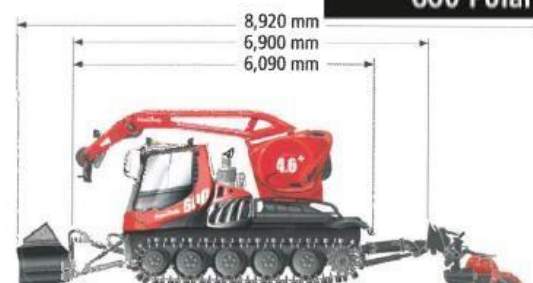
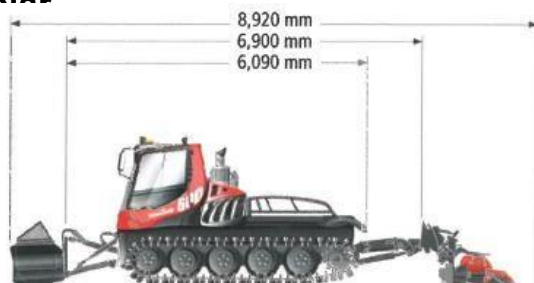
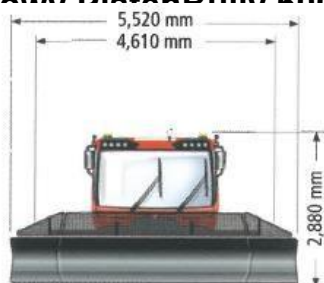


Karta z danymi technicznymi

Intuicja spotyka się z innowacją –

Nowy DiaterBully 600 Polar



- ⊕ czysty silnik 6-cylindrowy z 520 PS (382 kW) i energicznym momentem obrotowym (UE stopień V)
- ⊕ Obniżenie masy z jednoczesnym wzrostem mocy dla maksymalnej mocy jednostkowej i z tym związanej zdolności jazdy pod górę
- ⊕ Intuicyjny i opatentowany joystick do sterowania czterema funkcjami lemiesza jednocześnie lub w równoległym czasie
- ⊕ Opatentowany iTerminal z dziesięciocalowym wyświetlaczem i kolorowym oznaczeniem aktywnych części pojazdu dla łatwej obsługi
- ⊕ Ergonomiczna i opatentowana jednostka składająca się z fotela, kierownicy, podłokietnika i joysticku z indywidualnymi możliwościami nastawienia
- ⊕ Opatentowane systemy asystencyjne, takie jak SnowTronic, AutoTracer i automatyczna regulacja siły ciągu nawijarki dla doskonałych wyników preparacji, stabilności bocznej, trzymania pojazdu i zwrotności
- ⊕ Wzmocniony aparat jezdny z 4 ciągniętymi i nastawnymi osiami obiegowymi dla niepokonanej siły pchania
- ⊕ Oświetlenie LED, reflektor roboczy LED i kamera dla najlepszej widoczności z pojazdu

Wymiary		600 Polar / 600 Polar W		Przystawka nawijarkowa		600 Polar W	
Szerokość	bez gaśienic		2 500 mm	Siła ciągu	bezstopniowo, automatycznie		45 kN / 4,6t
	przez gaśienice KombiPlus 1 650 mm		4 210 mm	Średnica liny			11
	przez gaśienice stalowe 1 650 mm		4 210 mm	Długość liny			1 050 m
	przez gaśienice X-Track 975 mm		3 150 mm	Długość użyteczna, czyli możliwa do wykorzystania			1 000 m
	przez AFF 5,5 m		5 500 mm	Obciążenie obliczeniowe na granicy wytrzymałości liny			128 kN /13,1 t
	przez AFF Comfort 5,5 m z opuszczanymi finiszermi bocznymi		5 480 – 5 860 mm	Masa (nawijarka, lina i konstrukcja)			2 110 kg
Lemiesz	szerokość otwarta		5 520 mm	Masy		600 Polar	600 Polar W
	szerokość zamknięta		4 610 mm	Masa własna pojazdu bez gaśienic / SWS		6 520 kg	8 930 kg
wysokość			1 290 mm	gaśienice X-Track 975 mm		1 280 kg	1 280 kg
Wysokość	całkowita		2 880 mm	7-przekładkowe gaśienice KombiPlus 1.650		2 030 kg	2 030 kg
	przez nawijarkę gotową do pracy		3 280 mm	Gaśienice stalowe 1.650 mm		2 500 kg	2 500 kg
	z odchyloną kabiną kierowcy		3 360 mm	Masa pojazdu z gaśienicami Kombi Plus, lemieszem i plugiem		10 780 kg	13 190 kg
Prześwit pojazdu			350 mm	Dopuszczalna masa całkowita		13 500 kg	14 500 kg
Długość	z lemieszem i plugiem wirnikowym		8 920 mm	Obciążenie użyteczne platformy ładunkowej		1 500 kg	2 500 kg
	powierzchni ładunkowej		1 890 mm	Masa jednostkowa		28,21 kg/kW	34,52 kg/kW
Długość powierzchni ładunkowej	szerokość		1 920 mm				
	Długość		11 000 mm				
	Szerokość		6 000 mm				
Zalecane wymiary garażu	wysokość		3 500 mm				

