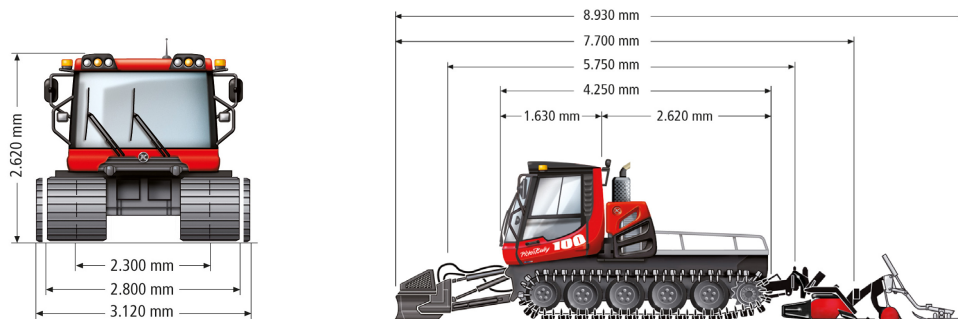


PistenBully 100



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 256 PS (188 kW) und kraftvollem Drehmoment (Tier 4f und EU Stufe V)
- ⊕ Fahrzeugübergreifendes Bedienkonzept
- ⊕ Intuitiver und patentierter Joystick für proportionale Steuerung von 4 Schildfunktionen zeitgleich
- ⊕ Patentiertes iTerminal mit Touch-Display und farblicher Markierung der aktiven Fahrzeugteile für einfache Bedienung
- ⊕ Ergonomische und patentierte Einheit aus Sitz, Lenkrad, Armrest und Joystick mit individuellen Einstellmöglichkeiten
- ⊕ Speicherung von 4 Fahrereinstellungen
- ⊕ Präzise, proportionale Arbeitshydraulik
- ⊕ Halogen/LED-Beleuchtung für beste Rundumsicht
- ⊕ AutoTracer: Patentiertes Assistenzsystem für perfekte Präparationsergebnisse
- ⊕ Unabhängige Frästiefenverstellung – Lage der klappbaren Seitenfinisher und Ausrichtung des Loipenspurgerätes werden nicht beeinflusst

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	
Räumschild	Breite offen	3.420 mm / 3.820 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

Kabine

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Fahrersitz	luftgefedert, verstellbar, Sitzheizung
Bedienelemente	Joystick für 4 Bewegungen gleichzeitig, iTerminal, Armrest
Verglasung	Front- und Heckscheibe beheizt, Seitenscheiben schiebbar und beheizt
Außenspiegel	beheizt und elektrisch verstellbar, Weitwinkel, Anfahrspiegel
Scheibenwischer	kühlwasserbeheizt, Heizung elektrisch ein- und ausschaltbar

Elektrik

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

Beleuchtung

vorne	4 Halogen-Frontscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer an Haltestange 2 LED-Rundumleuchten
hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer

Gewichte

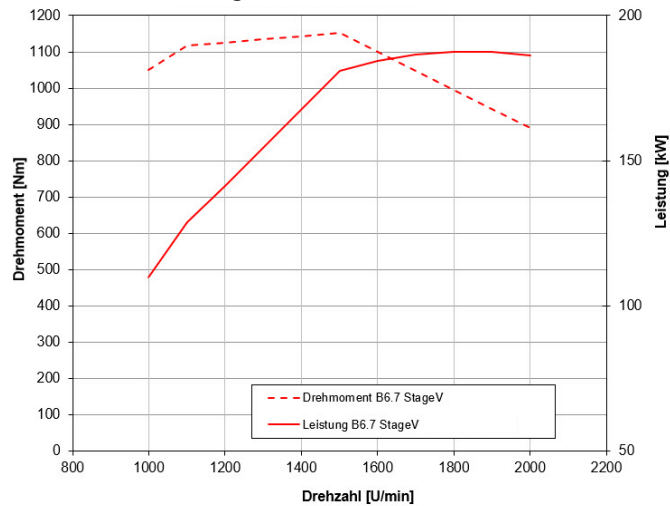
Eigengewicht	mit Kombikette	ab 5.000 kg
	mit X-Track Kette	ab 4.760 kg
zulässiges Gesamtgewicht		8.500 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg

Fahreigenschaften

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

Optionen

verstärkte Spannachse
Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Standheizung, Klimaanlage
Heckkamera
Kabine für 5, 8 oder 10 Personen
LED-Beleuchtungspaket mit 3. Scheinwerfer hinten mittig
Suchscheinwerfer
Geräteträger mit Schwingungstilgung beim Heben / Senken
Geräteträger mit seitlicher Dämpfung beim Schwenken
Komfortsitz
Festlaufräder
Hosenträgergurt
Astabweiser
Zentralverriegelung
hydraulisch klappbare Seitenfinisher
NoDeck Version

Leistung und Drehmoment PB 100

Motor

Typ	Cummins B 6,7
Zylinderzahl	6
Hubraum	6,7 l / 6.700 ccm
Leistung nach ECE	188 kW / 256 PS @ 1.800 U/min
Abgasnorm	EU Stufe V
max. Drehmoment	1.152 Nm / 1.500 U/min
Tankinhalt	190 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	19 l
Kraftstoffverbrauch	ab 8,5 l/h