

PistenBully®

800 / 800 W

GRENZEN VERSCHIEBEN.

STARK UND EFFIZIENT.



LEICHTFÜSSIGES KRAFTPAKET.

Der **PistenBully 800** vereint Erfahrung und Technik der letzten Jahre, er ist das Ergebnis jahrelanger Innovation. Und dabei geht es immer um das Eine: Die perfekte Piste.

Massive Power – mit überraschender Agilität. Enorme Schubleistung – bei verblüffend niedriger Drehzahl. Und dadurch äußerste Effizienz bei der Pistenpräparierung.

Denn, wer wesentlich mehr Schnee verschiebt und dabei nur etwas mehr Kraftstoff verbraucht, fährt unterm Strich erheblich wirtschaftlicher. Und verbraucht weniger CO₂.

Dass wir unsere Kunden auch im neuen Kraftpaket bei der CO₂-Reduzierung unterstützen, ist klar. Darum haben wir bei der Fahrzeugentwicklung alternative Antriebskonzepte im Fokus und sind offen für die technologischen Möglichkeiten der Zukunft. Der PistenBully 800 scharrt schon mit den Hufen: Wenn der Markt für die Wasserstoff-Technologie bereit ist, steht auch er mit einem Wasserstoff-Hubkolbenmotor bereit.

HIGHLIGHT

Clevere Assistenzsysteme:
Automatische Unterstützung für perfekte Präparationsergebnisse, stabilen Seitenhalt und Wendigkeit

HIGHLIGHT

Power-Motor:
Sauberer 6-Zylinder-Motor mit kraftvollem Drehmoment für einzigartige Schubkraft

MEHR INFOS:



HIGHLIGHT

Längeres Fahrwerk:
5 Laufradachsen mit größerer Kettenaufstandsfläche für beste Laufruhe, Schubkraft und Steigfähigkeit





HIGHLIGHT

SNOWsat inkl. LiDAR ready:
Vorausschauende Echtzeitmessung der Schneetiefe
unter, vor und neben dem Fahrzeug

HIGHLIGHT

Mehr Fahrerhaus:
Außergewöhnliches Design,
angenehmes Raumgefühl und
optimierte Funktionen

HIGHLIGHT

Kombination Schild und Fräse:
Größeres AllWayBlade 5,0 m für höchste Schubleistung,
optimale Pistenrandpräparierung und
beste Fräsbreitenabdeckung

