



DB130

FOREUSES ET BULLDOZERS ET AUTRE ÉQUIPEMENT SUR CHENILLE JUSQU'À 130 TONNES



La solution de transport Sleipner peut augmenter considérablement la productivité de votre mine.

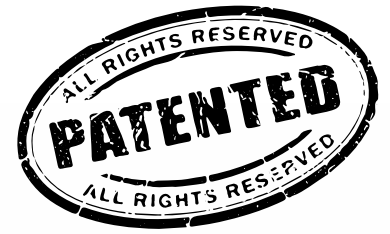
COMMENT?

En déplaçant rapidement et en sécurité les foreuses et bulldozers d'exploitation minière et en économisant plus de temps précieux pour assurer un travail productif.

Comment est-ce possible?
LISEZ LA SUITE.



DB130



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Sleipner DB130 est un système révolutionnaire qui améliore la mobilité sur place de votre équipement à chenilles. Sleipner DB130 vous offre un chargement rapide, un transport aisé et des freins sûrs. Avec DB130, vous obtenez davantage de flexibilité dans la planification de votre production journalière. Les foreuses et bulldozers peuvent être chargés et déposés sur le lieu de travail exact. Le transfert de l'équipement s'inscrit dans une routine qui fait partie d'une planification journalière plus efficace, plus réactive et donc plus productive.

ÉCONOMIES DE COÛTS

En utilisant Sleipner DB130, les trains roulants des foreuses durent 2-3 fois plus longtemps, et l'usure excessive des bulldozers en se déplaçant sur les chenilles en 3e vitesse est diminuée. En outre, la facilité de transfert depuis la fosse permet d'effectuer davantage d'interventions de maintenance préventive et dans les meilleures conditions présentes dans l'atelier, ce qui se traduit par des réductions importantes de temps d'arrêts coûteux et inopportuns.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Chargement et déchargement à entrée arrière rapide - le temps de chargement pour les bulldozers est inférieur à deux minutes
- Conception agile pour un transfert n'importe où dans la fosse
- Une personne peut gérer la procédure entière de chargement
- Plate-forme de chargement plate, sans entraves avec des points d'amarrage
- La vitesse de remorquage maximum est de 15 km/h en charge complète et de 30 km/h sans charge
- Multifonctions, peut accueillir toutes sortes d'équipements de fosses outre les foreuses et bulldozers, excavateurs, chargeuses sur roues, pelles, pompes, tours d'éclairage, etc.

