

PistenBully®

400 / 400 W

MULTITALENT.

ALLROUNDER FÜR PISTE, LOIPE, HALLE, PARK.



LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN.

Einsteigen, eigene Joystickbelegung abrufen, losfahren: Dies ist nun in allen PistenBully völlig identisch möglich. Denn mit dem neuen PistenBully 400 ist die Familie komplett: Eine ganze Generation mit dem gleichen Bedienkomfort, der saubersten Abgastechnik, der überzeugendsten Leistung – und alles in bekannter Qualität.

02 Was vom alten PistenBully 400 bleibt, ist die perfekte Ausgewogenheit von Kraft und Gewicht und die überragende Wendigkeit dank der kompakten Abmessungen. Neu und deutlich besser sind der saubere Motor, das Komfort-Cockpit und die vom PistenBully 100 und PistenBully 600 bekannte intuitive Bedienung. Und die Assistenzsysteme, die das Fahren noch einfacher machen. Komplett vorbereitet für SNOWsat.

HIGHLIGHT

Geräteträger:
Serienmäßig mit Schwingungstilgung ausgestattet. AutoTracer Assistenzsystem für Lenk- und Seitenhangunterstützung

HIGHLIGHT

Motor:
EU Stufe V mit perfekt abgestimmter Leistung

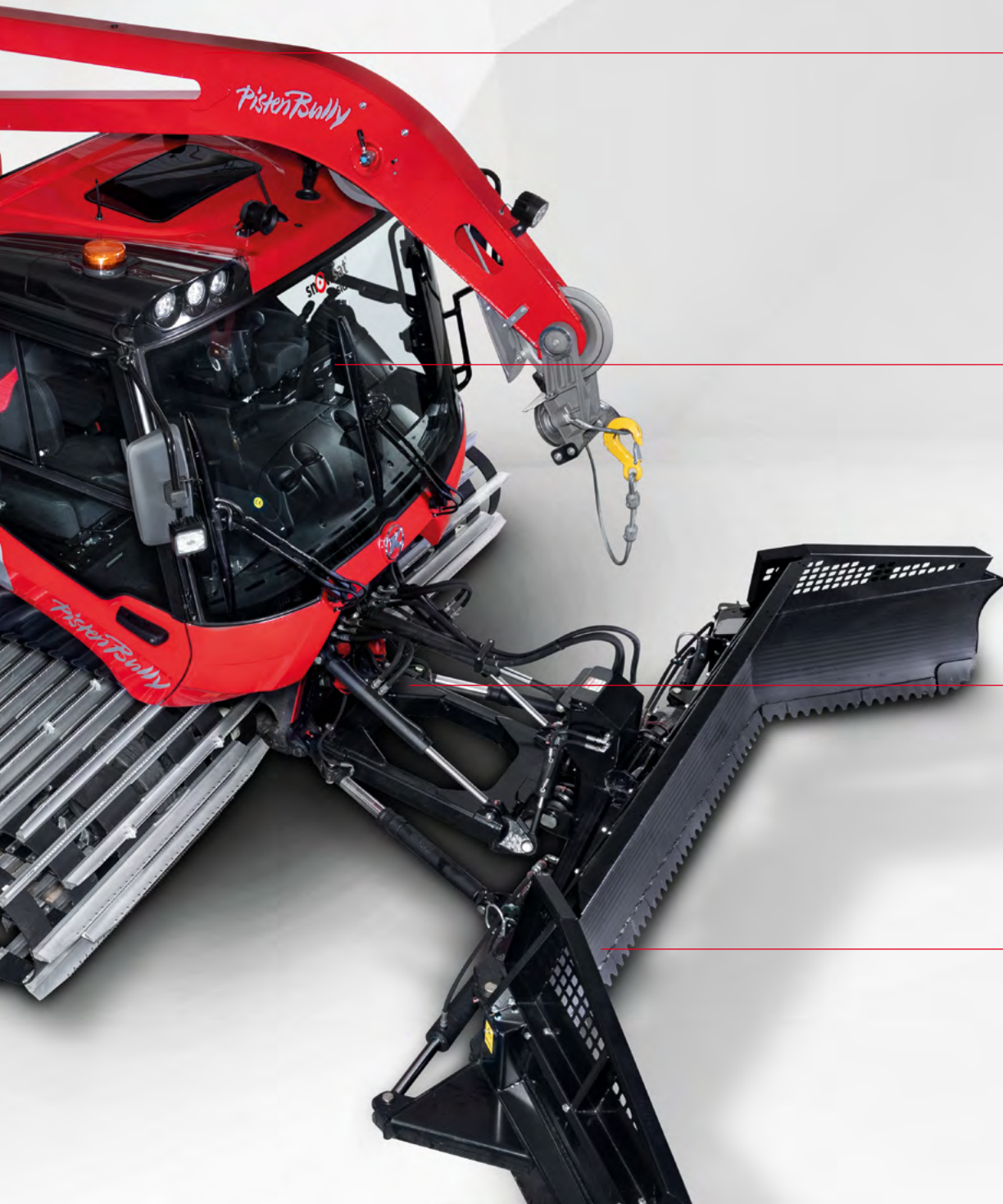
MEHR INFOS:



