



WORKING BEYOND LIMITS



PowerBully
TRACK CARRIER

**WORKING
BEYOND
LIMITS**



**Mit PowerBully
erledigen Sie
Ihren Job.
Jederzeit.
An jedem Ort.**

**Ich werde nicht aufgeben.
Ich werde nicht umkehren.
Ich werde nicht Halt machen.
Was andere in die Knie zwingt,
treibt mich zu Höchstleistungen an.**

**Wo andere scheitern,
bin ich zuhause.
Wo andere aufgeben,
beginnt meine Mission.**

Ich bin

PowerBully
TRACK CARRIER



Belastbar

Mit über 16,6 Tonnen Nutzlast bringt PowerBully Material, Personen und Arbeitsgeräte zuverlässig an schwer erreichbare Einsatzorte.



Kennt keine Hindernisse

Durch seine Offroad-Fähigkeiten meistert PowerBully kumpeliges Gelände, Steigungen und Hindernisse mühelos.



Leichtfüßig

Dank des minimalen Bodendrucks von 0,17 kg/cm² befährt PowerBully wenig tragfähige Böden mühelos und ohne Einsinken.



Kommt durch

Durch die Wattiefe von 1,40 m sind überschwemmte oder sumpfige Gebiete kein Hindernis für PowerBully.



Immer einsatzbereit

Leistungsstarke Komponenten und robuste Bauweise sorgen dafür, dass PowerBully bei arktischer Kälte sowie Wüstenhitze stets einsatzbereit ist.



BRANCHEN UND EINSATZGEBIETE

Windkraft



Freileitungsbau



Skigebiete



Bau



Katastrophenschutz



Öl und Gas



Meister der Vielseitigkeit

PowerBully verspricht Einsatzsicherheit unter herausfordernden Bedingungen: Die geländegängigen Fahrzeuge mit hoher Nutzlast transportieren Personen, Geräte und Material sicher und zuverlässig an jeden Arbeitsort.

Brandschutz



Bohrungen



C CHASSIS MODELLE – STARK UND VIELSEITIG



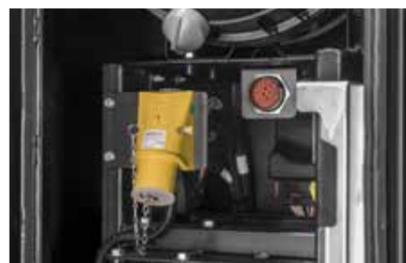
Die PowerBully Chassis Modelle sind mobile Plattformen, auf denen Arbeitsgeräte, wie Krane, Bohrgeräte oder Hebebühnen aufgebaut werden können. Die standardisierten Schnittstellen ermöglichen eine zeit- und kostensparende Montage.



Rahmen
Der offene C-Profil Rahmen in Standard LKW-Breite (864 mm / 34“) enthält vorgebohrte Lochreihen für die einfache und zeitsparende Montage von Aufbauten.



Nebenabtrieb (PTO)
Über den Nebenabtrieb (PTO) kann die gesamte Motorleistung für den Antrieb des Aufbaus verwendet werden. Die Dauerleistung der Zusatzpumpe beträgt 149 kW (600 Nm).



Elektrische Schnittstellen
Für die Spannungsversorgung der Aufbauten stehen 12V oder 24V zur Verfügung. Die elektrischen Aufbauschnittstellen ermöglichen die präzise Abstimmung zwischen Fahrzeug und Aufbaugerät.



... und viele weitere!



