

PB 600 E+

Il futuro sostenibile nella preparazione delle piste.



On Top of the Mountain since 1969.

PistenBully[®]

Un nuovo standard di riferimento.

Prestazioni elevate, sostenibilità concreta:

IL MEGLIO DI DUE MONDI

Potenza straordinaria. Meno emissioni e meno rumore. Costi di esercizio ridotti al minimo. Ciò che sembra impossibile ottenere, diventa realtà con il PistenBully 600 E+, il mezzo più pulito e silenzioso della sua categoria.

Con questo modello, Kässbohrer compie un ulteriore passo verso il futuro, confermando il PistenBully 600 E+ come punto di riferimento per una preparazione delle piste professionale e sostenibile. Grazie ad un esclusivo sistema di trazione diesel-elettrico, offre un'enorme capacità di spinta già ai bassi regimi. Il consumo di carburante si riduce fino al 20%, con un sensibile abbattimento dei costi operativi. A questo si aggiungono una riduzione della rumorosità del 20% e fino al 20% in meno di emissioni di CO₂. Un battipista progettato per le esigenze dei comprensori sciistici di oggi, capace di garantire piena autonomia operativa, continuità nei processi di lavoro e nessun investimento aggiuntivo in infrastrutture.

PistenBully®



Maggiori informazioni
Scoprite il nuovo PistenBully 600 E+
di Kässbohrer

PB 600 E+

LOGICA DI COMANDO UNIFICATA

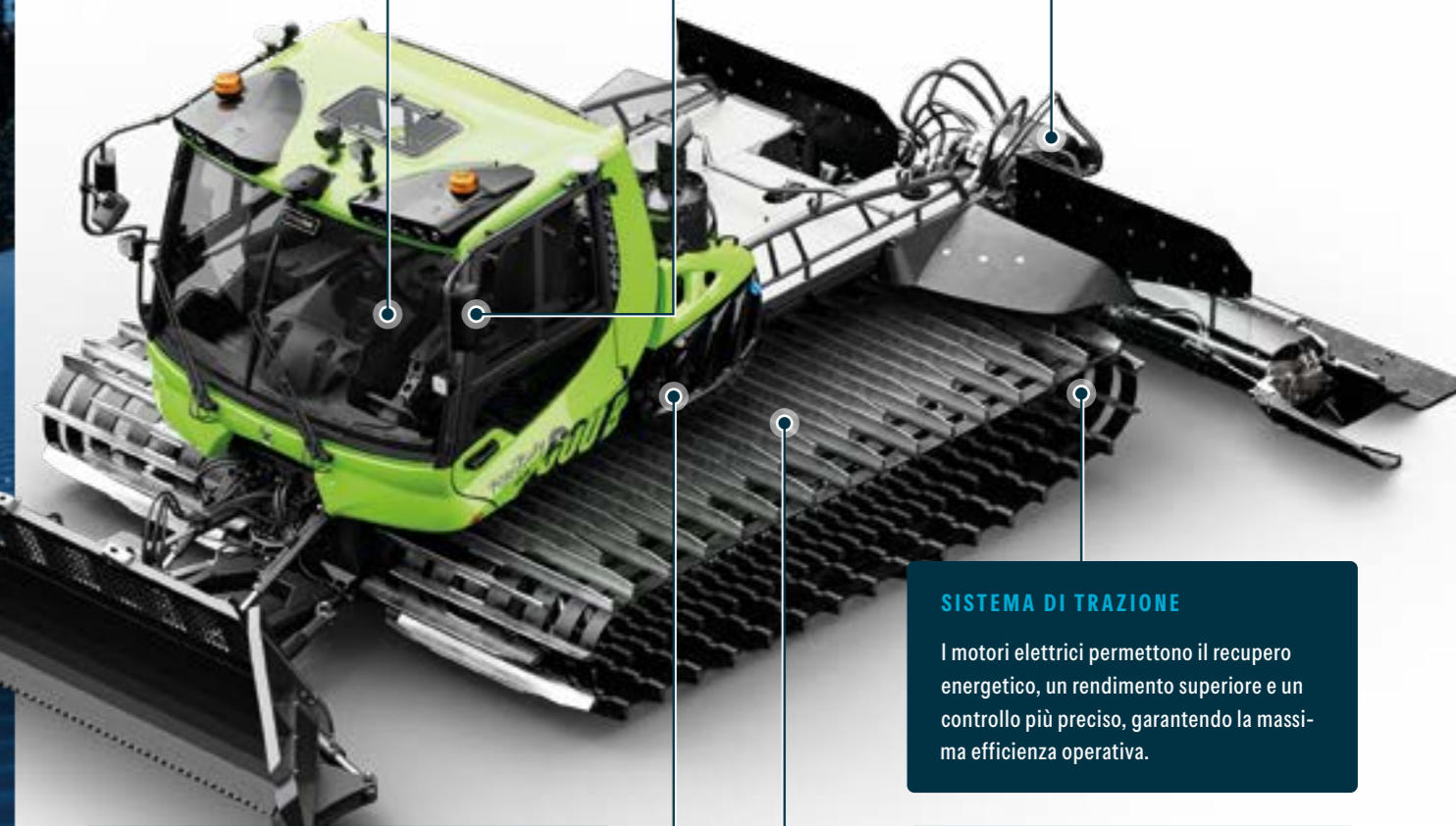
Elementi di comando con identica disposizione in tutti i modelli, joystick a doppio snodo e quattro impostazioni personalizzabili per il conducente.

