

PB 600 Polar (W)

Il talento universale tra i battipista



On Top of the Mountain since 1969.

PistenBully®

Un concentrato di potenza e agilità

Con un rapporto peso-potenza ottimizzato, pronto ad ogni sfida

PIÙ SILENZIOSO, PIÙ PULITO, PIÙ ECONOMICO.

Rappresentante di una nuova generazione, oggi il suo valore è ampiamente dimostrato nel duro lavoro quotidiano in montagna. Il PistenBully 600 Polar dimostra cosa succede quando una stretta collaborazione con i clienti si traduce in una tecnologia sofisticata e matura. Non solo promesse, ma prestazioni che si dimostrano concrete ogni giorno. In termini di potenza e prestazioni, in termini di efficienza, facilità d'uso e comfort. Più leggero di altri battipista della sua categoria, eppure sensibilmente più economico da gestire. Un veicolo, che non solo ha stabilito nuovi standard, ma che continua a mantenerli con affidabilità oggi e in futuro.

PistenBully®

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

PB 600 Polar (W)



CABINA DI GUIDA PIÙ SPAZIOSA

Design distintivo, straordinaria sensazione di spazio e comfort, funzioni ottimizzate.

PREDISPOSIZIONE PER SNOWSAT E LIDAR

Misurazione predittiva in tempo reale della profondità della neve davanti e in fianco al veicolo.

SISTEMI DI ASSISTENZA INTELLIGENTI

Supporto automatico per risultati di preparazione perfetti, massima stabilità laterale e straordinaria manovrabilità.

FRESA SMARTCUT

Piste semplicemente migliori con SmartCut. Disponibile su richiesta con KFX, il sistema di cambio rapido FastExchange di Kässbohrer.

TELAIO COLLAUDATO

Robusto telaio principale e carro estremamente stabile con assali collaudati in migliaia di ore di impiego quotidiano.

MOTORE POTENTE

Motore 6 cilindri ad elevata coppia, efficiente e dal peso contenuto, per una spinta eccezionale e la massima agilità operativa.

COMBINAZIONE LAMA E FRESA

AllWayBlade maggiorata per prestazioni di spinta ai massimi livelli, preparazione ottimale dei bordi pista e copertura ideale dell'intera larghezza di fresatura.



Maggiori informazioni

Scoprite il nuovo PistenBully 600 Polar (W) di Kässbohrer



Il battipista più amato al mondo.



