

# PB 600 Polar (W)

Das Universalgenie unter den Pistenraupen



On Top of the Mountain since 1969.

**PistenBully®**

# Leichtfüßiges Kraftpaket

Mit optimiertem Leistungsgewicht in den Einsatz

## LEISER. SAUBERER. SPARSAMER.

Vertreter einer neuen Generation – heute längst bewährt im harten Alltag am Berg. Der PistenBully 600 Polar zeigt, was passiert, wenn aus enger Zusammenarbeit mit Kunden durchdachte, ausgereifte Technik entsteht. Keine Versprechen, sondern Leistung, die sich jeden Tag beweist. Bei Kraft und Performance. Bei Effizienz, Bedienung und Komfort. Leichter als andere seiner Klasse, dabei spürbar wirtschaftlicher im Einsatz. Eine Maschine, die nicht nur Maßstäbe gesetzt hat – sondern sie bis heute und in Zukunft zuverlässig hält.

**PistenBully®**

PB 100 PB 400 (W) **PB 600 Polar (W)** PB 800 (W)

# PB 600 Polar (W)



### MEHR FAHRERHAUS

Außergewöhnliches Design, angenehmes Raumgefühl und optimierte Funktionen.

### READY FÜR SNOWSAT UND LIDAR

Vorausschauende Echtzeitmessung der Schneetiefe unter, vor und neben dem Fahrzeug.

### CLEVERE ASSISTENZSYSTEME

Automatische Unterstützung für perfekte Präparationsergebnisse, stabilen Seitenhalt und Wendigkeit.

### SMARTCUT FRÄSE

Einfach bessere Pisten, Parks und Skating-Loipen – mit SmartCut. Optional mit KFX – dem zeitsparendem FastExchange System von Kässbohrer.

### BEWÄHRTES FAHRWERK

Robuster Hauptrahmen und stabiles Laufwerk mit im täglichen Dauereinsatz tausendfach bewährten Achsen.

### POWER-MOTOR

Drehmomentstarker, sauberer 6-Zylinder-Motor, geringes Gesamtgewicht – für enorme Schubkraft bei maximaler Agilität.

### KOMBINATION SCHILD UND FRÄSE

Größeres AllWayBlade für höchste Schubleistung, optimale Pistenrandpräparierung und beste Fräsbreitenabdeckung.



Mehr Infos  
Entdecke den neuen  
PistenBully 600 Polar (W)  
von Kässbohrer

# Die beliebteste Pistenraupe der Welt.



## HVO READY

Mit dem erneuerbaren Kraftstoff HVO lassen sich schon heute alle neuen PistenBully mit 90 % CO<sub>2</sub>-Einsparung betreiben.

