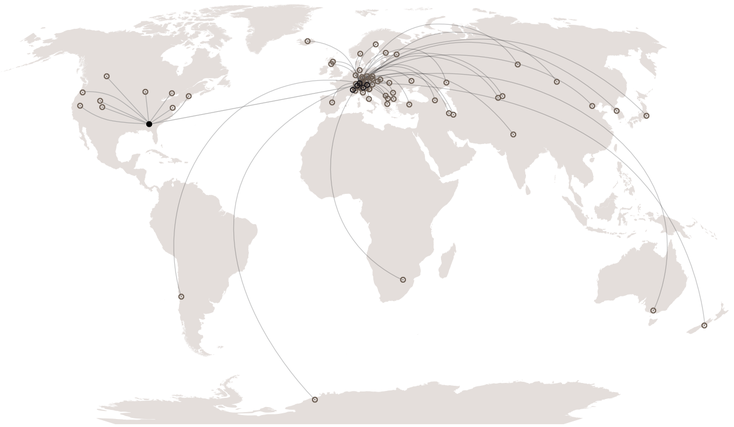
LA **RED** GLOBAL POWERBULLY



Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Kässbohrerstraße 11, 88471 Laupheim
Tel. +49 (0)7392 900-0, Fax +49 (0)7392 900-445
info@powerbully.com, www.powerbully.com

TELEMET
Los Canteros 8723
La Reina, Santiago,
7880414, Chile
Ph: 56-22-356-2735, Fax: 56-22-356-3822
topservice@telemet.com, www.Telemet.com

Sobre los detalles de este catálogo: Es posible que haya habido cambios en el producto después de que se imprimiera este ejemplar. Las imágenes también incluyen accesorios y equipos especiales que no se suministran de serie. El proceso de impresión puede provocar diferencias de color. Las declaraciones sobre normas e implicaciones obligatorias, legales y fiscales solo son válidas para Alemania. Por lo tanto, pregunte a su persona de contacto en Kässbohrer Geländefahrzeug AG por el estado final. Impreso en Alemania.

PowerBully es una marca registrada de Kässbohrer Geländefahrzeug AG.

KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG

ISO 9001, ISO 14001
Certified Integrated Quality and Environmental Management System
www.tuv-sud.com/ms-cert

130. 01/2019 . e1 . GE . 200

PowerBully

18T

FUERTE Y RESISTENTE

PARA RETOS EXIGENTES



50 AÑOS DE EXPERIENCIA EN VEHÍCULOS CON ORUGAS

Una empresa solo puede mejorar con pasión genuina y un equipo fuerte. La pasión por los motores, las máquinas y la tecnología está estrechamente ligada al negocio de Kässbohrer.
Nuestro éxito se basa esencialmente en estos fundamentos: una estrecha colaboración con nuestros clientes, soluciones sencillas, rápidas, y un equipo cualificado y comprometido.

Hay nuevas ideas, tecnologías y mejoras en los vehículos Kässbohrer que los convierten en un socio eficiente dentro y fuera del terreno. Se puede confiar en la calidad de nuestros productos fabricados en Alemania. También en el hecho de que la sostenibilidad y un acercamiento responsable hacia las personas, el medio ambiente y los recursos, son parte integral de nuestra filosofía.



POWERBULLY 18T

Con capacidades de carga de 16,6 toneladas (36.600 lb), el robusto PowerBully 18T tiene el tipo de plataforma de baja presión sobre el suelo que se necesita en un transportador con orugas. Nuestro enfoque en la seguridad, la ingeniería y el mínimo impacto ambiental garantiza que el PowerBully es la herramienta correcta para realizar el trabajo que Ud. precisa.

El nombre Kässbohrer es conocido en todo el mundo por su calidad de vanguardia, su servicio al cliente y su rápida respuesta. Con una destacada disponibilidad de inventario de piezas en la industria y acceso a envíos de un día para otro, estamos aquí para asegurarnos de que su equipo esté siempre listo para ponerse en acción.