NUOVA ESPERIENZA DI GUIDA

Gestione automatica del punto di funzionamento ottimale di potenza e regime motore, per la massima efficienza e consumi ridotti.

FRESA SMARTCUT

Piste semplicemente migliori grazie alla geometria ottimizzata dei denti fresa e finisher.



MOTORE POTENTE A EMISSIONI RIDOTTE

Il motore diesel-elettrico è conforme al livello V UE e adatto al carburante HVO. Per emissioni minime con la massima autonomia.

SISTEMA DI TRAZIONE

I motori elettrici permettono il recupero energetico, un rendimento superiore e un controllo più preciso, garantendo la massima efficienza operativa.

AUTOTELAIO

Coppia elevata e autotelaio più lungo garantiscono una migliore spinta e stabilità.

Eccellenza su tutti i fronti

MOTORE

Tipo	Cummins X 12
Numero cilindri	6
Cilindrata	11,800 cm ³
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 17 l/h
Alternatori	140 kW / 650 V
Trazione	140 kW / 650 V

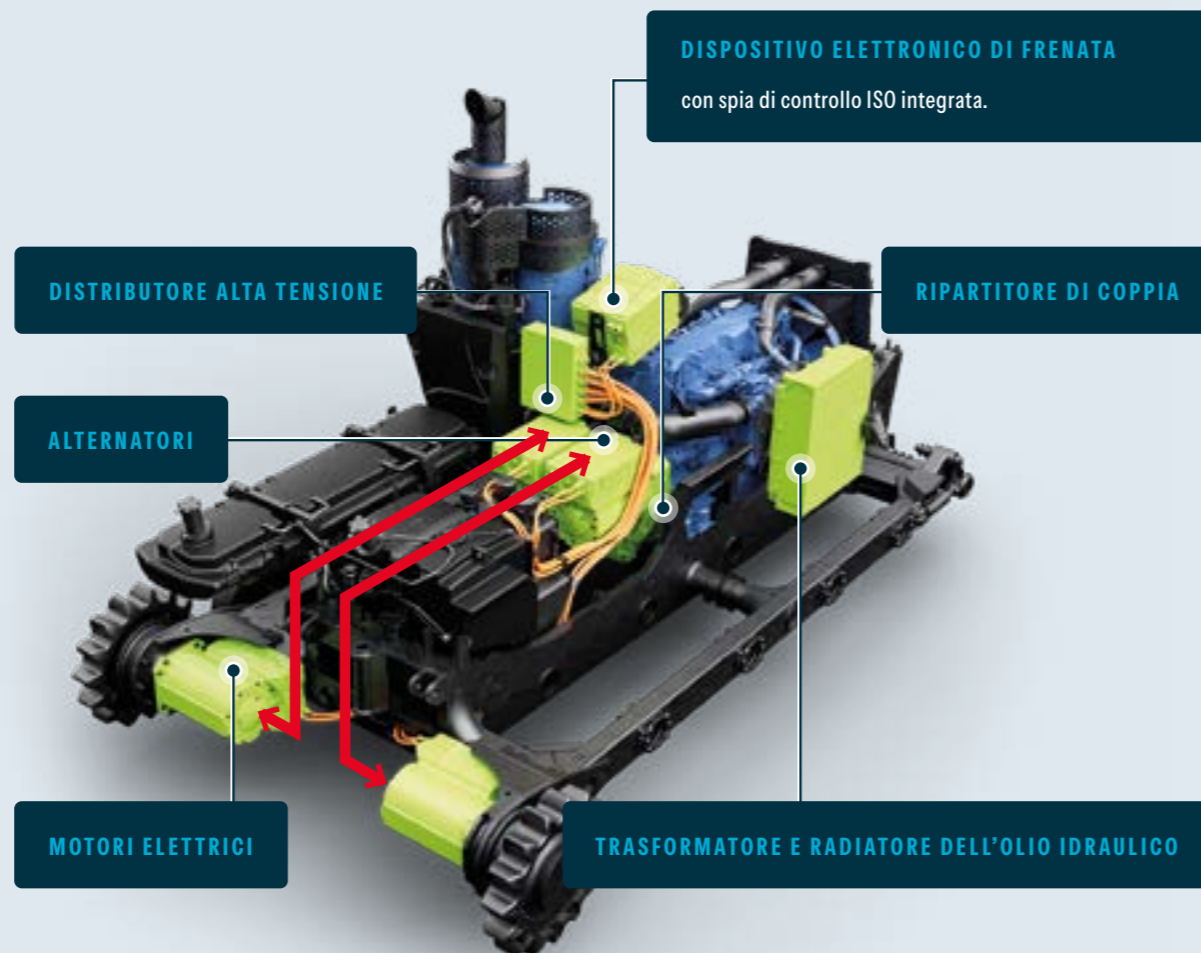
+16% **-20%**

→ POTENZA DI SPINTA

→ CONSUMO DI CARBURANTE

→ SILENZIOSO

→ EMISSIONI CO₂



HVO READY

Tutti i nuovi PistenBully possono essere alimentati anche con il carburante rinnovabile HVO, che consente di abbattere le emissioni di CO₂ di ca. il 90%.

Più silenzioso. Più efficiente. Più sostenibile.

Prestazioni intelligenti per una nuova era.

ALTA EFFICIENZA E RECUPERO ENERGETICO

L'impiego costante del motore diesel al numero di giri ottimale consente un utilizzo più efficiente, parsimonioso e più silenzioso fino al 20%. Nella marcia in salita, mediante il ripartitore di coppia, il motore esercita la trazione sugli alternatori per la trasmissione e sulle pompe idrauliche. La gestione intelligente dell'energia garantisce che durante la marcia in discesa i motori elettrici fungano da alternatori e, tramite il ripartitore di coppia, supportino il motore nel comando delle pompe idrauliche. In questo modo il motore è meno sollecitato e, di conseguenza, si riduce considerevolmente il consumo di carburante.