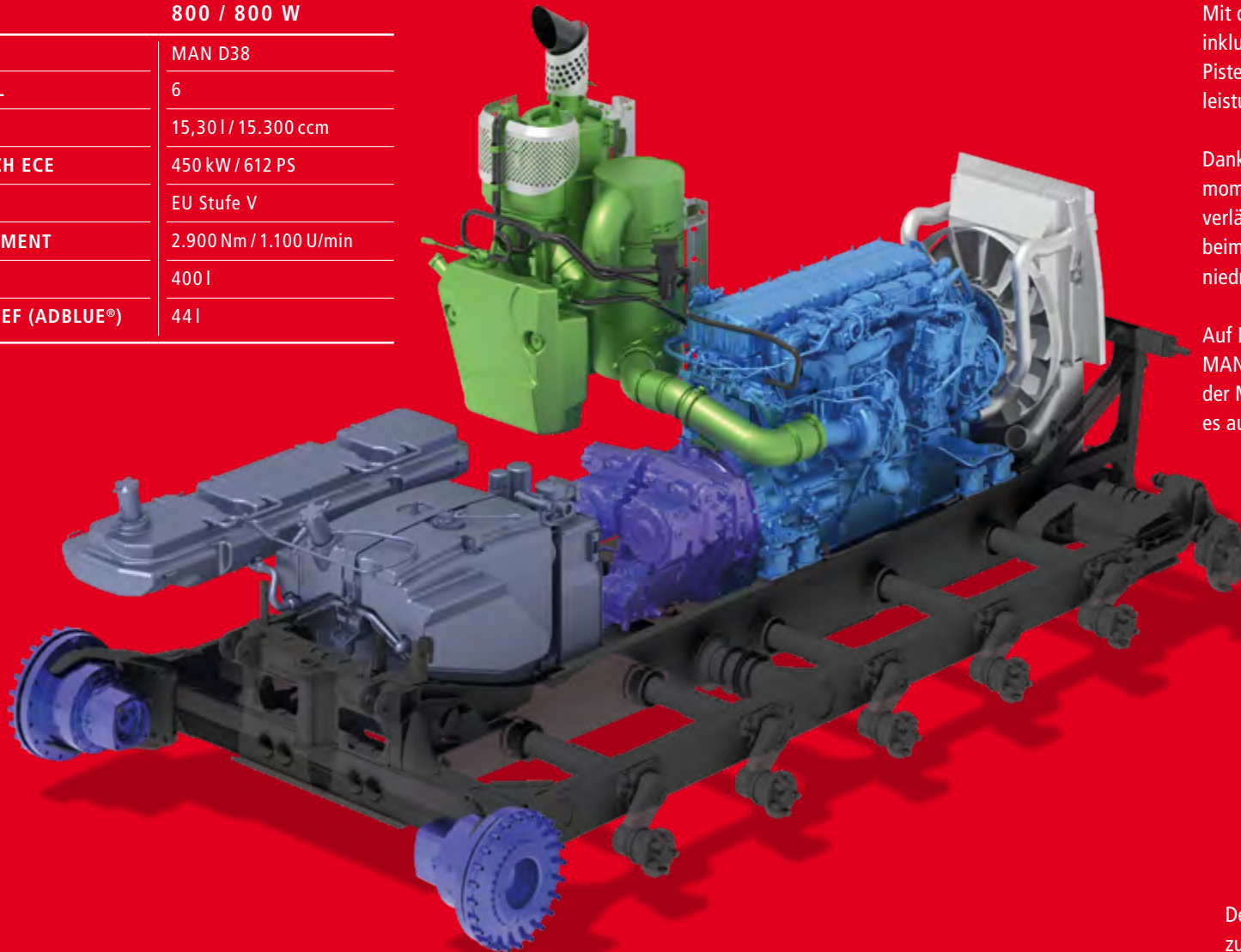
AR-APP



Lade einfach die **Augmented Reality App** herunter und hol Dir den PistenBully 800 nach Hause!

SAUBERE LEISTUNG.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| MOTOR | 800 / 800 W |
| TYP | MAN D38 |
| ZYLINDERZAHL | 6 |
| HUBRAUM | 15,30 l / 15.300 ccm |
| LEISTUNG NACH ECE | 450 kW / 612 PS |
| ABGASNORM | EU Stufe V |
| MAX. DREHMOMENT | 2.900 Nm / 1.100 U/min |
| TANKINHALT | 400 l |
| TANKINHALT DEF (ADBLUE®) | 44 l |



Mit dem sauberen 6-Zylinder-Motor mit 612 PS inklusive Dieselpartikelfilter erfüllt der PistenBully 800 die EU Stufe V für Höchstleistungen auch in extremen Situationen.

Dank 15,30 l Hubraum und 2.900 Nm Drehmoment zieht der PistenBully 800 in allen Lagen verlässlich durch. Überrascht mit Wow-Effekt beim Schieben und Präparieren schon im niedrigen Drehzahlbereich.

Auf Basis des aktuellen D 38 Motors entwickelt MAN einen Wasserstoff-Hubkolbenmotor. Wenn der Markt soweit ist, ist der PistenBully 800 es auch.



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

AUF DEM WEG NACH OBEN.



05

WOW EFFEKTE GARANTIERT

Was am Ende zählt, ist das perfekte Pistenbild. Der **PistenBully 800** mit seiner Kombination aus stärkstem Motor, 5 Laufachsen, längerem Fahrwerk und größerem Schild schiebt in kürzerer Zeit erheblich mehr Schnee – auch an kritischen Hängen.

Beim Präparieren kann man sich voll und ganz auf das verlassen, was man vom PistenBully kennt: Einfache Bedienung, intelligente Assistenzsysteme, komfortabler Arbeitsplatz, überraschende Wendigkeit – eben ausgereifte Technik. Er ist das optimale Werkzeug für High-End Pistenpräparierung.

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 Zentimeter genaue 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.snowsats.com

SERVICE UND ERSATZTEILE

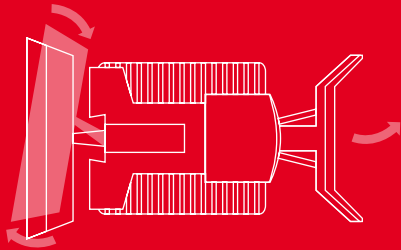
Mit unserem Service-Netzwerk an rund 130 internationalen Standorten gewährleisten wir eine schnelle und zuverlässige Bereitstellung von Technikern und Ersatzteilen weltweit. Für minimale Ausfallzeiten und maximale Effizienz Ihrer Fahrzeugflotte.

www.pistenbully.com/de/service



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

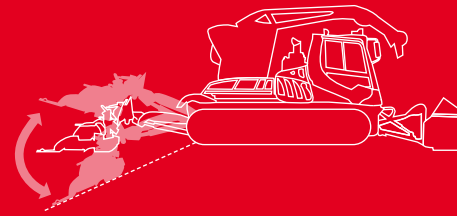
GENIALE PISTEN. WENIGER ARBEIT. MEHR SICHERHEIT.