TECHNISCHE DATEN	9C	12C	18T
Nutzlast	9.000 kg	13.200 kg	16.600 kg
Leergewicht	11.080 kg	13.140 kg	13.200 kg
Bodendruck (unbeladen)	0,19 kg/cm ²	0,22 kg/cm ²	0,17 kg/cm ²
Bodendruck (beladen)	0,35 kg/cm ²	0,44 kg/cm ²	0,39 kg/cm ²
ABMESSUNGEN			
Fahrzeuglänge	5.646 mm	6.036 mm	8.228 mm
Fahrzeugbreite	2.590 mm	2.590 mm	3.077 mm
Fahrzeughöhe	2.857 mm	3.005 mm	3.395 mm
Wattiefe	1.200 mm	1.300 mm	1.400 mm
Bodenfreiheit	390 mm	532 mm	600 mm
Rahmenbreite	864 mm	864 mm	864 mm
Optional verfügbar: Rahmenverlängerungen von 500 mm - 1.100 mm			
KETTEN			
Typ	Gummiendloskette	Gummiendloskette	X-Track
Breite	700 mm	750 mm	1.030 mm
MOTOR			
Typ	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel
Anzahl Zylinder	6	6	6
Hubraum	6,7 l / 6.700 ccm	6,7 l / 6.700 ccm	6,7 l / 6.700 ccm
Leistung bei 2.000U/min	173 kW / 235 PS	209 kW / 285 PS	231 kW / 310 PS
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	949 Nm	1.288 Nm	1.288 Nm
Abgasstufe	EU Stufe V / Tier 4f	EU Stufe V / Tier 4f	EU Stufe V / Tier 4f
Max. Geschwindigkeit	14,5 km/h	14,5 km/h	13 km/h

DUMPER MODELLE – ROBUST UND EFFIZIENT



Die PowerBully Muldenkipper transportieren große Mengen Material oder Schüttgut zuverlässig durch unwegsames Gelände. Die robuste Bauweise und die hohe Geländegängigkeit der Fahrzeuge sorgen für maximale Sicherheit bei Einsätzen unter schweren Bedingungen.



Einfache Joystick-Steuerung

Der Joystick zur Bedienung der Kippmulde befindet sich auf dem Bedienpanel direkt an der Armlehne. Einmal tippen reicht aus, um die Kippmulde abzusenken – auch während der Fahrt.



Die Kippmulde besteht komplett aus hochfestem Hardox Stahl.

Schnelles Entladen dank geringer Kipp- und Senkzeit sowie Kippwinkeln von über 60°.



Optional verfügbar mit mechanischer Heckklappe

Die Mulde ist gekantet und hat daher keine Schweißnähte.



TECHNISCHE DATEN

	9D	12D
Nutzlast	7.500 kg	11.500 kg
Leergewicht	12.450 kg	14.880 kg
Bodendruck (unbeladen)	0,22 kg/cm ²	0,24 kg/cm ²
Bodendruck (beladen)	0,35 kg/cm ²	0,44 kg/cm ²
Ladevolumen Kippmulde ISO 6483 gehäuft	5,0 m ³	6,4 m ³
Ladevolumen Kippmulde gestrichen	3,0 m ³	4,5 m ³

ABMESSUNGEN

Fahrzeuglänge	6.093 mm	6.375 mm
Fahrzeugbreite	2.590 mm	2.590 mm
Fahrzeughöhe	2.857 mm	3.005 mm
Wattiefe	1.200 mm	1.300 mm
Bodenfreiheit	390 mm	532 mm
Rahmenbreite	864 mm	864 mm

KETTEN

Typ	Gummiendloskette	Gummiendloskette
Breite	700 mm	750 mm

MOTOR

Typ	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel
Anzahl Zylinder	6	6
Hubraum	6,7 / 6.700 ccm	6,7 l / 6.700 ccm
Leistung bei 2.000U/min	173 kW / 235 PS	209 kW / 285 PS
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	949 Nm	1.288 Nm
Abgasstufe	EU Stufe V / Tier 4f	EU Stufe V / Tier 4f
Max. Geschwindigkeit	14,5 km/h	14,5 km/h

STARKER ANTRIEB FÜR MAXIMALE PERFORMANCE

Aus Kraft wird Effizienz

Ein leistungsstarker 6-Zylinder Cummins Motor verleiht den Fahrzeugen Kraft für den Einsatz im Gelände. Der hydrostatische Antrieb erlaubt präzises Manövrieren in herausfordernden Umgebungen. PowerBully erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 14,5 km/h.



Meistert jede Steigung

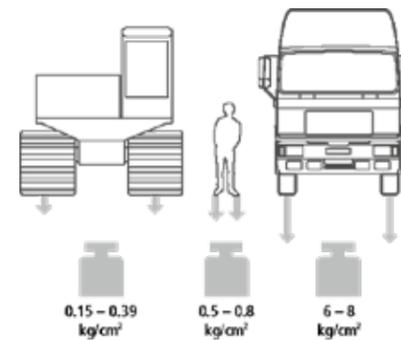
Mit einer Steigfähigkeit von 60% bergauf/bergab und 40% seitwärts, verrichtet PowerBully seine Arbeit auch an steilen Hängen zuverlässig und sicher.

