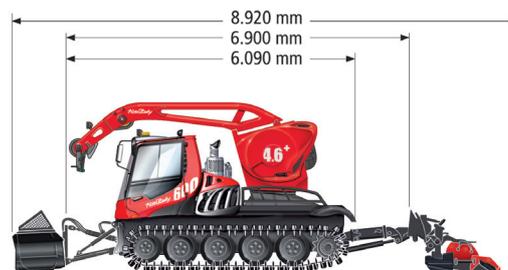
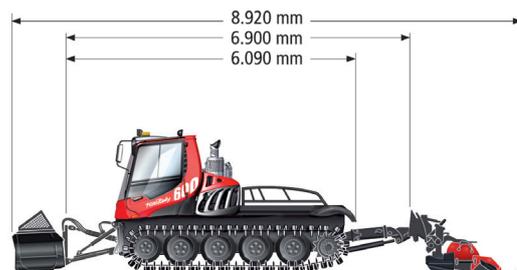
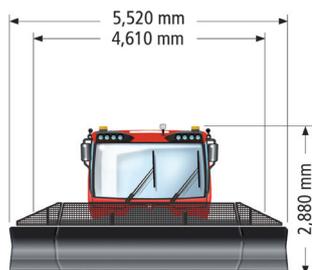


# Intuition trifft Innovation – der PistenBully 600 Polar

PistenBully®

600 Polar



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 520 PS (382 kW) und kraftvollem Drehmoment (EU Stufe V)
- ⊕ Gewichtsreduzierung bei gleichzeitiger Leistungserhöhung für maximales Leistungsgewicht und damit verbundener Steigfähigkeit
- ⊕ Intuitiver und patentierter Joystick für proportionale Steuerung von 4 Schildfunktionen zeitgleich
- ⊕ Patentiertes iTerminal mit 10 Zoll Touch-Display und farblicher Markierung der aktiven Fahrzeugteile für einfache Bedienung
- ⊕ Ergonomische und patentierte Einheit aus Sitz, Lenkrad, Armrest und Joystick mit individuellen Einstellmöglichkeiten
- ⊕ Patentierte Assistenzsysteme wie SlopeTracer, AutoTracer und Autowinch für perfekte Präparationsergebnisse, Seitenhalt und Wendigkeit
- ⊕ Verstärktes Fahrwerk mit 4 gezogenen und einstellbaren Laufachsen für überragende Schubleistung
- ⊕ LED Beleuchtung, LED Arbeitsscheinwerfer und Heckkamera für beste Rundumsicht

## Abmessungen

		600 Polar / 600 Polar W
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über 6-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	4.210 mm
	über 7-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	4.210 mm
	über Stahlketten 1.648 mm	4.210 mm
	über X-Track Ketten 975 mm	3.150 mm
	über AFF Comfort 5,5 m mit klappbaren Seitenfinishern	5.480 – 6.170 mm
Räumschild	Breite offen	5.520 mm
	Breite geschlossen	4.610 mm
	Höhe	1.290 mm
Höhe	Gesamt Solo	2.880 mm
	Gesamt inkl. Winde	3.280 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.360 mm
Bodenfreiheit		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	8.920 mm
Ladefläche	Länge	1.890 mm
	Breite	1.920 mm
empfohlene	Länge	11.000 mm
Garagenmaße	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

## Windenaufbau

		600 Polar 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)		2.110 kg

## Gewichte

		600 Polar	600 Polar W
Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten / SWS	6.520 kg	8.930 kg
	X-Track Kette 975 mm	1.280 kg	1.280 kg
	6-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	2.180 kg	2.180 kg
	7-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	2.020 kg	2.020 kg
	Stahlkette 1.648 mm	2.500 kg	2.500 kg
Einsatzgewicht Fzg. mit KombiPlus-Kette / Schild / Fräse		10.780 kg	13.190 kg
zulässiges Gesamtgewicht		13.500 kg	14.500 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg	2.500 kg
Leistungsgewicht		28,21 kg/KW	34,52 kg/KW

**Kabine**

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Komfortfahrersitz	luftgedert, 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**

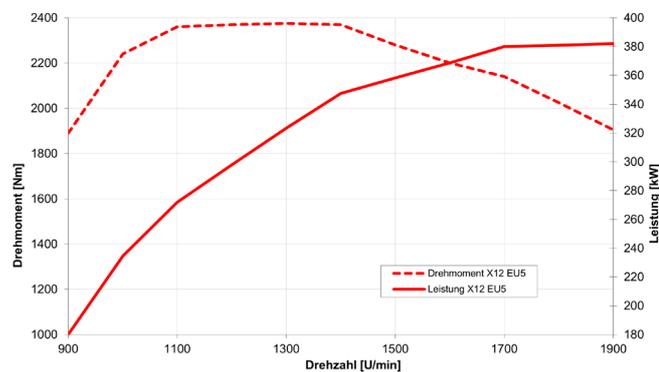
Vorne	4 LED-Frontscheinwerfer, 6 LED-Arbeitsscheinwerfer (2 davon an Haltestange)
Hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 Xenon-Arbeitsscheinwerfer
Seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

**Zusatzgeräte**

AllWayBlade 4,6 m	mit Schneekanonenhalterung
AlpinFlexFräse Comfort 5,5 m	mit hydr. klappbaren Seitenfinishern, hydr. Arretierung und LED-Beleuchtung

**Fahreigenschaften**

	600 Polar	600 Polar W
Geschwindigkeit	0 – 23 km/h, stufenlos	0 – 20 km/h, stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb		0 – 17 km/h
Steigvermögen	bis 100 %	
Wenderadius	auf der Stelle	

**Leistung und Drehmoment Tier 4f und EU Stufe V**

**Motor**

Typ	Cummins X 12
Zylinderzahl	6
Hubraum	11,80 l / 11.800 ccm
Leistung nach ECE	382 kW / 520 PS
Abgasnorm	Tier 4f und EU Stufe V
Max. Drehmoment	2.375 Nm / 1.200 U/min
Tankinhalt	300 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	38 l
Kraftstoffverbrauch	ab 19,5 l/h
Fahrertriebspumpe	175 ccm
Fahrertrieb	125 ccm
Fräsantriebspumpe	105 ccm
Fräsantrieb	2 x 63 ccm

**Optionen**

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Standheizung
automatische Komfortklimaanlage
Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat Schneetiefenmessung und Flottenmanagement
Speisedruckabsenkung
Anhängekupplung
1.400 m Windenseil
klappbare Transportgalerie oder NoDeck Version
Vorbereitung VarioTrackDesigner für Loipenspurgerät
Zusatztank 120 l