MAXIMALE SPURSTABILITÄT

Das selbstständige Mitlenken in Kurvenfahrten und ein automatisches Gegensteuern in Seitenhängen entlasten den Fahrer. Der Heckgeräteträger mit intelligenter, aktiver Lenkunterstützung macht's möglich. Sowohl in starrer als auch in Schwimmstellung.

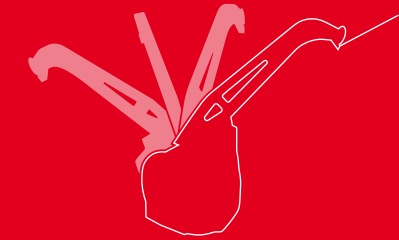
→ AUTOTRACER



PERFEKTE BODENANPASSUNG

Smarte Steuerung des Kombigeräteträgers. Über Software wie Parallelgeräteträger nutzbar. Sorgt für eine perfekte Bodenangepassung der Fräse in hügeligem Gelände und passt die Frästiefe selbstständig an. Der SlopeTracer vereinfacht die Bedienung und ermöglicht sehr große Bewegungsradien.

→ SLOPETRACER



SICHERE WENDIGKEIT

Das automatische Mitlenken der Winde entlastet den Fahrer – besonders bei schwierigen Pistenbedingungen.

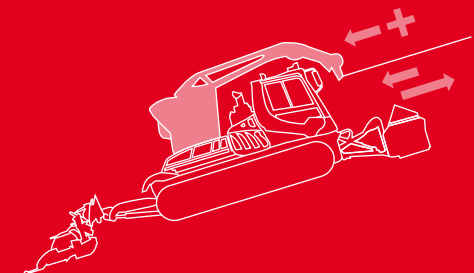
→ AKTIVE WINDE 4.6+



RESSOURCENSCHONENDES SCHNEEMANAGEMENT

Die hochpräzise Schneetiefenmessung unterstützt den Fahrer beim Erkennen von schneearmen Pistenbereichen und Identifizieren von Schneereserven – unter, vor und neben dem Fahrzeug. So kann Schnee zielgenau verschoben und höchste Qualität beim Pistenaufbau erzielt werden. Erhöht die Produktivität und schont zugleich Ressourcen und Umwelt.

→ SNOWSAT SCHNEETIEFENMESSUNG



OPTIMALE ZUGKRAFT

Die intelligente Winde gleicht Fahr- und Seilgeschwindigkeit miteinander ab. Bei einer Abweichung, zum Beispiel durch Schlupf, wird die Zugkraft automatisch geregelt und somit das Windenseil geschont.

→ AUTOWINCH



DAS AUGE FÄHRT MIT

In der neuen Kabine im modernen Design finden sich jede Menge durchdachte Features, welche die Arbeit schöner und bequemer machen:

