



WORKING BEYOND LIMITS



PowerBully
TRACK CARRIER

**WORKING
BEYOND
LIMITS**

**Je n'abandonnerai pas.
Je ne ferai pas demi-tour.
Je ne m'arrêterai pas.
Là où les autres fléchissent,
je redouble d'énergie.
Là où d'autres échouent,
je suis à l'aise.
Là où d'autres renoncent,
ma mission commence.**

Je suis

PowerBully

TRACK CARRIER



**Avec PowerBully,
vous faites
votre boulot,
à tout moment
et en tout lieu.**



Résistant

Avec une charge utile de plus de 16,6 tonnes, le PowerBully achemine en toute fiabilité du matériel, des personnes et des outils de travail vers les lieux d'intervention difficiles d'accès.



Ne craint aucun obstacle

Grâce à ses capacités tout-terrain, le PowerBully maîtrise sans peine les terrains accidentés, les pentes et les obstacles.



Agile

Grâce à une pression au sol minimale de 0,17 kg/cm², le PowerBully se déplace facilement et sans s'enfoncer dans les sols peu portants.



Passe partout

Avec une profondeur de gué de 1,40 m le PowerBully peut traverser sans peine des zones inondées ou marécageuses.



Toujours prêt à intervenir

Grâce à ses composants puissants et à une construction robuste, le PowerBully est toujours prêt à fonctionner aussi bien dans le froid arctique que dans la chaleur du désert.



SECTEURS ET DOMAINES D'ACTIVITÉ



Champion de la diversité

Le PowerBully promet une sécurité d'utilisation maximale dans les conditions les plus défavorables : les véhicules tout-terrain avec une charge utile élevée transportent des personnes, des engins et des matériaux en toute sécurité et fiabilité sur tous les lieux de travail.

C MODÈLE DE CHÂSSIS – ROBUSTE ET POLYVALENT



... et bien d'autres !



Les modèles de châssis PowerBully sont des plates-formes mobiles sur lesquelles des équipements de travail tels que grues, foreuses ou nacelles élévatrices peuvent être installés. Les interfaces électriques et telles mécaniques standardisées permettent un montage rapide et économique.



Cadre

Cadre ouvert, profilé en C de largeur standard pour camion (864 mm / 34") avec série de trous pour un montage facile des équipements.



Prise de force (PTO)

Grâce à la prise de force (PTO), toute la puissance du moteur peut être utilisée pour entraîner les équipements. La puissance continue de la pompe auxiliaire est de 149 kW (600 Nm).



Raccordements électriques

Pour l'alimentation électrique des équipements, 12v ou 24v sont disponibles. Les raccordements électriques permettent de coordonner avec précision le fonctionnement entre le PowerBully et l'équipement installé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9C	12C	18T
Charge utile	9 000 kg	13 200 kg	16 600 kg
Poids à vide	11 080 kg	13 140 kg	13 200 kg
Pression au sol (sans charge)	0,19 kg/cm ²	0,22 kg/cm ²	0,17 kg/cm ²
Pression au sol (avec charge)	0,35 kg/cm ²	0,44 kg/cm ²	0,39 kg/cm ²
DIMENSIONS			
Longueur de véhicule	5 649 mm	5 900 mm	8 228 mm
Largeur de véhicule	2 590 mm	2 590 mm	3 077 mm
Hauteur de véhicule	2 875 mm	3 005 mm	3 395 mm
Profondeur de gué	1 200 mm	1 300 mm	1 400 mm
Garde au sol	390 mm	532 mm	600 mm
Largeur de cadre	864 mm	864 mm	864 mm
CHENILLES			
Type	Chenilles sans fin en caoutchouc	Chenilles sans fin en caoutchouc	X-Track
Largeur	700 mm	750 mm	1 030 mm
MOTEUR			
Type	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel
Nombre de cylindres	6	6	6
Cylindrée	6,7 l / 6 700 ccm	6,7 l / 6 700 ccm	6,7 l / 6 700 ccm
Puissance à 2 000 tr/min	173 kW / 235 CV	209 kW / 285 CV	231 kW / 310 CV
Couple max. à 1 500 tr/min	949 Nm	1 288 Nm	1 288 Nm
Norme antipollution	UE Stage V / Tier 4f	UE Stage V / Tier 4f	UE Stage V / Tier 4f
Vitesse max.	14,5 km/h	14,5 km/h	13 km/h

D



Le bac basculant est entièrement en acier Hardox très résistant.