MASSIMA EROGAZIONE DI POTENZA A BASSI REGIMI

Il motore elettrico non ha solo un eccellente grado di efficienza, ma garantisce anche una coppia costantemente elevata. La potenza è pertanto immediatamente disponibile anche a bassi regimi del motore e conferisce al PistenBully 600 E+ una nuova esperienza di guida con una spinta maggiorata fino al 16% partendo da fermo.

FUNZIONALITÀ OTTIMALE

Con il PistenBully 600 E+ il conducente definisce la velocità di marcia desiderata mediante il pedale dell'acceleratore. Il sistema di controllo intelligente calcola in tempo reale il punto d'esercizio migliore in funzione di pendenza, velocità di marcia e potenza della fresa, affinché il motore diesel eroghi la potenza necessaria ottimizzando i consumi. In questo modo si opera sempre a bassi regimi e con elevato carico utile. Una tale strategia di utilizzo è possibile solo con il PistenBully 600 E+.

IL MEGLIO DI DUE MONDI: TRASMISSIONE DIESEL-ELETTRICA

L'unico veicolo battipista al mondo con trazione diesel-elettrica, soddisfa la normativa EU Stage V e convince per prestazioni, efficienza economica e sostenibilità ambientale. L'elevato rendimento riduce il consumo di carburante fino al 20% rispetto al PistenBully 600 Polar. In questo modo scendono del 20% anche le emissioni di CO₂. E a minori consumi corrisponde una maggiore autonomia.

PB 600 E+



Gestione efficiente della potenza

MASSIMA POTENZA DI SPINTA A BASSI REGIMI

Grazie a una gestione intelligente dell'energia e alla funzione di recupero, il PB 600 E+ riduce il consumo di carburante fino al 20%. Allo stesso tempo, i motori elettrici, caratterizzati da coppie più elevate e da un rendimento superiore, aumentano la forza di spinta del 16%, garantendo così prestazioni eccellenti con consumi ridotti. Più efficienza, più potenza, più rispetto dell'ambiente per maggiore efficacia a ogni spostamento.



ALLWAYBLADE OTTIMIZZATA

La nostra famosa lama AllWayBlade da 4,6 m è una delle migliori presenti sul mercato. Per supportare l'elevata forza di spinta e l'ampia superficie di lavoro, anche i sistemi di aggancio rapido disponibili sono stati progettati di conseguenza. Il carro può essere adattato in modo ottimale a ogni impiego grazie a regolazioni ed equipaggiamenti differenti.



CINGOLI PER OGNI UTILIZZO

Qualunque sia l'impiego del vostro PistenBully 600 E+, abbiamo il cingolo adatto ad ogni esigenza:

- Cingoli con battistrada in gomma X-Track larghi 975 mm per una marcia su terreni delicati.
- Cingoli in acciaio larghi 1.648 mm per impieghi estremi su fondi rocciosi.
- Cingoli KombiPlus larghi 1.648 mm a 6 o 7 nastri una qualità superiore della pista e la massima capacità di arrampicata sul mercato.

SmartCut. La migliore fresa di sempre.

IL SEGRETO PER PISTE PERFETTE.