HIGHLIGHT

Fahrwerk und Ketten:
Enormer Schub durch neuen Hauptrahmen, stärkere Spanachsen, größeren Fahrpumpen. Und die neue 6-Band KombiPlus Kette





HIGHLIGHT

Winde 4.0+:
Aktive Lenkung und AutoWinch
für Sicherheit im Steilhang

HIGHLIGHT

Einheitliches Bedienkonzept:
Modellübergreifend gleich angeordnete
Bedienelemente, Doppelgelenk-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

Verstärktes Schneegitter mit integrierter Schneekanonenhalterung. Verstärkte Lagerungen an den Schildflügeln. Verstärkte Hydraulikzylinder. Das AllWayBlade wurde weiter optimiert. Für mehr Stabilität. Bessere Kraftübertragung und Rolleigenschaften. Und eine noch höhere Flexibilität im Arbeitseinsatz. Das AllWayBlade: Für ein exaktes und entspanntes Arbeiten. Mit der besten Schubleistung im Markt.



KETTEN FÜR JEDEN EINSATZ

Egal, was Sie mit Ihrem PistenBully 400 vorhaben, wir haben die passende Kette dafür:

- ⊕ Gummiprofilkette X-Track mit 975 mm Breite: Für untergrundschonendes Fahren auf Wald-, Wiesen- und Heideflächen
- ⊕ Stahlkette mit 1.628 mm: Für extreme Einsätze in steilem Gelände und eisigem oder felsigem Untergrund
- ⊕ KombiPlus-Kette mit 1.628 mm: Die modernste und weltweit erfolgreichste Kette. Mit der besten Steigfähigkeit am Markt

SERIENAUSSTATTUNG



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.

NOCH MEHR SERIENAUSSTATTUNG

- ⊕ Biologisches Hochleistungsöl
- ⊕ Schwingungstilgung
- ⊕ Speisedruckabsenkung
- ⊕ Telemetrie für Systemaktualisierungen
- ⊕ AutoTracer
- ⊕ AutoWinch

OPTIONALE AUSSTATTUNG

FAHRZEUG

- ⊕ Anhängerkupplung
- ⊕ Technik-Paket/Fronthochdruck (für hydraulische Frontgeräte)
- ⊕ Hydraulikölvorwärmung
- ⊕ Festlaufräder (in der Windenversion Serie)
- ⊕ Standheizung
- ⊕ Komfort-Klimaanlage
- ⊕ Zentralverriegelung
- ⊕ Zusätzlicher Notsitz
- ⊕ Fahrhebelsteuerung
- ⊕ Komfortsitz
- ⊕ Soundpaket
- ⊕ Klappbare Transportgalerie
- ⊕ LED-Beleuchtungspaket
- ⊕ Ladebrücke No-Deck (nur Solo)
- ⊕ Hosenträgergurt
- ⊕ Vorbereitung VarioTrackDesigner
- ⊕ Zusatztank 125 Liter
- ⊕ Seitliche Dämpfung des Heckgeräträgers elektrisch verstellbar

Digitale Unterstützung durch SNOWsat

Verbinden Sie Menschen, Daten und Systeme

SNOWsat vereint alle Unternehmensbereiche auf einer Plattform: Vom ganzjährigen Pisten- und Flottenmanagement über die Instandhaltung bis hin zum übergreifenden Management des Skigebiets. Die hochpräzise Schneetiefenmessung ermöglicht einen optimalen Ressourceneinsatz und schont nachhaltig die Betriebskosten. Für mehr Effizienz und Sicherheit bei der Pistenpräparierung.

