

Technische Daten

PistenBully 100

Motor

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Typ | Cummins QSB 6,7 |
| Zylinderzahl | 6 |
| Hubraum | 6,70 l / 6.700 ccm |
| Leistung nach ECE | 186 kW / 253 PS |
| Abgasnorm | EU Stufe V |
| Max. Drehmoment | 990 Nm / 1.500 U/min |
| Tankinhalt | 155 l |
| Tankinhalt DEF (AdBlue®) | 19 l |
| Kraftstoffverbrauch | ab 8,5 l/h |
| Fahrtriebspumpe | 105 ccm |
| Fahrtriebe | 80 ccm |
| Fräsantriebspumpe | 71 ccm |
| Fräsantrieb | 90 ccm |

Fahreigenschaften

| | |
|-----------------|------------------------|
| Geschwindigkeit | 0 – 25 km/h, stufenlos |
| Wenderadius | auf der Stelle |

Elektrik

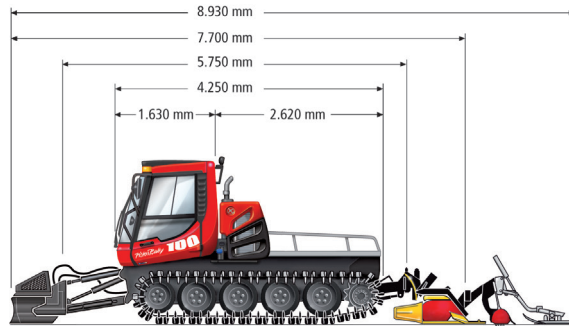
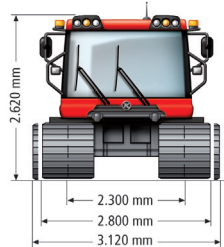
| | |
|--------------------|-----------------|
| Schwachstromanlage | 24V |
| Lichtmaschine | 28V / 120A |
| Batterien | 2 x 12V / 100Ah |
| Kaltstartleistung | 680A |

Beleuchtung

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorne | 4 Halogen-Frontscheinwerfer, 2 LED-Arbeitscheinwerfer an Haltestange, 2 LED-Rundumleuchten |
| Hinten | 2 LED-Arbeitscheinwerfer |

Kabine

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Fahrersitz | verstellbar, luftgefedert |
| Bedienelemente | Schalter, iTerminal |
| Verglasung | Front- und Heckscheibe beheizt, Seitenscheiben schiebbar, beheizt |
| Außenspiegel | beheizt, elektr. verstellbar, Weitwinkel |
| Scheibenwischer | kühlwasserbeheizt, Heizung elektrisch ein- und ausschaltbar |



Gewichte

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------|
| Eigengewicht* | mit Kombikette | ab 5.000 kg |
| | mit X-Track Kette | ab 4.760 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | | 7.500 kg |
| Nutzlast Ladefläche | | 1.500 kg |

*nach ISO 1176/M6, Eigengewichte können je nach Ausstattung variieren

Abmessungen

| | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Breite | ohne Ketten | 2.300 mm |
| | über Kombiketten / Stahlketten | 2.480 mm / 2.800 mm / 3.120 mm |
| | über X-Track Ketten | 2.510 mm / 2.800 mm |
| | über Schneefräse (Transportbreite) | 3.310 mm / 3.640 mm / 3.930 mm |
| | über Schneefräse mit klappbaren Seitenfinishern bis zu | 4.200 mm / 4.550 mm / 4.850 mm |
| Räumschild | Breite offen | 3.391 mm / 3.791 mm |
| | Breite geschlossen | 2.820 mm / 3.220 mm |
| | Höhe | 803 mm |
| Höhe | mit Ketten (abhängig von zusätzlichen Optionen) | 2.620 mm bis 2.740 mm |
| | bei gekipptem Fahrerhaus | 3.140 mm |
| Bodenfreiheit | | 320 mm |
| Länge | mit Räumschild, Fräse und Spurgerät | 8.930 mm |
| Ladefläche | Länge | 1.620 mm |
| | Breite | 1.920 mm |
| Empfohlene Garagenmaße | Länge (Spurplatten nach oben geklappt) | 8.000 mm |
| | Breite | 4.900 mm |
| | Höhe | 3.200 mm |