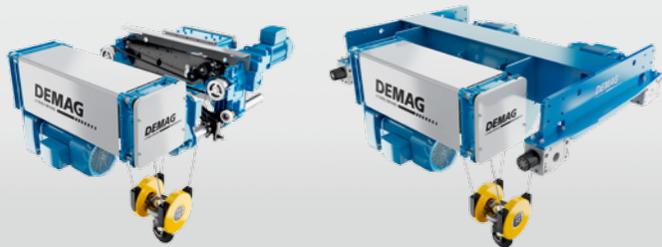


Choisissez par exemple l'exécution adaptée à vos besoins parmi 4 types d'application proposés, indépendamment de la forme de construction souhaitée.



Chariot monorail EK-DMR

- Avec forme de construction en C optimisée pour des dimensions compactes et des cotes d'approche faibles dans le cas d'une utilisation avec des ponts roulants

Chariot birail EZ-DMR

- Exécution avec encombrement vertical optimisé
- Cotes d'approche faibles

EN BREF

Modulaire

- Forme en C et forme coaxiale
- Quatre types de mécanismes de levage / chariots

Montage et maintenance facilités

- Pièces détachées optimisées pour une durée de vie élevée
- Échange simple des pièces d'usure

Précision

- Convertisseur de levage et moteur de direction avec régulation de fréquence
- En option: moteur de levage de précision

Configurez votre palan à câble modulaire DMR sur le site : www.demag-designer.com

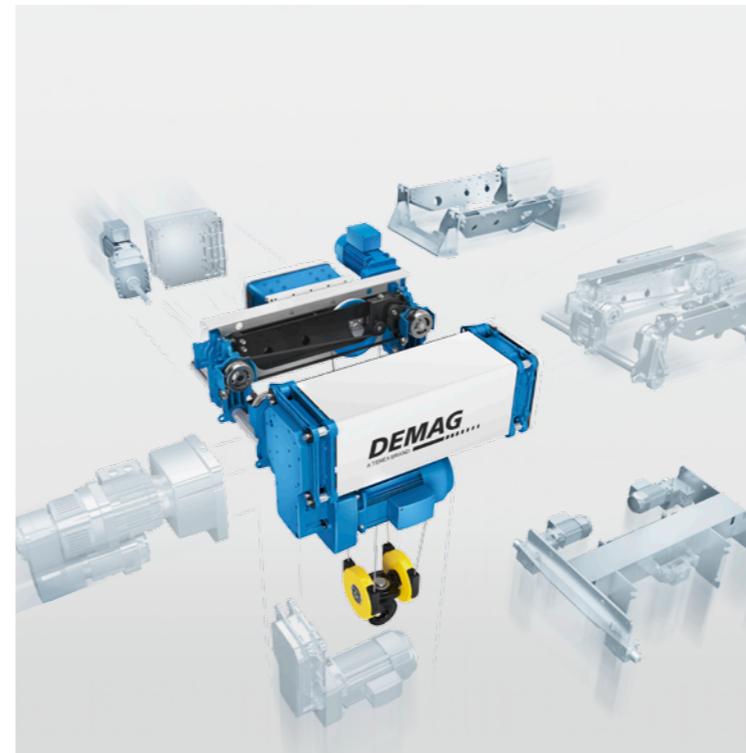
Demag Cranes & Components SAS

5 avenue Ampère · CS 80539
51012 Châlons-en-Champagne cedex
Tel.: +33 (0) 3 26 66 74 00
Télécopie : +33 (0) 3 26 64 65 80
E-mail : demag-france@terex.com
www.demagcranes.fr

0915 FR/DE 21375044
Sous réserve de modifications techniques. Sauf faute d'impression et omission. Imprimé en Allemagne PH 11092015

NOUVEAU

Palan à câble modulaire DMR Demag



**Un palan à câble
Deux formes de construction
Toutes applications**

Modulaire et personnalisé

Jamais pareille flexibilité ne vous a été proposée : De construction modulaire, le DMR s'adapte avec précision à votre cas d'application. D'un point de vue technique, ses possibilités d'utilisation sont encore plus nombreuses que les produits actuellement disponibles sur le marché.



Deux formes de construction de base

- Forme en C et forme coaxiale
- Cotes de montage et interfaces identiques

Palan à pattes F-DMR

- Idéal pour une utilisation sur un poste fixe ou pour des chariots spéciaux

Intelligent et innovant



Choisissez parmi trois concepts de commande.

COMMANDE INTELLIGENTE SAFE CONTROL

Augmentez votre sécurité d'exploitation et votre productivité en utilisant par exemple les fonctions suivantes :



Détection du mou de câble

Surveillance continue de la tension de câble



Réduction de la charge en fonction de la zone

Définition de zones interdites en fonction de la charge transportée



Diagnostic à distance avec Demag StatusControl

Données d'exploitation pertinentes disponibles à tout moment



Mode tandem

Transport de charge en toute sécurité avec deux ou quatre DMR

COMMANDE CONVENTIONNELLE PAR CONTACTEURS

La commande par contacteurs garantit une exploitation fiable.

COMMANDE FOURNIE PAR LE CLIENT

Raccorder votre propre commande à l'aide d'une connexion « Plug-and-Play ».

Concept innovant et économique

Peu de maintenance

- Réducteur avec lubrification garantie 10 ans
- Guide-câble à faible usure
- Accouplement amortissant les chocs situé entre le réducteur et le moteur
- Galets de roulement et de guidage en acier extrêmement résistant
- Poulies à câble surdimensionnées dans les mofles supérieure et inférieure, d'où une usure réduite des câbles
- Protection de l'entrée du câble en deux parties : échange sans démontage du câble

Légèreté

- Poids réduit du coffret et du mécanisme de translation du chariot

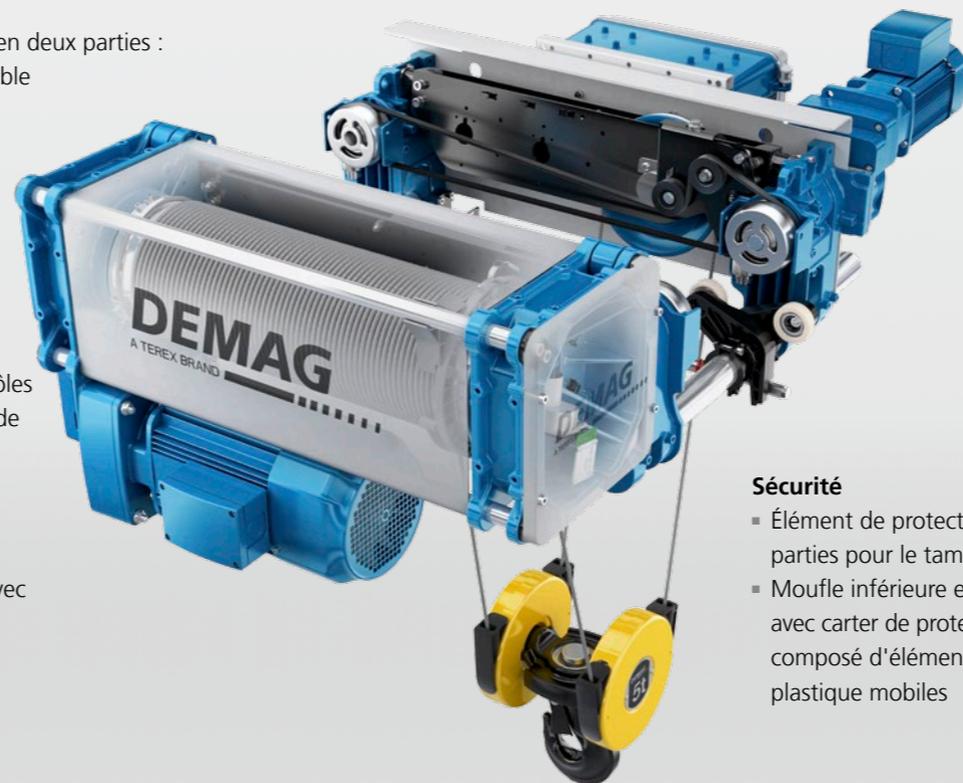
Précision

- Moteurs à rotor cylindrique à pôles commutables ou avec commande par convertisseur
- Variante : moteur de levage de précision F10 (pour la forme de construction coaxiale)
- Moteurs de direction de série avec régulation de fréquence (avec SafeControl)

Le palan à câble DMR impressionne également par sa conception technique avec une foule d'innovations qui garantissent sa fiabilité, sa robustesse et sa rentabilité.

Capacité d'adaptation

- Deux positions de montage possibles pour le coffret électrique
- Manipulation avec la radiocommande DRC D3, boîte à boutons DSE 10R ou DST
- Au choix, entraînement par un galet indépendant ou avec deux galets motorisés (DualDrive)
- Préparé pour un deuxième mécanisme de translation (DualDrive Plus)



Sécurité

- Élément de protection en deux parties pour le tambour à câble
- Mofle inférieure ergonomique avec carter de protection composé d'éléments en plastique mobiles

En option et sur mesure

Grâce à une foule d'options, le palan à câble DMR offre ENCORE PLUS de fonctions supplémentaires.

ENCORE PLUS d'efficacité :

Convertisseur de levage et ProHub

Exploiter au mieux la puissance du moteur et régler la vitesse de levage en continu, indépendamment de la charge transportée.

ENCORE PLUS de traction : DualDrive / DualDrive Plus

Augmentez la sécurité de vos process en utilisant un mécanisme d'entraînement à deux galets ou un deuxième moteur de translation pour votre chariot monorail.

ENCORE PLUS de flexibilité : Radiocommande DRC D3

Profitez d'une grande liberté de mouvement et d'une sécurité élevée grâce à la radiocommande performante DRC D3.

ENCORE PLUS de transparence : StatusBoard Demag

Obtenez d'un seul coup œil toutes les informations sur la charge transportée, l'état de l'équipement et d'autres données d'exploitation.

ENCORE PLUS de précision : Commande de précision F10

Utilisez les avantages de la forme de construction coaxiale pour positionner les charges avec encore plus de précision à l'aide de deux moteurs séparés pour le levage principal et le levage de précision.