



Palan électrique à chaîne avec crochet haut ou chariot intégré CPE

Capacité 1600 - 10000 kg

Les palans électriques à chaîne CPE sont des produits de grande qualité pour applications professionnelles. Ils sont très efficaces et conçus pour une longue durée de vie. Les palans sont composés de 3 blocs qui permettent une maintenance facile et économique.

Caractéristiques

- Classification 1 Am/M4, sauf pour les CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 et CPE(F) 40-4: classification 1 Bm/M3.
- Commande directe ou très basse tension 42 V.
- Garanti 2 ans (sauf pièces d'usure) et carter lubrifié à vie.
- Protection thermique bimétal (connectée à la commande basse tension).
- Facteur de marche (ED) 40 % pour version 1 vitesse.
- Le réducteur planétaire est équipé d'un frein réglable maintenant la charge en toute sécurité même en cas de panne électrique.
- Tension standard : 400 V triphasé 50 Hz.
- Protection moteur IP 54, isolation classe F.
- Protection boîte à bouton IP 65, contre la pénétration de poussières et les projections d'eau.
- Noix de chaîne à 5 encoches en acier cémenté résistant à l'usure pour garantir un défilement de la chaîne doux et précis.
- En standard, le réducteur planétaire, lubrifié par bain d'huile garantit un fonctionnement sans à-coup.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance équipés de linguet de sécurité.
- Chaîne de charge zinguée garantissant sécurité et résistance à l'usure conformément aux normes nationales et internationales actuellement en vigueur.

Options

- Chaîne de charge en inox
- Crochet haut à 90°
- Bac à chaîne souple
- Autres tensions de service
- Fin de course haut et bas, avec commande très basse tension.
- Moteur avec plateau de frein inox
- Télécommande radio
- Commande synchronisée pour plusieurs palans
- Chariots manuels et électriques
- Chariot intégré faible hauteur perdue
- Ligne d'alimentation

Palan double CPE 2-100

Capacité 10000 kg

Le CPE 2-100 est composé de deux CPE 2-50.

Ils sont assemblés par une structure porteuse.

Ils sont disponibles avec un crochet haut ou équipés d'un chariot électrique.

En standard, fin de course haut et bas.

En standard contrôle très basse tension 42 V.

Options

- Chaîne de charge inox.
- Bac à chaînes souple.
- Autres tensions de service.
- Moteur avec frein inox.
- Télécommande radio.
- Alimentation électrique.



INFORMATION

Les palans répondent aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE.

Lignes d'alimentation pages 150-151.



Noix de chaîne à 5 encoches usinées pour un déroulement doux et précis de la chaîne.



Raccordement universel pour crochets, chariots ou structures.



Moufle 2 brins pour CMU de 3200 à 5000 kg.



Palan sur chariot électrique. Chariot par poussée et par chaîne également disponibles.



Option: Bac à chaînes textile résistant à l'usure.



Compact et
Réducteur planétaire

Chaîne en acier
zinguée

Boîte à boutons IP65

*Palan à chaîne
électrique, faible
hauteur perdue et
chariot intégré*

INFORMATION

Le modèle CPE LH est disponible sur demande pour des CMU jusqu'à 5T.

Les palans et chariot Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.

