

IMMER AUF DER RICHTIGEN SPUR.

KLEIN, KOMPAKT, VIELSEITIG.



ALT BEWÄHRT UND DOCH GANZ NEU.

Der PistenBully 100 ist die stärkste Pistenraupe ihrer Klasse. Mit der aktuellen Überarbeitung in Technik und Design bleibt er das auch weiterhin. In jeder Hinsicht.

In enger Zusammenarbeit mit Kunden aus der ganzen Welt wurde der PistenBully 100 nochmals optimiert, um seine herausragenden Leistungen zu sichern. Was dabei herauskam: noch mehr Drehmoment, die umweltfreundlichste Abgastechnologie und viele weitere praktische Neuentwicklungen.

Klein, kompakt, vielseitig: der Nordic Spezialist ist durch eine Vielzahl von Loipenspurgeräten variabel einsetzbar. Mit seiner überlegenen Motorleistung sorgt er auch im alpinen Einsatz für perfekte Pisten. Mit der Personentransportkabine bringt der PistenBully 100 Gäste selbst in abgelegene Gebiete.

Zukunftsweisend ist auch das überarbeitete, kompakte und schlanke Design des PistenBully 100. Dank der cleveren Anordnung der Module ist die komplette Abgasnachbehandlung nun eine Einheit. Der neue PistenBully 100 ist selbstverständlich SNOWsat ready. Außerdem neu und in Serie: das Assistenzsystem AutoTracer!

HIGHLIGHT

AutoTracer:
Der Heckgeräteträger mit intelligenter, aktiver Lenkunterstützung ermöglicht das automatische und selbstständige Mitlenken in Kurvenfahrten

HIGHLIGHT

Fräse:
Das perfekte Werkzeug für den Einsatz bei nordischen Disziplinen: durch exakte Frästiefeneinstellung und Schneeklappe in Kombination mit einem Loipenspurgerät

HIGHLIGHT

Motor:
Maximale Leistung bei niedriger Drehzahl. Spart Kraftstoff und reduziert Emissionen

MEHR INFOS:



HIGHLIGHT

Fahrwerk:
4 Laufachsen für optimale Steigfähigkeit und Fahrkomfort





HIGHLIGHT

Mehr Tankvolumen:
190 Liter für genug Reichweite
für eine komplette Schicht

HIGHLIGHT

Einheitliches Bedienkonzept:
Modellübergreifend gleich angeordnete
Bedienelemente, 4-Achsen Joystick,
vier individuelle Fahrereinstellungen

HIGHLIGHT

Schnellwechselsystem:
Mit reduzierter Schlauchführung für
eine exakte und feinfühligere Ansteuerung
der Funktionen

HIGHLIGHT

AllWayBlade:
Leichtigkeit, Stabilität, Flexibilität und
exakte Vorarbeit für eine perfekte Piste

JEDE KOMPONENTE EIN HIGH-END-PRODUKT. DAS ERFOLGSREZEPT FÜR PERFEKTE PISTEN.



OPTIMIERTES ALLWAYBLADE

Das AllWayBlade wurde weiter perfektioniert:

- ⊕ Großes Schild für mehr Schneevolumen
- ⊕ Fräse und Schild lassen sich gleichzeitig per Joystick bedienen für eine noch höhere Flexibilität im Arbeitseinsatz
- ⊕ Passend für jeden Einsatz: Schildvarianten mit Arbeitsbreiten von 2,8 Meter und 3,2 Meter
- ⊕ Die Nordic-Version mit Gleitleiste für optimale Loipenpräparierung
- ⊕ Ideal für das Schieben von Schnee eignet sich die Alpin-Version

Das AllWayBlade: für ein exaktes und entspanntes Arbeiten. Mit der besten Schubleistung seiner Klasse.

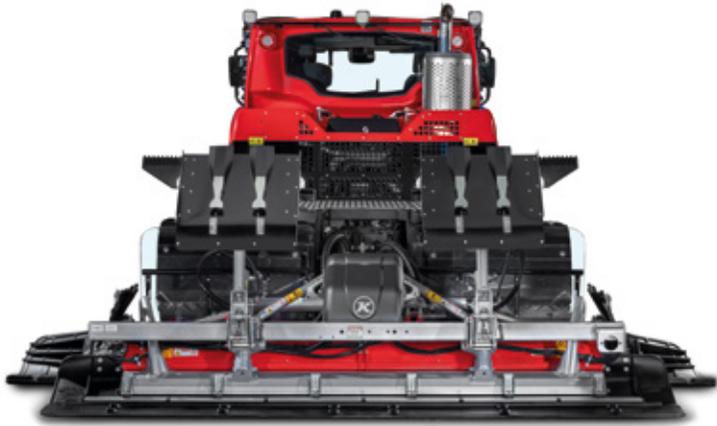


KETTEN FÜR JEDEN EINSATZ

Egal, was Sie mit Ihrem PistenBully 100 vorhaben, wir haben die passende Kette dafür:

- ⊕ Gummiprofilkette X-Track mit 825 mm / 970 mm / 1.130 mm Breite: für untergrundschonendes Fahren
- ⊕ Stahlkette mit 825 mm / 970 mm Breite: für extreme Einsätze in steilem Gelände und eisigem oder felsigem Untergrund
- ⊕ Kombikette mit 810 mm / 970 mm / 1.130 mm Breite: Hardox-Zahnleisten ermöglichen Schub- und Präparierungsarbeiten auf Maschinenschnee oder eisigem Untergrund. Auch bei schwierigeren Arbeiten auf wenig Schnee bieten die Stahlzahnleisten den nötigen Schutz gegen Beschädigung durch den Untergrund.

SERIENAUSSTATTUNG



OPTIMIERTE SCHNEEFRÄSE

Die hydraulische Schneefräse ist konzipiert für das Präparieren von perfekten Loipen. Frästiefe und Anpressdruck sind unabhängig voneinander einstellbar. Dadurch erreichen Sie eine perfekte Anpassung an die vorhandenen Schneeverhältnisse. Die neue Finisherabstützung und durchdachte Schneeklappen stellen in Kombination mit einem Loipenspurgerät, das perfekte Werkzeug für den Einsatz bei nordischen Disziplinen. Sämtliche Zusatzgeräte passen auch weiterhin. Für maximale Flexibilität im Arbeitseinsatz.

NOCH MEHR SERIENAUSSTATTUNG

- + AutoTracer
- + Individuell einstellbares Lenkrad
- + Dieselpartikelfilter
- + Beheizte Seitenscheiben in jeder Position
- + Beheizte Heckscheibe
- + DAB+ Radio mit Freisprecheinrichtung, Bluetooth und USB-Schnittstelle
- + USB-Steckdose in Armlehne
- + Biologisches Hochleistungs-Hydrauliköl

OPTIONALE AUSSTATTUNG

WEITERE OPTIONEN

- + Standheizung / Zusatzheizung
- + Rückfahrkamera
- + Zentralverriegelung
- + Geräteträger mit Schwingungstilgung beim Heben / Senken
- + Geräteträger mit seitlicher Dämpfung beim Schwenken (elektrisch einstellbar)
- + Komfort Klimaanlage
- + Hydraulisch klappbare Seitenfinisher
- + Suchscheinwerfer LED oder Halogen
- + Hosenträgergurt
- + Hydraulikölvorwärmung
- + Astabweiser
- + Stick-Steuerung
- + Technik Paket
- + Fronthochdruck
- + Verstärkte Spannachse
- + LED-Beleuchtungspaket
- + NoDeck
- + Komfortsitz

PRO ACADEMY

SERVICE

sn^owsat

06

Nachhaltiges Pistenmanagement mit System.

Erleben Sie die vernetzte
Kässbohrer Snow World!



KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG

Die richtige Entscheidung – jetzt und in Zukunft.

Nachhaltigkeit auf der Skipiste hat bei Kässbohrer Tradition: Schon 2012 haben wir mit dem PistenBully 600 E+ die weltweit erste Pistenraupe mit einem diesel-elektrischen Hybrid-Antrieb auf den Markt gebracht. 2019 präsentierten wir mit dem PistenBully 100 E die weltweit erste Studie eines vollelektrischen Pistenfahrzeugs.

Heute ist Kässbohrer der führende Komplettanbieter für nachhaltiges Pistenmanagement:

Von alternativen Antriebskonzepten für unseren PistenBully über digitale Lösungen mit SNOWsat bis hin zu Trainings und Schulungen in unserer PRO ACADEMY bieten wir Ihnen ein einzigartiges Paket intelligent vernetzter Produkte, Dienstleistungen und Prozesse.

NACHHALTIG, TECHNOLOGIEOFFEN UND INNOVATIV.