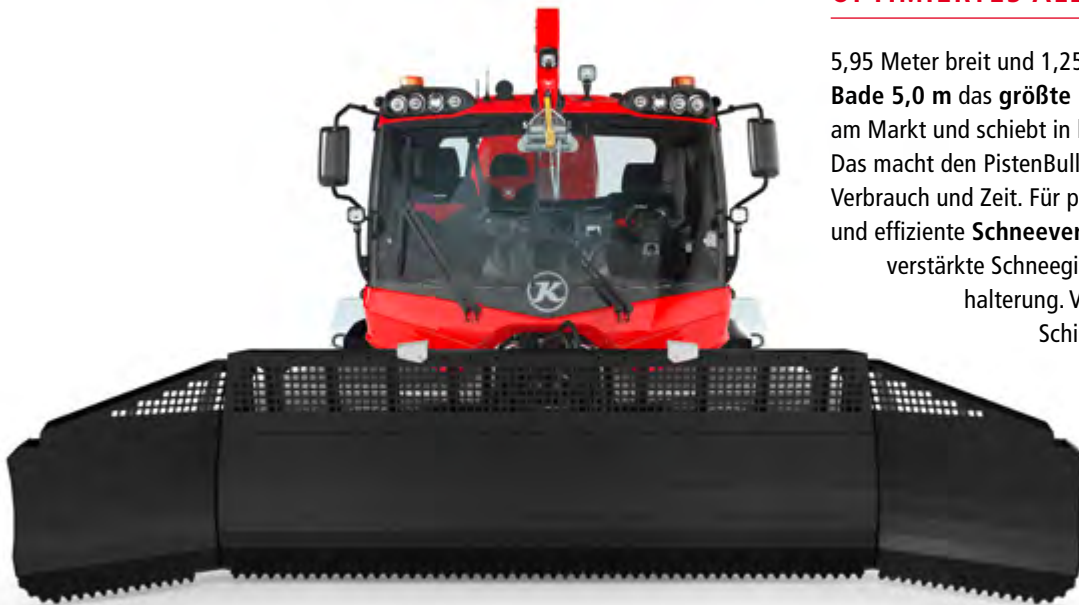
Komfortabler Arbeitsplatz

1. Einheitliches Bedienkonzept mit intuitivem 4-Achsen Joystick
2. Entspanntes Arbeiten dank komfortablen Fahrersitz
3. Alles griffbereit durch größere Ablagefächer und Getränkehalter
4. Beste Sicht dank lückenloser LED-Ausleuchtung
5. Auf Wunsch mit feinfühligem und direkter Stick-Steuerung

Besseres Raumgefühl

6. Größere Kabine mit mehr Kopffreiheit
7. Neues Innendesign
8. Optimierte Luftführung
9. Dimmbares Ambiente Innenlicht
10. Optionale Klimaanlage

HIGH-END-KOMPONENTEN IN SERIE. DA GEHT RICHTIG WAS.



OPTIMIERTES ALLWAYBLADE

5,95 Meter breit und 1,25 Meter hoch: Damit ist das **AllWayBade 5,0 m** das **größte Schild** zur Pistenpräparierung am Markt und schiebt in kürzerer Zeit noch mehr Schnee. Das macht den PistenBully 800 zu einem echten **Sparfuchs** in Verbrauch und Zeit. Für perfekte **Pistenrand-Präparierung** und effiziente **Schneeverfrachtung**. Gutes bleibt: Das verstärkte Schneegitter mit integrierter Schneekanonenhalterung. Verstärkte Lagerungen an den Schildflügeln. Verstärkte Hydraulikzylinder. Für mehr Stabilität, bessere Kraftübertragung und Rolleigenschaften. Und eine noch höhere Flexibilität im Arbeitseinsatz. Das AllWayBade 5,0 m: Für ein exaktes und entspanntes Arbeiten. Mit der besten Schubleistung am Markt.



OPTIMIERTE ALPINFLEXFRÄSE

Die hydraulisch angetriebene AlpinFlexFräse Comfort ist konzipiert für eine perfekte Pistenqualität, auch bei extremen Bedingungen. Innovative Form und Anordnung der Fräszähne. Integrierte LED-Beleuchtung. Memory-Funktion für die Abspeicherung und den Abruf aller Einstellungen. Mit hydraulischer Arretierung der Frähälften und hydraulisch klappbaren Seitenfinishern. Ausgestattet auch mit Kamera. Für maximalen Komfort.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

FAHRZEUG

- ⊕ Stick-Steuerung
- ⊕ Hydraulikölvorwärmung
- ⊕ Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
- ⊕ Standheizung
- ⊕ automatische Komfortklimaanlage
- ⊕ Profi-Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
- ⊕ SNOWsat Schneetiefenmessung
- ⊕ SNOWsat Flottenmanagement
- ⊕ Speisedruckabsenkung
- ⊕ Zentralverriegelung

