

CATALOGUE PRODUITS



KITO
HOISTS & CRANES

D É F I E Z L A G R A V I T É

Défiiez la gravité

KITO EN QUELQUES MOTS

La manipulation d'un palan nécessite l'intervention humaine.

Voilà pourquoi le principe directeur régissant toute notre activité est, et restera toujours, la sécurité. Kito assure donc votre sécurité et celle de vos collègues. Depuis déjà plus de 70 ans, nous nous consacrons à la sécurité et à l'innovation et nous comptons bien continuer. Ce principe moteur guide chacune de nos activités et se retrouve dans tous nos produits, de la conception jusqu'au service après vente en passant par le développement et la production.

La qualité passe avant tout. Nos techniques de fabrication d'avant-garde accroissent la qualité des produits et en améliorent la performance. Chaque palan Kito offre les caractéristiques et la durabilité requises par les utilisateurs les plus exigeants.

Le rendement de nos produits ne doit jamais dépendre d'un seul système ou d'une pièce isolée. C'est plutôt un ensemble unique de composantes qui nous permet de mettre sur le marché les meilleurs palans qui existent.

FIER D'ÊTRE AU SERVICE DES CANADIENS

Filiale en propriété exclusive de KITO Corporation, KITO Canada Inc., est fière de fournir un service et des ventes à la hauteur de la qualité supérieure des produits KITO. Fort d'une longue expérience des palans industriels et commerciaux, notre personnel de ventes saura répondre à vos questions rapidement et en toute connaissance de cause.

Nous pouvons répondre à vos questions de sélection, de localisation, d'installation et de sécurité. En outre, nous livrons rapidement; même les commandes personnalisées sont livrées en quelques jours.

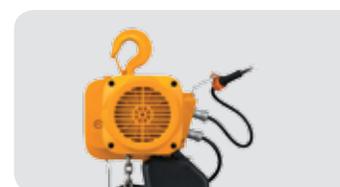
Notre service après-vente vous offre un soutien technique, des ateliers de formation à la sécurité et un inventaire exhaustif de pièces.



TABLE DES MATIÈRES

PALANS À CHAÎNE ÉLECTRIQUES

Série ER2 - triphasé 220, 440 ou 575 V	1 - 18
Série EFS - monophasés 115 V.....	19 - 20
Série ED - monophasés 115 V, haute vitesse, portable	21 - 22



PALANS À CHAÎNE PNEUMATIQUES

Série TCR	23 - 25
------------------------	---------



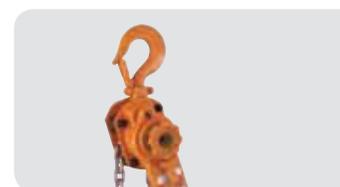
PALANS À CHAÎNE MANUELS

Série CF - Bâti en aluminium	26
Série M3CB - Bâti en acier.....	27 - 30
Série CX - Ultra compact.....	31



PALANS À CHAÎNE À LEVIER

Série LX - Ultra-compact.....	32
Série L5LB - Usage industriel	33 - 34



CHARIOTS

Série TS2 - Chariots simples à engrenage	35
TMH Chariot miniature	35
Série MR2 - Chariots motorisés	36



ER2 - Palans à chaîne électriques

Capacité de 1/8 à 20 tonnes métriques, triphasé (220, 440 ou 575 V) pour usage industriel intensif



Conçus pour performer dans les utilisations industrielles exigeantes et sous des conditions extrêmes, le palan de série ER2 se distingue par sa technologie de pointe, sa facilité de fonctionnement et d'entretien et sa durabilité inégalée.

CARACTÉRISTIQUES

- Frein électromagnétique à courant continu doté d'une sécurité électrique intégrée et d'une garantie de 10 ans ou 2 000 000 cycles
- Moteur TEFC à service rigoureux muni d'une protection de surcharge thermique et offrant le meilleur service nominal de l'industrie
- L'embrayage à friction protège le palan contre les enroulements et déroulements excessifs et contre les surcharges
- L'interrupteur de fin de course supérieur/inférieur évite également les dommages dus aux enroulements excessifs sans augmenter l'encombrement vertical
- Boîtier de commande à boutons-poussoirs ergonomique équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence standard
- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 20 % de leur limite
- La chaîne de levage de calibre 80 en acier trempé nickelé résiste à l'abrasion et à la corrosion
- Les crochets forgés en acier au carbone sont conçus pour s'ouvrir graduellement et ne pas casser sous une charge excessive
- Le compteur d'heures standard enregistre les démarrages du palan et son temps de fonctionnement (en heures) pour la fiche d'entretien
- Les fiches à branchement rapide facilitent l'installation et l'entretien
- Le boîtier à boutons poussoirs de 110 volts s'adapte aisément aux grues
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité maximale

Niveaux de fonctionnement	Une vitesse	Deux vitesses ajustables
Classification ASME	H4	H4
Démarrages maximum/h	360	240 / 120
%ED	60	40 / 20
Service temporaire nominal	60 min	30 / 10 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

- Modèle VFD à deux vitesses (Sous le couvercle - 220 à 440 V; sur panneau - 575 V)
- Deux vitesses (575 volts) avec contacteurs électromagnétiques emboîtés
- Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main
- Frein à commande mécanique de style Weston pour des applications nécessitant deux freins d'arrêt
- Sac en toile pour ranger la chaîne et assurer sa propreté
- Conteneur de chaîne en plastique pour les applications avec encombrement vertical réduit
- Conteneur de chaîne en acier pour les applications à longs enroulements
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins

OPTIONS DE MONTAGE

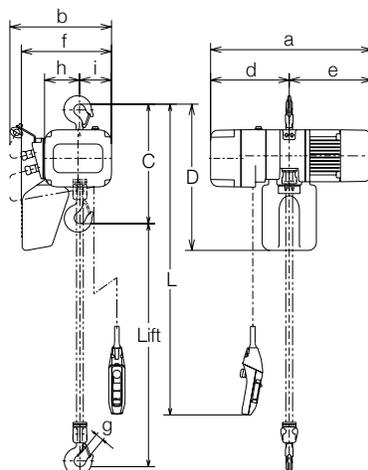
- Crochet, chariot simple ou chariot à engrenage offrant une meilleure efficacité
- Chariot motorisé à une vitesse ou deux vitesses pour améliorer le contrôle de la charge
- Perpendiculaire à la poutre (standard), ou parallèle à la poutre pour travailler en espace restreint



220
VOLTS

440
VOLTS

575
VOLTS

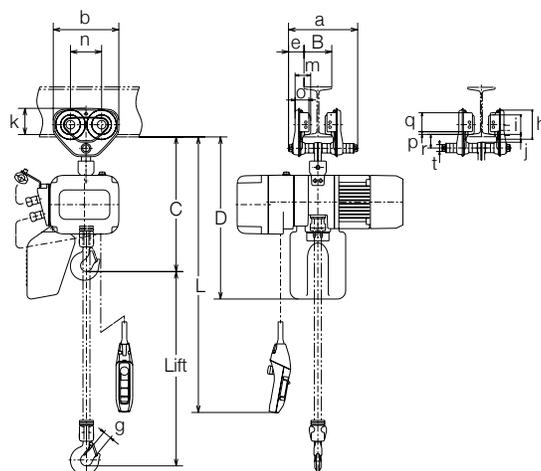


DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
¼	ER2001H	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
¼	ER2003S	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
½	ER2005L	370	490	513	348	242	271	283	27	113	106
½	ER2005S	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
1	ER2010L	430	550	589	376	291	298	335	31	129	118
1	ER2010S	430	550	598	376	291	307	335	31	129	118
1½	ER2015S	510	630	646	427	308	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2020L	575	630	646	427	308	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2020S	590	630	703	427	347	356	384,5	39	160,5	137,5
2½	ER2025S	625	840	736	445	337	399	437,5	39	173,5	142,5
3	ER2030S	835	920	703	427	347	356	397	44	216	82
5	ER2050S	910	920	736	445	337	399	439,5	47	231,5	84,5

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal (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)
				220 V	440 V	575 V	Uniquement monté sur crochet	Chariot simple	Chariot à engrenage				
¼	ER2001H	55	0,75	3,4	1,7	1,4	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	58	1,4
¼	ER2003S	36	0,75	3,4	1,7	1,4	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	58	1,4
½	ER2005L	15	0,75	3,4	1,7	1,4	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	70	2,7
½	ER2005S	29	1,2	4,8	2,5	1,8	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	79	2,7
1	ER2010L	14	1,2	4,8	2,5	1,8	16,9	18,5	18,5	KER2077	1	101	4,5
1	ER2010S	28	2,4	8,6	4,2	3,3	16,9	18,5	18,5	KER2077	1	117	4,5
1½	ER2015S	18	2,4	8,6	4,2	3,3	20,1	22,4	22,4	KER2102	1	155	8
2	ER2020L	14	2,4	8,6	4,2	3,3	22,6	25	25	KER2102	1	157	8
2	ER2020S	28	4,7	16,4	7,9	6,2	23,2	25,6	25,6	KER2102	1	197	8
2½	ER2025S	22	4,7	16,4	7,9	6,2	24,6	26,8	26,8	KER2112	1	224	9,5
3	ER2030S	17	4,7	16,4	7,9	6,2	33	32,7	32,7	KER2102	2	228	16
5	ER2050S	11	4,7	16,4	7,9	6,2	35,8	35,4	35,4	KER2112	2	282	19



220
VOLTS

440
VOLTS

575
VOLTS

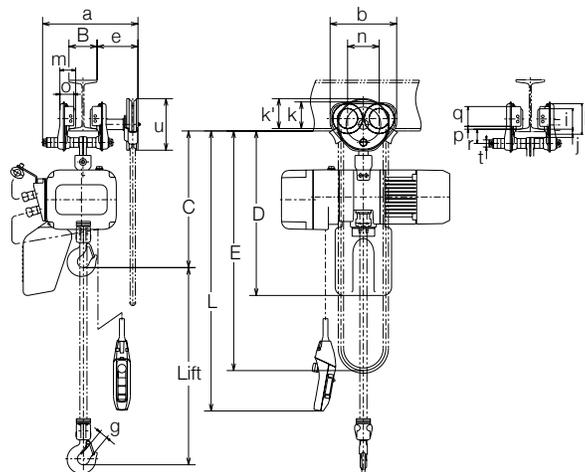
DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
1/8	ER2001H	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/4	ER2003S	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005L	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005S	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1	ER2010L	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1	ER2010S	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1 1/2	ER2015S	TSP2020	570	690	300	280	69	34	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020L	TSP2020	635	690	300	280	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020S	TSP2020	650	690	300	280	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2 1/2	ER2025S	TSP2030	680	890	320	324	79	39	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
3	ER2030S	TSP2030	830	910	320	324	79	44	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
5	ER2050S	TSP2050	900	910	297	400	53	47	169	118	46	144	81	178	70	10	104	88	54

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po) Montage sur chariot simple	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					220 V	440 V	575 V						
1/8	ER2001H	TSP2005	55	0,75	3,4	1,7	1,4	15,6	1100	KER2043	1	70	1,4
1/4	ER2003S	TSP2005	36	0,75	3,4	1,7	1,4	15,6	1100	KER2043	1	70	1,4
1/2	ER2005L	TSP2005	15	0,75	3,4	1,7	1,4	16,3	1100	KER2060	1	81	2,7
1/2	ER2005S	TSP2005	29	1,2	4,8	2,5	1,8	16,3	1100	KER2060	1	89	2,7
1	ER2010L	TSP2010	14	1,2	4,8	2,5	1,8	18,5	1300	KER2077	1	122	4,5
1	ER2010S	TSP2010	28	2,4	8,6	4,2	3,3	18,5	1300	KER2077	1	137	4,5
1 1/2	ER2015S	TSP2020	18	2,4	8,6	4,2	3,3	22,4	1500	KER2102	1	190	8
2	ER2020L	TSP2020	14	2,4	8,6	4,2	3,3	25,0	1500	KER2102	1	192	8
2	ER2020S	TSP2020	28	4,7	16,4	7,9	6,2	25,6	1500	KER2102	1	232	8
2 1/2	ER2025S	TSP2030	22	4,7	16,4	7,9	6,2	26,8	1700	KER2112	1	278	9,5
3	ER2030S	TSP2030	17	4,7	16,4	7,9	6,2	32,7	1700	KER2102	2	279	16
5	ER2050S	TSP2050	11	4,7	16,4	7,9	6,2	35,4	2300	KER2112	2	405	16

ER2 Palan à vitesse unique - Montage sur chariot à engrenage



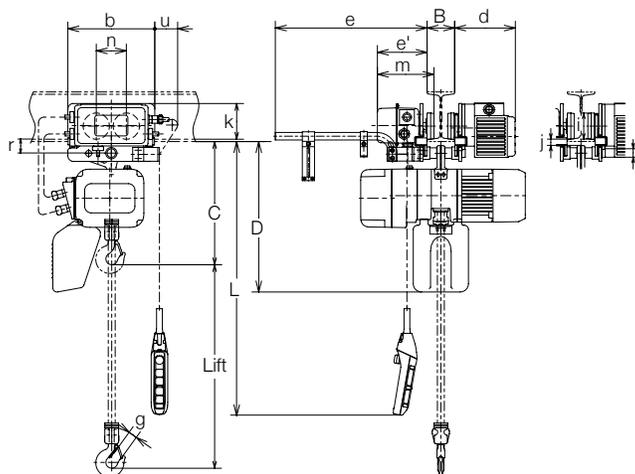
- 220**
VOLTS
- 440**
VOLTS
- 575**
VOLTS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
1/8	ER2001H	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/4	ER2003S	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005L	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005S	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010L	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010S	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1 1/2	ER2015S	TSG2020	570	690	385	280	154	34	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020L	TSG2020	635	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020S	TSG2020	650	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2 1/2	ER2025S	TSG2030	680	890	398	324	157	39	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
3	ER2030S	TSG2030	830	910	398	324	157	44	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
5	ER2050S	TSG2050	900	910	401	400	156	47	169	118	46	144	131	81	178	70	10	104	88	54	183

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po) Montage sur chariot simple	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					220 V	440 V	575 V						
1/8	ER2001H	TSG2010	55	0,75	3,4	1,7	1,4	16,3	1300	KER2043	1	87	1,4
1/4	ER2003S	TSG2010	36	0,75	3,4	1,7	1,4	16,3	1300	KER2043	1	87	1,4
1/2	ER2005L	TSG2010	15	0,75	3,4	1,7	1,4	17,1	1300	KER2060	1	98	2,7
1/2	ER2005S	TSG2010	29	1,2	4,8	2,5	1,8	17,1	1300	KER2060	1	106	2,7
1	ER2010L	TSG2010	14	1,2	4,8	2,5	1,8	18,5	1300	KER2077	1	131	4,5
1	ER2010S	TSG2010	28	2,4	8,6	4,2	3,3	18,5	1300	KER2077	1	146	4,5
1 1/2	ER2015S	TSG2020	18	2,4	8,6	4,2	3,3	22,4	1500	KER2102	1	201	8
2	ER2020L	TSG2020	14	2,4	8,6	4,2	3,3	25	1500	KER2102	1	203	8
2	ER2020S	TSG2020	28	4,7	16,4	7,9	6,2	25,6	1500	KER2102	1	243	8
2 1/2	ER2025S	TSG2030	22	4,7	16,4	7,9	6,2	26,8	1700	KER2112	1	287	9,5
3	ER2030S	TSG2030	17	4,7	16,4	7,9	6,2	32,7	1700	KER2102	2	288	16
5	ER2050S	TSG2050	11	4,7	16,4	7,9	6,2	35,4	2300	KER2112	2	463	16



220
VOLTS

440
VOLTS

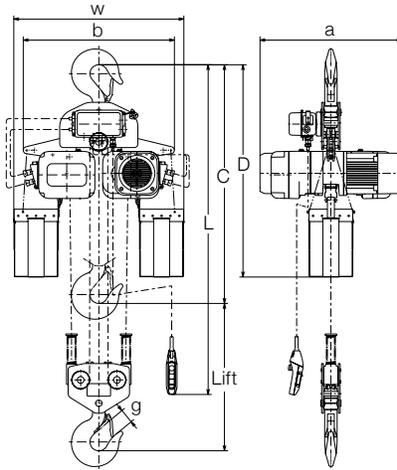
575
VOLTS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t	u
1/8	ER2M001H	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/4	ER2M003S	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005S	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010L	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010S	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1 1/2	ER2M015S	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020L	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020S	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2 1/2	ER2M025S	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43	70
3	ER2M030S	815	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43	70
5	ER2M050S	900	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54	56

