

PB 100 E

Der sauberste und leiseste.



PRODUKT-HIGHLIGHTS

- ⊕ Erster 100 % elektrischer PistenBully
- ⊕ Ladezeit bei Schnellladen: ca. 1,5 Stunden von 0 % auf 100 %
- ⊕ Fahrzeugübergreifendes Bedienkonzept
- ⊕ Intuitiver Joystick für proportionale Steuerung von 4 Schildfunktionen zeitgleich
- ⊕ iTerminal mit Touchdisplay und farblicher Funktionsrückmeldung der aktiven Fahrzeugteile für einfache Bedienung
- ⊕ Speicherung von 4 Fahreinstellungen
- ⊕ Präzise, proportionale Arbeitshydraulik
- ⊕ AutoTracer: Assistenzsystem für perfekte Präparationsergebnisse
- ⊕ Heckgeräteträger mit Schwingungstilgung und seitlicher Dämpfung für mehr Fahrkomfort
- ⊕ Unabhängige Frästiefenverstellung: Lage der klappbaren Seitenfinisher und Ausrichtung der Loipenspurplatten werden nicht beeinflusst
- ⊕ Praktische Halterungen für Rucksack, Werkzeug und Smartphone
- ⊕ Beste Rundumsicht durch dimmbare LED-Arbeitsscheinwerfer, Heckkamera und Rampenspiegel

KABINE

Fahrersitz	Luftgefedert, verstellbar, Sitzheizung
Bedienelemente	Joystick für 4 Bewegungen gleichzeitig, iTerminal, Armrest, Lenkradsteuerung
Verglasung	Front- und Heckscheibe beheizt, Seitenscheiben schiebbar und beheizt
Außenspiegel	Beheizt und elektrisch verstellbar, Weitwinkel, Anfahrspiegel

BELEUCHTUNG

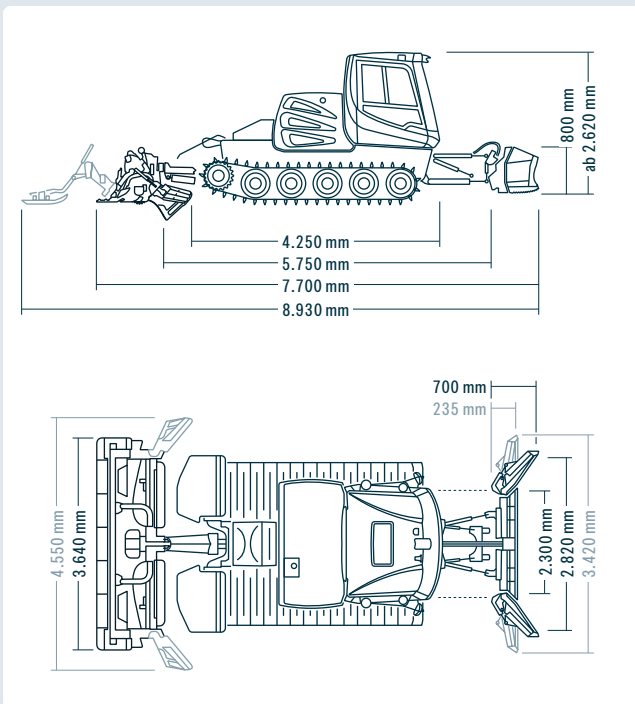
Vorne	2 LED-Frontscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer an Haltestange
Hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer 3 LED-Scheinwerfer hinten mittig

ZUSATZGERÄTE

Nordic Räumschilder 2,8 m / 3,2 m	Optimierte Nordic Gleitleiste zur Schildführung
Vollelektrische Schneefräse 2,8 m	Mit unabhängiger Frästiefenverstellung und hydraulisch klappbaren Seitenfinishern
SWS	Wechselsystem mit paralleler Kinematik für einfache Präparation

OPTIONEN

Alpin Räumschilder 2,8 m / 3,2 m	ProMount
Astabweiser	Sticksteuerung
Integrierte Transportbox für Ladekabel	SnowSat Flottenmanagement und Schneetiefenmessung mit LiDAR
Komfortsitz	Radio mit AppleCarPlay und AndroidAuto
LED-Suchscheinwerfer	Verstärkte Spannachse
Loipenspurplatten	Zentralverriegelung



ABMESSUNGEN

Breite	Ohne Ketten und Kotflügel	2.300 mm
	Über Ketten 970 mm (Kombi/X-Track)	2.800 mm
Höhe	Gesamt Solo (abhängig von zusätzlichen Optionen)	2.620 mm - 2.740 mm
	Bei gekipptem Fahrerhaus	3.350 mm
	Bodenfreiheit	320 mm

GEWICHTE (AB)

Eigengewicht	Kombiketten 970 mm	790 kg
	X-Track Ketten 970 mm	1.000 kg
Betriebsgewicht*	Fzg. mit Kombiketten / Schild / Fräse	7.290 kg
	Fzg. mit X-Track Ketten / Schild / Fräse	7.500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht (nach ROPS)		8.500 kg

* Minimales Betriebsgewicht (nach Norm)

ANTRIEBSSTRANG

Modell	vollelektrischer Fahrtrieb Arbeitshydraulik elektrisch angetrieben
Batteriekapazität	196 kWh
Autark-Arbeitszeit	bis zu 3 Std. bei normalem Präparieren

LEISTUNGSDATEN

Drehmoment	14.380 Nm am Fahrtrieb (Sternrädern)
Leistung	272 PS / 200 kW

ELEKTRISCHE ANLAGE

Hochvoltkreislauf	800 V
Niedervoltkreislauf	24 V
Ladeleistung	bis zu 22 kW AC / bis zu 150 kW DC
Ladezeit bei Schnellladung	ca. 1,5 Std. von 0 % auf 100 %

FAHREIGENSCHAFTEN

Geschwindigkeit	Stufenlos von 0 - 20 km/h
Wenderadius	auf der Stelle



Kontakt

Schnell. Direkt. Persönlich.
Finde hier Deinen Ansprechpartner.

www.pistenbully.com

 KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG