

Série ED Palans à chaîne électriques

Palan portable haute vitesse monophasé (115 V), capacité de 100 à 480 kg



Les palans à chaîne électriques de série ED de KITO sont conçus pour un levage rapide de charges légères et offrent la flexibilité des vitesses variables. Les palans ED, suffisamment compacts pour être portables, offrent une technologie de pointe allié 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 est faite d'un acier alliage traité thermiquement, hautement et uniformément robuste
- La chaîne est nickelée pour résister à la corrosion
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le système de freinage double comprend à la fois un frein mécanique et un frein à récupération pour améliorer la sécurité
- 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
- Vitesses variables élevées allant jusqu'à 44 pi/min permettant d'utiliser une vitesse de levage adaptée
- Léger et aisément transportable, ce palan compact est idéal pour les travaux en espaces restreints
- La faible tension de la commande à boutons-poussoirs assure un maniement sécuritaire
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité maximale

Niveaux de fonctionnement	Vitesse unique
Classification ASME	H3
Démarrages maximum/h	180
%ED	35
Service temporaire nominal	15 min

NORMES

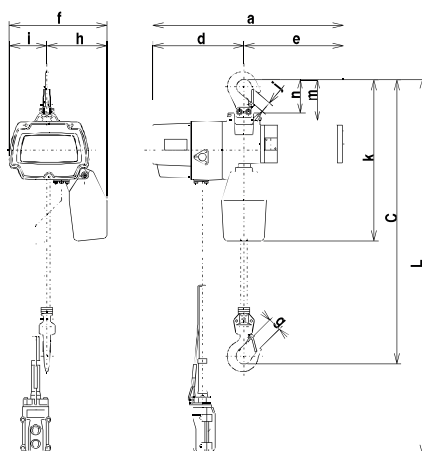
- Certification électrique CSA
- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-1
- Chaîne en acier trempé de calibre 80
- Protection atmosphérique IP44
- Type de moteur à DC

OPTIONS

- Unité à deux vitesses pour une productivité accrue
- Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main
- Sac en toile pour ranger la chaîne et assurer sa propreté
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins
- Montage sur chariot simple pour mieux contrôler la charge (p. 35)



115
VOLTS



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	d	e	f	h	i	g	j	k	m	n
100 kg	EDL10S	300	371	187	184	200	120	80	27	25	340	92	73
240 kg	EDL24S	325	428	205	223	219	135	84	27	25	362	92	73
480 kg	EDL48S	520	428	205	223	229	155	74	24	24	454	149	----
100 kg	EDL10ST	300	371	187	184	200	120	80	27	25	340	92	73
240 kg	EDL24ST	325	428	205	223	219	135	84	27	25	362	92	73
480 kg	EDL48ST	520	428	205	223	229	155	74	24	24	454	149	----
100 kg	EDCL10SD	925	371	187	187	200	120	80	27	25	340	92	73
240 kg	EDCL24SD	955	428	205	223	219	135	84	27	25	362	92	73

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)	
							Unique-ment monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage					
								Crochet	Saillie	Crochet					Saillie
EDL haute vitesse, portable, boîtier de commande, montage sur crochet															
100 kg	EDL10S	10	20	43	0,4	5	12	----	9	----	----	KED040	1	25	2
240 kg	EDL24S	10	100	44	0,8	10	13	----	10	----	----	KED040	1	36	2
480 kg	EDL48S	10	50	22	0,8	10	21	23,4	----	24	----	KED040	2	49	4
EDL deux vitesses, haute vitesse, portable, boîtier de commande, montage sur crochet															
100 kg	EDL10ST	10	20	43/10	0,4	5	12	----	9	----	----	KED040	1	27	2
240 kg	EDL24ST	10	65	44/10	0,8	10	13	----	10	----	----	KED040	1	37	2
480 kg	EDL48ST	10	32	22/6,5	0,8	10	21	23,4	----	24	----	KED040	2	49	4
EDCI commande à cylindre, deux vitesses, haute vitesse, portable, montage sur crochet															
100 kg	EDCL10SD	6	6	43/10	0,4	5	36	----	TBD	----	----	KED040	1	31	----
240 kg	EDCL24SD	6	6	44/10	0,8	10	38	----	TBD	----	----	KED040	1	45	----