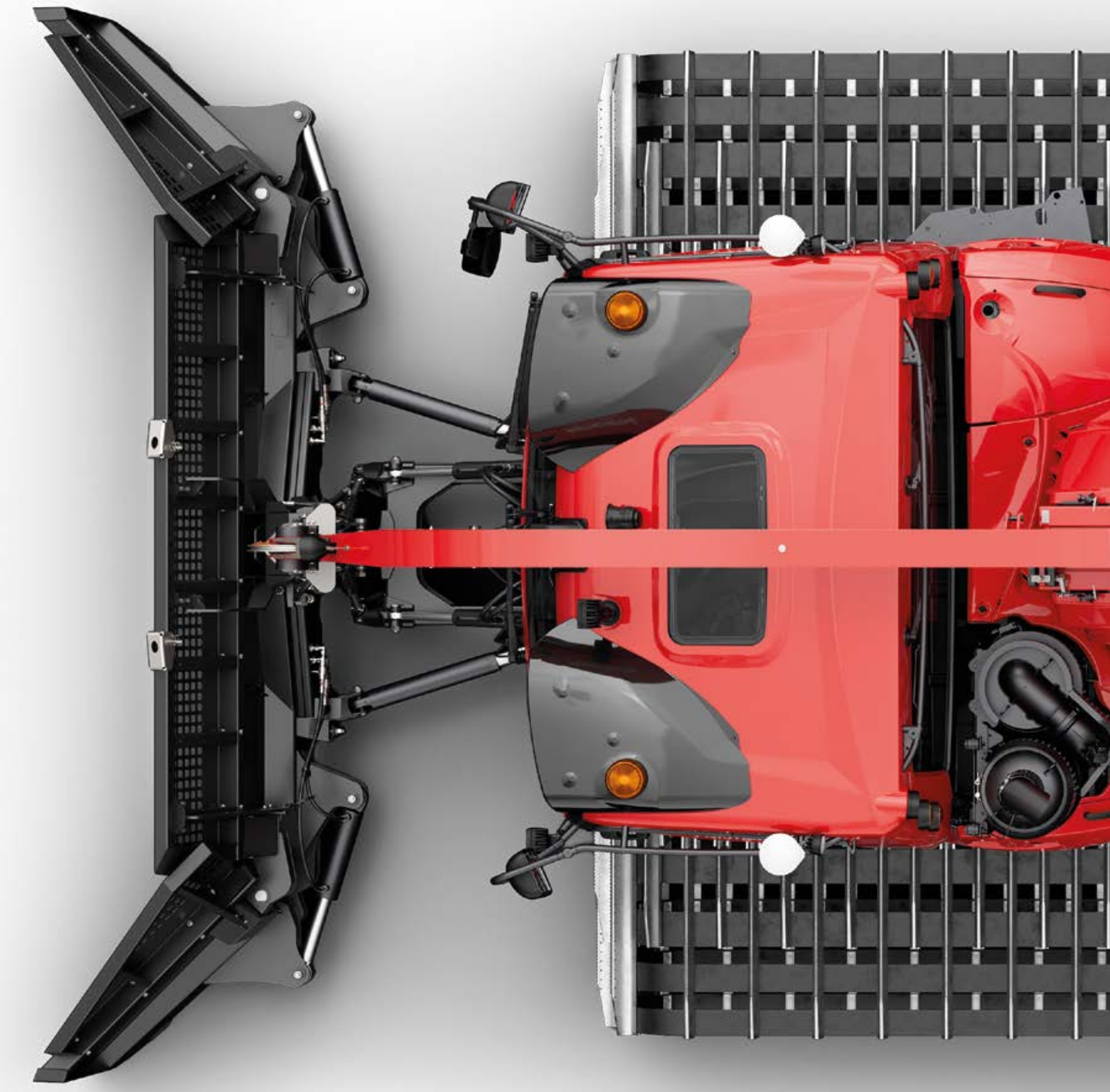
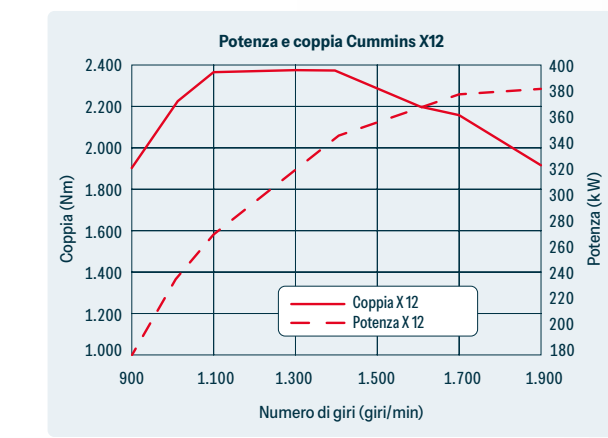
HVO-READY

Pronto per il futuro: tutti i nuovi PistenBully possono già operare con carburante rinnovabile HVO, con una riduzione della CO₂ fino al 90%.

Agile e potente con un peso ideale

MASSIMA POTENZA CON MENO PESO:
il rapporto peso-potenza ideale garantisce una maggiore agilità, una migliore trasmissione della forza e la massima efficienza operativa. Soprattutto nelle impegnative condizioni di utilizzo in montagna e con vari compiti operativi, consente di beneficiare di manovrabilità precisa, risposta rapida e prestazioni superiori, riducendo al contempo i consumi di carburante.

MOTORE	
Tipo	Cummins X12
Numero cilindri	6
Cilindrata	11.800 cm³
Potenza secondo ECE	382 kW / 520 CV
Standard di emissioni	Tier 4f e livello V UE
Coppia massima	2.375 Nm @ 1.200 giri/min
Capacità serbatoio	300 l
Capacità serbatoio (AdBlue®)	38 l
Consumo di carburante	da 19,5 l/h



Una combinazione vincente: SmartCut e KFX

SMARTCUT: SLOPE TUNING BY PISTENBULLY

Le nuove frese SmartCut di Kässbohrer, uniche nel loro genere con una nuova geometria dei denti e un innovativo profilo del finisher, permettono di lavorare neve e ghiaccio in modo ancora più fine, garantendo una compattazione più efficace.

