

PALAN ÉLECTRIQUE ED

PETIT PALAN. GRANDE PUISSANCE.

Branchez le palan ED dans n'importe quelle prise standard de 230 V, et vous voilà prêt à soulever des charges. Avec des vitesses allant jusqu'à 20m/min, ce petit palan vous étonnera. Conçu pour allier productivité et portabilité, le palan ED est aussi disponible avec option de vitesse variable pour ajuster la vitesse à la tâche à accomplir.



CONFIGURATION STANDARD

- Récipient à chaîne en plastique (3 m d'élévation), fin de course supérieur
- Frein mécanique haute performance avec embrayage à friction
- Commande de contacteur 230 V, classe de protection IP54
- Chaîne de charge nickelée DAT (G 80) conforme à la norme EN 818-7

les +

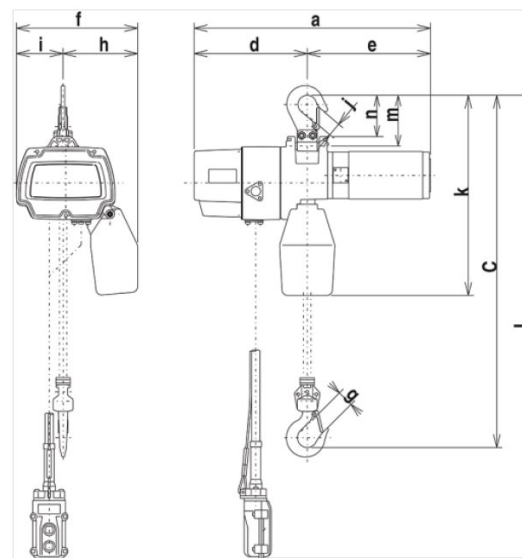
Engrenages durables traités thermiquement

Embrayage à friction intégré

Système à freinage double de série

Moteur robuste à haute vitesse

Fonctionnement silencieux et en douceur



Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40

Info@liftop.fr

Fax : 02 40 38 32 59

LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre

Liftop
MANUTENTION ERGONOMIQUE

FICHE PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ

- 60 à 480 kg - 1 ou 2 vitesses

NORMES

- Électrique : approuvé CSA
- Sécurité : conforme à ASME B30.16
- Catégorie : ASME H
- Protection contre le milieu ambiant : IP44

BOITIER

- Structure : aluminium moulé sous pression
- Profil : faible hauteur

ENGRENAGES

- Conception : roues hélicoïdales de précision en acier allié durable chauffé par induction, dans un bain d'huile

CHAÎNE DE LEVAGE

- Conception : chaîne de levage haute performance ultrarobuste avec maillons uniques à pas court, offrant une résistance accrue à l'usure
- Calibre : 80

GUIDE-CHAÎNE

- Fabrication en fonte robuste pour une longue durée de vie

CROCHETS

- Conception : crochets forgés en acier au carbone conçus pour s'ouvrir graduellement sans se briser sous une charge excessive. Le crochet du bas pivote sur 360°
- Linguets : crochets du haut et du bas avec linguets à ressort ultrarobustes
- Sur le modèle à commande à cylindre seulement
- Crochet de levage sur mandrin permettant l'insertion d'une grande variété d'accessoires de manipulation

ROULEMENTS

- Conception : roulements à billes et aiguilles à gorges profondes

PROTECTION CONTRE LES SURCOURSES

- Conception : embrayage à friction haute performance intégré, conçu pour prévenir les surcharges et les sur-courses pouvant endommager l'appareil
- Interrupteur de fin de course : interrupteur de fin de course haut prévenant les surcours

BOÎTIER DE COMMANDE

- Boîtier : plastique résistant aux chocs à boutons-poussoirs et serre-câble. Vitesse basse ajustable sur les boîtiers des modèles à deux vitesses
- Protection contre le milieu ambiant : IP65 étanche à la poussière et à l'eau
- Sur les modèles à commande à cylindre seulement
- Commande ergonomique à cylindre permettant la manipulation d'une seule main
- Vitesses ajustables : bouton facile à manier permettant de passer rapidement de la haute vitesse à la basse vitesse

MOTEUR

- Conception : moteur CC compact avec redresseur pour courant alternatif Phase : une
- Puissance nominale : 0,4 à 0,8 HP
- Cycle de service : varie selon la capacité
- Tension : 120-1-60

FREIN

- Conception : frein mécanique de type Weston et frein à récupération

OPTIONS

Palan à 2 vitesses

Contenant à chaîne : plastique, toile ou acier

Contenant à chaîne : plastique, toile ou acier

Longueur de course : personnalisable selon les besoins

Montage : crochet ou chariot simple

Mini chariot TMH : spécialement conçu pour être associé au palan ED

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40



info@liftop.fr



Fax : 02 40 38 32 59



LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre



FICHE PRODUIT

INFORMATIONS TECHNIQUES

SIMPLE VITESSE

	ED06S	ED10S	ED16S	ED18S	ED24S	ED48S
Capacité (Kg)	60	100	160	180	240	480
OPTIONS						
Chaîne de charge supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Câble de commande supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Câble d'alimentation supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Chariot TMH25	*	*	*	*	*	-
INFORMATIONS TECHNIQUES						
Hauteur de levée standard (m)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Vitesse de levage (m/min)	20,1	12,5	19,2	7,7	12,9	6,7
Hauteur C (mm)	315	315	330	315	330	520
Groupe FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Taux intermittent % ED	30	30	30	20	30	30
Dimensions maillons de la chaîne (mm)	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0
Nb brins	1	1	1	1	1	2
Poids net (kg)	11,5	11,5	15,5	11,5	15,5	21,0
Poids pour levage supplémentaire de 1 m (kg)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,70
Rayon min. pour la courbe THM (mm)	600	600	600	600	600	-

DOUBLE VITESSE

	ED06ST	ED10ST	ED16ST	ED18ST	ED24ST	ED48ST
Capacité (Kg)	60	100	160	180	240	480
OPTIONS						
Chaîne de charge supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Câble de commande supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Câble d'alimentation supplémentaire	*	*	*	*	*	*
Chariot TMH25	*	*	*	*	*	-
INFORMATIONS TECHNIQUES						
Hauteur de levée standard (m)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Vitesse de levage (m/min)	20,1/4,0	12,5/3,0	19,2/4,0	7,7/3,0	12,9/3,0	6,7/2,0
Hauteur C (mm)	315	315	330	315	330	520
Groupe FEM	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am	1Am
Taux intermittent % ED	30	30	30	20	30	30
Dimensions maillons de la chaîne (mm)	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0
Nb brins	1	1	1	1	1	2
Poids net (kg)	12,0	12,0	16,0	12,0	16,0	21,0
Poids pour levage supplémentaire de 1 m (kg)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,70
Rayon min. pour la courbe THM (mm)	600	600	600	600	600	-



- ✓ Conformité à la recommandation **CRAM R367**
- ✓ Garantie **1 an** sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme **ISO 3691-5**

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr

Contactez-nous
02 40 38 00 40



✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre