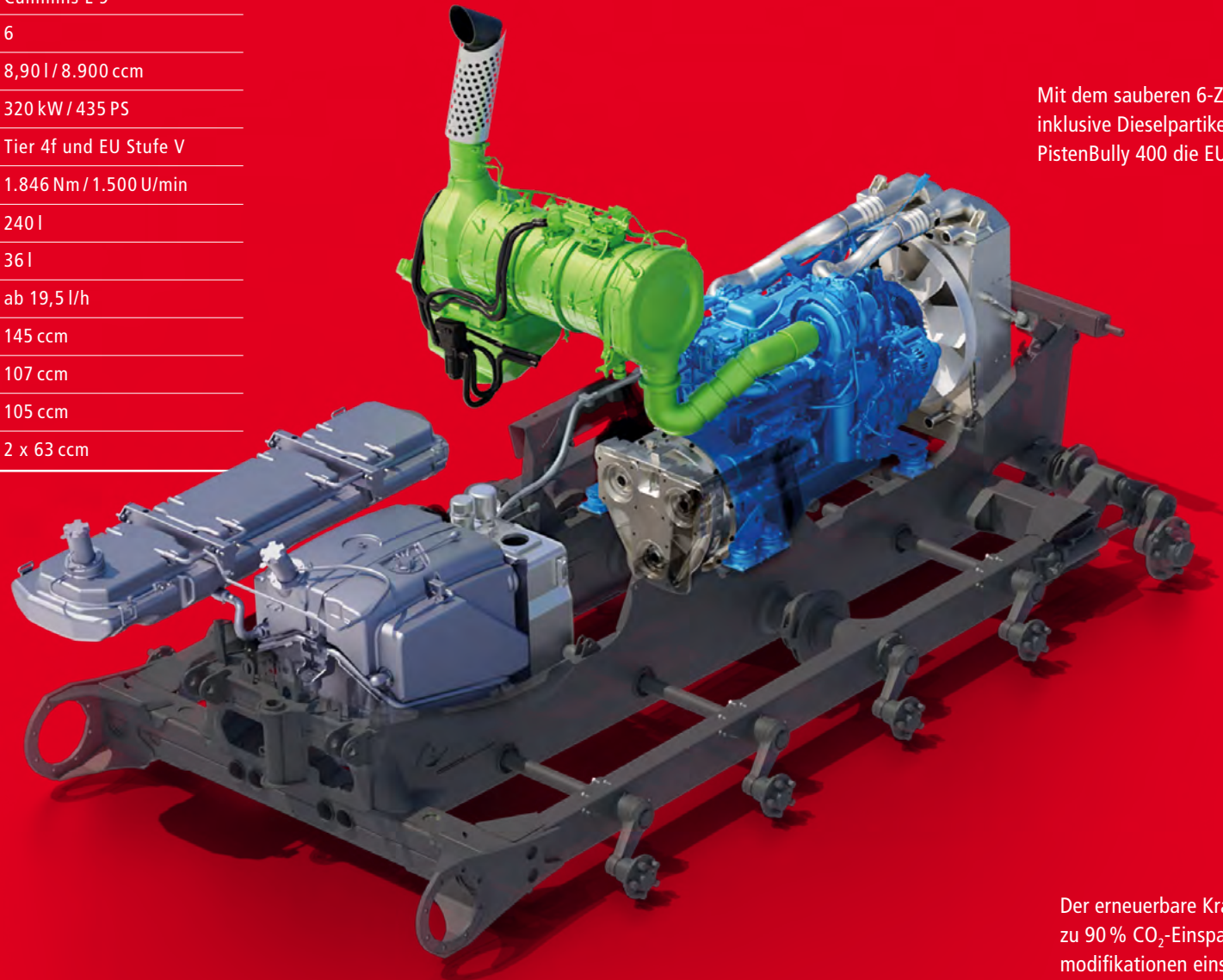
- ⊕ Echtzeitmessung der Schneetiefen: Unter dem Fahrzeug, und durch SNOWsat LiDAR bis zu 50 m vor und neben dem Fahrzeug
- ⊕ Echtzeitanzeige der Umgebung auf dem Touchscreen im Fahrzeug
- ⊕ Sichere Navigation bei allen Wetterverhältnissen und Umgebungsbedingungen
- ⊕ Einsparung von Maschinenschnee durch gezielte Schneeproduktion
- ⊕ Zeiteinsparungen durch Optimierung der gesamten Arbeitsabläufe (z.B. weniger Kraftstoffverbrauch durch optimierte Fahrwege)
- ⊕ Herstellerunabhängig: SNOWsat ist nachträglich in allen Fahrzeugen installierbar