Il risultato è una maggiore fluidità di marcia, una migliore stabilità direzionale e un trasporto della neve ottimizzato. Ne deriva una struttura del corduroy ancora più uniforme e definita, con una pista più compatta e duratura. In una parola: slope tuning.

PIASTRA IN MATERIALE PLASTICO

I miglioramenti apportati ai finisher laterali impediscono la formazione di ghiaccio e garantiscono zone di transizione perfette.

DESIGN NERO

Look moderno e di grande effetto. Design attuale "all in black": nero, potente, bello.

PUNTI DI LUBRIFICAZIONE

Manutenzione più semplice. I punti di lubrificazione facilmente accessibili sul telaio semplificano la manutenzione e fanno risparmiare tempo.



DENTI DI FRESATURA SMARTCUT

Piste perfette e compatte. Nuova geometria dei denti forgiati, per risultati di fresatura più fini e un funzionamento più fluido.

FINISHER

Profilo del corduroy migliorato, anche nelle curve. Finisher innovativi con pettine a tre livelli per una migliore compattazione e profili uniformi anche in curva.



PERCHÉ NON UNIRE TUTTI I VANTAGGI?

La fresa AlpinFlex SmartCut può essere abbinata anche a KFX, il sistema Kässbohrer FastExchange. Con KFX è possibile sostituire la fresa in soli 20 secondi, premendo un pulsante senza scendere dal PistenBully.

Nella pratica questo sistema fa risparmiare tempo e denaro, sia in pista sia fuori pista, quando è necessario alternare le operazioni di spinta, preparazione e trasporto dell'attrezzatura.



POSTAZIONE DI LAVORO CONFORTEVOLE

- Concetto di comando unificato con intuitivo joystick a 4 assi
- iTerminal con touch display
- Lavoro rilassato grazie a un sedile operatore ergonomico e confortevole
- Tutto a portata di mano grazie a ampi vani portaoggetti e portabevande
- Massima visibilità garantita da un'illuminazione LED uniforme

Massimo comfort nel posto di guida

COMFORT ED ERGONOMIA PER UN CONTROLLO PERFETTO

L'operatore è al centro di tutto. Questo principio guida prende forma in una cabina progettata per offrire massimo comfort, ergonomia e un utilizzo intuitivo di tutti i comandi. La visibilità è sempre ottimale, grazie all'ampia vetratura, alla disposizione intelligente degli elementi e ad un'illuminazione perfettamente studiata, che garantisce condizioni ideali anche durante il lavoro notturno.

PistenBully®

Sistemi di assistenza

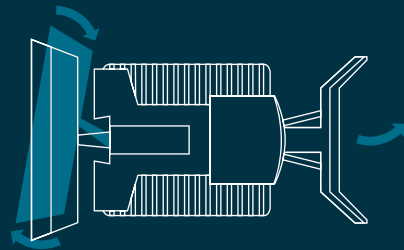
Per una grande precisione sulle piste

RISULTATI AUTOMATICAMENTE MIGLIORI

I sistemi di assistenza di Kässbohrer, unici e innovativi, coadiuvano i conducenti dei battipista nel lavoro quotidiano.

Naturalmente non sostituiscono la vostra formazione ed esperienza, ma facilitano le operazioni e aiutano a svolgere le attività in modo ancora più efficiente e preciso.

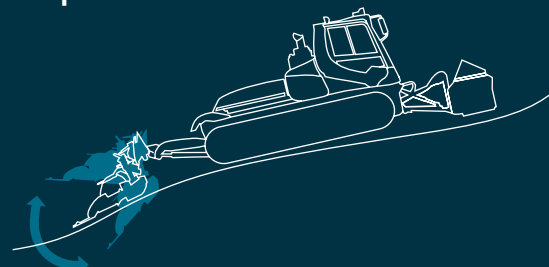
AutoTracer



MASSIMA STABILITÀ DIREZIONALE

Sterzata automatica in curva e compensazione automatica della posizione sulle pendenze laterali: il portaattrezzi posteriore con assistenza attiva allo sterzo riduce l'affaticamento dell'operatore e garantisce massima stabilità direzionale e manovrabilità in qualsiasi condizione.

