

Caractéristiques techniques

PistenBully 100 SCR

Moteur

Type	Mercedes Benz OM 924 LA
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	4,80 l / 4 800 cm ³
Puissance suivant ECE	150 kW / 204 ch
Norme antipollution	Tier 4i
Couple maximal	800 Nm / 1 200 – 1 600 tpm
Capacité du réservoir	150 l
Réservoir supplémentaire	–
Capacité du réservoir AdBlue®	25 l
Consommation	à partir de 8,5 l/h
Pompe de marche	71 cm ³
Moteur de marche	63 cm ³
Pompe de fraise	56 cm ³

Propriétés de conduite

Vitesse réglable en continu	0 – 23 km/h
Rayon de braquage	sur place

Équipement électrique

Basse tension	24 V
Alternateur	28 V / 100 A
Batteries	2 x 12 V / 100 Ah
Puissance de démarrage à froid	680 A

Éclairage

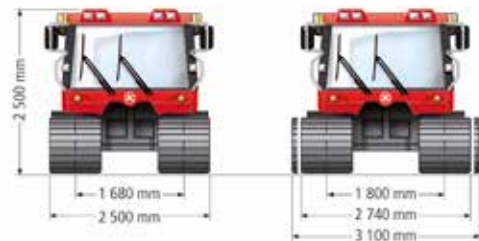
Avant	4 projecteurs halogènes avant, 2 projecteurs de travail à LED
Arrière	2 projecteurs de travail à LED

Cabine

Certification ROPS	oui
Siège conducteur	réglable, à suspension pneumatique
Élément de réglage	cadres ronds, interrupteurs
Surface vitrée	dégivrage du pare-brise et de la lunette arrière, et en partie des vitres latérales
Rétroviseurs extérieurs	dégivrants
Essuie-glace	chauffé par l'eau de refroidissement

En option

Finisseurs latéraux rabattables hydrauliquement
Pare-branches
Chauffage supplémentaire
Connexion haute pression
Roues pleines



Poids

Poids	avec chenilles	4 440 kg / 4 520 kg /
	combi alu/acier	4 650 kg
Poids total admissible	avec chenilles X	4 680 kg / 4 750 kg
	Track	
Charge utile sur plateau sans treuil		1 500 kg

Dimensions

Largeur	sans chenilles	1 831 mm / 1 951 mm
	avec chenilles combi alu/acier	2 500 mm / 2 740 mm / 3 100 mm
	avec chenilles X Track	2 480 mm / 2 830 mm
	avec fraise	3 100 mm / 3 400 mm / 3 700 mm
	avec fraise à finisseurs latéraux	4 400 mm / 4 700 mm / 5 000 mm
Lame	largeur déployée	3 320 mm / 3 820 mm
	largeur repliée	2 720 mm / 3 220 mm
	hauteur	800 mm
Hauteur	totale	2 500 mm
	avec cabine relevée	3 020 mm
Garde au sol		320 mm
Longueur	avec lame, fraise et traceurs	8 893 mm
Surface du plateau	longueur	1 620 mm
	largeur	1 920 mm
Dimensions du garage	longueur	8 000 mm
	largeur	4 900 mm
	hauteur	3 200 mm