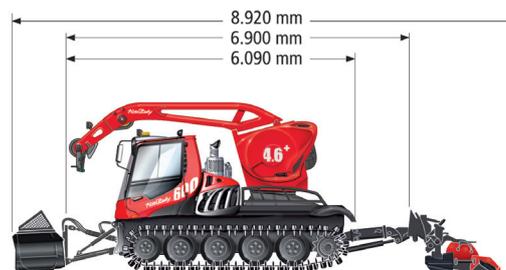
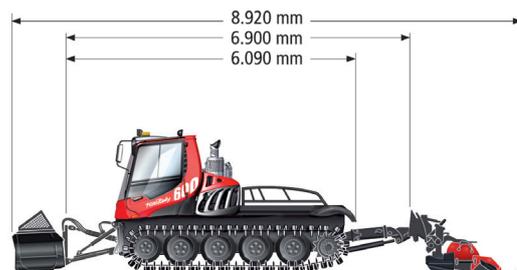
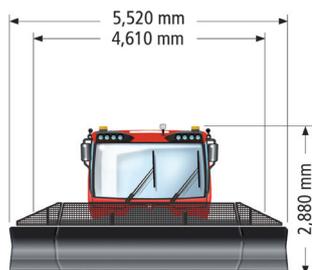


L'intuizione incontra l'innovazione – il PistenBully 600 Polar

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

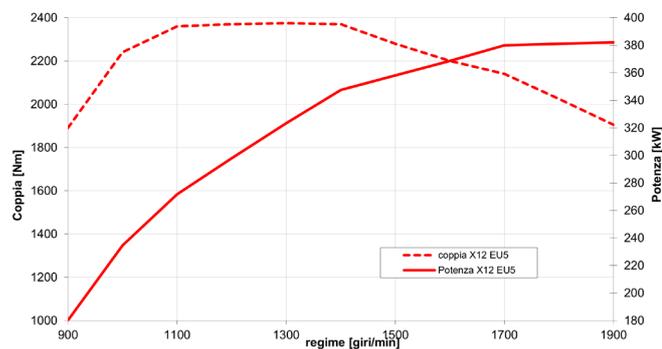
| | |
|--------------------------|--|
| Anteriori | 4 fari anteriori a LED, 6 fari di lavoro a LED (di cui 2 su barra di sostegno) |
| Posteriori | 2 fari di lavoro a LED, 2 fari di lavoro allo xeno |
| Laterali (cofano motore) | 2 fari di lavoro a LED |
| Tetto della cabina | 1 faro di ricerca a LED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

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 |