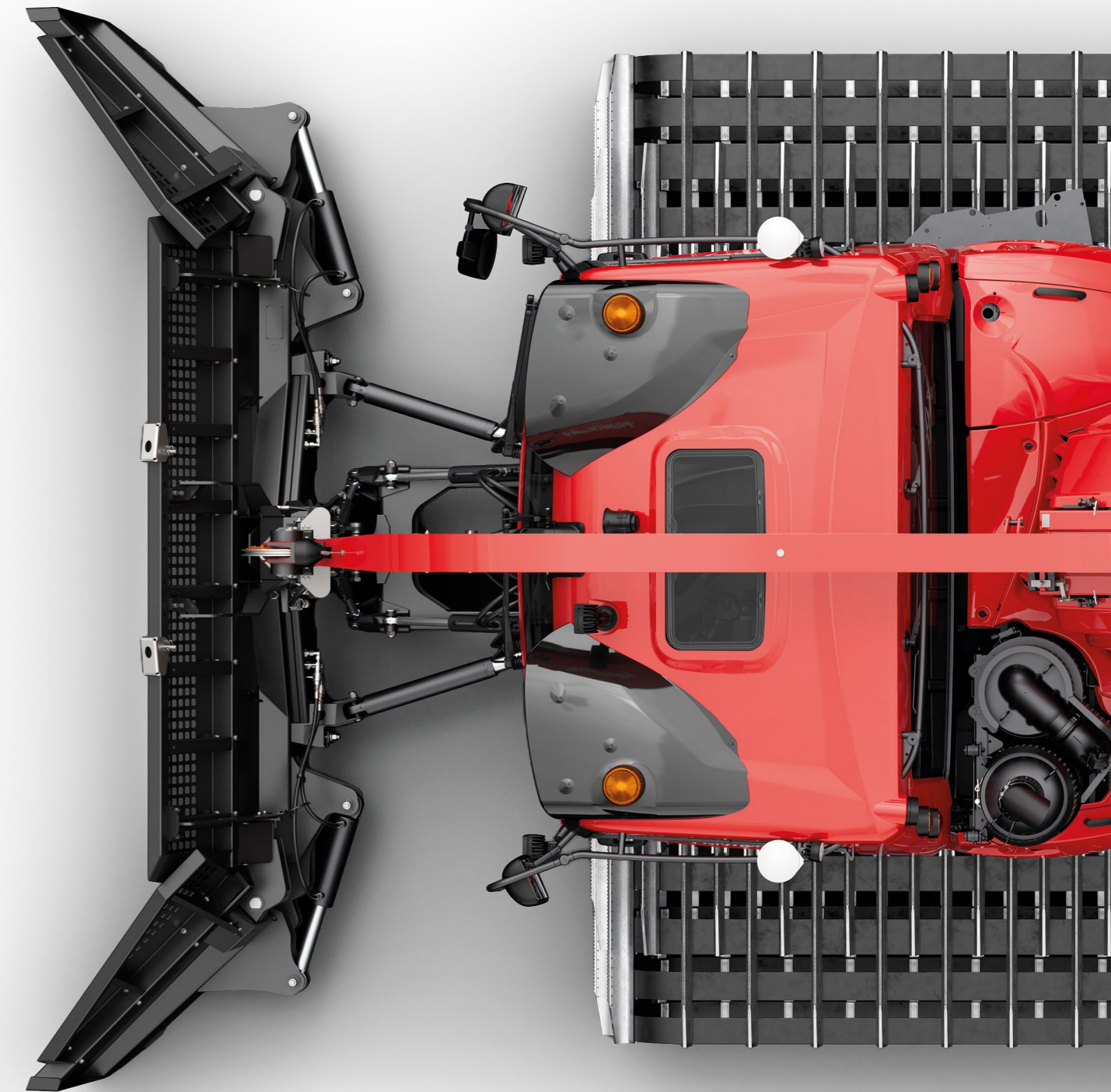
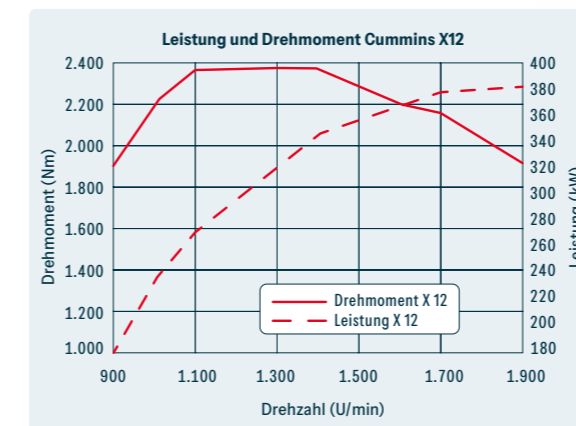
## Leistungssportler mit Idealgewicht

### MAXIMALE LEISTUNG BEI WENIG GEWICHT:

Das ideale Leistungsgewicht sorgt für spürbar mehr Agilität, bessere Kraftübertragung und höchste Effizienz im Einsatz. Gerade im anspruchsvollen alpinen Einsatz und bei wechselnden Aufgaben profitierst Du von präzisiertem Handling, schneller Reaktion und souveräner Performance – bei gleichzeitig reduziertem Verbrauch.

### MOTOR

Typ	Cummins X12
Zylinderzahl	6
Hubraum	11.800 cm <sup>3</sup>
Leistung nach ECE	382 kW / 520 PS
Abgasnorm	Tier 4f und EU Stufe V
Max. Drehmoment	2.375 Nm @ 1.200 U/min
Tankinhalt	300 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	38 l
Kraftstoffverbrauch	ab 19,5 l/h



# Eine siegreiche Kombination – SmartCut und KFX

## SMARTCUT: PISTENTUNING BY PISTENBULLY

Die einzigartigen neuen SmartCut Fräsen von Kässbohrer sorgen durch eine neue Fräszahngeometrie und ein neues Finisherprofil dafür, dass Eis und Schnee noch feiner zerkleinert und besser verdichtet werden. Das wiederum sorgt für mehr Laufruhe, verbesserte Spurtreue und besseren Schneetransport. Das Ergebnis: Eine noch feinere, gleichmäßigere Cordstruktur – und bessere Stabilität und Haltbarkeit der Piste, ergo: Pistentuning.