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot		220 V	440 V	575 V						
1/8	ER2M001H	55	40 ou 80	0,75	6,6	3,3	2,5	14,8	800	KER2043	1	126	1,4
1/4	ER2M003S	36	40 ou 80	0,75	6,6	3,3	2,5	14,8	800	KER2043	1	126	1,4
1/2	ER2M005L	15	40 ou 80	0,75	6,6	3,3	2,5	15,6	800	KER2060	1	138	2,7
1/2	ER2M005S	29	40 ou 80	1,2	8	4,1	2,9	156	800	KER2060	1	147	2,7
1	ER2M010L	14	40 ou 80	1,2	8	4,1	2,9	17	800	KER2077	1	167	4,5
1	ER2M010S	28	40 ou 80	2,4	11,8	5,8	4,4	17	800	KER2077	1	183	4,5
1 1/2	ER2M015S	18	40 ou 80	2,4	11,8	5,8	4,4	20	800	KER2102	1	238	8
2	ER2M020L	14	40 ou 80	2,4	11,8	5,8	4,4	22	800	KER2102	1	241	8
2	ER2M020S	28	40 ou 80	4,7	19,6	9,5	7,3	23	800	KER2102	1	280	8
2 1/2	ER2M025S	22	40 ou 80	4,7	19,6	9,5	7,3	24,4	1000	KER2112	1	329	9,5
3	ER2M030S	17	40 ou 80	4,7	19,6	9,5	7,3	30	1000	KER2102	2	334	16
5	ER2M050S	11	40 ou 80	4,7	21,5	10,4	8	33	1800	KER2112	2	436	19



220
VOLTS

440
VOLTS

575
VOLTS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	w	g
7½	ER2075S	----	----	----	----	----	----
10	ER2100L	----	----	----	----	----	----
10	ER2100S	1370	1210	798	849	956	80
15	ER2150S	1595	1520	798	1022	1129	86
20	ER2200S	1710	1600	798	1198	1305	102

SPÉCIFICATIONS

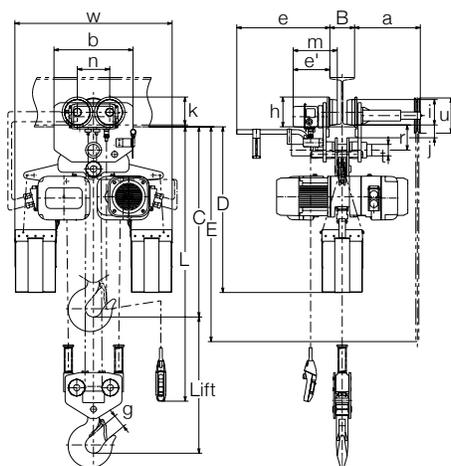
Capacité (tonnes)	Modèle	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po)			Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
				220 V	440 V	575 V	Uniquement monté sur crochet	Chariot simple	Chariot à engrenage				
7½	ER2075S	----	----	----	----	----	----	45,9	45,9	----	----	----	----
10	ER2100L	----	----	----	----	----	----	46,5	46,5	----	----	----	----
10	ER2100S	11	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	53,9	46,5	46,5	KER2112	4	668	38
15	ER2150S	7,5	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	62,8	----	54,6	KER2112	6	891	57
20	ER2200S	5,5	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	67,3	----	53	KER2112	8	1049	76



220
VOLTS

440
VOLTS

575
VOLTS



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	e'	g	h	i	j	k	m	n	r	t	u	w
7½	ER2075S	TSG2100	1165	1230	372	480	531	----	61	185	155	87	171	----	196,5	153	70	214	662
10	ER2100L	TSG2100	1180	1210	372	480	531	----	80	185	155	77	171	----	196,5	153	70	214	718
10	ER2100S	TSG2100	1180	1020	372	480	531	223	80	185	155	77	171	269	196,5	153	70	214	956
15	ER2150S	TSG2200	1310	1230	1012	1000	531	223	86	185	155	82	171	269	520	153	70	214	1129
20	ER2200S	TSG2200	1345	1230	1012	1000	531	223	102	185	155	77	171	269	520	153	70	214	1305

SPÉCIFICATIONS

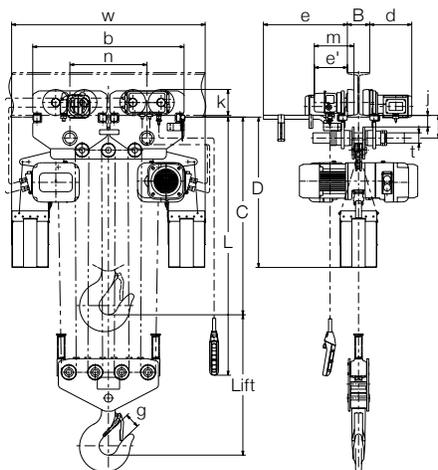
Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po) Montage sur chariot à engrenage	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					220 V	440 V	575 V						
7½	ER2075S	TSG2100	7,5	4,7	16,4	7,9	6,2	45,9	3000	KER2112	3	662	27,5
10	ER2100L	TSG2100	5,5	4,7	16,4	7,9	6,2	46,5	3000	KER2112	4	917	37
10	ER2100S	TSG2100	11	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	46,5	3000	KER2112	4	968	37
15	ER2150S	TSG2200	7,5	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	54,6	3000	KER2112	6	1331	57
20	ER2200S	TSG2200	5,5	4,7 x 2	16,4 x 2	7,9 x 2	6,2 x 2	53,0	3000	KER2112	8	1489	80,5



