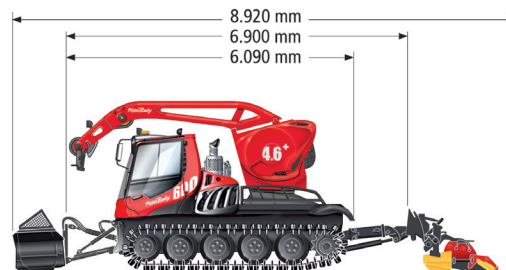
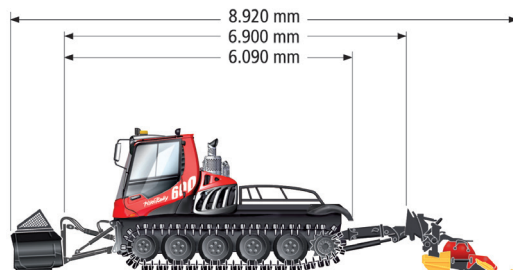
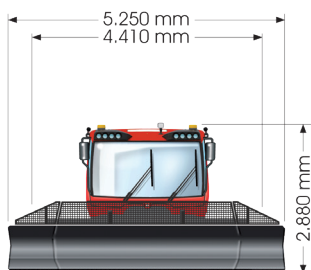


# Intuition trifft Innovation – der neue PistenBully 600

PistenBully®

600



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 461 PS (339 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 unübertroffene Schubleistung
- ⊕ Xenon Beleuchtung, Xenon und Halogen Arbeitsscheinwerfer und Heckkamera für beste Rundumsicht

## Abmessungen

		600 / 600 W
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über 7 Band KombiPlus-Kette 1.650 mm	4.210 mm
	über Stahlketten 1.650 mm	4.210 mm
	über X-Track Ketten 975 mm	3.150 mm
	über AFF 5,5 m mit Einweisern	5.480 mm
	über AFF Comfort 5,5 m mit klappbaren Seitenfinishern	5.480 – 6.170 mm
Räumschild	Breite offen	5.250 mm
	Breite geschlossen	4.410 mm
	Höhe	1.170 mm
Höhe	über alles	2.880 mm
	über Winde betriebsbereit	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 Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

## Windenaufbau

		600 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	600 W
Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten/SWS	6.520 kg	8.930 kg
	X-Track Kette 975 mm	1.280 kg	1.280 kg
	7-Band-KombiPlus-Kette 1.650 mm	2.030 kg	2.030 kg
	Stahlkette 1.650 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		31,79 kg/KW	38,89 kg/KW

### Kabine

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Fahrersitz	luftgefederter Komfort, 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

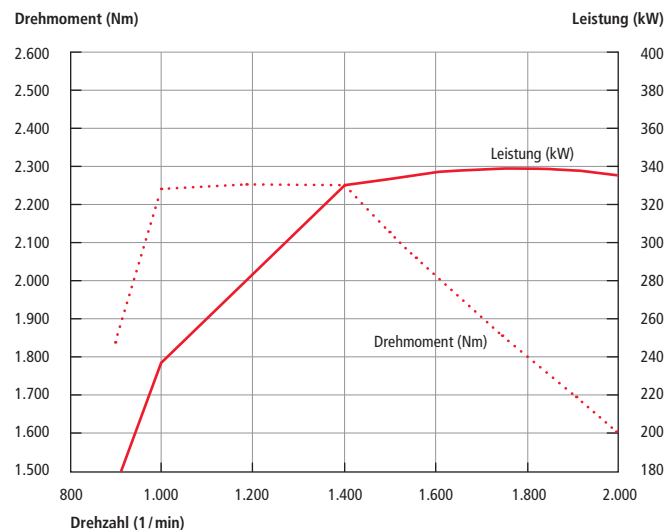
Vorne	4 Xenon-Frontscheinwerfer, 2 Xenon-Arbeitsscheinwerfer, 2 Halogen-Arbeitsscheinwerfer
Hinten	2 Halogen-Arbeitsscheinwerfer 2 Xenon-Arbeitsscheinwerfer
Seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

### Zusatzgeräte

AllWayBlade 4,4 m	mit Schneekanonenhaltung
AlpinFlexFräse 5,5 m	mit Einweisern, mech. Arretierung und LED-Beleuchtung
AlpinFlexFräse Comfort 5,5 m	mit hydr. Seitenfinishern, hydr. Arretierung und LED-Beleuchtung

### Fahreigenschaften

	600	600 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	



### Motor

Typ	Cummins X 12
Zylinderzahl	6
Hubraum	11,80 l / 11.800 ccm
Leistung nach ECE	339kW / 461 PS
Abgasnorm	Tier 4f und EU Stufe V
Max. Drehmoment	2.250 Nm / 1.200 U/min
Tankinhalt	300 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	38 l
Kraftstoffverbrauch	ab 19,5 l/h
Fahrtriebepumpe	175 ccm
Fahrtrieb	125 ccm
Fräsantriebepumpe	105 ccm
Fräsantrieb	2 x 63 ccm

### Optionen

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Standheizung
automatische Komfortklimaanlage
Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat (V1 / V3)
Speisedruckabsenkung
Anhängekupplung
1.400 m Windenseil