## KUNSTSTOFFPLATTE

Saubere Übergänge, kein Eisaufbau. Verbesserungen an den Seitenfinishern verhindern Eisbildung und sorgen für saubere Übergänge.

## SCHMIERSTELLEN

Einfachere Wartung. Zugänglichere Schmierstellen auf dem Rahmen erleichtern die Wartung und sparen Zeit.



## SMARTCUT FRÄSZÄHNE

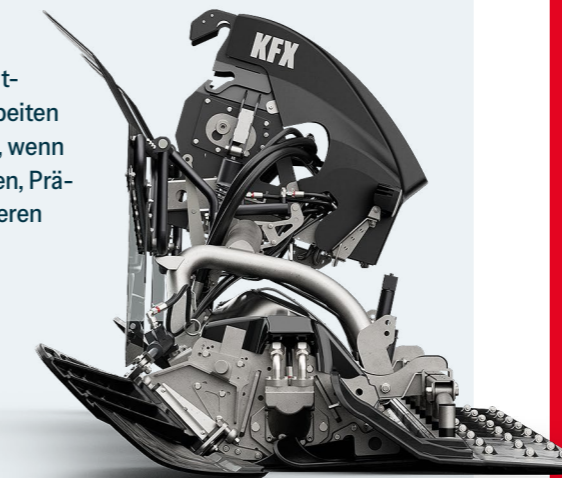
Perfektes Pistenbild, stabile Pisten. Neue Fräszahngeometrie und geschmiedete Fräszähne – für feineres Fräsgut und mehr Laufruhe.



## WARUM NICHT ALLE VORTEILE VERBINDEN?

Die AlpinFlexFräse SmartCut kannst Du auf Wunsch auch mit KFX haben – dem Kässbohrer FastExchange System. Damit wechselst Du die Fräse in nur 20 Sekunden – auf Knopfdruck, ohne auszusteigen.

Das ist praktisch fürs zeit- und kostensparende Arbeiten auf und neben der Piste, wenn Du zwischen Verschieben, Präparieren und Transportieren wechseln musst.



## SCHWARZES DESIGN

Markante, moderne Optik. Zeitgemäßes All in Black Design: Schwarz. Stark. Schön.

## FINISHER

Schöneres Cordprofil – auch in Kurven. Innovative Finisher mit dreistufigem Kamm für bessere Verdichtung und hohe Profilkonstanz auch bei Kurvenfahrten.



## KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

- Einheitliches Bedienkonzept mit intuitivem 4-Achsen Joystick
- iTerminal mit Touchdisplay
- Entspanntes Arbeiten dank komfortablen Fahrersitz
- Alles griffbereit durch große Ablagefächer und Getränkehalter
- Beste Sicht dank lückenloser LED-Ausleuchtung

## Willkommen im Cockpit

### KOMFORT UND ERGONOMIE FÜR PERFEKTE BEDienung

Der Fahrer steht im Mittelpunkt. Diesen Leitsatz verwirklicht unsere Kabine mit Komfort, Ergonomie und intuitiver Bedienung. Die Übersichtlichkeit ist dank großzügiger Verglasung, perfekter Anordnung und idealer Ausleuchtung gerade nachts perfekt gegeben.

**PistenBully**®



# Volles Programm

## DENN DAS WICHTIGSTE IST SCHON SERIENMÄSSIG DRIN:

Ob Festlaufräder, LED-Beleuchtungspaket, ActiveWinch 4.6+ oder AutoWinch – der PistenBully 600 Polar W ist schon serienmäßig auf höchste Performance in jedem Gelände vorbereitet. Für spezifische Anforderungen stehen durchdachte Optionen zur Verfügung, die Leistung, Komfort und Effizienz gezielt erweitern.

