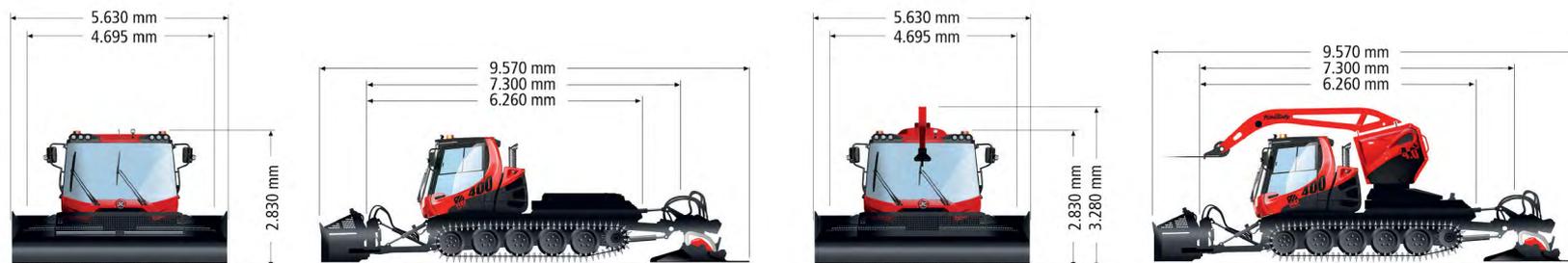


# Le nouveau PistenBully 400 ParkPro

PistenBully®

400 ParkPro



- ⊕ Moteur 6 cylindres écologique délivrant 435 ch (320 kW) de puissance et un couple généreux (Tier 4f et UE niveau V)
- ⊕ 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 avec affectation libre des touches du joystick en mode construction de park
- ⊕ Pack audio pro (caisson de basses et amplificateur Alpine)
- ⊕ Hydraulique de travail proportionnelle précise avec réduction de la pression d'alimentation
- ⊕ Systèmes d'assistance brevetés comme 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		400 ParkPro / 400 ParkPro W
Largeur	sans chenilles	2 500 mm
	avec chenilles combi Plus à 6 bandes 1 628 mm	4 180 mm
	avec chenilles X-Track 1 150 mm	3 470 mm
	avec fraise ProFlex avec finisseurs latéraux rabattables	5.480 – 6.170 mm
	Lame	
	largeur ouverte	5 630 mm
	largeur fermée	4 695 mm
	hauteur	1 110 mm
Hauteur	hors tout	2 830 mm
	avec treuil prêt à fonctionner	3 280 mm
	cabine relevée	3 310 mm
Garde au sol		350 mm
Longueur	avec lame et fraise	9 570 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur	11 000 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm

Treuil cabestan	400 ParkPro W
Force de traction continue, automatique	40 kN / 4,1 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)	2 095 kg

Poids		400 ParkPro	400 ParkPro W
Poids à vide	Véhicule sans chenilles / système d'attelage rapide	5 570 kg	8 000 kg
	Chenilles X-Track 1 150 mm	1 490 kg	1 490 kg
	Chenilles combi Plus à 6 bandes 1 628 mm	2 085 kg	2 085 kg
Poids de service	Véhicule avec chenilles combi Plus / lame / fraise	à partir de 10 190 kg	à partir de 12 720 kg
	Poids total autorisé	13 500 kg	14 200 kg
Charge utile sur plateau	NoDeck		2 500 kg
Rapport poids-puissance		31,84 kg/KW	39,75 kg/KW

**Cabine**

Système de chauffage confort	avec fonctionnement automatique et régulation continue de la température
Siège confort	avec soutien lombaire, à suspension pneumatique, à réglages mécaniques multiples et réglable de manière pneumatique, chauffage de siège à deux vitesses et ventilation du siège
Éléments de commande	joystick 4 axes simultanés, iTerminal, accouoir
Vitrages	pare-brise et lunette arrière dégivrants, vitres latérales coulissantes et dégivrantes
Rétroviseurs extérieurs	dégivrants et réglables électriquement, grand angle
Essuie-glace	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 / 135 Ah
Puissance de démarrage à froid selon norme UE	900 A

**Éclairage**

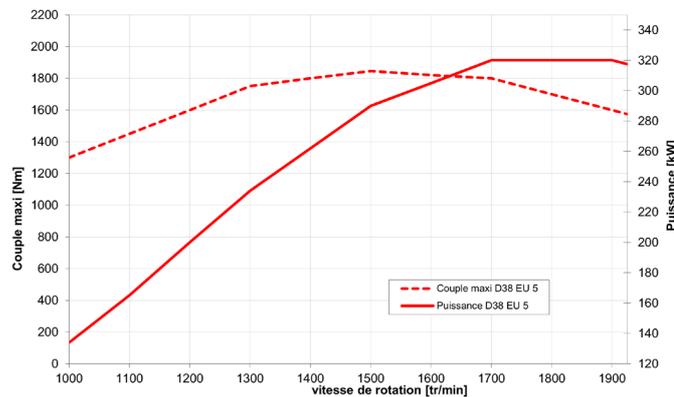
Avant	4 phares à LED à l'avant, 2 projecteurs de travail à LED (BladeFlap)
Arrière	2 projecteurs de travail à LED (TillerFlap)
Côtés (cadre porteur)	2 projecteurs de travail à LED (SideFinder)
Toit de cabine	1 projecteur de recherche à LED

**Accessoires**

ProBlade 4,7 m	Fonction OneTouchStraight, Sidecutter, Bras de transport
Fraise ProFlex de 5,5 m	avec finisseurs latéraux hydr., toutes les positions réglables de manière hydraulique, fonction Freeze, éclairage à LED, caméra

**Caractéristiques de conduite**

	400	400 W
Vitesse	0 – 21 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	

**Puissance et couple L9 EU StageV**

**Moteur**

Type	Cummins L 9
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	8,90 l / 8 900 ccm
Puissance suivant ECE	320 kW / 435 ch
Norme antipollution	Tier 4f et UE niveau V
Couple maxi	1 846 Nm / 1 500 tr/min
Capacité du réservoir solo / NoDeck	240 l / 350 l
Capacité du réservoir treuil	240 l
Capacité du réservoir DEF (AdBlue®)	36 l
Consommation de carburant	à partir de 19,5l/h
Pompe de marche	145 cm <sup>3</sup>
Moteur de marche	107 cm <sup>3</sup>
Pompe d'entraînement de la fraise	105 cm <sup>3</sup>
Moteur de fraise	2 x 63 ccm

**Options**

Préchauffage de l'huile hydraulique
Connexion hydraulique haute pression avant (Pack technique)
Chauffage auxiliaire
Climatisation automatique confort
SNOWsat (V1 /V2 /V3 et LiDAR)
Crochet d'attelage
Roues pleines
Verrouillage centralisé
Réservoir additionnel 120 l (solo / treuil)