220
VOLTS

440
VOLTS

575
VOLTS



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	e	e'	g	j	k	m	n	r	t	w
7½	ER2M075S	1165	1230	500	531	223	61	87	175	268	191	153	70	672
10	ER2M100L	1180	1210	500	531	223	80	77	175	268	191	153	70	728
10	ER2M100S	1180	1020	500	531	223	80	77	175	268	191	520	70	956
15	ER2M150S	1310	1230	1020	531	223	86	82	175	268	520	520	70	1129
20	ER2M200S	1345	1230	1020	531	223	102	77	175	268	520	520	70	1305

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)			Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot		220 V	440 V	575 V						
7½	ER2M075S	7,5	40 ou 80	4,7	21,5	10,4	8	45,9	2500	KER2112	3	624	27,5
10	ER2M100L	5,5	40 ou 80	4,7	21,5	10,4	8	46,5	2500	KER2112	4	833	38
10	ER2M100S	11	40 ou 80	4,7 x 2	37,9	18,3	14,2	46,5	2500	KER2112	4	880	38
15	ER2M150S	7,5	40 ou 80	4,7 x 2	43	20,8	16	51,6	----	KER2112	6	1259	57
20	ER2M200S	5,5	40 ou 80	4,7 x 2	43	20,8	16	53,0	----	KER2112	8	1482	76



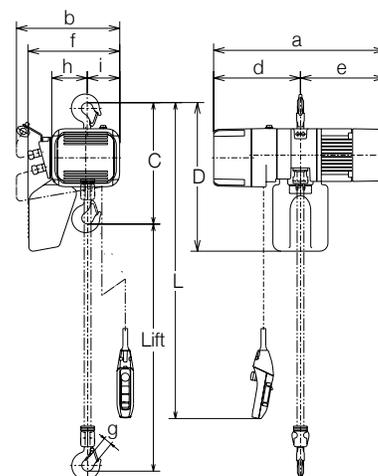
220 VOLTS

440 VOLTS

VFD INCLUS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main											
1/8	ER2C001IH	1065	490	535	345	276	259	284	27	99	117
1/4	ER2C003IS	1065	490	535	345	276	259	284	27	99	117
Boîtier de commande à deux boutons-poussoirs (110 V)											
1/8	ER2001IH	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
1/4	ER2003IS	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
1/2	ER2005IL	370	490	571	348	300	271	283	27	113	106
1/2	ER2005IS	370	490	568	348	300	268	283	27	113	106
1	ER2010IL	430	550	614	376	316	298	335	31	129	118
1	ER2010IS	430	550	623	376	316	307	335	31	129	118
1 1/2	ER2015IS	510	630	710	427	372	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2020IL	575	630	710	427	372	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2020IS	590	630	767	427	411	356	384,5	39	160,5	137,5
2 1/2	ER2025IS	625	840	800	445	401	399	437,5	39	173,5	142,5
3	ER2030IS	785	920	767	427	411	356	397	44	216	82
5	ER2050IS	910	920	800	445	401	399	439,5	47	231,5	84,5



SPÉCIFICATIONS

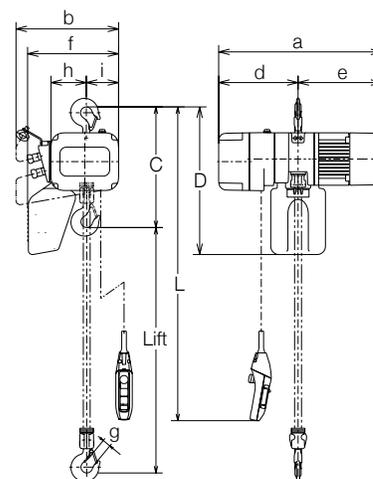
Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Vitesse de levage (pi/min)			Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)		Encombrement (po)			Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
			Préréglage (6:1)	Max	Min		220 V	440 V	Uniquement monté sur crochet	Chariot simple	Chariot à engrenage				
Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main															
1/8	ER2C001IH	6 (max)	55/9	55	4,6	0,75	3,6	1,8	42	43,8	44,5	KER2043	1	64	1,4
1/4	ER2C003IS	6 (max)	36/6	36	3,0	0,75	3,6	1,8	42	43,8	44,5	KER2043	1	64	1,4
Boîtier de commande à deux boutons-poussoirs (110 V)															
1/8	ER2001IH	10	55/9	55	4,6	0,75	3,6	1,8	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	58	1,4
1/4	ER2003IS	10	36/6	36	3,0	0,75	3,6	1,8	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	58	1,4
1/2	ER2005IL	10	15/2,5	15	1,3	0,75	3,6	1,8	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	68	2,7
1/2	ER2005IS	10	28/5	28	2,4	1,2	5,1	2,7	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	77	2,7
1	ER2010IL	10	14/2,5	14	1,2	1,2	5,1	2,7	16,9	18,5	18,5	KER2077	1	97	4,5
1	ER2010IS	10	27/4,5	27	2,3	2,4	9,1	4,5	16,9	18,5	18,5	KER2077	1	112	4,5
1 1/2	ER2015IS	10	17/3	17	1,5	2,4	9,1	4,5	20,1	22,4	22,4	KER2102	1	155	8
2	ER2020IL	10	14/2,5	14	1,2	2,4	9,1	4,5	27,8	25,0	25	KER2102	1	157	8
2	ER2020IS	10	27/4,5	27	2,3	4,7	17,3	8,3	23,2	25,6	25,6	KER2102	1	192	8
2 1/2	ER2025IS	10	22/3,5	22	1,8	4,7	17,3	8,3	24,6	26,8	26,8	KER2112	1	215	9,5
3	ER2030IS	10	17/3	17	1,4	4,7	17,3	8,3	31	32,7	32,7	KER2102	2	224	16
5	ER2050IS	10	11/2	11	0,9	4,7	17,3	8,3	33,5	35,4	35,4	KER2112	2	274	19