PB 600 Polar (W)

## Produkt-Highlights

- ⊕ Ideales Leistungsgewicht
- ⊕ Intuitiver Joystick für proportionale Steuerung von 4 Schildfunktionen zeitgleich
- ⊕ iTerminal mit Touchdisplay und farblicher Funktionsrückmeldung der aktiven Fahrzeugteile für einfache Bedienung
- ⊕ Speicherung von 4 Fahreinstellungen
- ⊕ Präzise, proportionale Arbeitshydraulik
- ⊕ Assistenzsysteme wie SlopeTracer, AutoTracer, ActiveWinch und AutoWinch für perfekte Präparationsergebnisse, Seitenhalt und Wendigkeit
- ⊕ Heckgeräteträger mit Schwingungstilgung und seitlicher Dämpfung für mehr Fahrkomfort
- ⊕ Große Ladefläche als dritter Aufbauraum
- ⊕ Optimierte Komfortsitze für lange Einsätze
- ⊕ Und vieles mehr

## Optional

- 1.400m Seil beim Windenfahrzeug
- Anhängerkupplung
- Automatische Komfortklimaanlage
- Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
- Hydraulikölvorwärmung
- Infotainment mit AppleCarPlay und AndroidAuto
- KässbohrerFastXchange (KFX)
- Klappbare Transportgalerie
- Speisedruckabsenkung
- Loipenspurplatten mit / ohne Spurfräsen
- NordicFlexFräse
- NoDeck Version
- Personenkabinen
- Und vieles mehr



# Nachhaltiges Pistenmanagement

## NACHHALTIG, TECHNOLOGIEOFFEN, INNOVATIV

Heute ist Kässbohrer der führende Komplettanbieter für nachhaltiges Pistenmanagement: Von alternativen Antriebskonzepten für unseren PistenBully über digitale Lösungen mit SnowSat bis hin zu effizienzsteigernden Trainings und Schulungen in unserer ProAcademy bieten wir Dir ein einzigartiges Paket intelligenter vernetzter Produkte, Dienstleistungen und Prozesse.



# PistenBully®

Unsere PistenBully sind seit Jahrzehnten weltweit erfolgreich im Einsatz und sorgen leistungsstark und effizient für perfekte Parks und Pisten. PistenBully ist auch der Pionier der ersten dieselektischen Pistenraupe und des ersten vollelektrischen PistenBully. Außerdem können alle unserer dieselebetriebenen Fahrzeuge mit HVO-Kraftstoff betankt werden, was den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um bis zu 90% reduziert.

## SnowSat

### RESSOURCENSCHONENDES SCHNEEMANAGEMENT

Unsere SnowSat Systeme unterstützen mit präzisen Flotten- und Schneetiefendaten seit vielen Jahren Skigebiete in aller Welt beim zeit- und kostensparenden Park- und Pistenaufbau und bei der Instandhaltung sowie beim effizienten Flotten- und Skiresort-Management.

## ProAcademy

### WERKSTATTSCHULUNG UND FAHRERTRAINING

Moderne Systeme bieten großartige Effizienzvorteile – vorausgesetzt, alle wissen, wie sie eingesetzt werden müssen. Vom Fahrertraining bis zum Techniktraining und SnowSat Schulungen bietet unsere ProAcademy alles, um Dich schneller, besser und effizienter zu machen.

## K-Service

### 365/24 SERVICE UND ERSATZTEILE

Effizient und nachhaltig kann nur arbeiten, wer auch arbeitet. Ausfälle vermeiden, bei Problemen schnell und professionell unterstützen: Das ist Ziel unseres weltweit leistungsfähigen Service-Netzwerks, das nicht nur in der Antarktis hilft, sondern auch direkt bei Dir. Schnell, kompetent, unkompliziert.



## Download Datenblatt

### Technische Daten, die begeistern

Du willst es genau wissen? Hier gibt's alle Infos zu Abmessungen, Gewichten, Antrieb, Kabine, Elektrik, Zusatzgeräten, Ausstattungsoptionen und mehr.

# PistenBully®

SnowSat

ProAcademy

K·Parts

K·Service

K·Finance

[www.pistenbully.com](http://www.pistenbully.com)

PistenBully®, ProAcademy® und SnowSat® sind eingetragene Marken der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Änderungen am Produkt vorbehalten. Abbildungen können Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Maßgeblich ist die im Einzelauftrag vereinbarte Spezifikation. Farbdarstellungen können abhängig von Druck-/Bildschirmtechnik abweichen. Rechtliche, gesetzliche und steuerliche Hinweise stellen keine Rechts- oder Steuerberatung dar und beziehen sich ausschließlich auf die Bundesrepublik Deutschland. Diese können in anderen Ländern abweichen. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Ansprechpartner.



## Kontakt

Schnell. Direkt. Persönlich.  
Finde hier Deinen Ansprechpartner.



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG