

PB 100 E

Le plus propre et le plus silencieux.



POINTS FORTS DU PRODUIT

- ⊕ Premier PistenBully 100 % électrique
- ⊕ Temps de charge en recharge rapide env. 1,5 heure de 0 % à 100 %
- ⊕ Concept de commande commun à tous les véhicules
- ⊕ Joystick intuitif pour la commande proportionnelle simultanée de 4 fonctions de lame
- ⊕ iTerminal avec écran tactile et confirmation en couleur du fonctionnement des composants actifs de la dameuse pour un maniement aisé
- ⊕ Mémorisation de 4 réglages de roulage
- ⊕ Hydraulique de travail proportionnelle et précise
- ⊕ AutoTracer : système d'assistance breveté pour des résultats de préparation parfaits
- ⊕ Porte-outils arrière avec amortissement des vibrations et amortissement latéral pour plus de confort de conduite
- ⊕ Réglage indépendant de la profondeur de fraise : la position des flaps et l'alignement des plaques de traçage de piste de ski nordique ne sont pas influencés
- ⊕ Fixations pratiques pour un sac à dos, de l'outillage et un smartphone
- ⊕ Vision panoramique parfaite grâce aux projecteurs de travail à LED à intensité variable, à la caméra arrière et au rétroviseur d'approche

CABINE

Siège du conducteur	à suspension pneumatique, réglable, chauffage de siège
Éléments de commande	Joystick pour 4 mouvements simultanés, iTerminal, accoudoir, commande par volant
Vitrage	Pare-brise et lunette arrière dégivrants, vitres latérales coulissantes et dégivrantes
Rétroviseurs extérieurs	Dégivrants et réglables électriquement, grand angle

ÉCLAIRAGE

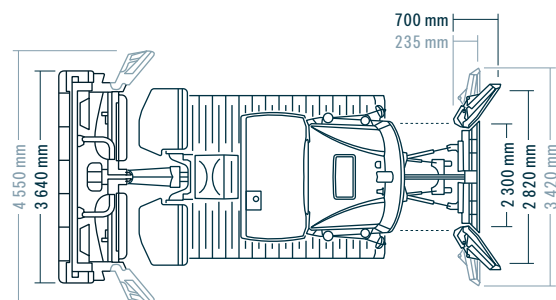
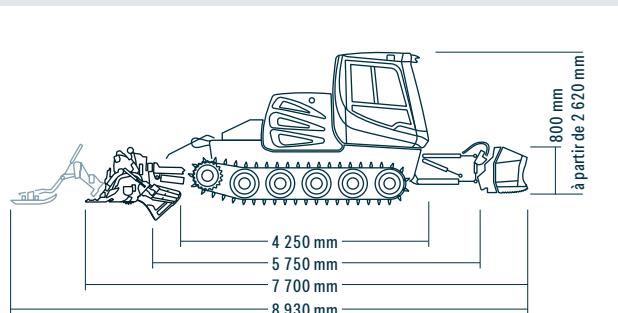
Avant	2 projecteurs avant à LED 2 projecteurs de travail à LED 2 projecteurs de travail à LED sur barre de maintien
Arrière	2 projecteurs de travail à LED 3 projecteurs à LED centraux à l'arrière

OUTILS ADDITIONNELS

Lames Nordic 2,8 m / 3,2 m	Baguette de lissage Nordic optimisée pour le guidage de la lame
Fraise à neige tout électrique 2,8 m	Avec réglage indépendant de la profondeur de fraise et flaps hydrauliques
Système attelage rapide	Système de changement avec cinématique parallèle pour faciliter la préparation

OPTIONS

Lames Alpin 2,8 m / 3,2 m	ProMount
Pare-branches	Commande par sticks
Caisse de transport pour câble de charge	Gestion de flotte SnowSat et mesure de la profondeur de neige avec LiDAR
Siège confort	Radio avec AppleCarPlay et AndroidAuto
Projecteur de recherche	Essieu de tension renforcé
Plaques de traçage	Verrouillage centralisé



DIMENSIONS

Largeur	Sans chenilles ni ailes	2 300 mm
	Sur chenilles 970 mm (combi / X-Track)	2 800 mm
Hauteur	Totale Solo (en fonction des options supplémentaires)	2 620 mm - 2 740 mm
	Avec cabine de conduite relevée	3 350 mm
Garde au sol		320 mm

POIDS (À.P.D.)

Poids à vide	Chenilles combi 970 mm	790 kg
	Chenilles X-Track 970 mm	1 000 kg
Poids opérationnel*	Véh. avec chenilles combi / lame / fraise	7 290 kg
	Véh. avec chenilles X-Track / lame / fraise	7 500 kg
Poids total autorisé (selon ROPS)		8 500 kg

* Poids opérationnel minimal (selon la norme)

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Modèle	Groupe motopropulseur tout électrique hydraulique de travail à commande électrique
Capacité de la batterie	196 kWh
Temps de travail autonome	jusqu'à 3 heures en mode de préparation normal

DONNÉES DE PUISSANCE

Couple	14.380 Nm au niveau du groupe motopropulseur (roues étoilées)
Puissance	272 ch / 200 kW

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Circuit haute tension	800 V
Circuit basse tension	24 V
Puissance de charge	bis jusqu'à 22 kW CA / jusqu'à 150 kW CC
Temps de charge en recharge rapide	env. 1,5 h. de 0 % à 100 %

CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE

Vitesse	En continu de 0 à 20 km/h
Rayon de braquage	sur place



Contact

Rapide. Direct. Personnalisé.
Trouvez votre interlocuteur ici.

www.pistenbully.com

 **KÄSSBOHRER E.S.E.**