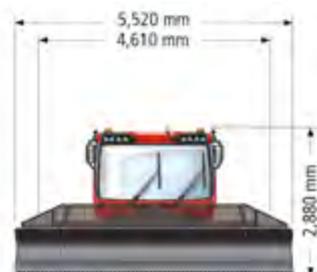


L'intuizione incontra l'innovazione – il nuovo PistenBully 600 Polar

PistenBully®

600 Polar



- ⊕ Motore a 6 cilindri da 520 CV (382 kW) a basse emissioni e con potente coppia (classe Euro V)
- ⊕ La riduzione del peso con contemporaneo aumento della potenza consente di ottimizzare il rapporto peso/potenza e la conseguente arrampicabilità
- ⊕ Joystick intuitivo e brevettato per il comando proporzionale di 4 funzioni della lama simultaneamente
- ⊕ iTerminal brevettato con touchscreen da 10 pollici e evidenziazione colorata delle parti del veicolo attive che ne facilita l'azionamento
- ⊕ Posto di guida ergonomico costituito da sedile, volante, poggiatesta e joystick con possibilità di regolazione individuale
- ⊕ Sistemi di assistenza brevettati come SlopeTracer, AutoTracer e regolazione automatica della forza di tiro del verricello per perfetti risultati di preparazione delle piste, stabilità laterale e agilità
- ⊕ Carro rinforzato con 4 assi portanti, regolabili, per straordinaria capacità di spinta
- ⊕ Luci a LED, fari di lavoro a LED e telecamera posteriore assicurano un'ottima visuale panoramica

Dimensioni

		600 Polar / 600 Polar W
Larghezza	senza cingoli	2.500 mm
	fuori cingolo KombiPlus a 7 nastri 1.650 mm	4.210 mm
	fuori cingoli in acciaio 1.650 mm	4.210 mm
	fuori cingoli X-Track 975 mm	3.150 mm
	fuori AFF 5,5 m con finisher intermedi fissi	5.480 mm
	fuori AFF Comfort 5,5 m con finisher laterali idraulici	5.480 – 6.170 mm
Lama anteriore	larghezza aperta	5.520 mm
	larghezza chiusa	4.610 mm
	altezza	1.290 mm
Altezza	fuori tutto	2.880 mm
	con verricello in ordine di marcia	3.280 mm
	con cabina ribaltata	3.360 mm
Altezza libera dal suolo		350 mm
Lunghezza	con lama anteriore e fresa	8.920 mm
Superficie di carico	lunghezza	1.890 mm
	larghezza	1.920 mm
Dimensioni garage raccomandate	lunghezza	11.000 mm
	larghezza	6.000 mm
	altezza	3.500 mm

Struttura verricello

	600 Polar W
Forza di tiro a regolazione continua, automatica	45 kN/4,6 t
Diametro della fune	11 mm
Lunghezza della fune	1.050 m
Lunghezza utile della fune	1.000 m
Carico di rottura della fune	135 kN/13,8 t
Peso (verricello, fune e struttura)	2.110 kg

Pesi

	600 Polar	600 Polar W
Peso del mezzo senza cingoli/SWS		8.930 kg
	Cingolo X-Track 975 mm	1.280 kg
	Cingolo KombiPlus a 7 nastri 1.650 mm	2.030 kg
	Cingolo in acciaio 1.650 mm	2.500 kg
Peso in ordine di lavoro	Veicolo con cingolo KombiPlus/lama/fresa	10.780 kg
		13.190 kg
Peso totale ammesso		14.500 kg
Carico utile del pianale		2.500 kg
Peso/potenza	28,21 kg/KW	34,52 kg/KW

Cabina

Impianto di riscaldamento comfort	con funzione automatica e regolazione continua della temperatura
Sedile di guida	comfort con sospensioni pneumatiche, diverse regolazioni meccaniche e pneumatiche, riscaldamento e ventilazione del sedile
Elementi di comando	joystick a doppio snodo per 4 movimenti simultanei, iTerminal, poggia braccia
Vetratura	parabrezza e lunotto posteriore riscaldati, finestrini laterali scorrevoli e riscaldati
Specchietti esterni	riscaldati e a regolazione elettrica, grandangolari
Tergicristalli	riscaldati con acqua di raffreddamento Impianto lavavetri (solo verricello)

Impianto elettrico

Impianto a bassa tensione	24 V
Alternatore	24 V / 180 A
Batterie	2 x 12 V / 152 Ah
Spunto per avviamento a freddo secondo EN	1.130 A

Luci

Anteriori	4 fari anteriori a LED, 6 fari di lavoro a LED (di cui 2 su barra di sostegno)
Posteriori	2 fari di lavoro a LED 2 fari di lavoro allo xeno
Laterali (cofano motore)	2 fari di lavoro a LED
Tetto della cabina	1 faro di ricerca a LED

Attrezzi ausiliari

AllWayBlade 4,6 m	con supporto per cannoni da neve
Fresa AlpinFlex 5,5 m	con finisher intermedi fissi, arresto meccanico e luci a LED
Fresa AlpinFlex Comfort 5,5 m	con finisher laterali idraulici, arresto idraulico e luci a LED

Prestazioni

	600 Polar	600 Polar W
Velocità	0 – 23 km/h, regol. continua	0 – 20 km/h, regol. continua
Velocità con impiego di verricello		0 – 17 km/h
Arrampicabilità	fino a 100%	
Raggio di sterzata	attorno al proprio asse	

Motore

Tipo	Cummins X 12
Numero cilindri	6
Cilindrata	11,80 l / 11.800 ccm
Potenza secondo ECE	382 kW / 520 CV
Norme gas di scarico	STAGE V
Coppia max	2.375 Nm / 1.200 giri / min
Capacità serbatoio gasolio	300 l
Capacità serbatoio DEF (AdBlue®)	38 l
Consumo carburante	da 19,5 l/h
Pompa di marcia	175 ccm
Trazione	125 ccm
Pompa di azionamento fresa	105 ccm
Trazione fresa	2 x 63 ccm

Equipaggiamenti opzionali

Comando a leve
Preriscaldamento olio idraulico
Attacco frontale alta pressione (pacchetto tecnico)
Riscaldamento supplementare
Impianto di climatizzazione comfort automatico
Pacchetto sound (subwoofer Alpine e amplificatore)
SNOWsat (V1 / V3)
Riduzione della pressione di alimentazione
Gancio di traino
Fune del verricello da 1.400 m