Déchargement rapide grâce à un temps de basculement et d'abaissement réduit et aux angles de basculement de plus de 60°.



Disponible en option avec une ridelle arrière mécanique

Le bac est en tôles pliées et ne présente donc aucun joint de soudures.



Les PowerBully tombereaux transportent de grandes quantités de matériaux ou de produits en vrac en toute fiabilité sur des terrains difficiles. La construction robuste et la grande capacité tout-terrain des véhicules garantissent une sécurité maximale lors d'interventions dans des conditions difficiles.



Commande simple par manette
La manette de commande du bac basculant se trouve sur le panneau de commande situé directement sur l'accoudoir. Il suffit d'appuyer une fois pour que le bac basculant s'abaisse automatiquement, même en cours de déplacement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9D	12D
Charge utile	7 500 kg	11 500 kg
Poids à vide	12 450 kg	14 880 kg
Pression au sol (sans charge)	0,22 kg/cm ²	0,24 kg/cm ²
Pression au sol (avec charge)	0,35 kg/cm ²	0,44 kg/cm ²
Volume de charge du bac basculant ISO 6483 dépassant	5,0 m ³	6,4 m ³
Volume de charge du bac basculant à ras	3,0 m ³	4,5 m ³
DIMENSIONS		
Longueur de véhicule	6 093 mm	6 375 mm
Largeur de véhicule	2 590 mm	2 590 mm
Hauteur de véhicule	2 857 mm	3 005 mm
Profondeur de gué	1 200 mm	1 300 mm
Garde au sol	390 mm	532 mm
Largeur de cadre	864 mm	864 mm
CHENILLES		
Type	Chenilles sans fin en caoutchouc	Chenilles sans fin en caoutchouc
Largeur	700 mm	750 mm
MOTEUR		
Type	Cummins B6.7 Turbo Diesel	Cummins B6.7 Turbo Diesel
Nombre de cylindres	6	6
Cylindrée	6,7 / 6 700 cm ³	6,7 l / 6 700 cm ³
Puissance à 2 000 tr/min	173 kW / 235 CV	209 kW / 285 CV
Couple max. à 1 500 tr/min	949 Nm	1 288 Nm
Norme antipollution	UE Stage V / Tier 4f	UE Stage V / Tier 4f
Vitesse max.	14,5 km/h	14,5 km/h

ENTRAÎNEMENT PUISSANT POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE

La force devient efficacité

Un puissant moteur Cummins 6 cylindres donne aux véhicules la force nécessaire pour travailler sur le terrain. L'entraînement hydrostatique permet de manœuvrer avec précision dans des environnements difficiles. Le PowerBully atteint des vitesses jusque 14,5 km/h.



Maîtrise de toutes les pentes

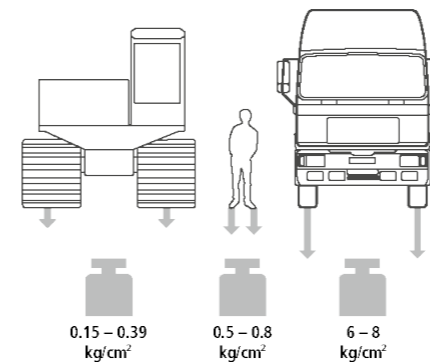
Avec une aptitude en pente de 60% en montée/descente et de 40% de côté, devers le PowerBully effectue son travail de manière fiable et sûre, même sur les pentes raides.

Arriver à bon port

Avec le PowerBully, vous travaillez en toute sécurité et confort sur des terrains difficiles : les grandes roues et les larges chenilles s'adaptent parfaitement au sol et procurent ainsi stabilité et un fonctionnement souple.

Passe partout

Grâce à la grande surface de contact des chenilles en caoutchouc, les PowerBully ont une pression au sol minimale, plusieurs fois inférieure à celle des véhicules à roues. Même sur les sols à faible portance, vous atteignez sans souci le lieu d'intervention. Le profil en caoutchouc assure la traction sur le terrain et permet également de traverser des routes.



