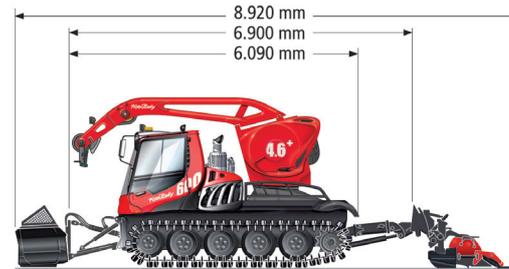
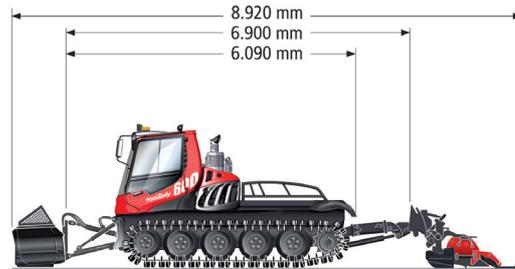
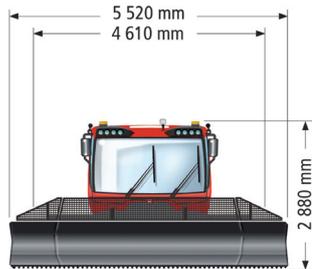


L'Intuition rencontre l'innovation – le PistenBully 600 Polar

PistenBully®

600 Polar



- ⊕ Moteur 6 cylindres écologique délivrant 520 ch (382 kW) de puissance et un couple généreux (norme UE niveau V)
- ⊕ Poids réduit et puissance augmentée pour un rapport poids-puissance maximal et une capacité de franchissement des pentes tout aussi impressionnante
- ⊕ Joystick intuitif breveté pour commande proportionnelle simultanée de 4 fonctions de lame
- ⊕ iTerminal breveté avec écran tactile 10 pouces et mise en évidence en couleur des composants actifs de la dameuse pour un maniement aisé
- ⊕ Unité ergonomique brevetée formée par le siège, le volant, l'accoudeur et le joystick, avec réglages personnalisables
- ⊕ Systèmes d'assistance brevetés comme SlopeTracer, Auto-Tracer et AutoWinch pour une préparation parfaite et un maximum de maintien latéral et d'agilité
- ⊕ Châssis renforcé avec 4 essieux porteurs tractés et réglables pour une puissance de poussée supérieure
- ⊕ Éclairage à LED, projecteurs de travail à LED et caméra arrière pour une visibilité panoramique optimale

Dimensions

		600 Polar / 600 Polar W
Largeur	sans chenilles	2 500 mm
	avec chenilles CombiPlus à 6 bandes 1 648 mm	4 210 mm
	avec chenilles CombiPlus à 7 bandes 1 648 mm	4 210 mm
	avec chenilles en acier 1 648 mm	4 210 mm
	avec chenilles X-Track 975 mm	3 150 mm
Lame	avec AFF Comfort 5,5 m + finisseurs latéraux rabattables	5 480 – 6 170 mm
	largeur ouverte	5 520 mm
Hauteur	largeur fermée	4 610 mm
	hauteur	1 290 mm
	hors tout	2 880 mm
Hauteur	avec treuil prêt à fonctionner	3 280 mm
	cabine relevée	3 360 mm
Garde au sol		350 mm
Longueur	avec lame et fraise	8 920 mm
	longueur	1 890 mm
Surface du plateau	longueur	1 890 mm
	largeur	1 920 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur	11 000 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm

Treuil cabestan

	600 Polar 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)	2 110 kg

Poids

		600 Polar	600 Polar W
Poids à vide	sans chenilles/système d'attelage rapide	6 520 kg	8 930 kg
	chenilles X-Track 975 mm	1 280 kg	1 280 kg
	chenilles CombiPlus à 6 bandes 1 648 mm	2 180 kg	2 180 kg
	chenilles CombiPlus à 7 bandes 1 648 mm	2 020 kg	2 020 kg
Poids de service	avec chenilles combi Plus/lame/fraise	10 780 kg	13 190 kg
		13 500 kg	14 500 kg
Poids total autorisé		13 500 kg	14 500 kg
Charge utile sur plateau		1 500 kg	2 500 kg
Rapport poids-puissance		28,21 kg/KW	34,52 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, 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 / 152 Ah
Puissance de démarrage à froid selon norme UE	1 130 A

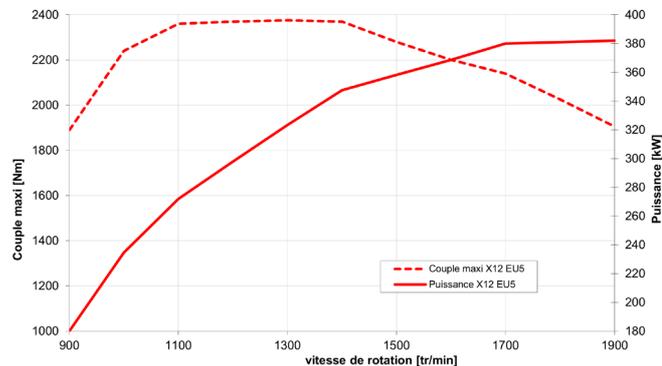
Éclairage

Avant	4 projecteurs à LED, 6 projecteurs de travail à LED (dont 2 sur la barre de maintien)
Arrière	2 projecteurs de travail à LED, 2 projecteurs de travail au xénon
Côtés (cadre porteur)	2 projecteurs de travail à LED
Toit de cabine	1 projecteur de recherche à LED

Accessoires

AllWayBlade 4,6 m	avec support pour enneigeurs
Fraise AlpinFlex Comfort 5,5 m	avec finisseurs latéraux hydrauliques, verrouillage hydraulique et éclairage à LED

Caractéristiques de conduite	600 Polar	600 Polar W
Vitesse	0 – 23 km/h, en continu	0 – 20 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 maxi Tier 4f et EU Stage V

Moteur

Type	Cummins X 12
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	11,80 l / 11 800 cm ³
Puissance suivant ECE	520 ch / 382 kW
Norme antipollution	Tier 4f et EU Stage V
Couple maxi	2 375 Nm / 1 200 tr/min
Capacité du réservoir	300 l
Capacité DEF (AdBlue®)	38 l
Consommation de carburant	à partir de 19,5 l/h
Pompe de marche	175 cm ³
Moteur de marche	125 cm ³
Pompe d'entraînement de la fraise	105 cm ³
Moteur de fraise	2 x 63 cm ³

Options

Commande par sticks
Préchauffage huile hydraulique
Connexion hydraulique haute pression avant (pack technique)
Chauffage auxiliaire
Climatisation automatique confort
Pack audio (amplificateur et caisson de basses Alpine)
SNOWsat mesure hauteur de neige et gestion de la flotte
Réduction de la pression de gavage des pompes
Crochet d'attelage
Câble de treuil 1 400 m
Galerie de transport pliable ou NoDeck Version
Préparation du VarioTrackDesigner pour les traceurs de fond
Réservoir additionnel 120 l