Karta z danymi technicznymi



Kabina

Komfortowe ogrzewanie	Automatyczne i płynna regulacja temperatury
Fotel kierowcy	Komfortowy pneumatyczny, nastawny mechanicznie i pneumatycznie, ogrzewanie i wentylacja fotela
Elementy do obsługi	Joystick do 4 ruchów jednocześnie, iTerminal, podłokietnik
Okna	Okno przednie i tylne ogrzewane, okno boczne wysuwane i ogrzewane
Lusterka zewnętrzne	Ogrzewane i nastawne elektrycznie, szerokokątne lusterko wsteczne
Wycieraczki	Wycieraczki ogrzewanie cieczą chłodzącą (tylko w przypadku nawijarki)

Instalacja elektryczna

Urządzenia słaboprądowe	24V
Alternator	24V/180 A
Akumulator	2 x 12 V /152 Ah
Pobór prądu przy zimnym rozruchu według EN	1 130 A
Oświetlenie	
Z przodu	4 LED reflektory przednie 6 LED reflektorów roboczych (w tym dwa na poręczy kabiny)
Z tyłu	2 LED reflektory robocze 2 ksenonowe reflektory robocze
Strona boczna (rama nośna)	2 LED reflektory robocze
Dach kabiny	1 LED szperacz

Urządzenia dodatkowe

12-drożny lemiesz 4,6m	z uchwytem armatki śnieżnej	
Pług wirnikowy AlpinFlex 5,5m	blokowanie mechaniczne i oświetlenie LED	
Pług wirnikowy AlpinFlex Comfort 5,5m	z hydraulicznymi finiszernami bocznymi, blokowaniem hydraulicznym	
Właściwości jezdne	600 Polar	600 Polar W
Prędkość	0-23 km/h, płynnie	0-20 km/h, płynnie
Prędkość podczas pracy z		0-17 km/h
Zdolność pokonywania wznies	do 100%	
Promień zawracania	na miejscu	

Silnik	
Typ	Cummins X12
Liczba cylindrów	6
Pojemność skokowa	11,80 l / 11 800 ccm
Moc według ECE	382 kW / 520 PS
Norma emisji	Tier 4f i EU stopień V
Maks. moment obrotowy	2 375 Nm / 1 200 obr./min
Pojemność zbiornika	300 l
Pojemność zbiornika DEF (Ad Blue®)	38 l
Zużycie paliwa	od 19,5 l/h
Pompa jezdna	175 ccm
Silnik hydrauliczny napędu	125 ccm
Silnik hydrauliczny pługą	105 ccm

Wyposażenie na życzenie

<u>Sterowanie dźwigienkami</u>
<u>Ogrzewanie oleju hydraulicznego</u>
<u>Wysokociśnieniowe hydrauliczne szybkozłączki z przodu</u>
<u>Niezależne ogrzewanie pojazdu</u>
<u>Automatyczna klimatyzacja</u>
<u>Kamera z tyłu (seria przy nawijarce)</u>
Soundpaket, czyli pakiet dźwiękowy (subwoofer i wzmacniacz Alpine)
<u>SNOWsat (V1 /V3)</u>
<u>Obniżenie ciśnienia zasilania</u>
<u>Urządzenie sprzęgające do holowania przyczepy</u>
1 400 m lina do nawijarki