snowsat
LÖSUNGEN FÜR DIGITALE SKIWELTEN

SAUBERE LEISTUNG.

MOTOR	400 / 400 W
TYP	Cummins L 9
ZYLINDERZAHL	6
HUBRAUM	8,90 l / 8.900 ccm
LEISTUNG NACH ECE	320 kW / 435 PS
ABGASNORM	Tier 4f und EU Stufe V
MAX. DREHMOMENT	1.846 Nm / 1.500 U/min
TANKINHALT	240 l
TANKINHALT DEF (ADBLUE®)	36 l
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	ab 19,5 l/h
FAHRANTRIEBSPUMPE	145 ccm
FAHRANTRIEB	107 ccm
FRÄSANTRIEBSPUMPE	105 ccm
FRÄSANTRIEB	2 x 63 ccm



Mit dem sauberen 6-Zylinder-Motor mit 435 PS inklusive Dieselpartikelfilter erfüllt auch der PistenBully 400 die EU Stufe V / EPA Tier4 final.



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

WINDE 4.0 +

360° UNBEGRENZT

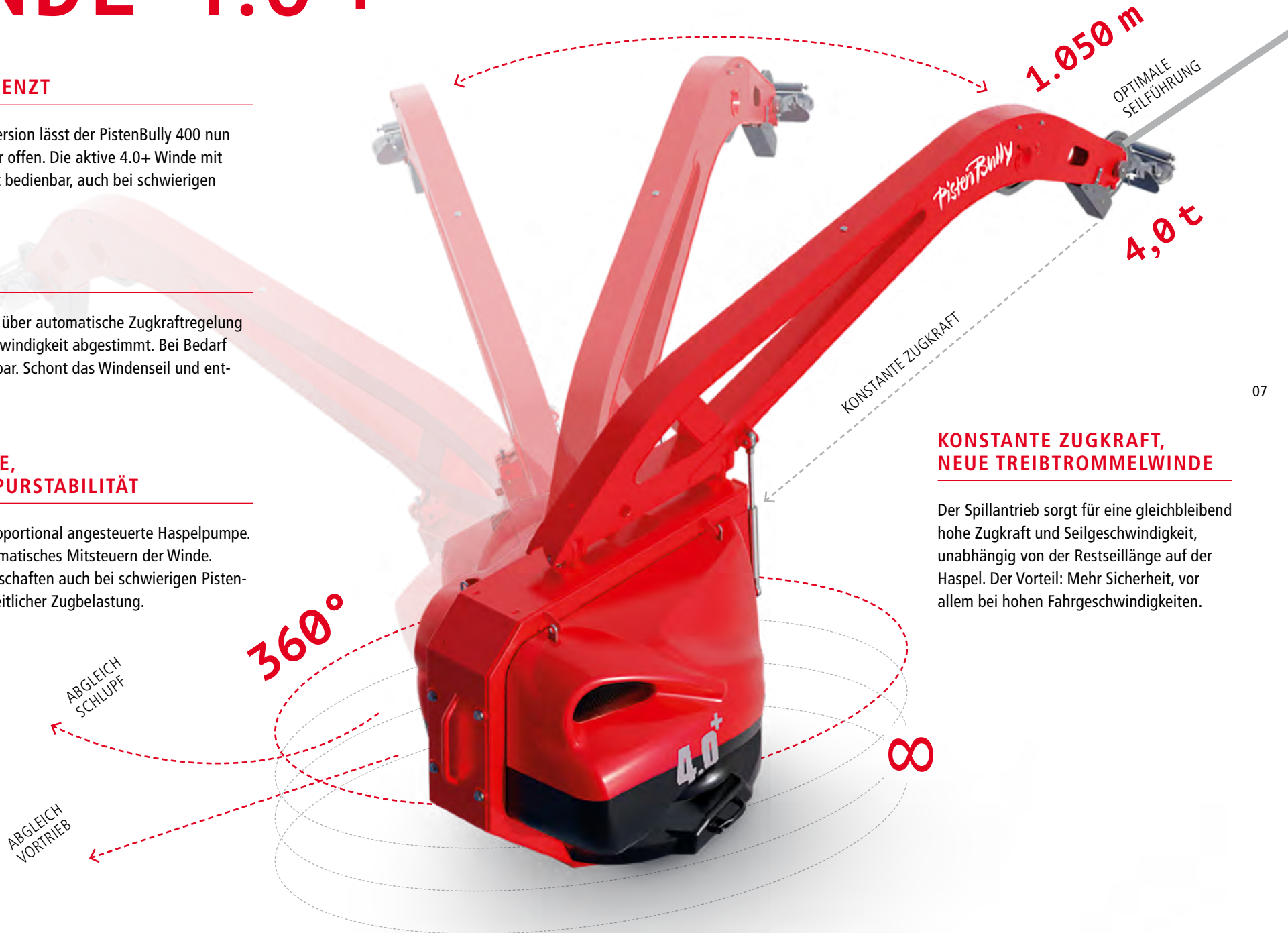
Mit dieser Windenversion lässt der PistenBully 400 nun keine Wünsche mehr offen. Die aktive 4.0+ Winde mit AutoWinch ist leicht bedienbar, auch bei schwierigen Pistenbedingungen.

