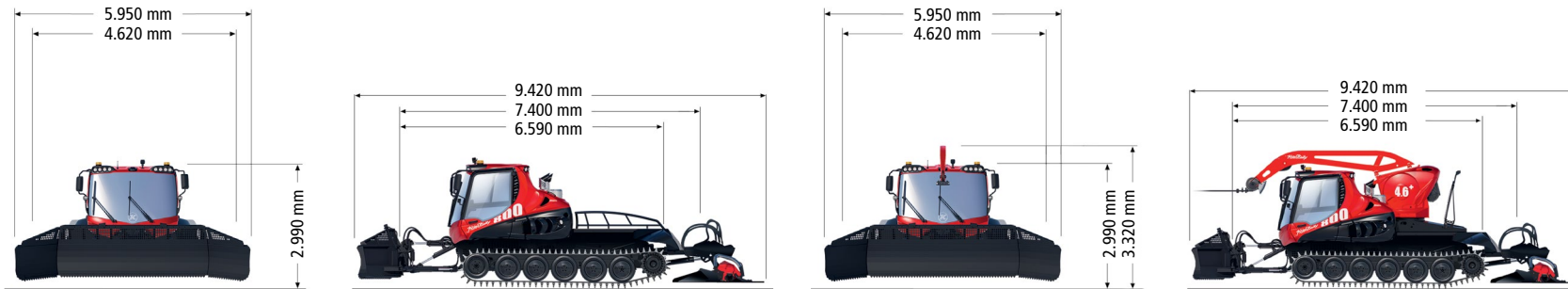


# PistenBully 800

## Grenzen verschieben.

PistenBully®

800



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder Motor mit 612 PS (450 kW) und kraftvollem Drehmoment von 2.900 Nm (EU Stufe V)
- ⊕ 5 Laufradachsen mit längerem Fahrwerk für beste Laufruhe, Schubkraft und Steigfähigkeit
- ⊕ 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 und proportionale Arbeitshydraulik
- ⊕ Patentierte Assistenzsysteme wie SlopeTracer, AutoTracer, Aktive Winde und AutoWinch für perfekte Präparationsergebnisse, Seitenhalt und Wendigkeit
- ⊕ Heckgeräteträger mit Schwingungstilgung und seitlicher Dämpfung für mehr Fahrkomfort
- ⊕ Verstärkte Spannachse und stärkere Fahrtriebe
- ⊕ LED Beleuchtung und Heckkamera für beste Rundumsicht

### Abmessungen

		800 / 800 W
Breite	ohne Ketten	2.700 mm
	über Performance 6-Band KombiKette	4.230 mm
	1.648 mm	
	über AFF Comfort 5,5 m mit klappbaren Seitenfinishern	5.480 mm
Räumschild	Breite offen	5.950 mm
	Breite geschlossen	5.040 mm
	Höhe	1.230 mm
Höhe	gesamt Solo	2.990 mm
	gesamt inkl. Winde	3.320 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.410 mm
Bodenfreiheit		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.420 mm
Ladefläche	Länge	2.160 mm
	Breite	1.940 mm
empfohlene Garagenmaße	Länge	11.500 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

### Windenaufbau

	800 W
Zugkraft stufenlos, automatisch	45 kN / 4,6 t
Seildurchmesser	11 mm
Seillänge	1.050 m
nutzbare Seillänge	1.000 m
rechn. Bruchlast des Seiles	135 kN / 13,8 t
Gewicht (Winde, Seil und Aufbau)	2.265 kg

### Gewichte

	800	800 W
Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten / SWS	7.895 kg
	Performance 6-Band KombiKette 1.648 mm	2.250 kg
		2.250 kg
Einsatzgewicht Fzg. mit Performance KombiKette / Schild / Fräse	ab 12.695 kg	ab 15.100 kg
zulässiges Gesamtgewicht	16.000 kg	16.500 kg
Nutzlast Ladefläche	1.500 kg	2.500 kg
Leistungsgewicht	28,20 kg/KW	33,55 kg/KW

**Kabine**

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Komfortfahrersitz	luftgefedert, mehrfach mechanisch und pneumatisch verstellbar, Sitzheizung und Sitzlüftung
Bedienelemente	Joystick für 4 Bewegungen gleichzeitig, iTerminal, Armrest
Verglasung	Front- und Heckscheibe beheizt, Seitenscheiben schiebbar und beheizt
Außenspiegel	beheizt und elektrisch verstellbar, Weitwinkel
Scheibenwischer	kühlwasserbeheizt, Scheibenwaschanlage (nur Winde)

**Elektrik**

Schwachstromanlage	24 V
Lichtmaschine	24 V / 180 A
Batterien	2 x 12 V / 152 Ah
Kaltstartleistung nach EN	1.130 A

**Beleuchtung**

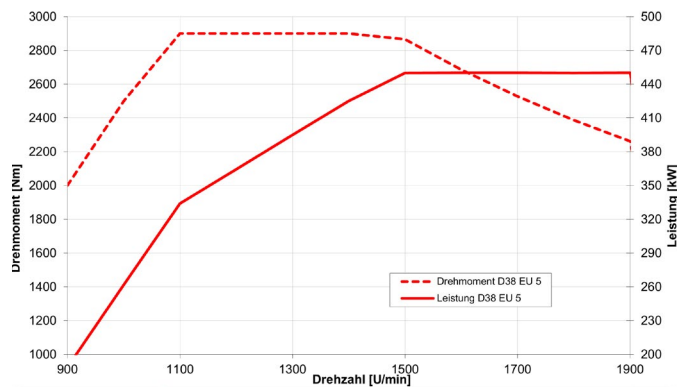
vorne	4 LED-Frontscheinwerfer 4 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (BladeFlap)
hinten	6 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (TillerFlap)
seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer (SideFinder)
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

**Zusatzgeräte**

AllWayBlade 5,0 m	mit/ohne Schneekanonenhalterung
AlpinFlexFräse	mit hydr. Seitenfinishern, hydr. Arretierung, LED-Beleuchtung, Kamera

**Fahreigenschaften**

	800	800 W
Geschwindigkeit	0 – 20 km/h, stufenlos	0 – 19 km/h, stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb		0 – 17 km/h
Steigvermögen	bis 100 %	
Wenderadius	auf der Stelle	

**Leistung und Drehmoment D38 EU Stufe V**

**Motor**

Typ	MAN D38
Zylinderzahl	6
Hubraum	15,3 l / 15.300 ccm
Leistung nach ECE	450 kW / 612 PS
Abgasnorm	EU Stufe V
max. Drehmoment	2.900 Nm / 1.100 U/min
Tankinhalt	400 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	44 l

**Optionen**

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Standheizung
automatische Komfortklimaanlage
Profi-Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat Schneetiefenmessung und Flottenmanagement
Speisedruckabsenkung
1.400 m Seil
Anhängerkupplung
klappbare Transportgalerie