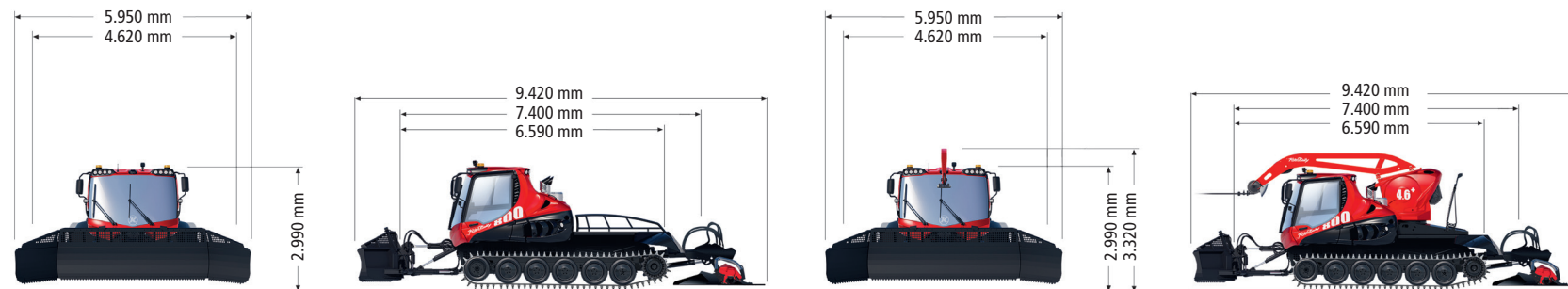


PistenBully 800

Superar límites.

PistenBully®

800



- ⊕ Motor más limpio de 6 cilindros con 612 CV (450 kW) y un gran par de 2.900 Nm (UE nivel V)
- ⊕ 5 ejes de ruedas portantes con un chasis más largo para el máximo silencio de marcha, fuerza de empuje y capacidad de ascenso
- ⊕ Joystick intuitivo y patentado con control proporcional de 4 funciones de pala al mismo tiempo
- ⊕ iTerminal patentado con pantalla táctil e indicación en color de las partes del vehículo activas para un manejo sencillo
- ⊕ Unidad ergonómica y patentada compuesta de asiento, volante, reposabrazos y joystick con opciones de ajuste individuales
- ⊕ Hasta 4 memorias de ajustes del conductor
- ⊕ Sistema hidráulico de trabajo preciso y proporcional
- ⊕ Sistemas de asistencia patentados como SlopeTracer, AutoTracer, ActiveWinch y AutoWinch para resultados perfectos de preparación de pistas, compensación de pendientes laterales y maniobrabilidad
- ⊕ Portaimplementos trasero con absorción de vibraciones y amortiguación lateral para mayor comodidad de conducción
- ⊕ Eje tensor reforzado y motores de marcha más potentes
- ⊕ Luces LED y cámara trasera para una mejor visión de 360°

Dimensiones		800 / 800 W
Ancho	sin orugas	2.700 mm
	con orugas combinadas Performance de 6 bandas 1.648 mm	4.230 mm
	con FAF Comfort 5,5 m con alisadores laterales abatibles	5.480 mm - 6.170 mm
Pala frontal	Ancho abierta	5.950 mm
	Ancho cerrada	5.040 mm
	Alto	1.230 mm
Altura	total	2.990 mm
	total con cabrestante	3.320 mm
	con cabina del conductor abatida	3.410 mm
Distancia al suelo		350 mm
Largo	con pala y fresa	9.420 mm
Plataforma trasera	Largo	2.160 mm
	Ancho	1.940 mm
Dimensiones de garaje recomendadas	Largo	11.500 mm
	Ancho	6.000 mm
	Alto	3.500 mm

Estructura del cabestrante		800 W
Fuerza de tracción de progresión continua, automática		45 kN / 4,6 t
Diámetro del cable		11 mm
Longitud del cable		1.050 m
Longitud útil del cable		1.000 m
Carga de rotura calculada del cable		135 kN / 13,8 t
Peso (cabestrante, cable y estructura)		2.265 kg

