

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 600 bekannte intuitive Bedienung. Und die Assistenzsysteme, die das Fahren noch einfacher machen. Komplett vorbereitet für SNOWsat.

Der PistenBully 400 ParkPro ist aus dem Parkbau schon lange nicht mehr wegzudenken und gilt als das Profiwerkzeug für mehr Kreativität und Perfektion im Park. Die neue Generation besticht auch durch die komplett überarbeiteten Zusatzgeräte: Das ProBlade. Die ProFlexFräse. Jetzt auch mit Winde!

## Motor:

Abgasstufe EU V / Tier 4f mit perfekt abgestimmter Leistung

#### HIGHLIGHT

ProFlexFräse:
Vergrößerter Flexwinkel,
V/A-Stellung und FreezeFunktion für mehr Bewegung
und optimale Anpassung

#### MEHR INFOS:



HIGHLIGHT

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

#### HIGHLIGHT

Winde 4.0+: Aktive Lenkung und automatische Windenzugkraftregelung für Sicherheit im Hang

#### HIGHLIGHT

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

#### HLIGHT

ProMount Wechselsystem: Optimale Kinematik für noch größere Bewegungsradien beim Parkbau

#### HIGHLIGHT

ProBlade: Mit SideCutter, hydraulischen Transportzinken, OneTouchStraight Funktion

#### **EFFIZIENTER DENN JE**

Das ProBlade macht alles noch schärfer. Die SideCutter shapen perfekte Schnittkanten und Kicker werden noch feiner modelliert.

Die neue OneTouchStraight Funktion stellt das Schild auf Knopfdruck gerade, ohne die Bewegungsfreiheit der Seitenflügel nach vorne oder hinten einzuschränken. Sie können zum besseren Schneetransport nach hinten geneigt werden.

Flexibilität spricht für das neue ProBlade. Integrierte hydraulische Transportzinken sind die perfekte Lösung beim Versetzen von Parkequipment.

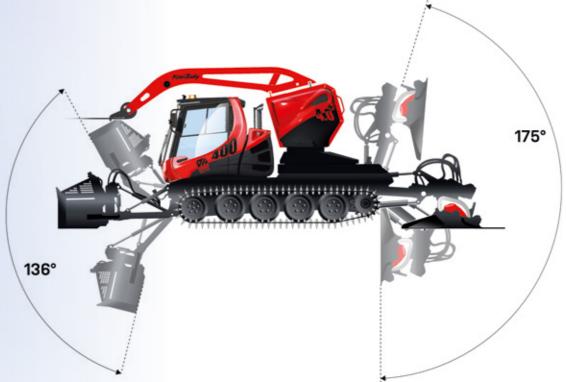


ONETOUCHSTRAIGHT FUNKTION

BACKBLADING PROFIL

HYDRAULISCHE TRANSPORTZINKEN













### FLEXIBEL UND BEWEGLICH

Dank starker Zylinder und der leistungsfähigen proportionalen Hydraulik des ProMount Wechselsystems können alle Parkanforderungen präzise, schnell und kraftvoll gemeistert werden. Schlanker Stahlbau mit geänderter Kinematik für noch größere Bewegungsradien im Parkbau und mehr Flexibilität der Anbaugeräte. Alle Geräte sind gleichzeitig bedienbar. Perfekt für das Shapen und Reshapen von Kickern und Rampen, Schanzen und Pipes.



## **PROFLEXFRÄSE**



#### PERFEKTE OBERFLÄCHEN

Die ProFlexFräse sorgt mit dem fast doppelten Flexwinkel sowie V/A-Stellung für eine optimale Anpassung an die Pistengegebenheiten: Neben dem aktiven Anfahren jeder End- aber auch Zwischenstellung kann auch jede vorhandene Kontur mit der Freeze-Funktion abgebildet werden. Die vorhandene Untergrundkontur wird in Schwimmstellung aufgenommen und dann hydraulisch



#### **360° UNBEGRENZT**

Mit der Windenversion lässt der ParkPro 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

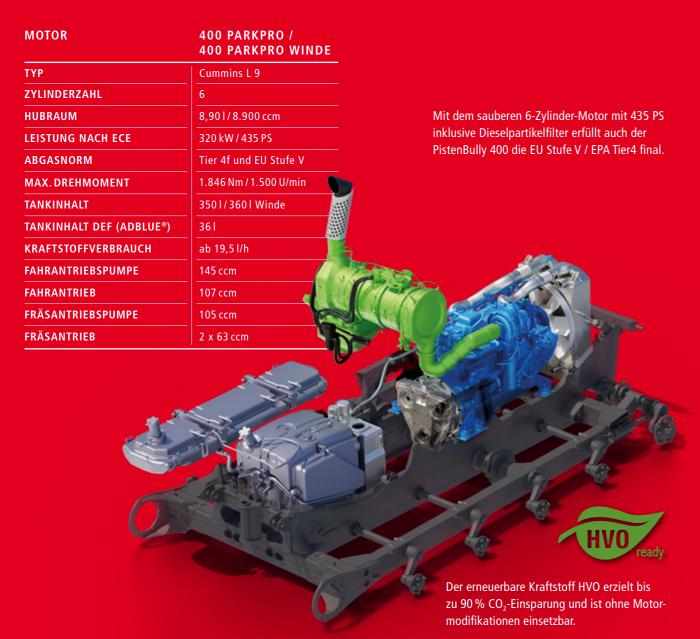
Elektronisch und proportional angesteuerte Haspelpumpe. Ermöglicht ein automatisches Mitsteuern der Winde. Optimale Lenkeigenschaften auch bei schwierigen Pistenbedingungen und seitlicher Zugbelastung.