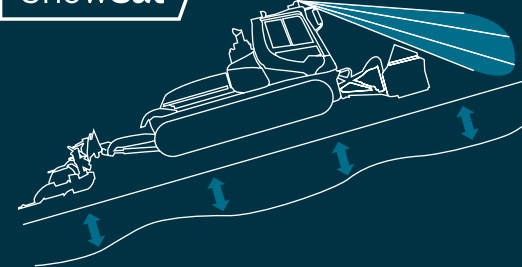
SlopeTracer



PERFETTO ADATTAMENTO AL FONDO

SlopeTracer garantisce un perfetto adattamento della fresa al profilo della pista. A seconda dell'impostazione è possibile mantenere, accentuare o compensare il profilo esistente.

SnowSat



SAPERE DOVE SI TROVA LA NEVE

La misurazione precisa della profondità della neve ti aiuta a individuare sia le aree con poca neve sia le riserve disponibili. Con SnowSat LiDAR è possibile rilevare la neve anche sotto, davanti e ai lati del veicolo, per lavorare in modo efficiente e garantire la massima qualità nella preparazione delle piste.

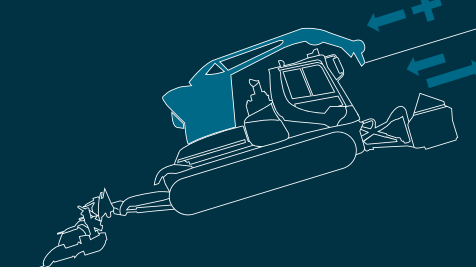
ActiveWinch



MANOVRABILITÀ SICURA

La sterzata autonoma del verricello supporta l'operatore e riduce il carico di lavoro, in particolare nelle condizioni di pista più impegnative.