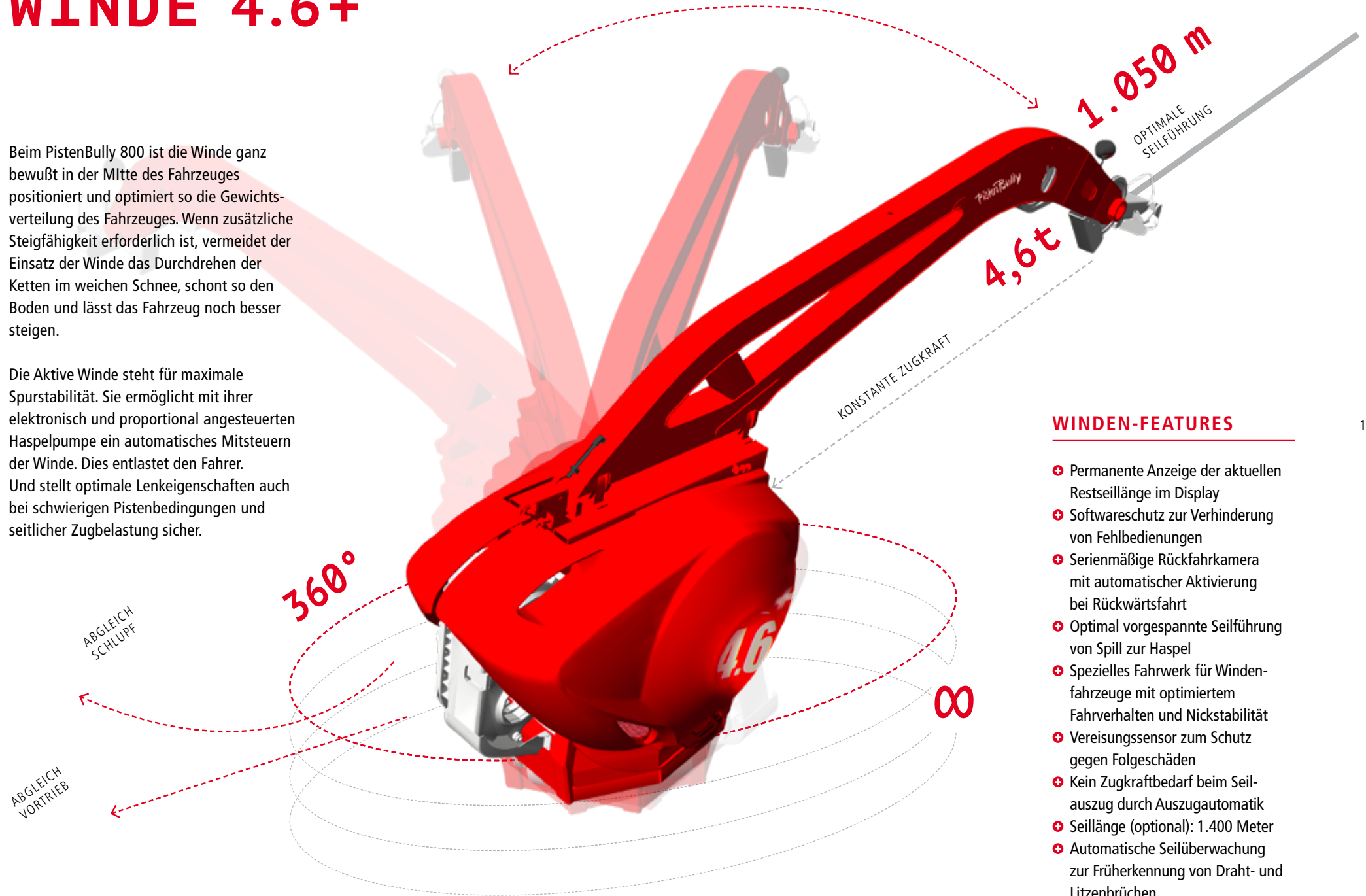
NOCH MEHR SERIENAUSSTATTUNG

- + KombiPlus Kette
- + Biologisches Hochleistungsöl
- + Heckgeräteträger mit Schwingungstilgung und seitlicher Dämpfung
- + Telemetrie für Systemaktualisierungen
- + AutoTracer
- + SlopeTracer
- + AutoWinch
- + Aktive Winde 4.6+
- + LED Beleuchtungsgspaket

WINDE 4.6+

Beim PistenBully 800 ist die Winde ganz bewußt in der Mitte des Fahrzeuges positioniert und optimiert so die Gewichtsverteilung des Fahrzeuges. Wenn zusätzliche Steigfähigkeit erforderlich ist, vermeidet der Einsatz der Winde das Durchdrehen der Ketten im weichen Schnee, schont so den Boden und lässt das Fahrzeug noch besser steigen.

Die Aktive Winde steht für maximale Spurstabilität. Sie ermöglicht mit ihrer elektronisch und proportional angesteuerten Haselpumpe ein automatisches Mitsteuern der Winde. Dies entlastet den Fahrer. Und stellt optimale Lenkeigenschaften auch bei schwierigen Pistenbedingungen und seitlicher Zugbelastung sicher.



WINDEN-FEATURES

- + Permanente Anzeige der aktuellen Restseillänge im Display
- + Softwareschutz zur Verhinderung von Fehlbedienungen
- + Serienmäßige Rückfahrkamera mit automatischer Aktivierung bei Rückwärtsfahrt
- + Optimal vorgespannte Seilführung von Spill zur Haspel
- + Spezielles Fahrwerk für Windenfahrzeuge mit optimiertem Fahrverhalten und Nickstabilität
- + Vereisungssensor zum Schutz gegen Folgeschäden
- + Kein Zugkraftbedarf beim Seilauszug durch Auszugautomatik
- + Seillänge (optional): 1.400 Meter
- + Automatische Seilüberwachung zur Früherkennung von Draht- und Litzenbrüchen

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)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