AUTOWINCH

Seilgeschwindigkeit über automatische Zugkraftregelung exakt auf Fahrgeschwindigkeit abgestimmt. Bei Bedarf manuell übersteuerbar. Schont das Windenseil und entlastet den Fahrer.

AKTIVE WINDE, MAXIMALE SPURSTABILITÄT

Elektronisch und proportional angesteuerte Haspelpumpe. Ermöglicht ein automatisches Mitsteuern der Winde. Optimale Lenkeigenschaften auch bei schwierigen Pistenbedingungen und seitlicher Zugbelastung.



KONSTANTE ZUGKRAFT, NEUE TREIBTROMMELWINDE

Der Spillantrieb sorgt für eine gleichbleibend hohe Zugkraft und Seilgeschwindigkeit, unabhängig von der Restseillänge auf der Haspel. Der Vorteil: Mehr Sicherheit, vor allem bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.

**AUTOMATISCH
DIE BESTE PISTE.**



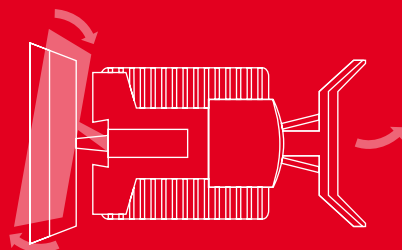


WILLKOMMEN IN DER KOMFORTZONE!

Der Fahrer steht im Mittelpunkt: Das einheitliche Bedienkonzept der aktuellen Generation gilt jetzt auch im PistenBully 400. Der Doppelgelenk-Joystick ermöglicht die intuitive aber auch individuelle Steuerung. Die Funktionstasten an Armrest und Joystick können frei belegt werden. Individuell sind dabei 4 Fahrerprofile abrufbar. Klare Übersichtlichkeit dank großzügiger Verglasung, perfekter Anordnung und idealer Ausleuchtung. Angenehme Raumatmosphäre entsteht durch die optimierte Belüftung und den Sonnensensor für die automatische Heiz- und Klimaregelung. Nicht zu vergessen – die verschiedenen Ablagemöglichkeiten und der Getränkehalter!

