

# Der neue PistenBully 400

PistenBully®

400



- ⊕ Sauberer 6-Zylinder-Motor mit 435 PS (320 kW) und kraftvollem Drehmoment (Tier 4f und EU Stufe V)
- ⊕ Intuitiver und patentierter Joystick für proportionale Steuerung von 4 Schildfunktionen zeitgleich
- ⊕ Patentiertes iTerminal mit Touch-Display und farblicher Markierung der aktiven Fahrzeugteile für einfache Bedienung
- ⊕ Ergonomische und patentierte Einheit aus Sitz, Lenkrad, Armrest und Joystick mit individuellen Einstellmöglichkeiten
- ⊕ Speicherung von 4 Fahrereinstellungen
- ⊕ Präzise, proportionale Arbeitshydraulik mit Speisedruckabsenkung
- ⊕ Patentierte Assistenzsysteme wie AutoTracer, Aktive Winde und AutoWinch für perfekte Präparationsergebnisse, Seitenhalt und Wendigkeit
- ⊕ Heckgeräteträger mit Schwingungstilgung und seitlicher Dämpfung für mehr Fahrkomfort
- ⊕ Verstärkte Spannachse und stärkere Fahrantriebe
- ⊕ Halogen/LED-Beleuchtung und Heckkamera für beste Rundumsicht

## Abmessungen

		400 / 400 W
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über 6-Band KombiPlus Ketten 1.628 mm	4.180 mm
	über X-Track Ketten 1.150 mm	3.470 mm
	über AFF Comfort 5,5 m mit klappbaren Seitenfinishern	5.480 mm
Räumschild	Breite offen	5.260 mm
	Breite geschlossen	4.420 mm
	Höhe	1.010 mm
Höhe	über alles	2.830 mm
	über Winde betriebsbereit	3.280 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.310 mm
Bodenfreiheit		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.090 mm
	mit Räumschild, Fräse und Spurgerät	10.070 mm
Ladefläche	Länge	2.120 mm
	Breite	1.920 mm
empfohlene Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

## Windenaufbau

		400 W
Zugkraft stufenlos, automatisch		40 kN/4.080 kp
Seildurchmesser		11 mm
Seillänge		1.050 m
nutzbare Seillänge		1.000 m
rechn. Bruchlast des Seiles		135 kN/13.770 kp
Gewicht (Winde, Seil und Aufbau)		2.095 kg

## Gewichte

		400	400 W
Eigengewicht	Fzg. ohne Ketten/SWS	5.570 kg	8.000 kg
	X-Track Ketten 1.150 mm	1.490 kg	1.490 kg
	6-Band KombiPlus Ketten 1.628 mm	2.085 kg	2.085 kg
	Einsatzgewicht Fzg. mit KombiPlus Ketten/Schild/Fräse	ab 9.865 kg	ab 12.295 kg
zulässiges Gesamtgewicht		13.500 kg	14.200 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg	2.500 kg
Leistungsgewicht		30,82 kg/KW	38,42 kg/KW

### Kabine

Komfortheizanlage	mit Automatikfunktion und stufenloser Temperaturverstellung
Fahrersitz	luftgedert, mehrfach verstellbar, Sitzheizung
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 / 135 Ah
Kaltstartleistung nach EN	900 A

### Beleuchtung

vorne	4 Halogen-Frontscheinwerfer, 2 Halogen-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (BladeFlap)
hinten	2 LED-Arbeitsscheinwerfer 2 LED-Arbeitsscheinwerfer (TillerFlap)
seitlich (Tragrahmen)	2 LED-Arbeitsscheinwerfer (SideFinder)
Kabinendach	1 LED-Suchscheinwerfer

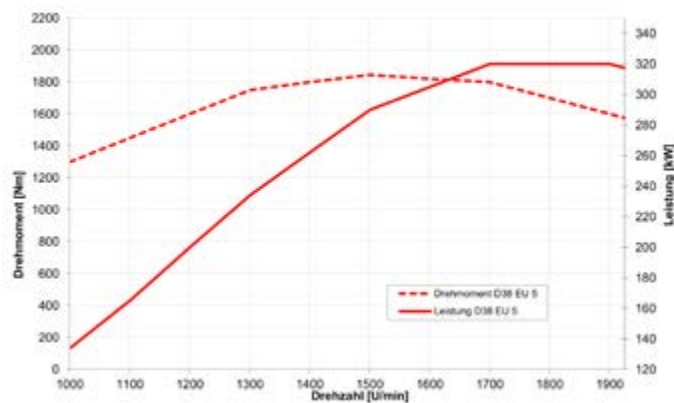
### Zusatzgeräte

AllWayBlade 4,4 m	mit/ohne Schneekanonenhalterung
AlpinFlexFräse Comfort 5,5 m	mit hydr. Seitenfinishern, hydr. Arretierung, LED-Beleuchtung, Kamera

### Fahreigenschaften

	400	400 W
Geschwindigkeit	0 – 21 km/h, stufenlos	0 – 19 km/h, stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb		0 – 17 km/h
Steigvermögen	bis 100%	
Wenderadius	auf der Stelle	

Leistung und Drehmoment L9 EU StageV



### Motor

Typ	Cummins L 9
Zylinderzahl	6
Hubraum	8,90 l / 8.900 ccm
Leistung nach ECE	320 kW / 435 PS
Abgasnorm	Tier 4f und EU Stufe V
max. Drehmoment	1.846 Nm / 1.500 U/min
Tankinhalt Solo	240 l
Tankinhalt Winde	240 l
Tankinhalt DEF (AdBlue®)	36 l
Kraftstoffverbrauch	ab 19,5 l/h
Fahrertriebspumpe	145 ccm
Fahrertrieb	107 ccm
Fräsantriebspumpe	105 ccm
Fräsantrieb	2 x 63 ccm

### Optionen

Stick-Steuerung
Hydraulikölvorwärmung
Fronthochdruckanschluss (Technik-Paket)
Standheizung
automatische Komfortklimaanlage
Profi-Soundpaket (Alpine Subwoofer und Verstärker)
SNOWsat (V1 / V2 / V3 und LiDAR)
LED-Lichtpaket
Anhängekupplung
Komfortsitz mit Lordosstütze, zweistufiger Sitzheizung & Sitzlüftung
Festlaufräder
Vorbereitung Loipenspurgerät
Zentralverriegelung
Zusatztank 120 l