575
VOLTS

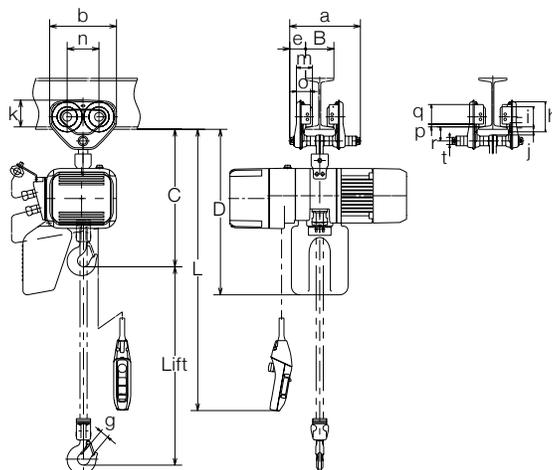
DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main											
1/8	ER2C001HD	1065	490	478	321	219	259	260	27	99	93
1/4	ER2C003SD	1065	490	478	321	219	259	260	27	99	93
Boîtier de commande à deux boutons-poussoirs (110 V)											
1/8	ER2001HD	350	430	478	321	219	259	260	27	99	117
1/4	ER2003SD	350	430	478	321	219	259	260	27	99	117
1/2	ER2005LD	370	490	513	348	242	271	283	27	113	106
1/2	ER2005SD	370	490	533	348	242	291	283	27	113	106
1	ER2010LD	430	550	589	376	291	298	335	31	129	118
1	ER2010SD	430	550	615	376	291	324	335	31	129	118
1 1/2	ER2015SD	510	630	646	427	308	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2020LD	575	630	646	427	308	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2020SD	590	630	737	427	347	390	384,5	39	160,5	137,5
2 1/2	ER2025SD	625	840	736	445	337	399	437,5	39	173,5	142,5
3	ER2030SD	785	920	737	427	347	390	397	44	216	82
5	ER2050SD	910	920	736	445	337	399	439	47	231,5	84,5



SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal 575 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				
Commande ergonomique à cylindre pour faciliter la manipulation d'une seule main												
1/8	ER2C001HD	6 (max)	56/14	0,7/0,2	1,3/0,8	42	43,8	44,5	KER2043	1	74	1,4
1/4	ER2C003SD	6 (max)	28/7	0,7/0,2	1,3/0,8	42	43,8	44,5	KER2043	1	74	1,4
Boîtier de commande à deux boutons-poussoirs (110 V)												
1/8	ER2001HD	10	57/14	0,7/0,2	1,4/0,9	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	68	1,4
1/4	ER2003SD	10	28/7	0,7/0,2	1,4/0,9	13,8	15,6	16,3	KER2043	1	68	1,4
1/2	ER2005LD	10	14/4	0,7/0,2	1,4/0,9	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	83	2,7
1/2	ER2005SD	10	29/7	1,2/0,3	1,7/1,4	14,6	16,3	17,1	KER2060	1	95	2,7
1	ER2010LD	10	14/4	1,2/0,3	1,7/1,4	17	18,5	18,5	KER2077	1	123	4,5
1	ER2010SD	10	29/7	2,4/0,6	3,2/2,0	17	18,5	18,5	KER2077	1	128	4,5
1 1/2	ER2015SD	10	20/5	2,4/0,6	3,2/2,0	20	22,4	22,4	KER2102	1	163	8
2	ER2020LD	10	15/4	2,4/0,6	3,2/2,0	22,6	25,0	25	KER2102	1	167	8
2	ER2020SD	10	28/6	4,7/1,2	6,0/3,4	23	25,6	25,6	KER2102	1	213	8
2 1/2	ER2025SD	10	22/5	4,7/1,2	6,0/3,4	24,6	26,8	26,8	KER2112	1	238	9,5
3	ER2030SD	10	18/4	4,7/1,2	6,0/3,4	31	32,7	32,7	KER2102	2	249	16
5	ER2050SD	10	11/2	4,7/1,2	6,0/3,4	33,5	35,4	35,4	KER2112	2	295	19



220
VOLTS

440
VOLTS

VFD
INCLUS

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
1/8	ER2001IH	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/4	ER2003IS	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005IL	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005IS	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1	ER2010IL	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1	ER2010IS	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1 1/2	ER2015IS	TSP2020	570	690	300	280	69	34	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020IL	TSP2020	635	690	300	280	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020IS	TSP2020	650	690	300	280	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2 1/2	ER2025IS	TSP2030	680	890	320	324	79	39	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
3	ER2030IS	TSP2030	780	910	320	324	79	44	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
5	ER2050IS	TSP2050	900	910	297	400	53	47	169	118	46	144	81	178	70	10	104	88	54