SUS VENTAJAS

- 50 años de experiencia en vehículos oruga
- La red de servicio más grande del mundo
- 365 días al año, 24 horas al día
- Garantía de dos años, la mejor de su clase
- Todas las piezas PowerBully en stock
- Envíos de un día para otro
- Opciones ergonómicas de cabina ROPS & FOPS
- Motor Cummins fiable con norma de emisiones Tier 4f/UE Fase V
- Transmisión hidrostática
- X-Track: orugas de goma de alto rendimiento
- Made in Germany

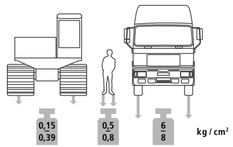
ACCESORIOS

FLEXIBILIDAD PARA SUS APLICACIONES

PowerBully ofrece la base móvil perfecta para excavadoras, grúas, elevadores, brazos articulados, retroexcavadoras y muchos más. Con una carga útil de 16,6 toneladas (36.600 lb), el PowerBully 18T se construye individualmente de acuerdo a los requerimientos del cliente. Si usted tiene un reto específico que requiera el montaje y la aplicación de equipos especializados, póngase en contacto con nuestro personal de soporte técnico. Estamos preparados para ayudarle con sus necesidades.

HABILIDADES TODOTERRENO

La baja presión sobre el suelo que ejercen nuestros equipos garantiza que usted cuenta con el vehículo adecuado para llegar a aquellos lugares de difícil acceso, incluso en las condiciones climáticas más exigentes.



Las mejores capacidades todoterreno de su clase:

- 60 % en subida / bajada
- 40 % en ladera
- 1,400 mm de profundidad de vadeo













APLICACIONES

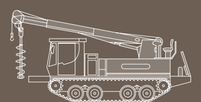
INNUMERABLES USOS POSIBLES

PowerBully son los vehículos sobre orugas de baja presión sobre el suelo con la mejor plataforma para la construcción y mantenimiento de tuberías, líneas eléctricas y telefónicas, control de incendios y muchas más aplicaciones.

Con las orugas de goma X-Track para todo tipo de terreno y los diferentes controles de dirección obtenemos una gran flexibilidad en su aplicación.

- Provisión de electricidad y transmisión de energía
- Energía eólica
- Telecomunicaciones
- Petróleo y gas
- Construcción
- Minería
- Perforaciones
- Actividades forestales
- Medidas de emergencia
- Protección civil

EQUIPO ESPECIALIZADO PARA SU DESAFÍO ESPECÍFICO


EXCAVADORA


TOLVA BASCULANTE

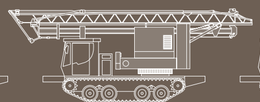

ELEVADOR


GRÚA AÉREA


PERFORADORA VERTICAL


GRÚA TELESCÓPICA


GRÚA ARTICULADA


GRÚA PLEGABLE


CARPA DE SOLDADURA


CONTENEDOR


PLATAFORMA


MÓDULO DE SERVICIO

CARACTERÍSTICAS



Kit de Luces:
Luces de trabajo LED tanto delanteras como traseras para una visibilidad superior que permiten trabajar cómodamente por la noche.

Cabina del conductor innovadora con certificación ROPS / FOPS: La cabina del operador proporciona elementos prácticos para asegurar la eficiencia en el lugar de trabajo: iTerminal con pantalla táctil, control de dirección electrónico (volante o sticks), asiento del conductor con múltiples ajustes, climatizador con filtro de polvo, cámara de retroceso, control de crucero y la lista continúa…





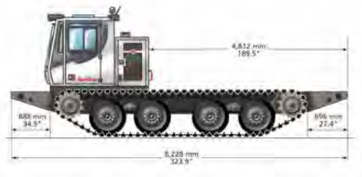
Motor Cummins B6.7:
Alto torque a bajas revoluciones proporciona el impulso necesario, con bajo nivel de ruido y excelente economía de combustible. El tamaño compacto del sistema de tratamiento de gases Tier 4f/ UE Fase V es clave para mantener un perfil bajo en el vehículo.

Chasis QuickMount:
Fue diseñado pensando en el montador. Las excavadoras, grúas o elevadores de personal se pueden instalar más rápidamente, ahorrando tiempo y dinero.



X-Track:
Otra característica innovadora. Esta es una oruga de goma de altas prestaciones. Tiene un diseño que proporciona buena estabilidad y un gran agarre, esencial cuando se suben laderas empinadas, pendientes lodosas.





