft und mit einem starken Team. Die Begeisterung für Motoren, Maschinen und Technologie ist untrennbar mit dem Unternehmen Kässbohrer verbunden. Unser Erfolg beruht wesentlich auf diesen Grundlagen: enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, einfache und schnelle Lösungen und ein qualifiziertes und engagiertes Team.

Ein PistenBully ist und bleibt etwas ganz Besonderes. In ihm stecken neue Ideen, Technologien und Verbesserungen, die ihn zu einem effizienten Partner auf der Piste machen. Auf die Qualität unserer in Deutschland gefertigten Produkte können Sie sich verlassen. Und darauf, dass Nachhaltigkeit und ein verantwortungsvoller Umgang mit Menschen, Umwelt und Ressourcen bei uns einen hohen Stellenwert haben.





PistenBully®



Das globale PistenBully Netzwerk

Kässbohrer Geländefahrzeug AG

Kässbohrerstraße 11
88471 Laupheim
Telefon +49 (0)7392 900-0
Telefax +49 (0)7392 900-445
info@pistenbully.com
www.pistenbully.com

Tochtergesellschaft Italien

Kässbohrer Italia S.r.l.
Via Aeroporto Francesco Baracca, 10
39100 Bolzano
Telefon +39 0471 93-3027
Telefax +39 0471 93-2975
info@pistenbully.it
www.pistenbully.it

Tochtergesellschaft Österreich

Kässbohrer Austria GmbH
Garnei 173
5431 Kuchl
Telefon +43 (0)6244 4001-0
Telefax +43 (0)6244 4001-11
office@pistenbully.at
www.pistenbully.at

Tochtergesellschaft Frankreich

Kässbohrer E.S.E.
455 Route de Marais
ZAC Porte de Tarentaise
73790 Tours-en-Savoie
Telefon +33 (0)479 1046-10
Telefax +33 (0)479 1046-40
info@pistenbully.fr
www.pistenbully.fr

Niederlassung Schweiz

Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Bruneggerstraße 45
5103 Möriken
Telefon +41 (0)62 88770-50
Telefax +41 (0)62 88770-51
info@pistenbully.ch
www.pistenbully.ch

Tochtergesellschaft USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc.
8850 Double Diamond Parkway
89521 Reno, Nevada
Telefon +1 (0)775 857-5000
Telefax +1 (0)775 857-5010
contact@pistenbullyusa.com
www.pistenbullyusa.com



Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Ansprechpartner bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier.



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

PistenBully und SNOWsat sind eingetragene Warenzeichen der Kässbohrer Geländefahrzeug AG.