Chenilles sans fin en caoutchouc



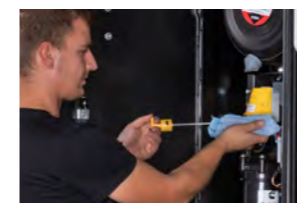
Chenilles X-Track

Une maintenance simple pour plus de temps d'intervention

Tous les points de maintenance sont facilement accessibles, et une fenêtre de contrôle permet de visualiser les niveaux de liquide de refroidissement et d'huile.



Remplacement du filtre à air



Contrôle de niveau d'huile



Contrôle aisé des niveaux d'huile à l'aide d'un niveau visuel

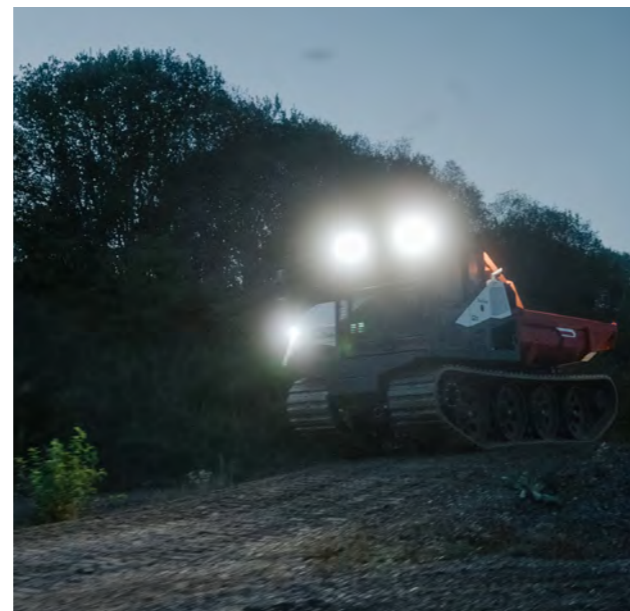
POSTE DE TRAVAIL SÛR

Votre sécurité est notre motivation

Lorsqu'il y va de la sécurité de votre équipe, le PowerBully ne fait aucun compromis. Des grandes vitres, le capot-moteur incliné et le système de caméra à 360° offrent une bonne visibilité et protègent les personnes se trouvant à proximité. Cinq projecteurs à LED éclairent votre poste de travail, même la nuit et par mauvais temps. Toutes les cabines de PowerBully sont certifiées ROPS/FOPS.



Grâce au capot-moteur incliné, aux grandes vitres, aux rétroviseurs réglables et à la caméra de recul, le conducteur peut toujours voir ce qui l'entoure.



6 projecteurs à LED assurent une excellente visibilité dans l'obscurité et même par mauvais temps.

Le confort rend performant

La cabine spacieuse du PowerBully a été conçue pour de longues journées de travail : avec son siège conducteur à suspension, ses commandes intuitives et de nombreuses fonctionnalités de confort, elle permet aux conducteurs de travailler sans fatigue dans des conditions difficiles.



Choisissez entre le volant réglable ou la manette de commande



Le siège conducteur à suspension peut être rapidement ajusté à votre taille.



Le panneau de commande sur l'accoudoir permet de contrôler facilement les fonctions essentielles du véhicule. De plus, il offre un espace de rangement pour le smartphone et autres objets.



La cabine spacieuse offre suffisamment d'espace et de rangement au conducteur.



