

Série **EFS** Palans à chaîne électriques

Capacité de 1/4 à 2 tonnes métriques, monophasé (115 V), fiabilité éprouvée

Les palans à chaîne électriques de la série EFS de KITO sont conçus pour un usage quotidien en atelier, sur les fermes ou dans l'industrie légère. Les palans à chaîne EFS offrent une technologie de pointe, alliée à un fonctionnement et un entretien aisés qui font leur renommée dans l'industrie.



CARACTÉRISTIQUES

- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 20 % de leur limite
- Résistante à l'abrasion, la chaîne de levage en acier trempé nickelé est faite d'un acier allié traité thermiquement, idéal pour les environnements corrosifs
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le frein sécuritaire à traction électrique ne requiert aucun ajustement
- Les engrenages à pignons droits sont immergés dans l'huile pour assurer un fonctionnement silencieux et sans heurt, procurant ainsi une durée de vie prolongée
- La conception unique du guide-chaîne procure un levage en douceur
- L'embrayage à friction protège le palan contre les enroulements et déroulements excessifs et contre les surcharges
- Avec son roulement à billes intégré, le crochet de levage pivote sur 360° ce qui facilite son maniement
- Le palan résiste aux intempéries, à la poussière et à l'eau
- Les condensateurs haute-capacité lui confèrent une longue durée de vie
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité maximale

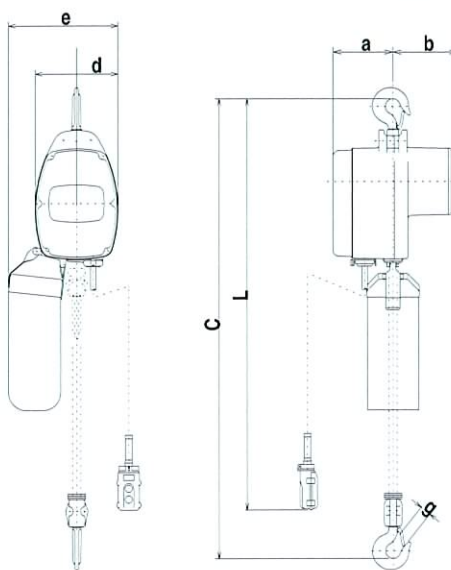
Niveaux de fonctionnement	Une vitesse
Classification ASME	H3
Démarrages maximum/h	150
%ED	35
Service temporaire nominal	15 min

NORMES

- Certification électrique CSA
- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-1
- Chaîne en acier trempé de calibre 80
- Protection atmosphérique IP55

OPTIONS

- Sac en toile pour ranger la chaîne et assurer sa propreté
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins
- Montage sur chariot simple ou à engrenage pour mieux contrôler la charge (p. 35)



115
VOLTS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	b	d	e	g
¼	EFS003S	508	242	152	178	279	29
½	EFS005L	552	242	152	178	279	29
½	EFS005S	559	224	171	222	387	29
1	EFS010L	635	224	171	222	387	32
1	EFS010S	629	224	191	235	413	32
2	EFS020L	800	224	191	254	432	38

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Levage max (pi)	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal 115 V (A)	Encombrement (po)			Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
							Uniquement monté sur crochet	Chariot simple	Chariot à engrenage				
¼	EFS003S	10	50	15	0,33	6,8	20	19,7	20,7	KER050	1	70	2
½	EFS005L	10	50	7	0,33	6,8	21,75	21	22	KER050	2	80	4
½	EFS005S	10	50	14	0,53	11,8	21,75	22	22	KER063	1	100	3
1	EFS010L	10	50	7	0,53	11,8	25	25	25	KER063	2	110	6
1	EFS010S	10	50	9	0,73	12,1	23,6	25	25	KER071	1	135	4
2	EFS020L	10	50	5	0,73	12,1	31,5	31	31	KER071	2	150	8