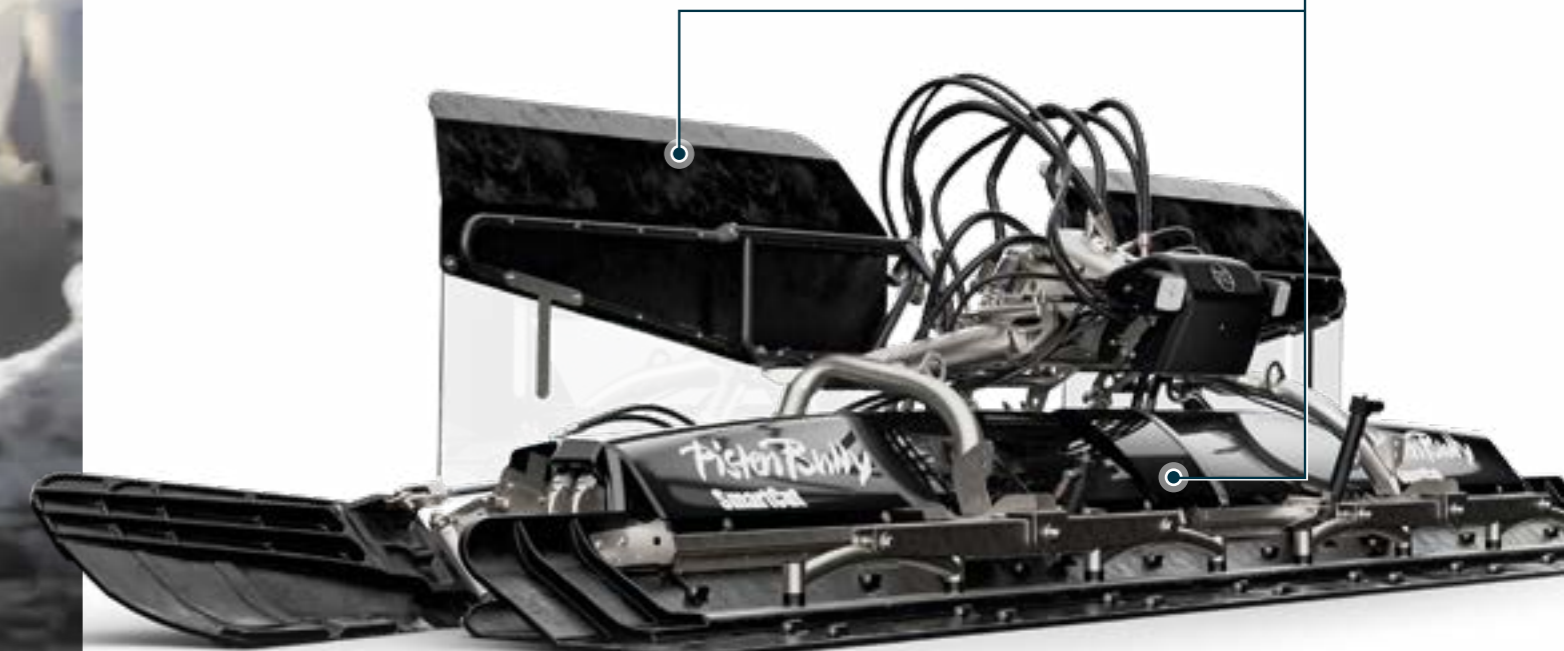
Nessuno strumento può sostituire l'esperienza, la competenza e le capacità dell'operatore, né la sua precisione e il suo occhio attento. Ma un attrezzo di alta qualità permette a chiunque di lavorare meglio: semplifica il lavoro e ne aumenta l'efficacia, sia per chi è alle prime armi sia per i professionisti più esperti.

Uno di questi strumenti è la nuova fresa AlpinFlex SmartCut. La 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.



NERE, POTENTI, BELLE.

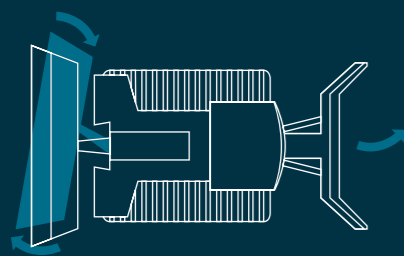
Le frese SmartCut di Kässbohrer, in look "all in black" moderno ed essenziale, si adattano perfettamente al vostro PistenBully 600 E+.



Sistemi di assistenza



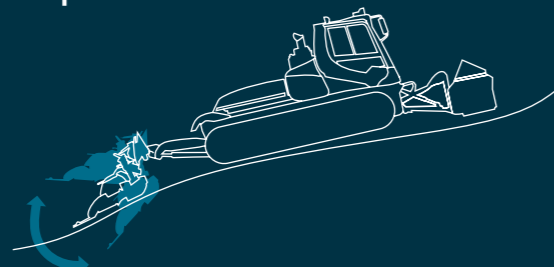
AutoTracer



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.