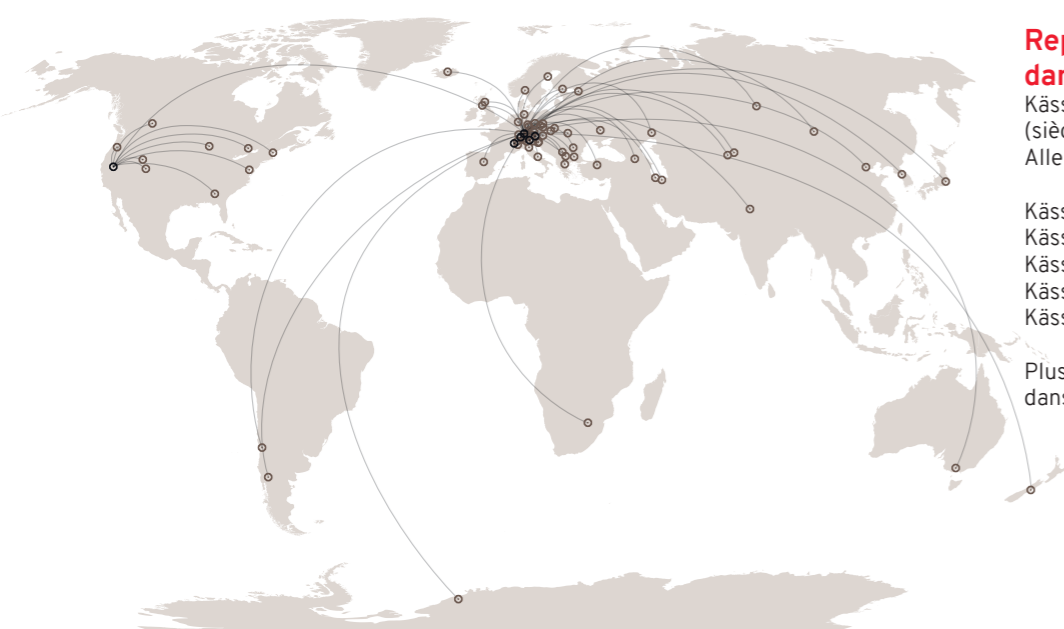
Sur l'écran tactile de 11 pouces du iTerminal, vous pouvez utiliser les fonctions du véhicule et lire des informations importantes.

Fonctions iTerminal en un coup d'œil

- Caméra de recul ou à 360°
- Affichage de l'inclinaison
- Affichage des niveaux de remplissage
- Informations sur le véhicule (par exemple, consommation)
- Informations d'entretien (par exemple, intervalles d'entretien, heures de fonctionnement du moteur)
- Réglages d'éclairage
- ... et bien d'autres encore

LE PRO TOUT TERRAIN DEPUIS PLUS DE 50 ANS

En tant que leader du marché des dameuses, Kässbohrer Geländefahrzeug AG est l'expert de terrain ardu : depuis 1969, l'entreprise conçoit, produit et vend des solutions destinées à des terrains escarpés et difficiles. La curiosité, la passion et l'échange étroit avec les clients sont depuis le début, les moteurs de l'innovation et de perfectionnements de la palette de produits.



Représentation dans le monde entier

Kässbohrer Geländefahrzeug AG
(siège principal, Laupheim, Allemagne)

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

Plus de 65 distributeurs dans le monde.

Large spectre

Kässbohrer Geländefahrzeug AG comprend :



PowerBully

Véhicules tout-terrain à chenilles pour le transport de charges utiles élevées dans des zones difficiles d'accès



PistonBully

Dameuses pour la préparation de pistes de ski alpin et de ski de fond



BeachTech

Machines pour le nettoyage du sable et des sols tamisables

snows@t
SOLUTIONS FOR DIGITAL SKI WORLDS

Solutions numériques globales pour remontées mécaniques

PRO ACADEMY

Formation et conseil pour une utilisation durable de nos produits

COMPOSITES

Fabricant et partenaire de compétence pour les matériaux composites renforcés de fibres



Toujours là

Avec plus de 130 points de service dans le monde, l'équipe de service Kässbohrer assure la sécurité d'utilisation, et ce, 365 jours par an. Ajoutée à cela, la grande disponibilité des pièces de rechange garantit une aide rapide en cas de panne et des temps d'utilisation maximaux.



Aide rapide

Les données de position des véhicules sont visibles à tout moment via les interfaces de télémétrie. Les techniciens de service peuvent lire les codes d'erreur à distance et se préparer de manière optimale à l'intervention, afin de fournir une aide dans les plus brefs délais en cas de problème.



Évolutif

Tous les processus d'entreprise de Kässbohrer Geländefahrzeug AG sont placés sous le signe de la durabilité. À leur livraison, tous les véhicules sont donc remplis de carburant synthétique HVO. Pour en savoir plus :





DEVENEZ DISTRIBUTEUR DE POWERBULLY!

Élargissez votre gamme de produits
par les puissants véhicules chenillés
PowerBully et profitez de plus de
50 ans d'expérience tout-terrain !

**WORKING
BEYOND
LIMITS**

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

PowerBully
TRACK CARRIER