Données techniques du modèle CPE/CPEF

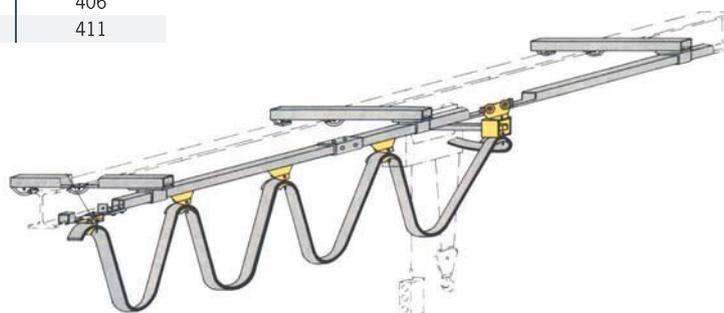
Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Classification FEM/ISO	Vitesse de levage principale	Vitesse de levage secondaire	Puissance moteur kW	Facteur de marche
					m/min	m/min		ED %
CPE 16-8	*073240	1600/1	11x31	1Am/M4	8	-	2.3	40
CPEF 16-8	*073257	1600/1	11x31	1Am/M4	8	2	2.3/0.58	40/20
CPE 20-8	*073264	2000/1	11x31	1Bm/M3	8	-	2.8	25
CPEF 20-8	*073271	2000/1	11x31	1Bm/M3	8	2	2.8/0.7	25/15
CPE 25-5	*073288	2500/1	11x31	1Am/M4	5	-	2.3	40
CPEF 25-5	*073295	2500/1	11x31	1Am/M4	5	1.25	2.3/0.58	40/20
CPE 30-5	*073301	3000/1	11x31	1Bm/M3	5	-	2.8	25
CPEF 30-5	*073318	3000/1	11x31	1Bm/M3	5	1.25	2.8/0.7	25/15
CPE 32-4	*073325	3200/2	11x31	1Am/M4	4	-	2.3	40
CPEF 32-4	*073332	3200/2	11x31	1Am/M4	4	1	2.3/0.58	40/20
CPE 40-4	*073349	4000/2	11x31	1Bm/M3	4	-	2.8	25
CPEF 40-4	*073356	4000/2	11x31	1Bm/M3	4	1	2.8/0.7	25/15
CPE 50-2	*073363	5000/2	11x31	1Am/M4	2.5	-	2.3	40
CPEF 50-2	*073370	5000/2	11x31	1Am/M4	2.5	0.6	2.3/0.58	40/20
CPE 75-1,6	*079907	7500/3	11x31	1Am/M4	1.6	-	2.8	40
CPEF 75-1,6	*079914	7500/3	11x31	1Am/M4	1.6	0.4	2.8/0.58	40/20
CPE 100-2	*060585	10000/4	11x31	1Am/M4	2.5	-	2x2.3	40
CPEF 100-2	*060592	10000/4	11x31	1Am/M4	2.5	0.6	2x2.3/0.58	40/20

Modèle	Poids ¹ fixe à crochet	Poids ¹ avec chariot manuel par poussée	Poids ¹ avec chariot manuel par chaîne	Poids ¹ avec chariot électrique ²
	kg	kg	kg	kg
CPE 16-8	88	150	154	164
CPEF 16-8	93	155	159	169
CPE 20-8	88	150	154	164
CPEF 20-8	93	155	159	169
CPE 25-5	88	150	154	164
CPEF 25-5	93	155	159	169
CPE 30-5	88	150	154	164
CPEF 30-5	93	155	159	169
CPE 32-4	107	169	173	182
CPEF 32-4	112	174	178	187
CPE 40-4	107	169	173	182
CPEF 40-4	112	174	178	187
CPE 50-2	107	169	173	182
CPEF 50-2	112	174	178	187
CPE 75-1,6	220	320	320	340
CPEF 75-1,6	226	326	326	346
CPE 100-2 ³	282	-	385	406
CPEF 100-2 ³	287	-	390	411



INFORMATION

Lignes d'alimentation pages 150-151.



¹ Poids pour course standard (3 m). Autres hauteurs de levée sur demande.

² Poids additionnel pour 2 vitesses 2.0 kg

³ Fin de course haut et bas basse tension 42 V.

Données techniques des chariots

CMU kg	Type	Largeur de fer b mm	Epaisseur de fer t max. mm	Rayon de courbure min. m	Vitesse de translation chariot électrique m/min at 50 Hz	Puissance moteur chariot électrique kW at 50 Hz
1600 - 5000	A	98 - 180	27	2.0	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09
1600 - 5000	B	180 - 300	27	1.8	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09
7500 - 10000	B	125 - 310	40	1.8	5 or 5/1.25	0.55 or 0.55/0.12