

PowerBully[®]

12 RT

PowerBully Transporte de Orugas

Versatilidad en la aplicación. Sensible al medio ambiente.





PowerBully 12 RT Versatilidad en la aplicación. Sensible al medio ambiente.

El PowerBully 12 RT es un transporte con orugas fuerte, sólido, de bajo impacto en el suelo, con un alto nivel de carga útil que se empodera ante el desafío de aplicaciones inusuales. Tiene una cabina espaciosa, un tren de potencia que consume poco combustible, un chasis resistente y orugas de goma complementadas por un trabajo de calidad con atención especial al detalle y la seguridad del vehículo.

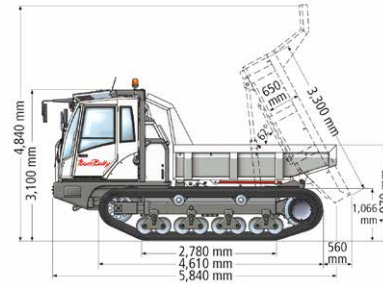
El bajo impacto sobre el suelo del 12RT, en combinación con la versatilidad en la aplicación lo hacen la elección correcta. El 12RT se destaca en suelos húmedos, laderas empinadas, subsuelos sensibles y tierras vírgenes. Las orugas de goma le proveen máxima tracción y flotación en terrenos blandos y lodosos maximizando su eficiencia al maniobrar o en suelos irregulares. Una garantía de productividad.

La tolva del 12RT es muy amplia brindando una capacidad de carga consistente de 10.000 kilos (22.000 libras). Su baja presión sobre el suelo asegura el mínimo impacto posible al trasladarse sobre terrenos blandos. Los cilindros de elevación duales están posicionados para proporcionar el máximo apalancamiento y estabilidad lateral en terreno irregular.

El ángulo de elevación proporciona una descarga limpia de material que maximiza la producción y evita el desperdicio del transporte. La amplia cabina para dos personas ofrece un área de trabajo confortable tanto para el operador como para el acompañante con muy buena visibilidad en todas direcciones. Diseñado con controles fáciles de usar para facilitar la operación, el 12 RT ofrece una experiencia de confort con la fuerza industrial que usted esperaría recibir de un Kässbohrer.



Especificaciones Técnicas



Motor	
Tipo	Cummins QSB 6.7 diesel
Aspiración	Turbocharged and aftercooled
No. de cilindros	6
Cilindrada	408 in ³ / 6.7 l
Potencia (ECE)	180 kW / 244 hp
Torque máx.	697 lb ft (945 Nm) at 1,500 rpm
Tanque de comb.	57 gal / 215 l

Caract. de Manejo	
Vel. Baja	3 mph / 5 kmh
Vel. Alta	8.7 mph / 14 kmh
Prof. de vadeo	42" / 1060 mm
Radio de giro	0°
Presión de vacío	4.83 psi / 0.34 kg / cm ²
Presión de suelo cargado	6.54 psi / 0.46 kg / cm ²

Cabina	
ROPS / FOPS	
Cabina de confort ergonómico	
Aire acondicionado y control de clima	
Asiento del conductor con suspensión	
Cámara de retroceso	

Electrónicos	
Voltaje	24 V
Alternador	100 A
Baterías	2 x 12 v Ah 143

Transmisión	
Hidrostática	Bombas de pistones axiales de cilindrada variable (2 x 26 cm ³)
Tracción final	Planetaria con freno multidisco

Volante	Volante Joystick (opcional)
---------	-----------------------------

Dimensiones	
Largo total	230" / 5,830 mm
Ancho total	117" / 2,960 mm
Altura de despeje	131" / 3,330 mm
Piso de despeje	24" / 610 mm
Altura de transporte	122" / 3,100 mm
Altura de tolva	78" / 1,970 mm
Altura de descarga	30" / 770 mm

Orugas	
Tipo	Goma (sinfín)
Ancho	29.5" / 750 mm

Pesos	
Peso tara	31,350 lbs / 14,250 kg
Carga Máx.	24,200 lbs / 11,000 kg
Carga de tolva	22,000 lbs / 10,000 kg
Capacidad de tolva (a tope)	8.5 yd ³ / 6.5 m ³
Capacidad de tolva (nivel)	528 gal / 2,000 l

Chasis	
Tipo	Marco de acero de alta resistencia
Suspensión	Tipo banda de rodamiento
Ruedas	Bojies de acero
(16)Tensionador de oruga	Cil. Engrasado asistido por muelles
Sistema central de engrasado (bomba 24 V)	

Hidráulicos auxiliares	
Bomba de trabajo	Tipo engranaje 2.0 in ³ / 33 cm ³
Capacidad de flujo	19 gpm / 73 l / min
Control	Joystick
Tanque hidráulico	47 gal / 180 l

Configuraciones



Descarga trasera



Descarga lateral



Con grúa