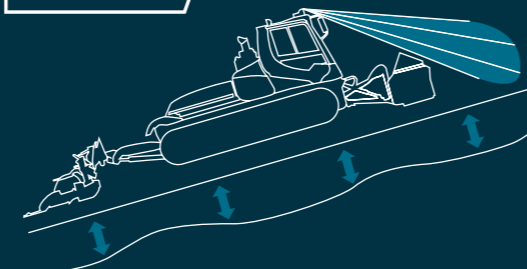
SlopeTracer



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.



Piste migliori, meno lavoro

RISULTATI AUTOMATICAMENTE MIGLIORI

I sistemi di assistenza di Kässbohrer, unici e innovativi, coadiuvano i conducenti dei battipista nel lavoro quotidiano. Naturalmente non sostituiscono la loro formazione ed esperienza, ma facilitano le operazioni e aiutano a svolgere le attività in modo ancora più efficiente e preciso.

PORTATTREZZI MULTIFUNZIONE PER OGNI PENDENZA

Il portattrezzi multifunzione rappresenta la soluzione "all-in-one". Grazie allo SlopeTracer, è in grado di seguire la pista sia in modalità parallela sia adattandosi automaticamente alle condizioni del terreno. L'AutoTracer garantisce inoltre un ulteriore supporto laterale e un perfetto inseguimento della fresa. Per questo rappresenta un sistema indispensabile per la realizzazione della pista perfetta.



Massimo comfort nel posto di guida

UTILIZZO INTUITIVO

iTerminal brevettato con display touchscreen e identificazione a colori delle parti attive del veicolo per un facile utilizzo. Visualizzazione completa, facile da comprendere, semplice da utilizzare. Joystick intuitivo e brevettato per il comando proporzionale di 4 funzioni della lama simultaneamente. Tutto gestibile individualmente con una sola mano.

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®

Offerta completa

PB600 E+

DOTAZIONI PER UNA MANUTENZIONE DELLE PISTE PIÙ SOSTENIBILE:

L'equipaggiamento del PistenBully 600 E+ amplia le possibilità di impiego e migliora le prestazioni nella preparazione delle piste. Grazie all'innovativa trasmissione diesel-elettrica, alla gestione intelligente dell'energia e alle potenti attrezzature, ogni preparazione delle piste diventa più efficiente ed ecologica.

Highlight del prodotto

- ⊕ Rapporto peso-potenza ottimale
- ⊕ Telaio lungo
- ⊕ Joystick intuitivo e brevettato per il comando proporzionale di 4 funzioni della lama simultaneamente
- ⊕ iTerminal con touch display
- ⊕ Memorizzazione di 4 configurazioni conducente
- ⊕ Idraulica di lavoro proporzionale e precisa
- ⊕ Sistemi di assistenza per risultati perfetti
- ⊕ Portaattrezzi posteriore con assorbimento delle vibrazioni
- ⊕ Sedili comfort ottimizzati per utilizzi prolungati
- ⊕ Pratici supporti per zaino, utensili e smartphone
- ⊕ Fari di lavoro a LED, telecamera posteriore e specchio di manovra per una migliore visibilità a 360°
- ⊕ E molto altro

Optional

- Attacco frontale alta pressione
- Cintura di sicurezza a 4 punti
- Preriscaldamento olio idraulico
- Infotainment con AppleCarPlay e AndroidAuto
- Parapetto di trasporto ribaltabile
- Piastre di tracciatura senza frese tracciatrici
- ParkBlade 4.7 m
- ProMount
- Fresa NordicFlex
- Gestione della flotta SNOWsat
- Leve di comando
- Serbatoio supplementare 120 l
- E molto altro



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.



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.

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