

PB 100 E

Incredibilmente silenzioso, incredibilmente ecologico.



On Top of the Mountain since 1969.

PisterBully®

Anima verde, DNA PistenBully.

L'efficienza di sempre, ora 100% elettrica.

SILENZIOSO E PULITO TRA LE PISTE:

il PB 100 E è diverso dagli altri battipista. Il suo colore è verde, proprio come la tecnologia che lo muove: completamente elettrica, silenziosa e senza emissioni. I potenti motori elettrici dedicati alla trazione e alla fresa sostituiscono il tradizionale sistema idrostatico, offrendo vantaggi concreti in termini di prestazioni ed efficienza. La trasmissione diretta della potenza assicura una risposta immediata, mentre l'efficienza aumenta di circa il 20% rispetto a una trazione idrostatica convenzionale. A questo si aggiunge un'autonomia convincente per ogni ciclo di ricarica. Un sistema progettato in ogni dettaglio per portare la sostenibilità operativa ai massimi livelli.



PB 100 E



Maggiori informazioni
Scoprite il nuovo PistenBully 100 E
di Kässbohrer

ALLWAYBLADE

Garantisce leggerezza, stabilità, flessibilità e preparazione accurata delle piste.

CABINA ERGONOMICA E SILENZIOSA

Stesso sistema di comando già presente sul PB 100, che prevede comandi disposti in modo identico su tutti i modelli. Joystick a 4 assi, quattro profili conducente personalizzabili.

FRESA ELETTRICA

La fresa 100% elettrica, progettata per il massimo rendimento e un utilizzo a basso consumo energetico, rappresenta lo strumento ideale per le discipline nordiche.

TRAZIONE ELETTRICA AD ALTA EFFICIENZA

Nel PB 100 E i potenti motori elettrici per la trazione e la fresa sostituiscono la trasmissione idrostatica per il massimo rendimento.

TELAIO

Potente in salita, fluido in movimento. 4 assali intermedi garantiscono capacità di arrampicata e comfort di marcia ottimali.

AUTONOMIA E RICARICA RAPIDA

Il PB 100 E si ricarica in modalità rapida da 0 % a 100 % in circa 1,5 ore e ha un'autonomia media fino a 3 ore.

La nuova frontiera dell'efficienza elettrica

TRASMISSIONE

Model	con trazione completamente elettrica e idraulica di lavoro ad azionamento elettrico
Capacità della batteria	196 kWh
Autonomia operativa	fino a 3 ore per preparazione normale delle piste

DATI DI POTENZA

Coppia	14.380 Nm di trazione (ruote motrici)
Potenza	272 CV / 200 kW

IMPIANTO ELETTRICO

Circuito ad alta tensione	800 V
Circuito a bassa tensione	24 V
Potenza di ricarica	fino a 22 kW AC / fino a 150 kW DC (CCS2/CCS1)
Tempo di ricarica veloce	ca. 1,5 ora da 0 % a 100 %

CARATTERISTICHE DI GUIDA

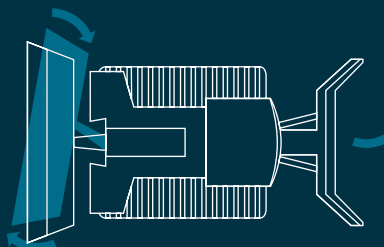
Velocità	Regolazione continua da 0 a 20 km/h
Raggio di sterzata	sul posto

100%

→ TRAZIONE ELETTRICA
→ SENZA EMISSIONI



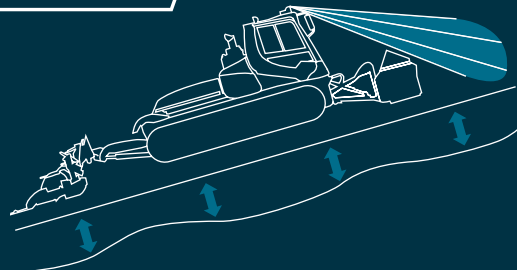
AutoTracer



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.

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.

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.

iTerminal con display da 10 pollici touchscreen. 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.

PistenBully®

Offerta completa

PERCHÉ LE CARATTERISTICHE PIÙ IMPORTANTI SONO GIÀ INCLUSE DI SERIE:

Ricarica rapida, lavoro efficiente: il PB 100 E è dotato di comandi intuitivi, sistema idraulico preciso per la lama e funzioni intelligenti, come AutoTracer e la regolazione indipendente della profondità di fresatura. Scoprite le caratteristiche tecniche principali.

Highlight del prodotto

- ⊕ Primo PistenBully 100 % elettrico
- ⊕ Tempo di carica rapida: ca. 1,5 ora da 0 % a 100 %
- ⊕ Lo stesso concetto operativo che caratterizza gli altri modelli della serie
- ⊕ 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
- ⊕ AutoTracer
- ⊕ Regolazione indipendente della profondità di fresatura
- ⊕ Fari di lavoro a LED, telecamera posteriore e specchio di manovra per una migliore visibilità a 360°
- ⊕ Portaattrezzi posteriore con assorbimento delle vibrazioni
- ⊕ e molto altro

Optional

- Alpine All Way Blades 2.8 m/3.2 m
- Protezione per rami
- Box di trasporto integrato per cavo di ricarica
- Sedile comfort
- Faro di ricerca a LED
- Piastre di tracciatura
- ProMount
- Leve di comando
- Gestione della flotta SnowSat e misurazione della profondità della neve con LiDAR
- Radio con AppleCarPlay e AndroidAuto
- 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.

PB 100 E



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**