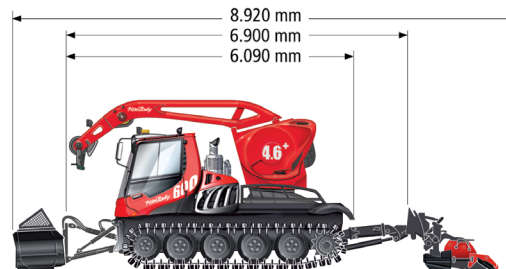
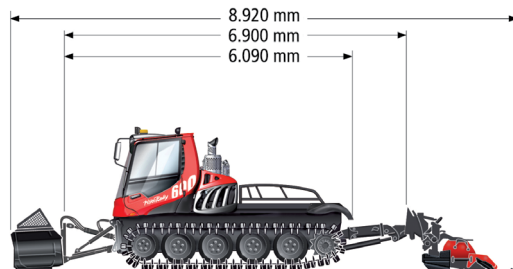
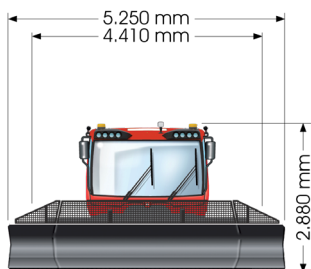


Intuition trifft Innovation – der PistenBully 600

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 überragende Schubleistung
- ⊕ LED-Beleuchtung, LED-Arbeitscheinwerfer und Heckkamera für beste Rundumsicht

Abmessungen		600 / 600 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 hydr. klappbaren Seitenfinishern	5.480 – 6.170 mm	
Räumschild	Breite offen	5.250 mm	
	Breite geschlossen	4.410 mm	
	Höhe	1.170 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 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
	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		31,79 kg/KW	38,89 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 2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 Halogen-Arbeitsscheinwerfer (BladeFlap)
Hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (TillerFlap)
Seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer (SideFinder)
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

Motor

Typ	Cummins X 12
Zylinderzahl	6
Hubraum	11,80 l / 11.800 ccm
Leistung nach ECE	339 kW / 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
Fahrertriebspumpe	175 ccm
Fahrertrieb	125 ccm
Fräsantriebspumpe	105 ccm
Fräsantrieb	2 x 63 ccm

Zusatzgeräte

AllWayBlade 4,4 m	mit Schneekanonenhalterung
AlpinFlexFräse Comfort 5,5 m	mit hydr. klappbaren 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	

Optionen

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

Leistung und Drehmoment Tier 4f und EU Stufe V