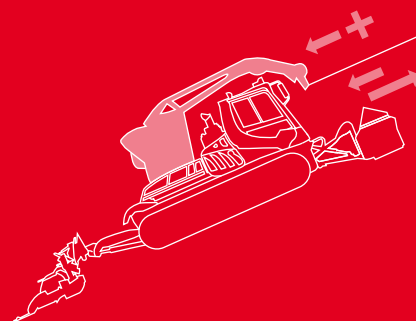
BESSERE PISTEN. WENIGER ARBEIT. MEHR SICHERHEIT.

ASSISTENZSYSTEME



AUTOTRACER

Heckgeräteträger mit intelligenter, aktiver Lenkunterstützung. Sowohl in starrer Stellung (fixiert) als auch in Schwimmstellung (entlastet) möglich. Automatisches und selbstständiges Mitlenken in Kurvenfahrten. Links und rechts. Automatisches Gegensteuern in Seitenhängen. Zur Unterstützung und Entlastung des Fahrers.



AUTOWINCH

Intelligente Winde mit automatischer Zugkraftregelung. Zuschaltbar über das Panel. Gleicht die Fahr- und Seilgeschwindigkeit miteinander ab. Bei einer Abweichung, zum Beispiel durch Schlupf, wird die Zugkraft erhöht. Schont das Windenseil und entlastet den Fahrer.



AKTIVE WINDE

Die aktive 4.0+ Winde ermöglicht ein automatisches Mitsteuern der Winde. Sie ist leicht bedienbar auch bei schwierigen Pistenbedingungen und seitlicher Zugbelastung. Entlastet den Fahrer und schont das Windenseil.

NEBEN DIESEN NEUHEITEN SORGEN NOCH EINE GANZE REIHE WEITERER ASSISTENZSYSTEME FÜR EINE MÖGLICHST EINFACHE BEDIENUNG DES PISTENBULLY 400.

PISTENBULLY. FÜR DEN SCHNEE VON MORGEN. SEIT JEHER QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND PARTNERSCHAFT.

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, Leidenschaft und ein qualifiziertes Team. Ein PistenBully ist und bleibt etwas ganz Besonderes. In ihm stecken neue Ideen, Technologien und Lösungen, 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.

Mit unserer Unternehmensstrategie BLUE IQ gestalten wir mit unseren Kunden ganzheitlich und aktiv die Zukunft. Als Weltmarktführer sind wir davon überzeugt, dass technologische Innovationen in ganzheitliche Konzepte eingebunden sein müssen. Deshalb betrachten wir die Entwicklung nicht nur technisch, sondern auch unter ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekten. Das Ergebnis ist ein sinnvoll aufeinander abgestimmtes Portfolio. Für mehr Kundennutzen, eine höhere Wirtschaftlichkeit und eine bessere Umwelt.

BLUEIQ
Verantwortlich in die Zukunft

RUNDUM SICHER. FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN PISTENBETRIEB.

VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

Mit unserer Unternehmensphilosophie BLUE IQ übernehmen wir durch viele andere Aspekte Verantwortung für eine bessere Zukunft des Wintersports.

www.kaessbohrerag.com/de/blueiq



365 / 24 SERVICE

Da sein, wenn man uns braucht: Mit unserem weltweiten Service-Netzwerk garantieren wir die Bereitstellung von Technikern und Ersatzteilen innerhalb von 24 Stunden.

www.pistenbully.com/de/service

DIGITALE LÖSUNGEN

Alle Unternehmensbereiche auf einer Plattform: Vom Pisten- und Flottenmanagement über die Instandhaltung bis hin zum übergreifenden Management des Skigebiets. Schont die Ressourcen und sorgt für deutliche Kosteneinsparungen.

www.snowsat.com



WERKSTATTSCHULUNG UND FAHRERTRAINING

Für ein wirtschaftliches und ressourcenschonendes Pistenmanagement: Das herstellerunabhängige Schulungs- und Trainingskonzept vermittelt alles Wichtige über die Maschine und eine professionelle Pistenpräparierung.

www.proacademy.info



QUALITÄTS-ERSATZTEILE

Geprüfte Sicherheit und absolute Zuverlässigkeit: Die hohe Verfügbarkeit unserer Original-Ersatzteile erhält den Wert des Fahrzeugs und minimiert die Ausfallzeiten. Auf die in Deutschland gefertigten Produkte können sich unsere Kunden in jeder Situation hundertprozentig verlassen.

www.pistenbully.com/ersatzteile



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