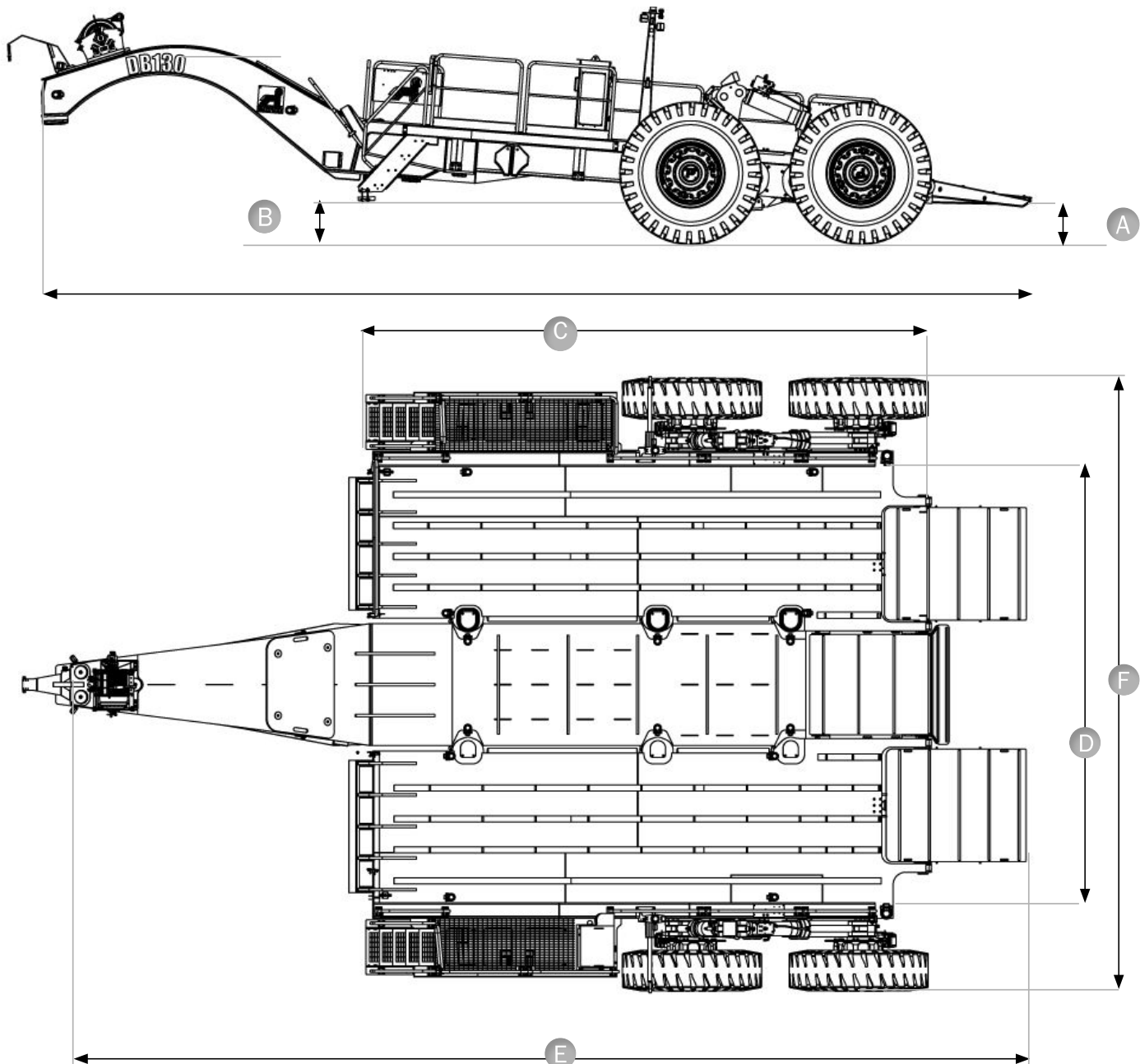
SÉCURITÉ

- La conception de pointe de DB assure un niveau de sécurité et de stabilité sans pareil
- La plate-forme de la remorque est plus large que les chenilles de l'équipement chargé
- Il n'y a aucun risque de retournement si les roues s'écartent de la voie.
- Des balustrades et marches d'escalier permettent à l'opérateur d'accéder en toute sécurité à la plate-forme de chargement
- Le système de freinage de pointe et éprouvé, bien intégré à la machine motrice, assure un transport sûr dans toutes les conditions
- Le système de caméra de recul garantit la sécurité de la manœuvre.

COMMENT ÇA MARCHE?

La plate-forme à abaissement hydraulique permet un chargement rapide. Les foreuses ou bulldozers peuvent être entraînés sur Slepner DB130 en quelques minutes. Une fois chargés, la plate-forme est levée à l'horizontale pour réaliser le transport, à l'aide de composants hydrauliques actionnés par l'ADT de remorquage.

La performance en montée en charge complète en utilisant le modèle Cat 745 ou un modèle semblable à un véhicule de remorquage est égale à 12 % dans des conditions ordinaires sur le terrain. Le transport en descente en pleine charge est sûr jusqu'à 14 %, grâce au système de freinage innovant DB130. Les surfaces de freinage de la remorque peuvent être abaissées pour toucher la route pendant le transport en descente et le pilote de l'ADT sélectionne l'assistance de freinage selon les conditions. Le système secondaire de freinage de roue est relié au circuit du frein d'actionnement de l'ADT.



Dimensions

- A 400 mm
- B 580 mm
- C 8 720 mm
- D 7 050 mm
- E 15 090 mm
- F 9 910 mm

Poids	63 tonnes
Charge utile max. autorisée	130 tonnes
Taille des pneus	24.00-35.48 ply
Véhicule de remorquage	Tout camion-benne articulé (CBA) de plus de 40 tonnes



FLOTTE APPROPRIÉE

	DB80	DB130
Charge utile max (tonnes)	80	130
Machine motrice recommandée	Cat 740, Volvo A40, Bell B40	Cat 745, Volvo A45/A60, Bell B45/B50
Rayon de braquage	13m	14m

Foreuses appropriées	DB80	DB130
Atlas Copco Flexi ROC D65	X	X
Atlas Copco DM30/35	X	X
Atlas Copco DM45/DM50	X	X
Atlas Copco DML-SP	X	X
Atlas Copco PV235	X	X
Atlas Copco 271/275		X
Cat M6290	X	X
Cat MD6240	X	X
Cat MD6250	X *	X
Cat MD6310		X
Sandvik DI650 / DP1500	X	X
Sandvik D254S	X	X
Sandvik D45KS/D50KS	X	X
Sandvik D55SP		X
Sandvik D75KS		X

* Peut nécessiter le retrait des balustrades, en fonction de la configuration.

Autre équipement	DB80	DB130
Bouteuses	Jusqu'à D10T / D375	Jusqu'à D11T / D475A
Excavateurs	Jusqu'à 80 tonnes	Jusqu'à 130 tonnes
Camions miniers	Jusqu'à 777 / HD785	Jusqu'à 777 / HD785
Foreuses sur roues	Jusqu'à Cat 834K	Jusqu'à Cat 844K
Niveleuses	Jusqu'à Cat 988K	Jusqu'à Cat 990K

Remarque : Il se peut que certains équipements disposent d'extras proposés en option, comme des passerelles et des tambours pour câbles, qui peuvent imposer des restrictions concernant les caractéristiques physiques ou le poids en ordre de marche. Afin de s'assurer du caractère adapté de l'équipement pour la série DB, un examen détaillé de la flotte est intégré dans le processus de vente.

Options supplémentaires du produit

Rampe de chargement moyenne pour petit équipement

Feux de travail supplémentaires | Rambarde repliable pont avant

Treuil | Escalier côté droit | Plateforme

Sleipner Finland Oy | sleipner@sleipner.com | www.sleipner.com