Sicher ans Ziel

Mit PowerBully arbeiten Sie sicher und komfortabel in unwegsamem Gelände: Die großen Laufräder und die breiten Ketten passen sich dem Boden optimal an und bieten dadurch Stabilität und Laufruhe.

Kommt überall hin

Durch die große Aufstandsfläche der Gummiketten haben PowerBully einen minimalen Bodendruck, der um ein Vielfaches kleiner ist als bei Radfahrzeugen. Auch auf wenig tragfähigen Böden kommen Sie zuverlässig zum Einsatzort. Das Gummiprofil sorgt für Traktion im Gelände und ermöglicht gleichzeitig die Überfahrt von Straßen.



Gummiendloskette



X-Track Kette

Einfache Wartung für mehr Einsatzzeit

Alle Wartungsstellen sind leicht zu erreichen. Über Sichtfenster können Kühlwasser- und Ölstände einfach kontrolliert werden.



Luftfilter tauschen



Ölstand kontrollieren



Einfache Kontrolle der Ölstände über Sichtfenster

SICHERER ARBEITSPLATZ

Ihre Sicherheit ist unser Antrieb

Wenn es um die Sicherheit Ihrer Crew geht, kennt PowerBully keine Kompromisse. Große Scheiben, die abgeschrägte Motorhaube und das 360°-Kamerasystem bieten eine gute Sicht und schützen dadurch umstehende Personen. Fünf LED-Scheinwerfer leuchten Ihren Arbeitsplatz auch nachts und bei schlechtem Wetter aus. Alle PowerBully Kabinen sind serienmäßig ROPS/FOPS zertifiziert.



Umstehende Personen werden dank der großen Scheiben, der verstellbaren Spiegel und der Rückfahrkamera erkannt.



6 LED Scheinwerfer sorgen für beste Sicht bei Dunkelheit und schlechtem Wetter.

Komfort macht leistungsfähig

Die geräumige PowerBully Kabine wurde für lange Arbeitstage entwickelt: Mit dem gefederten Fahrersitz, den intuitiv bedienbaren Steuerelementen und zahlreichen Komfortfunktionen, ermöglicht sie Fahrern ermüdungsfreies Arbeiten unter herausfordernden Bedingungen.



Wählen Sie zwischen dem verstellbaren Lenkrad oder dem intuitiv bedienbaren Einhand Joystick.



Der gefederte Fahrersitz lässt sich im Handumdrehen auf Ihre individuellen Körpermaße einstellen.



Über das Bedienpanel in der Armlehne können wichtige Fahrzeugfunktionen einfach gesteuert werden. Zudem bietet es Stauraum für Smartphone und Co.



Die breite Kabine bietet dem Fahrer ausreichend Platz und Stauraum.



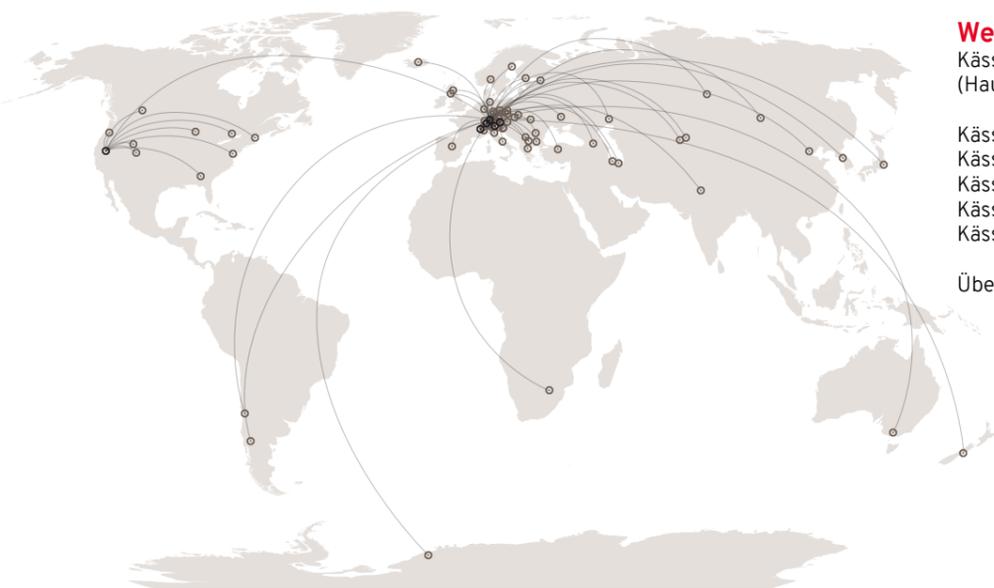
Über das 11" iTerminal mit Touchdisplay können Sie Fahrzeugfunktionen bedienen und wichtige Informationen ablesen.