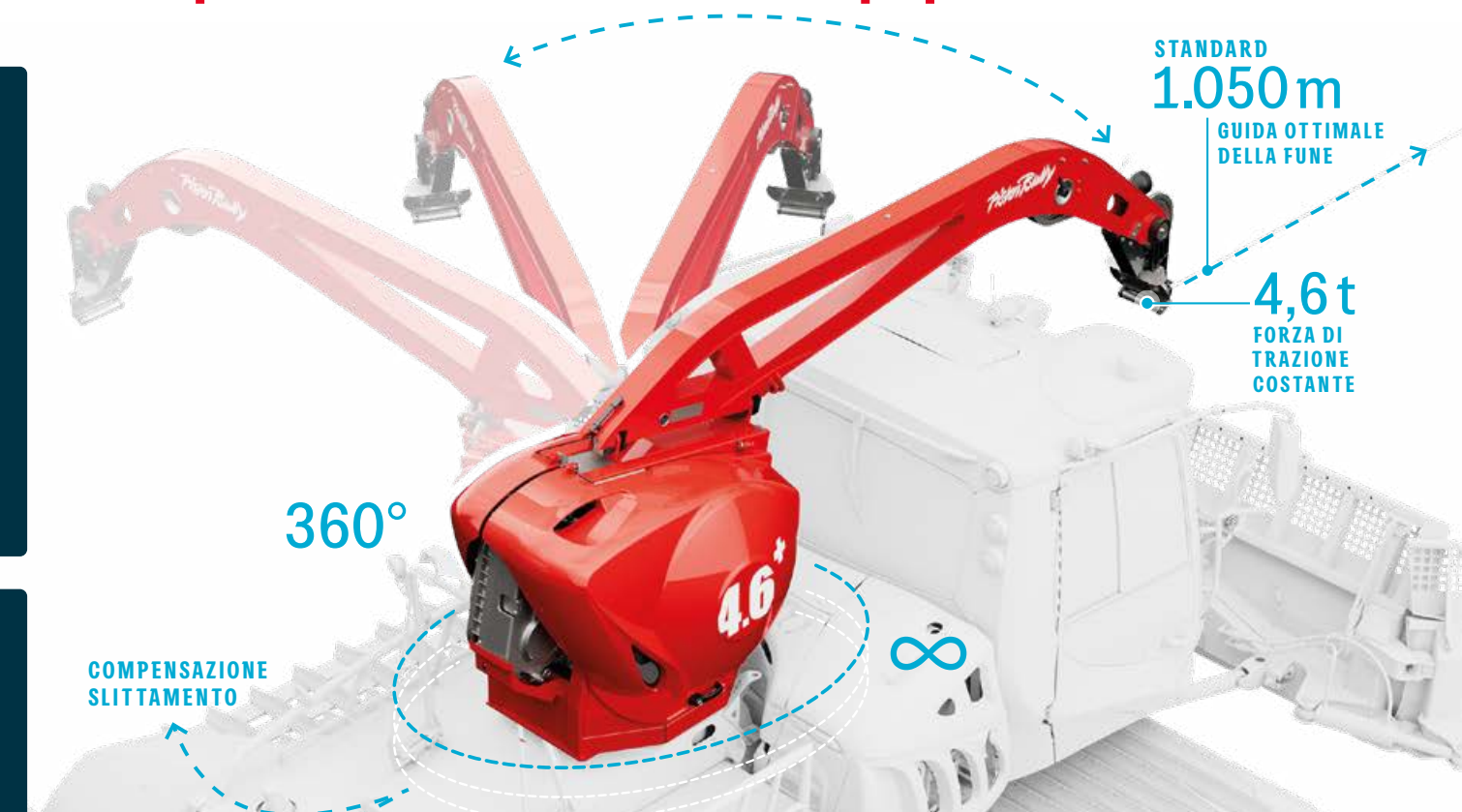
AutoWinch



FORZA DI TRAZIONE OTTIMALE

Il verricello intelligente compensa la velocità di marcia e la velocità della fune. In caso di scostamento, ad esempio a causa di slittamento, la forza di tiro è regolata automaticamente, preservando così il cavo del verricello.

Potenza, precisione, supporto.



COMPENSAZIONE
SLITTAMENTO

COMPENSAZIONE
AVANZAMENTO

TECNOLOGIA VERRICELLO AVANZATA PER MASSIMO CONTROLLO E SICUREZZA

Il potente verricello del PistenBully semplifica il lavoro dell'operatore e garantisce al tempo stesso massima sicurezza e precisione operativa. Erega una forza di trazione costante fino a 4,6 tonnellate. Grazie al sistema AutoWinch, la forza di trazione impostata viene adattata automaticamente alla velocità di avanzamento, compensando eventuali slittamenti e proteggendo in modo efficace il cavo del verricello. In parallelo, ActiveWinch supporta attivamente le manovre di sterzata, mantiene la traiettoria anche su pendii particolarmente ripidi e contribuisce a garantire la massima stabilità di guida e trazione. Funzioni opzionali come il controllo automatico dell'estrazione del cavo e sistemi di protezione dedicati completano la gestione del verricello. Su richiesta, è inoltre possibile equipaggiare il mezzo con una capacità di fune fino a 1.400 metri.

Offerta completa

PERCHÉ LE CARATTERISTICHE PIÙ IMPORTANTI SONO GIÀ INCLUSE DI SERIE:

dalle ruote in gomma piena, all'impianto d'illuminazione a LED, fino ad AutoWinch e ActiveWinch 4.6+, il PistenBully 800 W è già equipaggiato di serie per garantire prestazioni eccellenti su qualsiasi terreno. Per esigenze specifiche sono disponibili opzioni attentamente studiate per migliorare ulteriormente prestazioni, comfort ed efficienza.

Highlight del prodotto

- ⊕ Motore a 6 cilindri da 612 CV (450 kW) a basse emissioni e con potente coppia di 2900 Nm (classe Euro V)
- ⊕ 5 assi portanti e telaio allungato garantiscono un comfort di marcia superiore, una straordinaria capacità di spinta e prestazioni eccellenti anche sulle pendenze più impegnative
- ⊕ Joystick intuitivo e brevettato per il comando proporzionale di 4 funzioni della lama simultaneamente
- ⊕ iTerminal brevettato con display touchscreen e identificazione a colori delle parti attive del veicolo per un facile utilizzo
- ⊕ Memorizzazione di 4 configurazioni conducente
- ⊕ Idraulica di lavoro proporzionale e precisa
- ⊕ Sistemi di assistenza brevettati come SlopeTracer, AutoTracer, ActiveWinch e AutoWinch assicurano risultati perfetti nella preparazione delle piste, ottima stabilità laterale e manovrabilità
- ⊕ E molto altro

