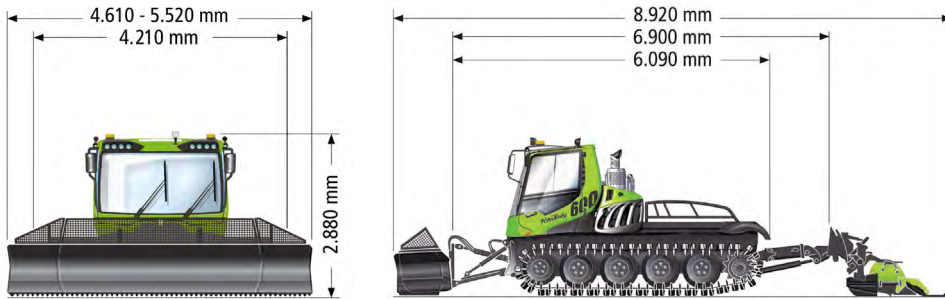


# Der sauberste und leiseste. PistenBully 600 E+

PistenBully®

600 E+



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 512 PS (382 kW), EU Stufe V
- ⊕ Elektrischer Antrieb mit hervorragendem 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 Heckkamera für beste Rundumsicht

## Abmessungen

Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über	
	7-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	4.210 mm
	6-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	1.230 mm
Höhe	gesamt	2.880 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

## Gewichte

Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten / SWS	7.700 kg
	X-Track Kette 975 mm	1.315 kg
	7-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	2.080 kg
	6-Band KombiPlus Kette 1.648 mm	2.240 kg
	Stahlkette 1.648 mm	2.540 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 Geräuschentwicklung

**Kabine**

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Fahrersitz	luftgefederter Komfortsitz, 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, 4 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (BladeFlap)
Hinten	4 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (TillerFlap)
Seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer (Sidefinder)
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

**Zusatzgeräte**

AllWayBlade 4,6 m	mit Schneekanonenhaltung
AlpinFlexFräse Comfort 5,5 m	mit hydr. Seitenfinishern, hydr. Arretierung und LED-Beleuchtung
NordicFlexFräse 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 / 512 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	125 ccm

**Optionen**

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Profi-Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat Schneetiefenmessung und Flottenmanagement
Hosenträger-Gurt
2- /3- /4- Spurplatten
Klappbare Transportgalerie
Zusatztank 120 l

