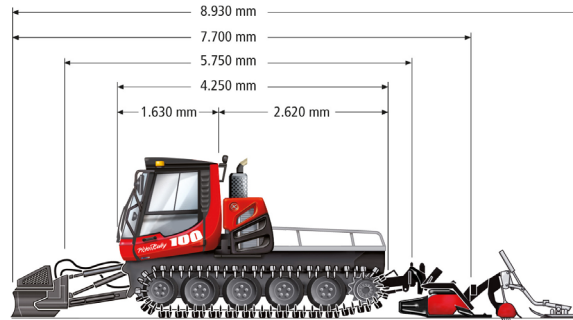
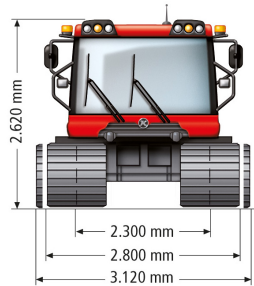


# PistenBully 100

PistenBully®

100



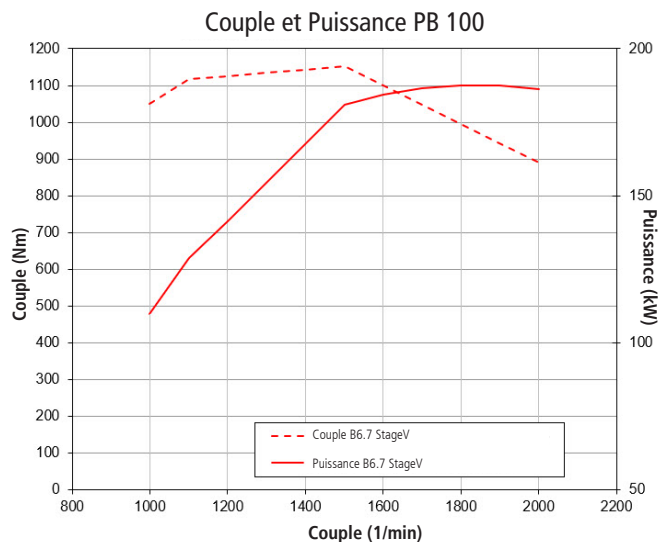
- ⊕ Moteur 6 cylindres écologique délivrant 256 ch (188 kW) de puissance et un couple généreux (Tier 4f et UE Stage V)
- ⊕ Concept de commande commun à tous les types de machines
- ⊕ Joystick intuitif et breveté pour commande proportionnelle simultanée de 4 fonctions de lame
- ⊕ iTerminal breveté avec écran tactile et mise en évidence en couleur des composants actifs de la machine pour un maniement aisé
- ⊕ Module ergonomique et breveté composé du siège, du volant, de l'accoudoir et du joystick, avec réglages personnalisables
- ⊕ Mémorisation de 4 réglages pour les conducteurs
- ⊕ Hydraulique de travail proportionnelle et précise
- ⊕ Éclairage halogène/LED pour une meilleure vision panoramique
- ⊕ AutoTracer: système d'assistance breveté pour des résultats de préparation parfaits
- ⊕ Réglage indépendant de la profondeur de fraise – La position des finisseurs latéraux rabattables et l'orientation de l'outil de traçage de piste ne sont pas affectées

## Dimensions

Largeur	sans chenilles	2 300 mm
	avec chenilles combi / chenilles en acier	2 480 mm / 2 800 mm / 3 120 mm
	avec chenilles X-Track	2 510 mm / 2 800 mm
	avec fraise à neige (largeur de transport)	3 310 mm / 3 640 mm / 3 930 mm
	avec fraise à neige avec finisseurs latéraux rabattables jusqu'à	4 200 mm / 4 550 mm / 4 850 mm
Lame	largeur ouverte	3 420 mm / 3 820 mm
	largeur fermée	2 820 mm / 3 220 mm
	hauteur	803 mm
Hauteur	avec chenilles (en fonction des options supplémentaires)	2 620 mm à 2 740 mm
	cabine relevée	3 140 mm
Garde au sol		320 mm
Longueur	avec lame, fraise et dispositif de traceurs	8 930 mm
Surface du plateau	longueur	1 620 mm
	largeur	1 920 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur (traceurs rabattus vers le haut)	8 000 mm
	largeur	4 900 mm
	hauteur	3 200 mm

**Cabine**

Système de chauffage confort	avec fonctionnement automatique et régulation continue de la température
Siège conducteur	à suspension pneumatique, réglable, chauffage de siège
Éléments de commande	joystick 4 axes simultanés, iTerminal, accoudoir
Vitrages	pare-brise et lunette arrière dégivrants, vitres latérales coulissantes et dégivrantes
Rétroviseurs extérieurs	dégivrants et réglables électriquement, grand angle, rétroviseurs d'approche
Essuie-glace	chauffé par l'eau de refroidissement, chauffage activable et désactivable électriquement


**Équipement électrique**

Basse tension	24 V
Alternateur	28 V / 120 A
Batteries	2 x 12 V / 100 Ah
Puissance de démarrage à froid	680 A

**Éclairage**

Avant	4 projecteurs avant halogènes 2 projecteurs de travail à LED sur la barre de support 2 gyrophares à LED
Arrière	2 projecteurs de travail à LED

**Moteur**

Type	Cummins B 6,7
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	6,7 l / 6 700 ccm
Puissance suivant ECE	188 kW/256 ch à 1 800 t/min
Norme antipollution	UE Stage V
Couple maxi	1 152 Nm / 1 500 tr/min
Capacité du réservoir	190 l
Capacité du réservoir DEF (AdBlue®)	19 l
Consommation de carburant	à partir de 8,5 l/h

**Poids**

Poids à vide	avec chenille combi	à partir de 5 000 kg
	avec chenille X-Track	à partir de 4 760 kg
Poids total autorisé	8 500 kg	
Charge utile sur plateau	1 500 kg	

**Caractéristiques de conduite**

Vitesse	0-25 km/h, en continu
Rayon de braquage	sur place

**Options**

Essieu de tension renforcé
Commande par sticks
Préchauffage de l'huile hydraulique
Connexion hydraulique haute pression avant (Pack technique)
Chauffage auxiliaire, Climatisation
Caméra arrière
Cabines pour 5, 8 ou 10 personnes
Kit d'éclairage à LED avec 3ème. projecteur l'arrière central
Projecteur de recherche
Porte-outils avec amortissement des vibrations lors du levage / de l'abaissement
Porte-outils avec amortissement latéral lors du pivotement
Siège confort
Roues pleines
Harnais
Pare-branches
Verrouillage centralisé
Finisseurs latéraux rabattables hydrauliquement
NoDeck Version