

# Technische Daten

## PistenBully 100 4F

### Motor

Typ	Cummins QSB 6,7
Zylinderzahl	6
Hubraum	6,70l / 6.700 ccm
Leistung nach ECE	186 kW / 253 PS
Abgasnorm	EU Stufe 4, Tier 4f
Max. Drehmoment	990 Nm / 1.500 U/min
Tankinhalt	155 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	19 l
Kraftstoffverbrauch	ab 8,5 l/h
Fahrertriebspumpe	105 ccm
Fahrertriebe	80 ccm
Fräsantrieb	71 ccm

### Fahreigenschaften

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

### Elektrik

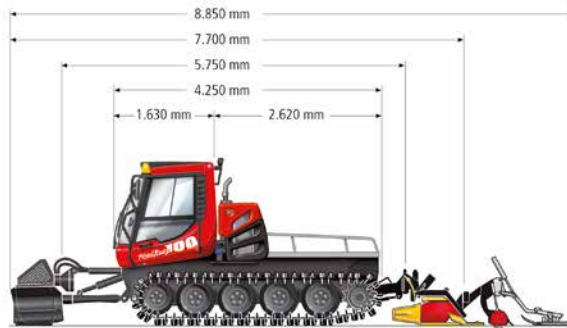
Schwachstromanlage	24V
Lichtmaschine	28V / 120A
Batterien	2 x 12V / 100Ah
Kaltstartleistung	680A

### Beleuchtung

Vorne	4 Halogen-Frontscheinwerfer, 2 LED-Arbeitsscheinwerfer an Haltestange
Hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer

### 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	3.200 mm / 3.550 mm / 3.850 mm
	über Schneefräse mit klappbaren Seitenfinishern	4.070 mm / 4.420 mm / 4.720 mm
	Räumschild	
Räumschild	Breite offen	3.421 mm / 3.820 mm
	Breite geschlossen	2.820 mm / 3.220 mm
	Höhe	850 mm
Höhe	über alles	2.670 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.140 mm
Bodenfreiheit		320 mm
Länge	mit Räumschild, Fräse und Spurgerät	8.850 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