iTerminal Funktionen im Überblick

- Rückfahr bzw. 360° Kamera
- Anzeige des Neigungssensors
- Anzeige der Füllstandsmengen
- Fahrzeuginformationen (z. B., Verbrauch)
- Wartungsinformationen (z. B. Wartungsintervalle, Motorbetriebsstunden)
- Lichteinstellungen
- ... und viele weitere

OFF-ROAD PROFI SEIT ÜBER 50 JAHREN

Als Marktführer für Pistenfahrzeuge und Strandreinigungsgeräte ist die Kässbohrer Geländefahrzeug AG Experte für anspruchsvolles Terrain: Seit 1969 entwickelt, produziert und verkauft das Unternehmen Lösungen für steiles oder unwegsames Gelände. Neugierde, Leidenschaft und enger Austausch mit den Kunden sind seit Beginn die Treiber für Innovationen und Weiterentwicklungen der Produktpalette.



Weltweit vertreten

Kässbohrer Geländefahrzeug AG
(Hauptsitz) Laupheim, Deutschland

- Kässbohrer All Terrain Vehicles (USA)
- Kässbohrer Austria GmbH
- Kässbohrer France E.S.E.
- Kässbohrer Italia S.r.l.
- Kässbohrer Schweiz AG

Über 65 Händler weltweit.

Breit aufgestellt

Zur Kässbohrer Geländefahrzeug AG gehören:



PowerBully

Geländegängige Kettenfahrzeuge zum Transport hoher Nutzlasten durch unwegsame Gebiete



PistenBully

Pistenfahrzeuge für die Präparierung von Skipisten und Loipen



BeachTech

Maschinen zur Reinigung von Sand und siebbarem Boden

snowsat
LÖSUNGEN FÜR DIGITALE SKIWELTEN

Bereichsübergreifende digitale Lösungen für Bergbahnen

PRO ACADEMY

Schulung und Beratung für den nachhaltigen Einsatz unserer Produkte

COMPOSITES

Hersteller und Kompetenzpartner für Faserverbundwerkstoffe



Immer zur Stelle

An über 130 Servicestationen weltweit sorgt das Kässbohrer Serviceteam für Einsatzsicherheit – und das an 365 Tagen im Jahr. Kombiniert mit der hohen Ersatzteilverfügbarkeit sind dadurch schnelle Unterstützung im Servicefall und maximale Einsatzzeiten.



Schnelle Hilfe

Über die Telemetrie-Schnittstellen sind die Positionsdaten der Fahrzeuge jederzeit einsehbar. Servicetechniker können Fehlercodes per Fernzugriff auslesen und sich optimal auf den Einsatz vorbereiten – um im Servicefall in kürzester Zeit Hilfe zu leisten.



Zukunftssicher

Alle unternehmerischen Prozesse der Kässbohrer Geländefahrzeug AG stehen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit. So werden alle Fahrzeuge bei ihrer Auslieferung mit synthetischem HVO-Kraftstoff befüllt. Erfahren Sie mehr:





WERDEN SIE POWERBULLY HÄNDLER!

Erweitern Sie Ihr Portfolio um die leistungsstarken PowerBully Kettenfahrzeuge und profitieren Sie von über 50 Jahren Offroad-Erfahrung!

**WORKING
BEYOND
LIMITS**

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

PowerBully
TRACK CARRIER