



## Palan électrique ER2 deux vitesses

### Informations du produit

**Généralité** : Le Palan électrique à suspension crochet KITO ER2 est fiable, sûr et facile d'utilisation.

Son corps est en **aluminium injecté sous pression** assurant légèreté, stabilité et solidité. Le carter est doté d'un**ventilateur de moteur externe** qui refroidit le palan lors d'utilisation intensive.

Le **frein électromagnétique** génère une puissante force de freinage et maintient la charge en toute sécurité

Grâce aux **engrenages hélicoïdaux**, le fonctionnement est régulier et silencieux.

Capacités de 125 Kg à 5 tonnes.

#### Caractéristiques standard:

- 400 V/50 Hz
- Variateur pour deux vitesses de levage
- Boîte à boutons poussoirs ergonomique
- Interrupteur de fins de course haut/bas
- Compteur horaire
- Limiteur de couple à friction en carbone
- Chaîne de levage nickelée Grade 80 selon norme EN 818-7
- Bac à chaîne en toile

#### Options:

- Chariot motorisé / à direction par chaîne / par poussée
- Limiteur de charge électrique
- Bac à chaîne en acier
- Frein mécanique combiné au limiteur de couple à friction
- Radiocommande
- 500 V/50 Hz à commande par contacteurs
- 230 V/50 Hz/60 Hz, 3 phases
- Fins de course de levage ajustable électroniquement

| Réf.          | Code      | CMU<br>tonne(s) | Hauteur de<br>levée m | Nb de<br>brins | Moteur<br>kW | Notation moteur de<br>levage (%ED) | Classe<br>ISO/FEM | Poids additionnel par mètre de<br>levage supplémentaire | Vitesse de levage* 50Hz<br>élevée m/min | Vitesse de levage* 50Hz<br>basse m/min | Charge<br>d'essai<br>kg | Chaîne de<br>charge<br>mm | Poids<br>(kg) |
|---------------|-----------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------------------------|-------------------|---|---|--|-------------------------|---------------------------|---------------|
| 5401012510074 | ER2-001IH | 0,125           | 3                     | 1              | 0,56         | 40/20                              | M6/3m             | 0,42  | 16,6                                    | 2.8-1.4                                | 156                     | 4.3 x 12                  | 27            |
| 5401000310074 | ER2-003IS | 0,25            | 3                     | 1              | 0,56         | 40/20                              | M6/3m             | 0,42  | 10,8                                    | 1.8-0.9                                | 313                     | 4.3 x 12                  | 27            |
| 5401000310071 | ER2-003IH | 0,25            | 3                     | 1              | 0,9          | 40/20                              | M6/3m             | 0,81  | 15,7                                    | 2.6-1.3                                | 313                     | 6.0 x 16.8                | 36            |
| 5401000510074 | ER2-005IL | 0,5             | 3                     | 1              | 0,56         | 40/20                              | M6/3m             | 0,81  | 4,5                                     | 0.8-0.4                                | 625                     | 6.0 x 16.8                | 32            |
| 5401000510071 | ER2-005IS | 0,5             | 3                     | 1              | 0,9          | 40/20                              | M6/3m             | 0,81  | 8,5                                     | 1.4-0.7                                | 625                     | 6.0 x 16.8                | 36            |
| 5401001010074 | ER2-010IL | 1               | 3                     | 1              | 0,9          | 40/20                              | M5/2m             | 1,33  | 4,2                                     | 0.7-0.3                                | 1 250                   | 7.7 x 21.5                | 45            |
| 5401001010071 | ER2-010IS | 1               | 3                     | 1              | 1,8          | 40/20                              | M5/2m             | 1,33  | 8,2                                     | 1.4-0.7                                | 1 250                   | 7.7 x 21.5                | 52            |
| 5401001610074 | ER2-016IS | 1,6             | 3                     | 1              | 1,8          | 40/20                              | M5/2m             | 2,3   | 5,3                                     | 0.9-0.4                                | 2 000                   | 10.2 x 28.5               | 72            |
| 5401002010074 | ER2-020IL | 2               | 3                     | 1              | 1,8          | 40/20                              | M4/1Am            | 2,3   | 4,3                                     | 0.7-0.4                                | 2 500                   | 10.2 x 28.5               | 73            |
| 5401002010071 | ER2-020IS | 2               | 3                     | 1              | 3,5          | 40/20                              | M4/1Am            | 2,3   | 8,2                                     | 1.4-0.7                                | 2 500                   | 10.2 x 28.5               | 89            |
| 5401002510074 | ER2-025IS | 2,5             | 3                     | 1              | 3,5          | 40/20                              | M4/1Am            | 2,8   | 6,6                                     | 1.1-0.6                                | 3 130                   | 11.2 x 31.3               | 100           |
| 5401003220074 | ER2-032IS | 3,2             | 3                     | 2              | 3,5          | 40/20                              | M4/1Am            | 4,7   | 5,2                                     | 0.9-0.4                                | 4 000                   | 10.2 x 28.5               | 105           |
| 5401005020074 | ER2-050IS | 5               | 3                     | 2              | 3,5          | 40/20                              | M4/1Am            | 5,6   | 3,3                                     | 0.6-0.3                                | 6 250                   | 11.2 x 31.3               | 128           |

## Dimensions