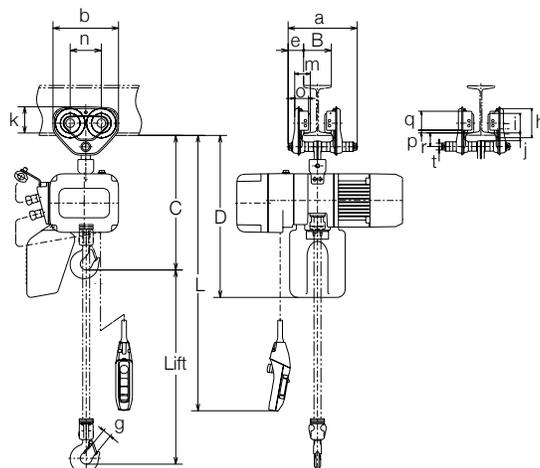
SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)			Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)		Encombrement (po) Montage sur chariot simple	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
			Préréglage (6:1)	Max	Min		220 V	440 V						
1/8	ER2001IH	TSP2005	55/9	55	4,6	0,75	3,6	1,8	15,6	1100	KER2043	1	70	1,4
1/4	ER2003IS	TSP2005	36/6	36	3,0	0,75	3,6	1,8	15,6	1100	KER2043	1	70	1,4
1/2	ER2005IL	TSP2005	15/2,5	15	1,3	0,75	3,6	1,8	16,3	1100	KER2060	1	78	2,7
1/2	ER2005IS	TSP2005	28/5	28	2,4	1,2	5,1	2,7	16,3	1100	KER2060	1	87	2,7
1	ER2010IL	TSP2010	14/2,5	14	1,2	1,2	5,1	2,7	18,5	1300	KER2077	1	117	4,5
1	ER2010IS	TSP2010	27/4,5	27	2,3	2,4	9,1	4,5	18,5	1300	KER2077	1	133	4,5
1 1/2	ER2015IS	TSP2020	17/3	17	1,5	2,4	9,1	4,5	22,4	1500	KER2102	1	190	8
2	ER2020IL	TSP2020	14/2,5	14	1,2	2,4	9,1	4,5	25,0	1500	KER2102	1	192	8
2	ER2020IS	TSP2020	27/4,5	27	2,3	4,7	17,3	8,3	25,6	1500	KER2102	1	227	8
2 1/2	ER2025IS	TSP2030	22/3,5	22	1,8	4,7	17,3	8,3	26,8	1700	KER2112	1	269	9,5
3	ER2030IS	TSP2030	17/3	17	1,4	4,7	17,3	8,3	32,7	1700	KER2102	2	280	16
5	ER2050IS	TSP2050	11/2	11	0,9	4,7	17,3	8,3	35,4	2300	KER2112	2	396	19

ER2 Palan à deux vitesses - Montage sur chariot simple



575
VOLTS



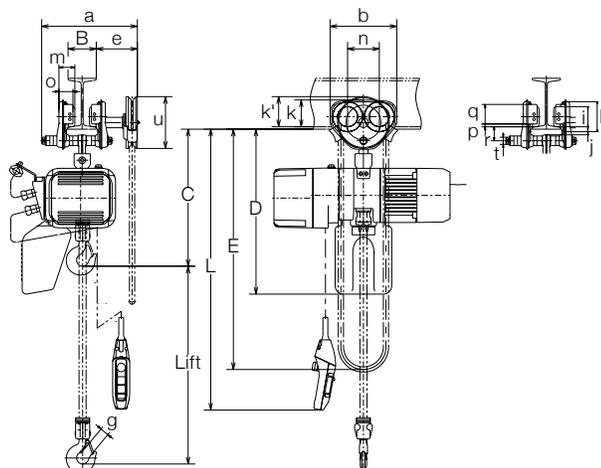
DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
1/8	ER2001HD	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/4	ER2003SD	TSP2005	395	470	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005LD	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1/2	ER2005SD	TSP2005	415	530	204	182	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1	ER2010LD	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1	ER2010SD	TSP2010	470	590	249	236	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1 1/2	ER2015SD	TSP2020	570	690	300	280	69	34	127	85	34	122	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020LD	TSP2020	635	690	300	280	69	39	127	85	34	122	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2020SD	TSP2020	650	690	300	280	69	39	127	85	34	122	71	131	63	10	83	62	32
2 1/2	ER2025SD	TSP2030	680	890	320	324	79	39	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
3	ER2030SD	TSP2030	780	910	320	324	79	44	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
5	ER2050SD	TSP2050	900	910	297	400	53	47	169	118	46	144	81	178	70	10	104	88	54

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal 575 V (A)	Encombrement (po) Montage sur chariot simple	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
1/8	ER2001HD	TSP2005	57/14	0,7/0,2	1,4/0,9	15,6	1100	KER2043	1	76	1,4
1/4	ER2003SD	TSP2005	28/7	0,7/0,2	1,4/0,9	15,6	1100	KER2043	1	76	1,4
1/2	ER2005LD	TSP2005	14/4	0,7/0,2	1,4/0,9	16,3	1100	KER2060	1	93	2,7
1/2	ER2005SD	TSP2005	29/7	1,2/0,3	1,7/1,4	16,3	1100	KER2060	1	102	2,7
1	ER2010LD	TSP2010	14/4	1,2/0,3	1,7/1,4	18,5	1300	KER2077	1	138	4,5
1	ER2010SD	TSP2010	29/7	2,4/0,6	3,2/2,0	18,5	1300	KER2077	1	143	4,5
1 1/2	ER2015SD	TSP2020	20/5	2,4/0,6	3,2/2,0	22,4	1500	KER2102	1	190	8
2	ER2020LD	TSP2020	15/4	2,4/0,6	3,2/2,0	25,0	1500	KER2102	1	195	8
2	ER2020SD	TSP2020	28/6	4,7/1,2	6,0/3,4	25,6	1500	KER2102	1	241	8
2 1/2	ER2025SD	TSP2030	22/5	4,7/1,2	6,0/3,4	26,8	1700	KER2112	1	283	9,5
3	ER2030SD	TSP2030	18/4	4,7/1,2	6,0/3,4	32,7	1700	KER2102	2	292	16
5	ER2050SD	TSP2050	11/2	4,7/1,2	6,0/3,4	35,4	2300	KER2112	2	403	19