PISTENBULLY

Unsere PistenBully sind seit Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz und sorgen leistungsstark und effizient für perfekte Pisten weltweit. Schon heute bieten wir dafür auch ein Hybridmodell sowie die Möglichkeit zum 90 % CO₂-reduzierten Betrieb mit dem erneuerbaren Kraftstoff HVO. Vollelektrische, per E-Fuel oder Wasserstoff betriebene Antriebskonzepte befinden sich in der Erprobung.

www.pistenbully.com

PRO ACADEMY

Als weltweit erste professionelle Trainingsakademie für Pistenfahrzeugfahrer, Techniker und Manager verfolgt die PRO ACADEMY von Beginn an ein Ziel: Ihre Mitarbeiter im Pistenmanagement so zu schulen, dass sie Ihren Gästen jeden Tag perfekte Pisten bieten können – und das so ressourcenschonend und effizient wie möglich. Für eine nachhaltig erfolgreiche Zukunft Ihres Unternehmens!

www.proacademy.info

SNOWSAT

Maximale Transparenz und zentimetergenaue Beurteilung von Schneehöhen in Echtzeit, Fuhrparkzustand und Treibstoffverbräuchen – digital vernetzt und auf Knopfdruck verfügbar. Das ermöglichen die digitalen Lösungen unserer SNOWsat Plattform – und helfen so dabei, Treibstoff, Maschinenzeiten, den Aufwand für die Beschneigung sowie Emissionen zu senken.

www.snowsat.com

SERVICE UND ERSATZTEILE

Mit unserem Service-Netzwerk an rund 130 internationalen Standorten gewährleisten wir eine schnelle und zuverlässige Bereitstellung von Technikern und Ersatzteilen weltweit. Für minimale Ausfallzeiten und maximale Effizienz Ihrer Fahrzeugflotte.

www.pistenbully.com/de/service



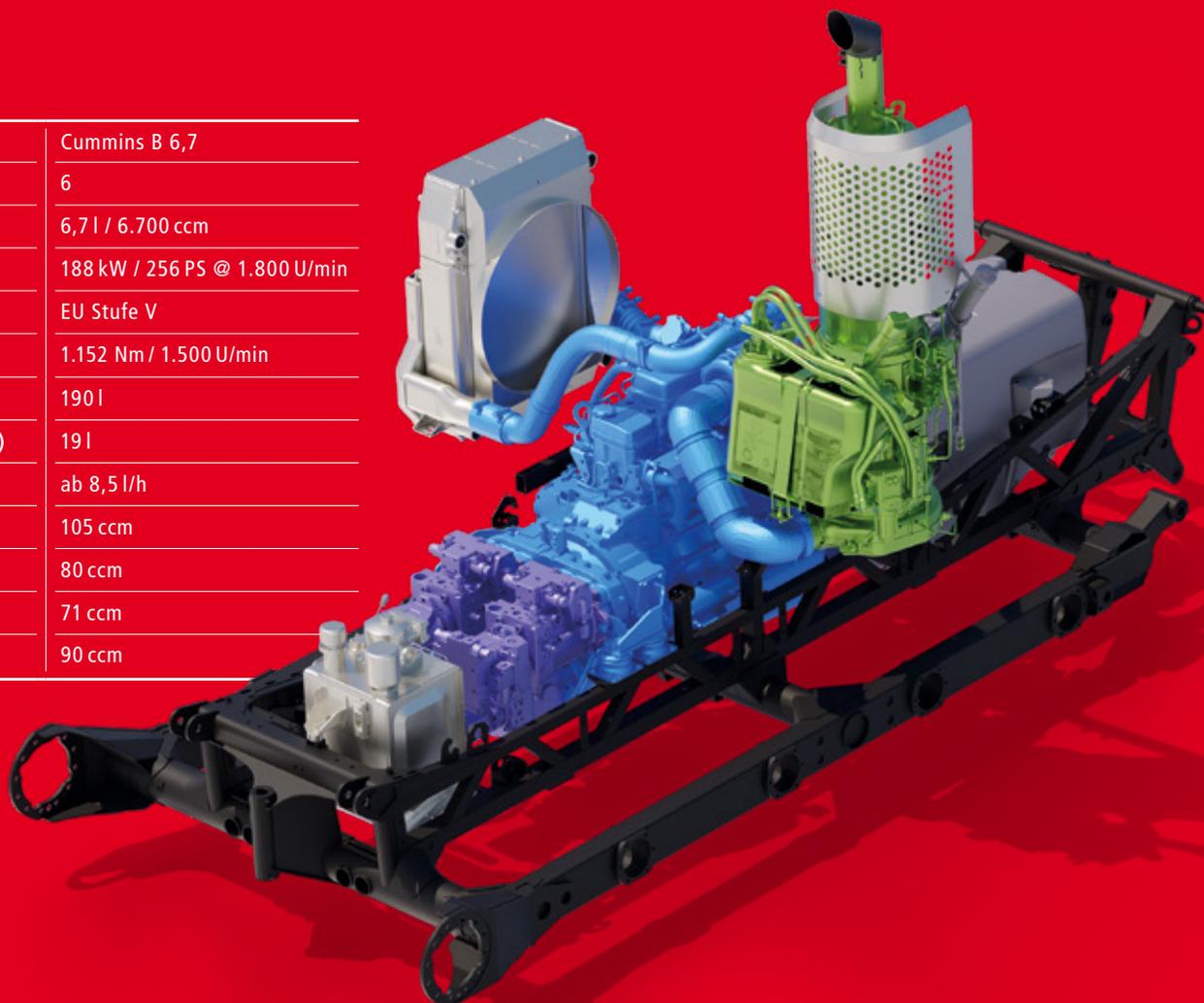
Mit dem erneuerbaren Kraftstoff HVO lassen sich schon heute alle neuen PistenBully mit 90 % CO₂-Einsparung betreiben

