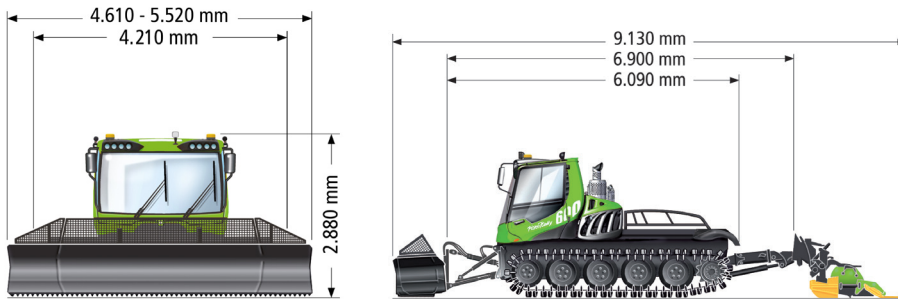


# Der sauberste und leiseste. Der neue PistenBully 600 E+

PistenBully®

600 E+



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 520 PS (382 kW), EU Stufe V
- ⊕ Elektrischer Antrieb mit hervorragenden Wirkungsgrad und konstant hohem Drehmoment für ein völlig neues Fahrgefühl mit unglaublicher Schubkraft
- ⊕ Diesel-elektrischer Antrieb überzeugt durch Leistungswerte, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit
- ⊕ 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 und AutoTracer für perfekte Pistenqualität, Seitenhalt und Wendigkeit
- ⊕ Langes Fahrwerk mit 4 gezogenen und einstellbaren Laufachsen für unübertroffene Schubleistung
- ⊕ LED-Beleuchtung, LED-Arbeitsscheinwerfer und optionale Kamera für beste Rundumsicht

## Abmessungen

Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über	
	7-Band-KombiPlus-Kette 1.650 mm	4.210 mm
	6-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
Räumschild	über AFF Comfort 5,5 m mit klappbaren Seitenfinishern	5.480 – 6.170 mm
	Breite offen	5.520 mm
	Breite geschlossen	4.610 mm
Höhe	Höhe	1.290 mm
	über alles	2.880 mm
Bodenfreiheit	bei gekipptem Fahrerhaus	3.360 mm
		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.130 mm
Ladefläche	Länge	1.890 mm
	Breite	1.920 mm
empfohlene Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

## Gewichte

Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten / SWS	7.700 kg
	X-Track Kette 975 mm	1.350 kg
	7-Band-KombiPlus-Kette 1.650 mm	2.090 kg
	Stahlkette 1.650 mm	2.600 kg
Einsatzgewicht	Fzg. mit KombiPlus-Kette / Schild / Fräse	12.090 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		14.500 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg
Leistungsgewicht		31,65 kg/KW

## Stark, wirtschaftlich, umweltfreundlich

- ⊕ Weniger Ausstoß an CO<sub>2</sub> und NO<sub>x</sub>
- ⊕ Weniger Kraftstoffverbrauch
- ⊕ Deutlich reduzierte Betriebskosten
- ⊕ Maximale Schubkraft bereits bei niedriger Drehzahl
- ⊕ Langlebiger und wartungsarmer elektrischer Triebstrang
- ⊕ Geringere Geräusentwicklung

**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

**Elektrik**

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

**Beleuchtung**

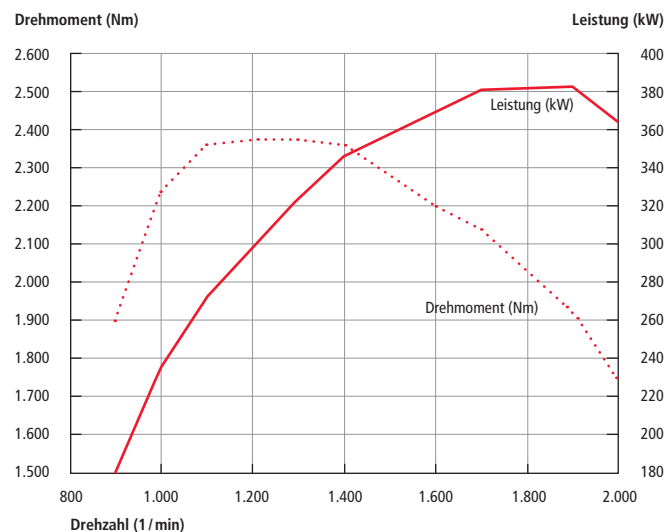
Vorne	4 LED-Frontscheinwerfer, 6 LED-Arbeitsscheinwerfer (2 davon an Haltestange)
Hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 Xenon-Arbeitsscheinwerfer
Seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

**Zusatzgeräte**

12-Wege Räumschild 4,6 m	mit Schneekanonenhalterung
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**

Geschwindigkeit	0 – 20 km/h, stufenlos
Steigvermögen	bis 100 %
Wenderadius	auf der Stelle


**Motor**

Typ	Cummins X 12
Zylinderzahl	6
Hubraum	11,80 l / 11.800 ccm
Leistung nach ECE	382 kW / 520 PS
Abgasnorm	EU Stufe V
Max. Drehmoment	2.375 Nm / 1.200 U / min
Tankinhalt	300 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	38 l
Kraftstoffverbrauch	ab 17 l/h
Generatoren	140 kW / 650 V
Fahrtrieb	140 kW / 650 V
Fräsantriebspumpe	105 ccm

**Optionen**

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Heckkamera
Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat (V1/ V3)
Speisedruckabsenkung
Anhängerkupplung
Bio-Öl
Hosenträger-Gurt
Spurplatten