

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.

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 Spannachsen, größeren Fahrpumpen. Und die neue 6-Band KombiPlus Kette



JEDE KOMPONENTE EIN HIGH-END-PRODUKT.

DAS ERFOLGSREZEPT FÜR PERFEKTE PISTEN.





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.



KETTEN FÜR JEDEN EINSATZ

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

- Gummiprofilkette X-Track mit 1.150 mm Breite: Für untergrundschonendes Fahren
- 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



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 Fräshälften und hydraulisch klappbaren Seitenfinishern. Ausgestattet auch mit Kamera. Für maximalen Komfort.

NOCH MEHR SERIENAUSSTATTUNG

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

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 120 Liter
- Seitliche Dämpfung des Heckgeräteträgers 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





SAUBERE LEISTUNG.

MOTOR	400 / 400 W		
ТҮР	Cummins L 9		
ZYLINDERZAHL	6		
IUBRAUM	8,901/8.900 ccm		
EISTUNG NACH ECE	320 kW / 435 PS		Mit dem sauberen 6-Zylinder-Mo inklusive Dieselpartikelfilter erfül
ABGASNORM	Tier 4f und EU Stufe V		PistenBully 400 die EU Stufe V / E
MAX. DREHMOMENT	1.846 Nm / 1.500 U/min	4	
ANKINHALT	2401		
ANKINHALT DEF (ADBLUE®)	361		
(RAFTSTOFFVERBRAUCH	ab 19,5 l/h		
FAHRANTRIEBSPUMPE	145 ccm		
FAHRANTRIEB	107 ccm		
FRÄSANTRIEBSPUMPE	105 ccm		
FRÄSANTRIEB	2 x 63 ccm		
			Der erneuerbare Kraftstoff HVC zu 90 % CO ₂ -Einsparung und is modifikationen einsetzbar.

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

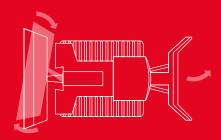
Elektronisch und proportional angesteuerte Haspelpumpe. Ermöglicht ein automatisches Mitsteuern der Winde. Optimale Lenkeigenschaften auch bei schwierigen Pistenbedingungen und seitlicher Zugbelastung. KONSTANTEZUGIRAFT KONSTANTE ZUGKRAFT, **NEUE TREIBTROMMELWINDE** Der Spillantrieb sorgt für eine gleichbleibend hohe Zugkraft und Seilgeschwindigkeit, unabhängig von der Restseillänge auf der Haspel. Der Vorteil: Mehr Sicherheit, vor allem bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.

07



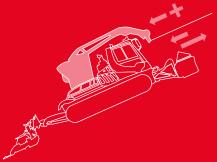


BESSERE PISTEN. WENIGER ARBEIT. MEHR SICHERHEIT.



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.



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 garantierten 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

Climate-Partner





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