Motor

Tipo	Cummins B6.7 turbo diésel
Núm. de cilindros	6
Cilindrada	6,7 l / 6700 ccm
Potencia de salida (ECE) @ 2000 rpm	231 kW / 310 CV
Norma de emisiones	Tier 4f / UE Fase V
Par máx.	1288 Nm / 950 lb-ft @ 1500 rpm
Depósito de combustible	350 l / 92,5 gal EE.UU.
Depósito hidrostático	40 l / 10,6 gal EE.UU.
Depósito DEF	38 l / 10 gal EE.UU.

Características de conducción

Velocidad		0 – 13 km/h / 0 – 8,1 mph	
Profundidad de vadeo		1.400 mm / 55"	
Radio de giro		en el sitio	
Presión sobre el suelo		Sin penetración	150 mm / 6" penetración
	Vehículo estándar	2,4 psi 0,17 kg / cm²	1,9 psi 0,13 kg / cm²
	Vehículo cargado	5,6 psi / 0,39 kg / cm²	4,3 psi / 0,30 kg / cm²
Habilidades todoterreno	Subida / bajada	60 %	31 °
	Ladera	40 %	21 °

Sistema eléctrico

Sistema de baja tensión	24V
Alternador	28V / 120A
Baterías	2 x 12V / 100Ah
Conexión eléctrica para acoplamiento	12V / 100A constante 250A máx. 5 mín.

Chasis

Tipo	Raíl de bastidor, 864 mm / 34" de ancho
Suspensión	Viga galopante
Ruedas	8 de goma sólida, 190 x 980 mm / 7,5 x 35,6"
4 anillos de anclaje para transporte	

Mandos

Display	iTerminal con display táctil
Manejo	Dirección por volante (ajustables) o sticks dobles, Acelerador

Pesos

Tara* (con X-Tracks)	13.200 kg / 29.100 lb
Peso bruto máximo	30.000 kg / 66.140 lb
Carga útil sobre plataforma	16.600 kg / 36.600 lb

Dimensiones

Longitud total estándar	8.228 mm / 324"
Anchura total	3.077 mm / 121"
Altura total	3.395 mm / 134"
Distancia al suelo	600 mm / 24"
Anchura de transporte sin orugas	2.590 mm / 102"

Orugas

Tipo	X-Track de goma de alto rendimiento
Correas	Goma
Anchura	1.030 mm / 40,5"
Tensionado hidráulico de las cadenas	

Cabina

Tipo	Una persona
Estructura protectora	ROPS/FOPS
Asiento del conductor	suspensión, ajustable
Calefacción	temperatura ajustable, regulación de ventilador, toma de aire fresco
Limpiaparabrisas	incluye limpiador de parabrisas
Claraboya	panel metálico emergente
Control de crucero	
Dos luces traseras LED	
Antena y dos altavoces, toma de corriente de 12V, soporte de botella	
Baliza rotativa ámbar	
Alarma de respaldo, bocina	
Puerta con cerradura y tapa depósito de combustible	
Extintor de incendio, botiquín de primeros auxilios	

Variantes opcionales

Aire acondicionado	
Dispositivo de filtración de polvo	
Cámara retrovisora	
Radio	
Luces frontales LED	luces de trabajo altas y bajas
Suspensión neumática, asiento calefaccionado	
Gancho de pivote	máx. GTW 16.700 kg / 36.800 lb
Telemetría - COM Box	
Kit para reducción de la altura del chasis	
Opciones clima frío 220V o 110V	
Reducción de la presión del alimentador	
Elemento calefactor del bloque motor	
Elemento calefactor del aceite hidráulico	
Dos retrovisores calefaccionados	
Filtro de combustible calefaccionado	
Cristales calefaccionados	
Calefacción auxiliar (Webasto)	

*En acc. con ISO 1176/M6, los pesos netos pueden variar dependiendo del equipo.

TELEMET
Efficiency Through Simplicity™

Asesoramiento, repuestos y servicio

Telemet · Oficina en Chile
Los Canteros 8723, La Reina, Santiago 7880414, Chile
Teléfono +56 22 356 2735
info@telemet.com
telemet.com/es