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

## SAUBERE LEISTUNG.





#### WINDE



#### FULLDECK



#### NODECK

Optimale Sicht auf Ketten und Fräse





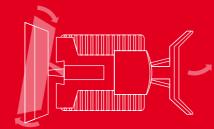


BEDIENUNG

#### WILLKOMMEN IN DER KOMFORTZONE!

Der Fahrer steht im Mittelpunkt: Das einheitliche Bedienkonzept der aktuellen Generation gilt jetzt auch im ParkPro. 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.



#### **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.



**ASSISTENZSYSTEME** 

#### **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 FUR EINE MOGLICHST EINFACHE BEDIENUNG DES PISTENBULLY 400 PARKPRO.

Denn das Wichtigste ist schon serienmäßig drin: Ob LED-Lichtpaket, Premium-Soundanlage, Heckkamera, Sticksteuerung, NoDeck-Version oder Hosenträgergurt – nicht über die Ausstattung grübeln, sondern einfach losfahren. Mit dem Profiwerkzeug für den Park.

#### BIOLOGISCHES HOCHLEISTUNGS-HYDRAULIKÖL EXTREME 50

Beste Viskositätskennlinien, sehr gute Kaltstarteigenschaften bis minus 40 °C, Kraftstoffeinsparungen und eine 25 % längere Einsatzdauer.

#### **VERSCHIEDENE DECK-VARIANTEN**

FullDeck oder NoDeck, das ist die Frage. Aber keine des Geldes! Denn beides ist wählbar!

#### STICKSTEUERUNG/HALBLENKRAD

Im Parkbau sorgt die Sticksteuerung für direktes Handling und Lenken. Wer das Halblenkrad bevorzugt, bekommt aber auch dieses für den ParkPro.

### SCHWINGUNGSTILGUNG UND SEITLICHE DÄMPFUNG DES HECKGERÄTETRÄGERS

Egal, wie extrem die Fräse bewegt wird: Der Fahrkomfort für den Fahrer bleibt erhalten!

#### LED-LICHTPAKET

Zusätzlich zu den BladeFlap Arbeitsscheinwerfern sind beim ParkPro alle Scheinwerfer in LED-Ausführung – da bleibt nichts verborgen!

#### **HECKKAMERA FAHRERHAUS**

Eine perfekte Sicht auf die Fräse ist beim Parkbau essentiell – mit der Heckkamera hat man alles im Blick!

#### NOCH MEHR SERIENAUSSTATTUNG

- Komfortsitz
- Hosenträgergurt
- Neigungssensor mit Anzeige im Display
- Speisedruckabsenkung
- Premium-Soundpaket mit Subwoofer von Alpine und Verstärker
- Telemetrie für Systemaktualisierungen
- SNOWsat ready
- 3 Ketten-Varianten zur Auswahl:
   Neben der neuen extrem stabilen
   6-Band KombiPlus Kette auch mit X-Track-und Stahlkette konfigurierbar

#### FAHRZEUG

- Anhängerkupplung
- Technik-Paket/Fronthochdruck (für hydraulische Frontgeräte)
- Hydraulikölvorwärmung
- Festlaufräder (nur ParkPro Solo / Winde hat Festlaufräder serienmäßig)
- Standheizung
- Komfort-Klimaanlage
- Zentralverriegelung
- Rückenlehne Mittelsitz

## 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.

- Echtzeit-Messung der Schneetiefen: Unter dem Fahrzeug, und durch SNOWsat LiDAR bis zu 50 m vor und neben dem Fahrzeug
- Echtzeit-Anzeige 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





#### VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

PISTENBULLY. FÜR DEN SCHNEE VON MORGEN.

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, Leiden-

schaft 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.

SEIT JEHER QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND PARTNERSCHAFT.

Mit unserer Unternehmensstrategie BLUE IQ gestalten wir mit unseren Kunden

ganzheitlich und aktiv die Zukunft. Als Weltmarktführer sind wir davon über-

zeugt, dass technologische Innovationen in ganzheitliche Konzepte eingebun-

den sein müssen. Deshalb betrachten wir die Entwicklung nicht nur technisch

sondern auch unter ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekten. Das

nutzen, eine höhere Wirtschaftlichkeit und eine bessere Umwelt.

Ergebnis ist ein sinnvoll aufeinander abgestimmtes Portfolio. Für mehr Kunden-

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

www.kaessbohrerag.com/de/blueig

365 / 24 SERVICE

BLUEIG



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



#### **OUALITÄTS-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, PRO ACADEMY und SNOWsat sind eingetragene Warenzeichen der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Ansprechpartner bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Gedruckt in Deutschland auf FSC Papier.









#### 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





