

Caractéristiques techniques

PistenBully 400 / 400 W

Moteur	400	400 W
Type	Cummins QSL 9	
Nombre de cylindres	6	
Cylindrée	8,9 l / 8 900 cm ³	
Puissance suivant ECE	272 kW / 370 ch	
Norme antipollution	Euro 3A	
Couple maximal	1 519 Nm à 1 500 tr/min	
Capacité du réservoir	260 l	
Consommation	à partir de 19 l/h	
Pompe de marche	140 cm ³	

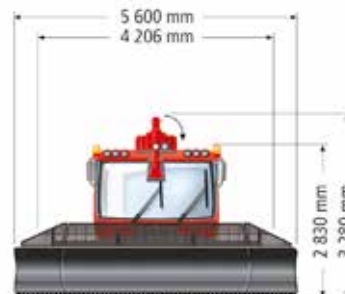
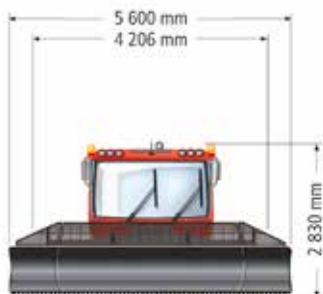
Propriétés de conduite	400	400 W
Vitesse maximale	0 – 23 km/h, réglable en continu	0 – 20 km/h, réglable en continu
Vitesse avec treuil en fonctionnement	0 – 17 km/h	
Capacité à grimper les pentes	jusqu'à 100 %	
Rayon de braquage	sur place	

Équipement électrique	400	400 W
Basse tension	24 V	
Alternateur	24 V / 140 A	
Batteries	2 x 12 V / 135 Ah	
Puissance de démarrage à froid	900 A	

Éclairage	400	400 W
Avant	2 projecteurs avant H7 et 2 projecteurs de travail H11	
Arrière	2 projecteurs arrière H11	
Latéral	en option	
Projecteur de recherche	Doubles projecteurs de recherche	
Projecteur supplémentaire	–	2 x LED 2 200 lm sur le bras de treuil

Cabine	400	400 W
Certificat ROPS	oui	
Siège conducteur	réglable	
Éléments de commande	Écran d'affichage	
Vitrage	vitres avant, arrière et latérales chauffées	
Rétroviseurs extérieurs	chauffants	
Essuie-glace	chauffés par l'eau de refroidissement	

Options	400	400 W
Finisseurs latéraux rabattables hydrauliquement	option	
Connexion haute pression	option	
Kit d'éclairage au xénon	option	
Roues pleines	option	série
Barbotin Magnum	option	
Préchauffage de l'huile hydraulique	option	
Crochet d'attelage	option	
Dispositif de relevage d'urgence	option	
Ridelles arrière relevables	option	
Caméra arrière	option	série
Harnais de sécurité	option	série



Treuil cabestan		400 W
Effort de traction	40 kN / 4 080 kp	
Diamètre du câble	11 mm	
Longueur du câble	1 050 m	
Longueur de câble utile	1 000 m	
Charge de rupture théor. du câble	130 kN / 13 256 kp	
Puissance pour un effort de d'entraînement traction de 40 kN	110 kW / 150 ch	
Poids (treuil, câble et superstructure)	1 900 kg	

Poids		400	400 W
Poids	avec chenilles combi	7 340 kg	9 270 kg
	avec chenilles en acier	8 020 kg	9 950 kg
Poids total admissible		11 800 kg	11 800 kg
Charge utile sur plateau		1 500 kg	2 500 kg

Dimensions		400 / 400 W
Largeur	sans chenilles	2 500 mm
	avec chenilles combi / en acier	4 206 mm
	avec fraise à finisseurs latéraux intermédiaire	5 500 mm
	avec fraise et finisseurs latéraux	6 400 mm
Lame	largeur déployée	5 260 mm
	largeur repliée	4 420 mm
	hauteur	1 000 mm
Hauteur	totale	2 830 mm
	avec treuil prêt à fonctionner	3 280 mm
	avec cabine relevée	3 250 mm
Garde au sol		350 mm
Longueur	avec lame et fraise	9 010 mm
	avec lame, fraise et dispositifs de traceurs	10 310 mm
Surface du plateau	longueur	2 120 mm
	largeur	1 920 mm
Dimensions du garage	longueur	11 000 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm