

## Le nouveau palan à chaîne DC-Com Demag



**NOUVEAU !  
FEM 2m  
FM 60%**

### Tout simplement économique

MAINTENANT AVEC UNE DURÉE DE VIE DOUBLÉE ET UN FACTEUR DE MARCHÉ ACCRU DE 50%

## Valeur améliorée – durée de vie plus longue

Notre palan à chaîne DC-Com Demag a toujours été l'alternative économique pour une utilisation courante. Nous l'avons rendu encore plus attrayant et accru ses performances. Avec une durée de vie doublée et l'augmentation simultanée de son facteur de marche de 50 % (à partir de la taille 2), le DC-Com offre, déjà dans sa version de base, une valeur nettement améliorée

Le DC-Com est conçu pour des utilisations courantes avec sollicitations normales. Avec la nouvelle classification FEM et le facteur de marche amélioré, il travaille maintenant de façon encore plus économique. Son coffret robuste en aluminium renferme la solide technique de levage Demag pour un fonctionnement fiable. Le DC-Com se caractérise par son confort d'utilisation et un niveau de sécurité élevé. Il est installé et mis en service très rapidement.

### MISE EN SERVICE SIMPLE

- Accrocher le palan, brancher les prises et c'est terminé – tous les raccordements électriques sont débrochables
- Avec l'étrier escamotable, le palan est facilement suspendu au chariot
- Adaptation rapide et aisée des chariots U 11 à U 34 à la largeur d'aile

Capacité [kg]	Palan à chaîne Type	Mouflage	Groupe de mécanisme FEM / ISO	Vitesse de levage		Course crochet [m]	FM [%]	Poids (pour H4) [kg]		
				[m/min] pour 50 Hz	[m/min] pour 60 Hz					
80	DC-Com 1	1/1	4m / M7	8,0/2,0	9,6/2,4	4, 5 et 8 <sup>1)</sup>	60 (40 / 20)	21		
100 / 125			3m / M6							
160	DC-Com 2		3m / M6	6,0/1,5	7,2/1,8		60 (40 / 20)			
200 / 250			2m / M5							
315	DC-Com 5		3m / M6	4,5 / 1,1	5,4 / 1,3		60 (40 / 20)		27	
400 / 500			2m / M5							
630	DC-Com 10		3m / M6	4,0/1,0	4,8 / 1,2		60 (40 / 20)		47	
800 / 1.000			2m / M5							
1.250	DC-Com 10		2/1	3m / M6	4,0 / 1,0		4,8 / 1,2		60 (40 / 20)	63
1.600 / 2.000				2m / M5						

<sup>1)</sup> Courses de crochet plus grandes sur demande





## De série : Équipement de base de haute qualité

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILES

39760-1

### Les atouts du palan à chaîne DC-Com Demag

#### QUALITÉ DEMAG FIABLE

- Commande par contacteurs 24 V
- Sécurité élevée grâce au frein monté dans la chaîne cinématique avant l'accouplement à friction
- Fonctionnement fiable dans une plage de -20 °C à +45 °C sans réduction du facteur de marche
- Utilisation possible jusqu'à 60° C
- Deux vitesses de levage de série
- Transparence de l'installation : compteur des heures de service et interface de diagnostic IDAPSY en standard
- Revêtement par poudre de qualité supérieure pour une excellente protection des surfaces
- Degré de protection IP 55
- Changement rapide du système d'entraînement de la chaîne sans démontage de parties du moteur ou du réducteur
- Réducteur sans entretien pendant 10 ans

#### MANIPULATION ERGONOMIQUE

- La longueur du câble de commande est réglable sans travaux de câblage – la boîte à boutons est toujours à la meilleure hauteur de travail
- Utilisation sans fatigue avec les boîtes à boutons ergonomiques DSC, ou DSE 10-C pour les commandes électriques des chariots
- Accrochage aisé de la charge grâce à l'exécution à un brin (pour les appareils jusqu'à 1.000 kg)
- Maintenance particulièrement facilitée
- Accès direct et rapide à toutes les principales prises débrochables, au réglage en hauteur du câble de commande et au graissage de la chaîne sous le coffret de maintenance.

#### CHARIOTS ET COMMANDES ÉLECTRIQUES

Souvent associé au système KBK, le palan à chaîne DC-Com peut également être utilisé avec des profilés en I. Les chariots manuels permettent son déplacement facile. Les chariots avec commandes électriques augmentent sensiblement l'éventail d'applications. Leurs démarrages et accélérations en douceur sont pilotés de façon conviviale par les boîtes de commande Demag.

La gamme des palans à chaîne DC-Pro, déclinée dans ses versions DCS-Pro à vitesse variable et Manulift DCM-Pro, offre des fonctions et options supplémentaires.

# DEMAG

A TEREX BRAND



## TEREX CORPORATION

Avec les ponts industriels Demag et composants de ponts Demag, Terex Corporation est leader mondial dans la vente de ponts roulants. Les compétences essentielles de la division Terex Material Handling sont le développement, la construction et la fabrication de ponts roulants, d'appareils de levage et de composants répondant à des exigences techniques pointues ainsi que la commercialisation de ces produits et le service après-vente. La division Terex Material Handling a des centres de production dans 16 pays répartis sur cinq continents. Grâce à sa présence dans plus de 60 pays, elle peut desservir une clientèle dans plus de 100 pays.

39922-5