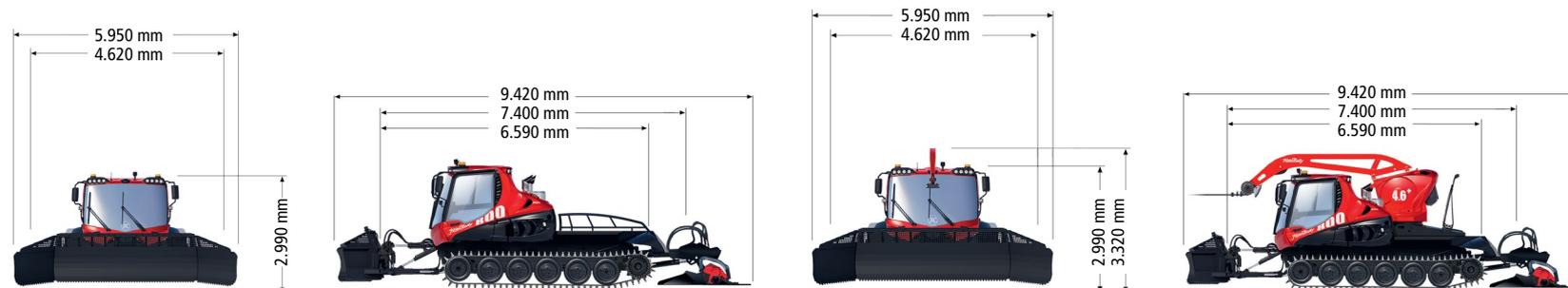


# PistenBully 800

## Repousser les limites.

PistenBully®

800



- ⊕ Moteur 6 cylindres écologique délivrant 612 ch (450 kW) de puissance et un couple généreux de 2 900 Nm (UE Stage 5)
- ⊕ 5 Essieux avec châssis plus long pour une stabilité de marche, une capacité de poussée et de franchissement optimales
- ⊕ 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 dameuse 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
- ⊕ Systèmes d'assistance brevetés comme SlopeTracer, AutoTracer, treuil actif et AutoWinch pour une préparation parfaite et un maximum de maintien latéral et d'agilité
- ⊕ Support accessoires arrière avec amortissement des vibrations et amortissement latéral pour davantage de confort de conduite
- ⊕ Essieu de tension renforcé et systèmes de propulsion plus puissants
- ⊕ Éclairage à LED et caméra arrière pour une vue panoramique parfaite

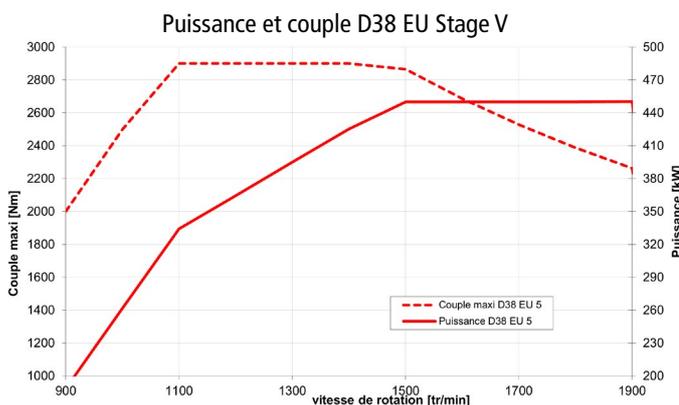
Dimensions		800 / 800 W
Largeur	sans chenilles	2 700 mm
	avec chenille Kombi Performance à 6 bandes 1 648 mm	4 230 mm
	avec fraise AlpinFlex Comfort 5,5 m	5 480 mm
	avec finisseurs latéraux rabattables	– 6 170 mm
Lame	largeur ouverte	5 950 mm
	largeur fermée	5 040 mm
	hauteur	1 230 mm
hauteur	hors tout	2 990 mm
	avec treuil prêt à fonctionner	3 320 mm
	cabine relevée	3 410 mm
Garde au sol		350 mm
Longueur	avec lame et fraise	9 420 mm
Surface du plateau	longueur	2 160 mm
	largeur	1 940 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur	11 500 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm

Treuil cabestan		800 W
Force de traction continue, automatique		45 kN / 4,6 t
Diamètre du câble		11 mm
Longueur du câble		1 050 m
Longueur utile du câble		1 000 m
Charge de rupture théor. du câble		135 kN / 13,8 t
Poids (treuil, câble et superstructure)		2 265 kg

Poids		800	800 W
Poids à vide	Véhicule sans chenilles / système d'attelage rapide	7 895 kg	10 250 kg
	Chenille Kombi Performance à 6 bandes 1 648 mm	2 250 kg	2 250 kg
Poids de service	Véhicule avec chenille Kombi Performance / lame / fraise	à partir de 12 695 kg	à partir de 15 100 kg
Poids total autorisé		16 000 kg	16 500 kg
Charge utile sur plateau		1 500 kg	2 500 kg
Rapport poids-puissance		28,20 kg/KW	33,55 kg/KW

## Cabine

Système de chauffage confort	avec fonctionnement automatique et régulation continue de la température
Siège du conducteur confort	à suspension pneumatique, à réglages multiples de manière mécanique et pneumatique, chauffage du siège et ventilation du siège
Éléments de commande	joystick 4 axes simultanés, iTerminal, accoudeur
Vitrages	pare-brise et lunette arrière dégivrants, vitres latérales coulissantes et dégivrantes
Rétroviseurs extérieurs	dégivrants et réglables électriquement, grand angle
Essuie-glaces	chauffé par l'eau de refroidissement système de lave-glace (treuil uniquement)



## Équipement électrique

Basse tension	24 V
Alternateur	24 V / 180 A
Batteries	2 x 12 V / 152 Ah
Puissance de démarrage à froid selon norme UE	1 130 A

## Éclairage

Avant	4 projecteurs avant à LED, 4 projecteurs de travail à LED 2 projecteurs de travail à LED (BladeFlap)
Arrière	6 projecteurs de travail à LED 2 projecteurs de travail à LED (TillerFlap)
Côtés (cadre porteur)	2 projecteurs de travail à LED (SideFinder)
Toit de cabine	1 projecteur de recherche à LED

## Moteur

Type	MAN D38
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	15,3 l / 15 300 ccm
Puissance suivant ECE	450 kW / 612 ch
Norme antipollution	EU Stage V
Couple maxi	2 900 Nm / 1 100 tr / min
Capacité du réservoir	400 l
Capacité du réservoir DEF (AdBlue®)	44 l

## Accessoires

AllWayBlade 5,0 m	avec / sans support pour enneigeurs
Fraise AlpinFlex Comfort de 5,5 m	avec finisseurs latéraux hydrauliques, verrouillage hydraulique, éclairage à LED, caméra

## Caractéristiques de conduite

	800	800 W
Vitesse	0 – 20 km / h, en continu	0 – 19 km / h, en continu
Vitesse avec treuil en fonctionnement		0 – 17 km/h
Capacité de franchissement des pentes	jusqu'à 100 %	
Rayon de braquage	sur place	

## Options

Commande par sticks
Préchauffage de l'huile hydraulique
Connexion hydraulique haute pression avant (Pack technique)
Chauffage auxiliaire
Climatisation automatique confort
Pack audio pro (caisson de basses et amplificateur Alpine)
SNOWsat mesure hauteur de neige et gestion de la flotte
Réduction de la pression d'alimentation
Crochet d'attelage
Câble 1 400 m
Galerie de transport pliable