STÄRKSTER MOTOR SEINER KLASSE

SPARSAM UND EFFIZIENT

MOTOR

TYP	Cummins B 6,7
ZYLINDERZAHL	6
HUBRAUM	6,7 l / 6.700 ccm
LEISTUNG NACH ECE	188 kW / 256 PS @ 1.800 U/min
ABGASNORM	EU Stufe V
MAX. DREHMOMENT	1.152 Nm / 1.500 U/min
TANKINHALT	190 l
TANKINHALT DEF (ADBLUE®)	19 l
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	ab 8,5 l/h
FAHRANTRIEBSPUMPE	105 ccm
FAHRANTRIEB	80 ccm
FRÄSANTRIEBSPUMPE	71 ccm
FRÄSANTRIEB	90 ccm



Mit dem sauberen 6-Zylinder-Motor mit 256 PS inklusive Dieselpartikelfilter erfüllt auch der PistenBully 100 die EU Stufe V / EPA Tier 4F.

Maximale Kraftentwicklung durch 16 % mehr Drehmoment bei gleichzeitig niedriger Drehzahl sorgen für eine spürbar höhere Leistung. Dazu kommt das vergrößerte Tankvolumen, bei gleichzeitig geringerem Verbrauch. Dies schafft genug Reichweite für eine stressfreie Schicht ohne Zwischentanken.



Der erneuerbare Kraftstoff HVO erzielt bis zu 90 % CO₂-Einsparung und ist ohne Motor-modifikationen einsetzbar.

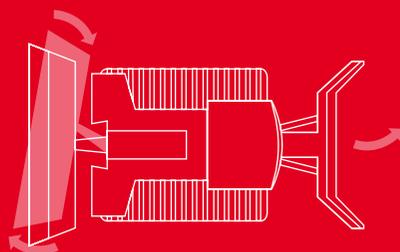


WILLKOMMEN IN DER KOMFORTZONE!

Der Fahrer steht im Mittelpunkt: Das einheitliche Bedienkonzept umfasst den kompletten Arbeitsplatz. Der 4-Achsen Joystick ermöglicht eine intuitive aber auch individuelle Steuerung. Die Funktionstasten an Armrest und Joystick können frei belegt werden. Individuell sind dabei 4 Fahrerprofile abrufbar. Dies ermöglicht dem Fahrer ein einfaches und intuitives Zurechtfinden – auch beim Fahrzeugwechsel! Für einen optimalen Blick auf die Ketten unterstützen die Anfahrspiegel. Die elektrisch verstell- und beheizbaren Außenspiegel sichern eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich. Für komfortables Arbeiten über die ganze Schicht hinweg.

**BESSERE LOIPEN. WENIGER ARBEIT.
MEHR SICHERHEIT.**

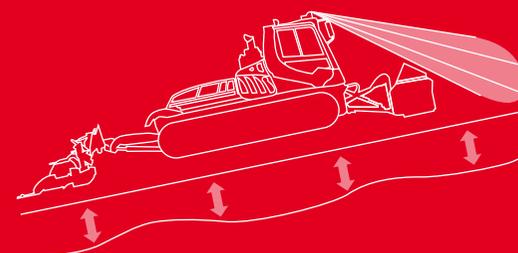
ASSISTENZSYSTEME



KONSEQUENTE SPURTREUE

Der Heckgeräteträger mit intelligenter, aktiver Lenkunterstützung. Sowohl in starrer Stellung (fixiert) als auch in Schwimmstellung (entlastet) möglich. Automatisches und selbstständiges Mitlenken in Kurvenfahrten. Automatisches Gegensteuern in Seitenhängen. Zur Unterstützung, Entlastung und Erhöhung der Sicherheit der Fahrer. Der AutoTracer: jetzt auch in Serie in Ihrem PistenBully 100.

