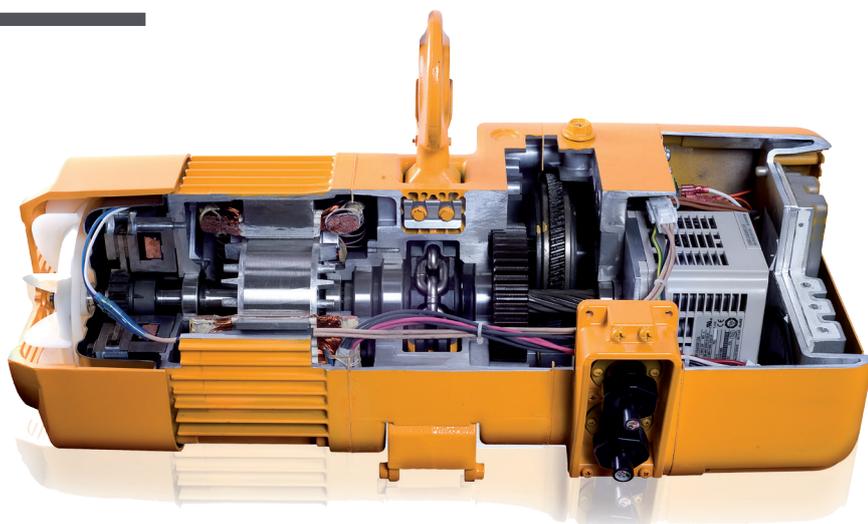


PALAN ÉLECTRIQUE ER

CONÇU POUR RÉSISTER

Le palan électrique ER assure une performance de pointe même dans les tâches les plus rudes et les environnements les plus difficiles. Son fonctionnement silencieux et presque sans vibrations réduit la pollution sonore dans le milieu de travail, contribue à réduire la fatigue des ouvriers et allonge la durée de vie de l'appareil.

Pratique et durable, le palan ER vous permet de travailler de façon sécuritaire et sans souci.



Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40



CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ

- Une vitesse : 1/8 à 20 tonnes métriques
- 2 vitesses : 1/8 à 20 tonnes métriques

NORMES

- Électrique : Approuvé CSA
- Sécurité : Conforme à ASME B30.16
- Catégorie : ASME H4
- Protection contre le milieu ambiant IP55 étanche à la poussière et à l'eau

BOITIER

- Structure : Aluminium moulé sous pression
- Protection contre le milieu ambiant
- Boîtier entièrement scellé
- 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 la fatigue et à l'usure
- Calibre : 80

GUIDE-CHAÎNE

- Conception : fonte robuste facilement remplaçable sans démonter le palan

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

COMMANDES

- Conception : Situé sur un panneau électrique centralisé
- Tension de commande : 110 V
- Cordons : Accouplement à fiche facile d'emploi
- Entretien : Livré avec compteur d'heures
- EFV : Entraînement à fréquence variable ajustable, à deux vitesses

BOITIER DE COMMANDE ERGONOMIQUE

- Conception : Boîtier de plastique résistant aux chocs à boutons-poussoirs et serre-câble évitant les dommages dus à la traction sur le câble.
- Protection contre le milieu ambiant : IP65 étanche à la poussière et à l'eau

ROULEMENTS

- Conception : Roulements à billes et galets antifriction de haute qualité

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

-20 °C à +40 °C, humidité max 85 %

FREIN

- Conception : Frein électromagnétique à courant continu demeurant engagé jusqu'à ce qu'il soit actionné
- Couple : Couple de frein minimal de 200 % au maximum de sa capacité

MOTEUR

- Conception : Moteur blindé avec ventilation extérieure, à cage d'écureuil
- Isolation : Classe B Phase : 3
- Hertz : 60
- Tension standard : 220/440/575
- Circulation d'air : Moteur à ailettes, pale de ventilateur et couvercle de ventilateur

PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

- Conception : Embrayage à friction situé dans la boîte de vitesses entre le moteur et les engrenages pour prévenir les dommages au palan en cas de surcharge.

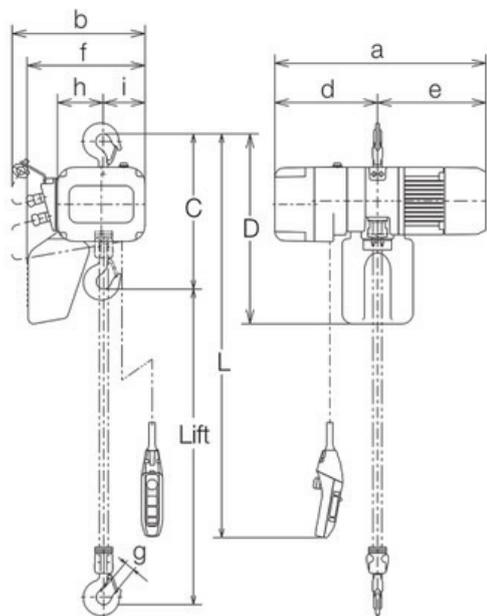
PROTECTION CONTRE LES SURCOURSES

- Interrupteur de fin de course désactivant les commandes lorsque le crochet de levage atteint la limite supérieure ou inférieure de sa course.

FICHE PRODUIT

DIMENSIONS

| CAPACITÉ | MODÈLE | C | D | a | b | d | e | f | g | h | i |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-------|-------|
| 1/8 T | ER2001H | 350 | 430 | 478 | 321 | 219 | 259 | 260 | 27 | 99 | 93 |
| 1/4 T | ER2003S | 350 | 430 | 478 | 321 | 219 | 259 | 260 | 27 | 99 | 93 |
| 1/2 T | ER2005L | 370 | 490 | 513 | 348 | 242 | 271 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| 1/2 T | ER2005S | 370 | 490 | 510 | 348 | 242 | 268 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| 1 T | ER2010L | 430 | 550 | 589 | 376 | 291 | 298 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| 1 T | ER2010S | 430 | 550 | 598 | 376 | 291 | 307 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| 1 1/2 T | ER2015S | 510 | 630 | 646 | 427 | 308 | 338 | 384.5 | 39 | 160.5 | 137.5 |
| 2 T | ER2020L | 575 | 630 | 646 | 427 | 308 | 338 | 384.5 | 39 | 160.5 | 137.5 |
| 2 T | ER2020S | 590 | 630 | 703 | 427 | 347 | 356 | 384.5 | 39 | 160.5 | 137.5 |
| 2 1/2 T | ER2025S | 625 | 840 | 736 | 445 | 337 | 399 | 437.5 | 39 | 173.5 | 142.5 |
| 3 T | ER2030S | 835 | 920 | 703 | 427 | 347 | 356 | 397 | 44 | 216 | 82 |
| 5 T | ER2050S | 910 | 920 | 736 | 445 | 337 | 399 | 439.5 | 47 | 231.5 | 84.5 |



Technologie de chaîne d'avant-garde

Moteur fermé ventilé - Service nominal cyclique

Technologie de frein évoluée

Entraînement à fréquence variable

Compteur d'heures



- ✓ 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

