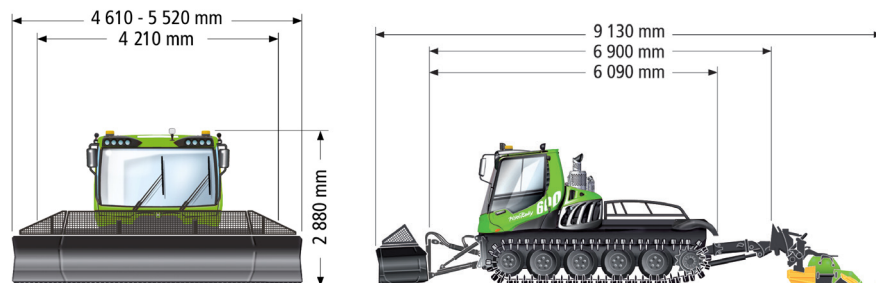


Le plus propre et silencieux. Le nouveau PistenBully 600 E+

PistenBully®

600 E+



- ⊕ Moteur 6 cylindres écologique délivrant 520 ch (382 kW), norme UE niveau V
- ⊕ Entraînement électrique à excellent rendement et couple élevé constant pour une sensation de conduite entièrement nouvelle et une puissance de poussée incroyable
- ⊕ L'entraînement diesel-électrique se distingue par ses valeurs de puissance, sa rentabilité et sa performance environnementale
- ⊕ 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'accoudoir et le joystick, avec réglages personnalisables
- ⊕ Systèmes d'assistance comme SlopeTracer et AutoTracer pour la perfection des résultats de préparation, du maintien latéral et de la maniabilité
- ⊕ Châssis long avec 4 essieux porteurs tractés et réglables pour une puissance en poussée inégale
- ⊕ Éclairage à LED, projecteurs de travail à LED et caméra optionnelle pour une visibilité panoramique optimale

Dimensions

Largeur	sans chenilles	2 500 mm
	avec chenilles combi Plus	
	à 7 bandes 1 650 mm	4 210 mm
	à 6 bandes 1 650 mm	4 210 mm
	avec chenilles en acier 1 650 mm	4 210 mm
	avec chenilles X-Track 975 mm	3 150 mm
	avec AFF 5,5m + finisseurs latéraux fixes	5 480 mm
Lame	avec AFF Comfort 5,5 m	
	+ finisseurs latéraux rabattables	5 480 – 6 170 mm
Hauteur	largeur ouverte	5 520 mm
	largeur fermée	4 610 mm
	hauteur	1 290 mm
Garde au sol		350 mm
Longueur	hors tout	2 880 mm
	cabine relevée	3 360 mm
Surface du plateau	avec lame et fraise	9 130 mm
Dimensions de garage recommandées	longueur	1 890 mm
	largeur	1 920 mm
de garage recommandées	longueur	11 000 mm
	largeur	6 000 mm
	hauteur	3 500 mm

Poids

Poids à vide	sans chenilles/système d'attelage rapide	7 700 kg
	chenilles X-Track 975 mm	1 350 kg
	chenilles combi Plus	2 090 kg
	à 7 bandes 1 650 mm	
	chenilles en acier 1 650 mm	2 600 kg
Poids de service	avec chenilles combi Plus/lame/fraise	12 090 kg
Poids total autorisé		14 500 kg
Charge utile sur plateau		1 500 kg
Rapport poids-puissance		31,65 kg/KW

Puissant, économique, écologique

- ⊕ Moins d'émissions de CO₂ et de NO_x
- ⊕ Moins de consommation de carburant
- ⊕ Nette réduction des coûts d'exploitation
- ⊕ Puissance de poussée maximale déjà à bas régime
- ⊕ Longévité de la chaîne cinématique électrique qui exige peu d'entretien
- ⊕ Niveau de bruit réduit

Cabine

Système de chauffage confort	avec fonctionnement automatique et régulation continue de la température
Siège conducteur	suspension pneumatique, plusieurs niveaux de réglage mécanique et pneumatique, chauffé et ventilé
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

Équipement électrique

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

Éclairage

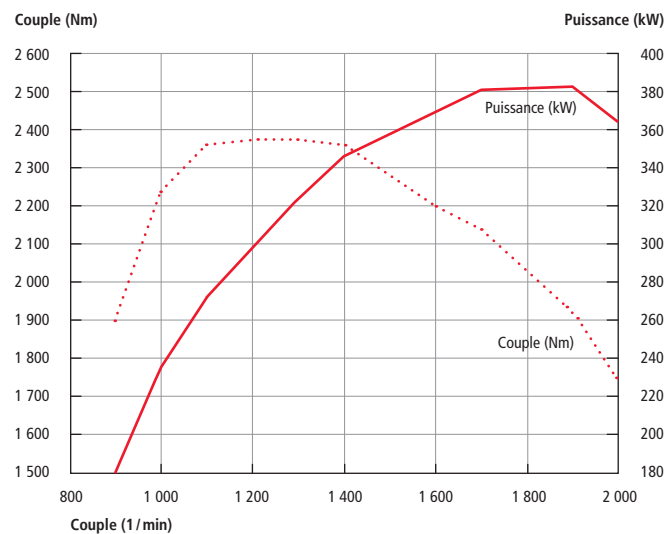
Avant	4 projecteurs à LED, 6 projecteurs de travail à LED (dont 2 sur la barre de maintien)
Arrière	2 projecteurs de travail à LED, 2 projecteurs de travail au xénon
Côtés (cadre porteur)	2 projecteurs de travail à LED
Toit de cabine	1 projecteur de recherche à LED

Accessoires

Lame 12 positions 4,6 m	avec support pour enneigeurs
Fraise AlpinFlex 5,5 m	avec finisseurs latéraux fixes, verrouillage mécanique et éclairage à LED
Fraise AlpinFlex Comfort 5,5 m	avec finisseurs latéraux hydrauliques, verrouillage hydraulique et éclairage à LED

Caractéristiques de conduite

Vitesse	0 – 20 km/h, en continu
Capacité de franchissement des pentes	jusqu'à 100 %
Rayon de braquage	sur place


Moteur

Type	Cummins X 12
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	11,80l/11 800 cm ³
Puissance suivant ECE	520 ch/382 kW
Norme antipollution	norme UE niveau 5
Couple maxi	2 375 Nm/1 200 tr/min
Capacité du réservoir	300l
Capacité DEF (AdBlue®)	38l
Consommation de carburant	à partir de 17l/h
Alternateurs	140 kW/650V
Systèmes de propulsion	140 kW/650 V
Pompe d'entraînement de la fraise	105 cm ³

Options

Commande par sticks
Préchauffage huile hydraulique
Connexion hydraulique haute pression avant (pack technique)
Caméra arrière
Pack audio (amplificateur et caisson de basses Alpine)
SNOWsat (V1/ V3)
Réduction de la pression de gavage des pompes
Crochet d'attelage
Bio-huile
Harnais de sécurité
Plaque de traçage