

PALAN ÉLECTRIQUE EQ

COMPACT, PETIT ET PUISSANT - JUSQU'À 1T

L'EQ offre une réduction considérable du poids net de 23%. Avec des capacités de levage allant de 250 kg, 500 kg à 1 t, l'EQ peut être utilisé pour effectuer un large éventail de tâches. De plus, une grande variété de suspensions et de hauteurs de levage sont disponibles.

Le palan comprend un onduleur qui fournit une première fonction de «charge légère à grande vitesse» qui augmente automatiquement la vitesse de levage jusqu'à 130% lorsque la charge est inférieure à 30% de son poids. Les utilisateurs peuvent ainsi s'attendre à ce que le cycle de production s'améliore jusqu'à 115% de la norme. Cette caractéristique de fonctionnement unique rend le produit idéal pour les applications de ligne d'assemblage, de poste de travail et de fonctionnement répétitif.

Parmi ces avantages : une vitesse amortie et réglable pour le contrôle ultime de la charge, ainsi qu'une protection électronique contre les surcharges. L'onduleur et son logiciel unique éliminent également plusieurs éléments d'usure généralement utilisés dans les palans conventionnels, notamment un transformateur, un contacteur ou une bobine de frein.

Ce palan utilise un système de freinage à rotor de traction hautement durable, et garantit jusqu'à 2 millions de cycles.

les +

Variateur de fréquence

Côte d'approche du crochet réduite

Frein conique surable et sans maintenance

Protection thermique électronique du moteur

Limiteur de charge électronique

Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion



CONFIGURATION STANDARD

Variateur de fréquence

380 - 460 V / 3 phases

Limiteur de charge additionnel par le variateur

Compteur horaire

Fins de course haut et bas

Moteur à frein conique

Chaîne de levage nickelée classe DAT (G80) Norme EN 818-7

Bac à chaîne plastique

Boîte à boutons ergonomique

Tension de commande 24 V DC

Carter en aluminium injecté : Compact, léger, robuste

Groupe de mécanisme FEM 3m /ISO M6 jusque 500 Kg

OPTIONS

Chariot par poussée et à chaîne

Chariot motorisé (Bi-vitesses à variateur)

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

	EQ001IS	EQ003IS	EQ005IS	EQ010IS
Capacité kg	125	250	500	1000
Taille Carter	C	C	C	D
Hauteur de levage Standard - m	3	3	3	3
Moteur de levage - Puissance - kW	0.5	0.5	0.75	1.5
Moteur de levage - Facteur de marche %ED	40 /20	40/20	40/20	40/20
Vitesse de levage m/min - Grande 0 - 30% CMU	22.1	13.1	9.9	9.2
Vitesse de levage m/min- Grande 30 - 100% CMU	17	10	7.6	7.1
Vitesse de levage m/min- Petite	2.8	1.7	1.3	1.2
Ø de chaîne de levage	5.6 x 15.7	5.6 x 15.7	5.6 x 15.7	7.1 x 19.1
Nombre de brin	1	1	1	1
Classification FEM	3m	3m	3m	2m
Poids - Kg	30	30	32	42
Hauteur - mm	395	395	410	465
Longueur - mm	417	417	417	433



- ✓ 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