Optional

- Fune verricello da 1.400 m
- AllWayBlade 4,6 m
- Gancio traino
- Impianto di climatizzazione automatico
- Collegamento alta pressione anteriore (pacchetto tecnico)
- Preriscaldamento olio idraulico
- Infotainment con AppleCarPlay e AndroidAuto
- KässbohrerFastXchange (KFX)
- Pacchetto sound Profi (subwoofer e amplificatori)
- Riscaldamento a veicolo fermo
- Gestione della flotta SnowSat e misurazione della profondità della neve con LiDAR
- Leve di comando
- E molto altro

PB 600 Polar (W)



Gestione sostenibile delle piste

SOSTENIBILITÀ, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

Oggi Kässbohrer è l'azienda leader di mercato in grado di offrire una gamma completa di prodotti per la gestione sostenibile delle piste: da soluzioni di propulsione alternativa per i nostri PistenBully, alle soluzioni digitali con SnowSat fino a corsi e formazione per incrementare l'efficienza offerti dalla nostra ProAcademy, mettiamo a disposizione un pacchetto unico nel suo genere di prodotti, servizi e processi interconnessi in modo intelligente.



PistenBully®

I nostri PistenBully operano con successo da decenni sulle piste e negli snow-park di tutto il mondo e garantiscono risultati perfetti grazie alla loro potenza ed efficienza. PistenBully è anche pioniere del primo battipista diesel-elettrico e del primo PistenBully completamente elettrico. Inoltre tutti i nostri veicoli con motore diesel possono essere alimentati con carburante HVO, che consente di ridurre fino al 90% le emissioni di CO₂.

SnowSat

GESTIONE DELLA NEVE RISPETTOSA DELLE RISORSE

Grazie a dati precisi sulla flotta e sulla profondità della neve, i nostri sistemi SnowSat supportano da anni le località sciistiche di tutto il mondo nella costruzione e manutenzione di snow-park e di piste da sci in modo efficiente e con risparmio di tempo e costi, oltre a favorire una gestione ottimale della flotta e della stazione sciistica.

ProAcademy

FORMAZIONE PER OPERATORI E PERSONALE TECNICO

I sistemi all'avanguardia offrono grandi vantaggi in termini di efficienza, a patto che tutti sappiano usarli correttamente. Training per operatori, corsi per i tecnici, formazione su SnowSat: la nostra ProAcademy offre tutto il necessario per rendervi più efficienti, più preparati e più veloci.

K-Service

SUPPORTO E RICAMBI SEMPRE A TUA DISPOSIZIONE

Per lavorare in modo efficiente e sostenibile, è fondamentale evitare le interruzioni. Prevenire i guasti e garantire un supporto rapido e professionale in caso di problemi: questo è l'obiettivo della nostra rete di assistenza globale, che opera non solo in casi speciali come in Antartide, ma anche direttamente presso la vostra sede. Veloce, competente e senza complicazioni.



Scarica la scheda tecnica

Dati tecnici

Vuoi saperne di più? Qui trovi tutte le informazioni su dimensioni, pesi, motore, cabina, impianto elettrico, attrezzature supplementari, optional e molto altro.

PistenBully®

SnowSat**ProAcademy****K·Parts****K·Service****K·Finance**

www.pistenbully.com

PistenBully®, ProAcademy® e SnowSat® sono marchi registrati di Kässbohrer Geländefahrzeug AG. I prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini possono contenere accessori e dotazioni speciali non inclusi nella fornitura standard. Sono determinanti le specifiche tecniche concordate nei singoli ordini. Eventuali variazioni di colore sono dovute alla tecnica di stampa. Le dichiarazioni relative a norme di legge, giuridiche e fiscali e alle relative implicazioni sono valide esclusivamente per la Repubblica Federale Tedesca e possono essere differenti da quelle vigenti in altri Paesi. Per informazioni aggiornate si prega pertanto di rivolgersi al proprio referente di zona.

**Contatti**

Immediati. Diretti. Personali.
Trova qui il tuo referente.

**KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG**