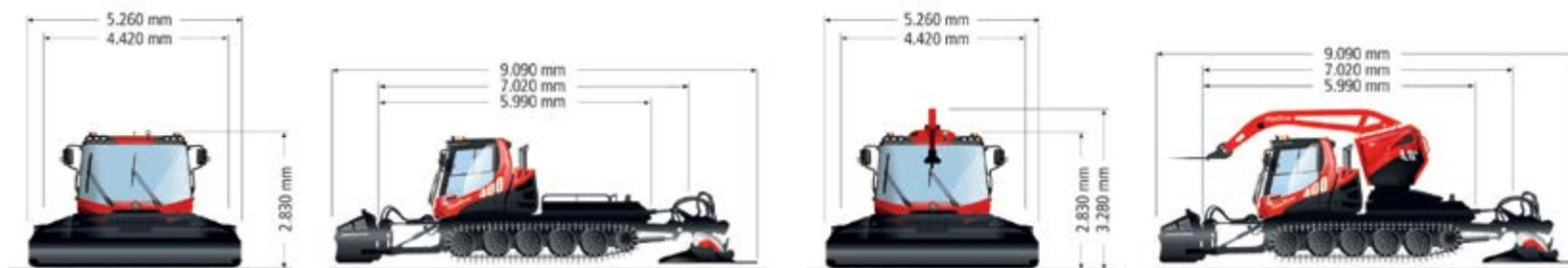


Le nouveau PistenBully 400

PistenBully®

400



- ⊕ 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
- ⊕ 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 halogène / LED et caméra arrière pour une vue

Dimensions		400 / 400 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 AlpinFlex Comfort 5,5 m	
	avec finisseurs latéraux rabattables	5 480–6 170 mm
Lame	largeur ouverte	5 260 mm
	largeur fermée	4 420 mm
	hauteur	1 010 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	9 090 mm
	avec lame, fraise et dispositif de traceurs	10 070 mm
Surface du plateau	longueur	2 120 mm
	largeur	1 920 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur	11 000 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm

Treuil cabestan		400 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	400 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 9 865 kg	à partir de 12 295 kg
Poids total autorisé		13 500 kg	14 200 kg
Charge utile sur plateau		1 500 kg	2 500 kg
Rapport poids-puissance		30,82 kg/KW	38,42 kg/KW

Cabine

Système de chauffage confort	avec fonctionnement automatique et régulation continue de la température
Siège conducteur	à suspension pneumatique, à réglages multiples, chauffage du 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
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 avant halogène, 2 projecteurs de travail halogène 2 projecteurs de travail à LED (BladeFlap)
Arrière	2 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	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	240 l
Capacité du réservoir treuil	240 l
Capacité du réservoir DEF (AdBlue®)	36 l
Consommation de carburant	à partir de 19,5 l/h
Pompe de marche	145 cm ³
Moteur de marche	107 cm ³
Pompe d'entraînement de la fraise	105 cm ³

Accessoires

AllWayBlade 4,4 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

	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	

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 (V1 / V2 / V3 et LiDAR)
Pack éclairage à LED avec projecteur BladeFlap
Crochet d'attelage
Siège confort avec support lombaire, chauffage de siège à 2 vitesses et ventilation du siège
Roues pleines
Prééquipement traceurs
Verrouillage centralisé
Réservoir additionnel 120 l

