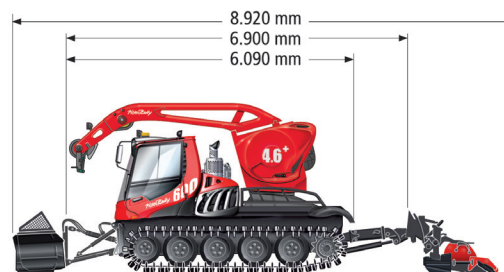
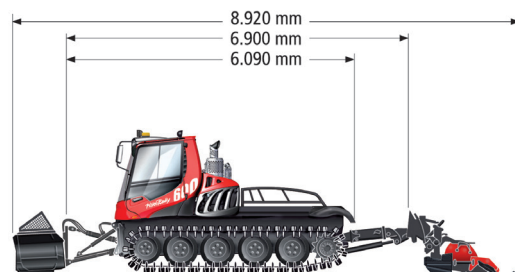
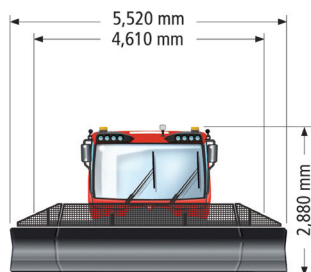


L'intuizione incontra l'innovazione – il PistenBully 600 Polar

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 AutoWinch per perfetti risultati di preparazione delle piste, stabilità laterale e agilità
- ⊕ Carro rinforzato con 4 assi portanti e regolabili per prestazioni di spinta superiori
- ⊕ 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 cingoli KombiPlus a 6 nastri 1.648 mm	4.210 mm
	fuori cingoli KombiPlus a 7 nastri 1.648 mm	4.210 mm
	fuori cingoli in acciaio 1.648 mm	4.210 mm
	fuori cingoli X-Track 975 mm	3.150 mm
Lama	fuori AFF Comfort 5,5 m con finisher laterali idraulici	5.480 – 6.170 mm
	larghezza aperta	5.520 mm
anteriore	larghezza chiusa	4.610 mm
	altezza	1.290 mm
Altezza	massima	2.880 mm
	con braccio del verricello pronto all'uso	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	lunghezza	11.000 mm
garage	larghezza	6.000 mm
raccomandate	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	6.520 kg	8.930 kg
	cingoli X-Track 975 mm	1.280 kg	1.280 kg
	cingoli KombiPlus a 6 nastri 1.648 mm	2.180 kg	2.180 kg
	cingoli KombiPlus a 7 nastri 1.648 mm	2.020 kg	2.020 kg
	cingoli in acciaio 1.648 mm	2.500 kg	2.500 kg
Peso in ordine di lavoro	Veicolo con cingoli KombiPlus/lama/fresa	10.780 kg	13.190 kg
Peso totale ammesso		13.500 kg	14.500 kg
Carico utile del pianale		1.500 kg	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 regolabile	multi regolazioni manuali, 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

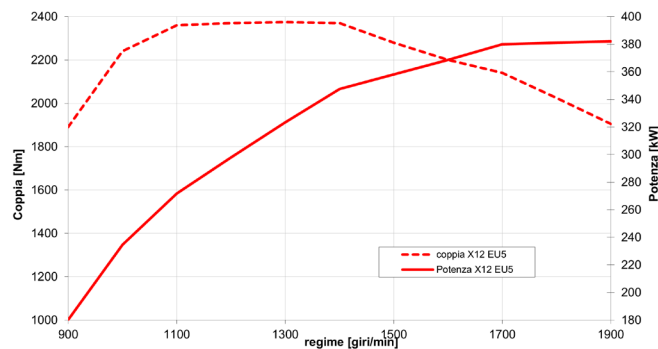
Attrezzi ausiliari

AllWayBlade 4,6 m	con supporto per cannoni da neve
Fresa AlpinFlex 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	

Potenza e coppia Tier 4f e EU Stage V



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	Tier 4f e EU 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 misurazione dell'altezza della neve e gestione della flotta
Riduzione della pressione di alimentazione
Gancio di traino
Fune del verricello da 1.400 m
Galleria di trasporto pieghevole o NoDeck Version
Preparazione VarioTrackDesigner per dispositivi di fondo
Serbatoio aggiuntivo 120 l