

Caractéristiques techniques

PistenBully 100 4F

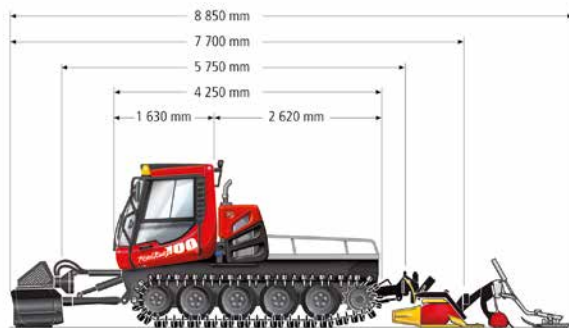
| Moteur | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Type | Cummins QSB 6,7 |
| Nombre de cylindres | 6 |
| Cylindrée | 6,70 l / 6 700 cm ³ |
| Puissance suivant ECE | 253 ch / 186 kW |
| Norme antipollution | EU Phase 4, Tier 4f |
| Couple maxi | 990 Nm à 1 500 tpm |
| Capacité du réservoir | 155 l |
| Capacité DEF (AdBlue®) | 19 l |
| Consommation de carburant | à partir de 8,5 l/h |
| Pompe de marche | 105 cm ³ |
| Moteur de marche | 80 cm ³ |
| Moteur de fraise | 71 cm ³ |

| Propriétés de conduite | |
|------------------------|-------------------------|
| Vitesse | 0 – 25 km/h, en continu |
| Rayon de braquage | sur place |

| Équipement électrique | |
|--------------------------------|-----------------|
| Basse tension | 24V |
| Alternateur | 28V / 120A |
| Batteries | 2 x 12V / 100Ah |
| Puissance de démarrage à froid | 680A |

| Éclairage | |
|-----------|--|
| Avant | 4 projecteurs halogène, 2 projecteurs de travail à LED sur barre de maintien |
| Arrière | 2 projecteurs de travail à LED |

| Cabine | |
|-------------------------|--|
| Siège conducteur | réglable, à suspension pneumatique |
| Éléments de commande | interrupteurs, iTerminal |
| Vitrages | pare-brise et lunette arrière dégivrants, vitres latérales coulissantes et dégivrantes |
| Rétroviseurs extérieurs | dégivrants, réglables électriquement, grand-angle |
| Essuie-glace | dégivrage par l'eau de refroidissement, à commande électrique |



Poids

| | | |
|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Poids à vide* | avec chenilles combi | à partir de 5 000 kg |
| | avec chenilles X-Track | à partir de 4 760 kg |
| Poids total autorisé | 7 500 kg | |
| Charge utile sur plateau | 1 500 kg | |

* selon ISO 1176/M6, les poids à vide peuvent varier selon l'équipement.

Dimensions

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| Largeur | sans chenilles | 2 300 mm | |
| | avec chenilles combi / chenilles en acier | 2 480 mm / 2 800 mm / 3 120 mm | |
| | avec chenilles X-Track | 2 510 mm / 2 800 mm | |
| | avec fraise à neige | 3 200 mm / 3 550 mm / 3 850 mm | |
| | avec fraise à neige équipée de finisseurs latéraux rabattables | 4 070 mm / 4 420 mm / 4 720 mm | |
| | Lame | largeur ouverte | 3 421 mm / 3 820 mm |
| | | largeur fermée | 2 820 mm / 3 220 mm |
| | | hauteur | 850 mm |
| Hauteur | hors tout | 2 670 mm | |
| | avec cabine relevée | 3 140 mm | |
| Garde au sol | | 320 mm | |
| Longueur | avec lame, fraise et dispositif traceur | 8 850 mm | |
| Surface de chargement | longueur | 1 620 mm | |
| | largeur | 1 920 mm | |
| Dimensions de garage recommandées | longueur (plaques de traçage relevées) | 8 000 mm | |
| | largeur | 4 900 mm | |
| | hauteur | 3 200 mm | |