Pesos		800	800 W
Tara	Vehículo sin orugas / sistema de enganche rápido	7.895 kg	10.250 kg
	orugas combinadas Performance de 6 bandas 1648 mm	2.250 kg	2.250 kg
Masa en orden de carga	Vehículo con oruga combinada Performance / pala / fresa	desde 12.695 kg	desde 15.100 kg
	Masa Maxima Admisible	16.000 kg	16.500 kg
Carga útil de la plataforma trasera		1.500 kg	2.500 kg
Relación potencia-peso		28,20 kg/KW	33,55 kg/KW

Cabina

Calefacción	con función automática y ajuste de temperatura progresivo
Asiento del conductor	suspensión neumática, multiregurable calefactado y ventilado
Elementos de mando	Joystick para 4 movimientos simultáneos, iTerminal, reposabrazos
Ventanas	Luneta trasera y delantera calefactada, cristales laterales deslizantes y calefactados
Retrovisor	calefactado y con ajuste eléctrico, panorámico
Limpiaparabrisas	Calefactados y con lavado (sólo winch) Lavado del parabrisas (solo cabrestante)

Sistema eléctrico

Corriente	24 V
Alternador	24 V / 180 A
Baterías	2 x 12 V / 152 Ah
Arranque en frío	1.130 A

Alumbrado

parte delantera	4 faros frontales LED 4 focos de trabajo LED 2 focos de trabajo LED (BladeFlap)
parte trasera	6 focos de trabajo LED 2 focos de trabajo LED (Alerón Fresa)
lateral	2 focos de trabajo LED (SideFinder)
Techo de la cabina	1 faro orientable LED

Implementos

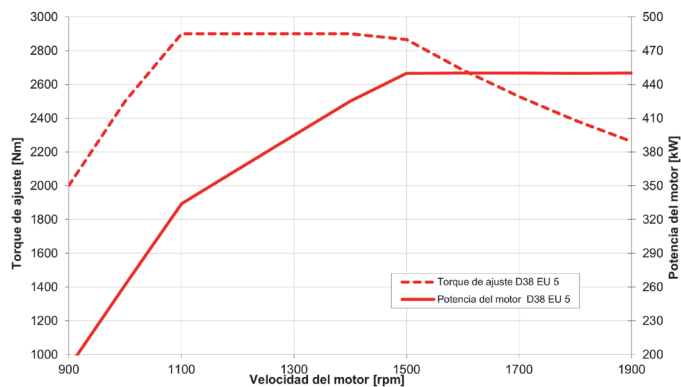
Pala frontal 5,0 m	con/sin soporte para cañones de nieve
fresa AlpinFlex Comfort 5,5 m	con alerones laterales hidráulicos, bloqueo hidráulico, iluminación LED, cámara

Prestaciones

	800	800 W
Velocidad	0 – 20 km/h, en progresión continua	0 – 19 km/h, en progresión continua
Velocidad con cabrestante		0 – 17 km/h
Capacidad de ascenso	hasta 100 %	
Radio de giro	sobre sí misma	

Opciones

Palancas de conducción
Precalentador del aceite hidráulico
Conexión frontal de alta presión (paquete técnico)
Calefacción auxiliar
Climatizador automático de confort
Equipo de sonido profesional (subwoofer y amplificador Alpine)
Medición de profundidad de nieve y gestión de flotas SNOWsat
Reducción de la presión de arranque
Cierre centralizado
Cable de 1400 m
Enganche para remolque

Potencia y par D38 EU nivel V

Motor

Modelo	MAN D38
Número de cilindros	6
Cilindrada	15,3 l / 15.300 cm ³
Potencia conforme a ECE	450 kW / 612 CV
Normativa sobre emisiones de gases de escape	UE nivel V
Par máx.	2.900 Nm / 1.100 rpm
Depósito de combustible	400 litros
Depósito DEF (AdBlue®)	44 litros