→ **AUTOTRACER**



RESSOURCENSCHONENDES SCHNEEMANAGEMENT

Die hochpräzise Schneetiefenmessung mit SNOWsat unterstützt den Fahrer beim Erkennen von schneearmen Pisten- und Loipenbereichen und Identifizieren von Schneereserven – unter, vor und neben dem Fahrzeug. So kann Schnee zielgenau verschoben und höchste Qualität beim Loipenaufbau erzielt werden. SNOWsat erhöht die Produktivität und schont zugleich Ressourcen und Umwelt. Übrigens: Der PistenBully 100 ist bereit für die nächste Generation der Schneetiefenmessung – SNOWsat LiDAR.

→ **SNOWSAT SCHNEETIEFENMESSUNG.**



FÜR TRAUMHAFTE LOIPEN.

DIE MULTITALENTFRÄSE.



DIE FRÄSE FÜR JEDEN EINSATZ

- ⊕ Drei verschiedene Fräsbreiten von 2,5 / 2,8 / 3,2 Meter für jede Art von Präparation
- ⊕ 2,5 Meter Fräsbreite für schmale Brücken und enge Gassen
- ⊕ Im alpinen Einsatz erhöhen hydraulisch klappbare Finisher die Arbeitsbreite auf knapp 5 Meter (optional)
- ⊕ Neue Fräse mit mehr Zähnen für ein besseres Pistenbild
- ⊕ Effizientes Arbeiten durch breitere Fräswelle und größere Arbeitsbreite



NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

- ⊕ Frästiefe und Anpressdruck von Fräse und Loipenspurplatten sind unabhängig voneinander einstellbar
- ⊕ Alle Fräsbreiten sind mit hydraulisch nach oben klappbaren Seitenfinishern lieferbar (optional)



4-GELENK KINEMATIK

- ⊕ Paralleles, schwingungsfreies Ablassen und Anheben der Loipenspurfäse
- ⊕ Perfekte Anfänge und Abschlüsse der Loipenspur ohne Unregelmäßigkeiten

ZUSATZGERÄTE FÜR OPTIMALE ANPASSUNG

Folgende Anbauteile passend für alle drei Fräsen:

- ⊕ 2-fach Loipenspurgerät
- ⊕ 2-fach Loipenspurgerät mit Spurweitenverstellung und seitlicher Verschiebbarkeit der rechten Spurplatte
- ⊕ 2-fach Loipenspurgerät mit integriertem VarioTrackDesigner „Classic“
- ⊕ 2-fach Loipenspurgerät mit integriertem VarioTrackDesigner „Competition“

Für die 2,8 Meter und 3,2 Meter Fräse zusätzlich verfügbar:

- ⊕ 3-fach Loipenspurgerät

PERFEKTE LOIPEN DURCH NEUE FINISHERABSTÜTZUNG

- ⊕ Vergrößerter Schneedurchlass für sauberes Pistenbild
- ⊕ Verlängerte Finisher für erhöhte Bearbeitungszeit
- ⊕ Schneeklappen für die optimale Anpassung an die Bedingungen bei Neuschnee oder hartem Schnee
- ⊕ Feineres Kordprofil optimiert auf den Nordic Einsatz



PistenBully®

KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Deutschland

Telefon +49 (0)7392 900-0, info@pistenbully.com

ÖSTERREICH

Kässbohrer Austria GmbH, Kuchl

Telefon +43 (0)6244 4001-0, office@pistenbully.at

SCHWEIZ

Kässbohrer Schweiz AG, Altdorf

Telefon +41 (0)41 874 85 00, info@pistenbully.ch

ITALIEN

Kässbohrer Italia S.r.l., Bozen

Telefon +39 0471 93-3027, info@pistenbully.it

FRANKREICH

Kässbohrer E.S.E., Tours-en-Savoie

Telefon +33 (0)479 1046-10, info@pistenbully.fr

USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc., Reno, Nevada

Telefon +1 (0)775 857-5000, contact@pistenbullyusa.com