ER2 Palan à deux vitesses ajustables - Montage sur chariot à engrenage



220
VOLTS

440
VOLTS

VFD
INCLUS

DIMENSIONS (mm)

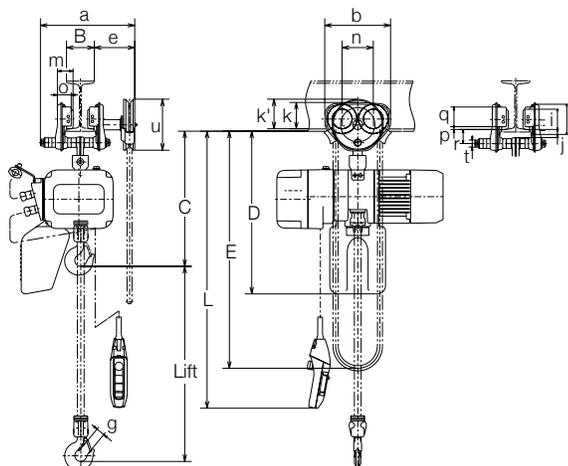
Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
1/8	ER2001IH	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/4	ER2003IS	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005IL	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005IS	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010IL	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010IS	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1 1/2	ER2015IS	TSG2020	570	690	358	280	154	34	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020IL	TSG2020	635	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020IS	TSG2020	635	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2 1/2	ER2025IS	TSG2030	680	890	398	324	157	39	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	35	183
3	ER2030IS	TSG2030	780	910	398	324	157	44	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	35	183
5	ER2050IS	TSG2050	900	910	401	400	156	47	169	118	46	144	131	81	178	70	10	104	88	54	183

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)			Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)		Encombrement (po) Montage sur chariot à engrenage	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
			Préréglage (6:1)	Max	Min		220 V	440 V						
1/8	ER2001IH	TSG2010	55/9	55	4,6	0,75	3,6	1,8	16,3	1300	KER2043	1	87	1,4
1/4	ER2003IS	TSG2010	36/6	36	3,0	0,75	3,6	1,8	16,3	1300	KER2043	1	87	1,4
1/2	ER2005IL	TSG2010	15/2,5	15	1,3	0,75	3,6	1,8	17,1	1300	KER2060	1	95	2,7
1/2	ER2005IS	TSG2010	28/5	28	2,4	1,2	5,1	2,7	17,1	1300	KER2060	1	104	2,7
1	ER2010IL	TSG2010	14/2,5	14	1,2	1,2	5,1	2,7	18,5	1300	KER2077	1	126	4,5
1	ER2010IS	TSG2010	27/4,5	27	2,3	2,4	9,1	4,5	18,5	1300	KER2077	1	142	4,5
1 1/2	ER2015IS	TSG2020	17/3	17	1,5	2,4	9,1	4,5	22,4	1500	KER2102	1	201	8
2	ER2020IL	TSG2020	14/2,5	14	1,2	2,4	9,1	4,5	25	1500	KER2102	1	203	8
2	ER2020IS	TSG2020	27/4,5	27	2,3	4,7	17,3	8,3	25,6	1500	KER2102	1	238	8
2 1/2	ER2025IS	TSG2030	22/3,5	22	1,8	4,7	17,3	8,3	26,8	1700	KER2112	1	278	9,5
3	ER2030IS	TSG2030	17/3	17	1,4	4,7	17,3	8,3	32,7	1700	KER2102	2	289	16
5	ER2050IS	TSG2050	11/2	11	0,9	4,7	17,3	8,3	35,4	2300	KER2112	2	454	19



575
VOLTS

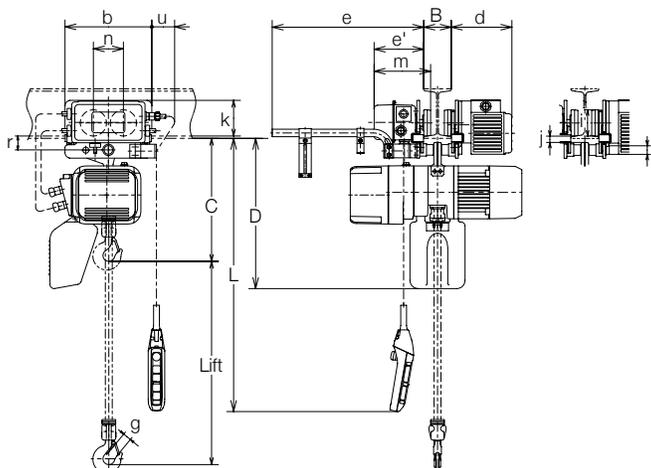


DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
1/8	ER2001HD	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/4	ER2003SD	TSG2010	415	490	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005LD	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1/2	ER2005SD	TSG2010	435	550	345	236	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010LD	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2010SD	TSG2010	470	590	345	236	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1 1/2	ER2015SD	TSG2020	570	690	358	280	154	34	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020LD	TSG2020	635	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2020SD	TSG2020	635	690	385	280	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2 1/2	ER2025SD	TSG2030	680	890	398	324	157	39	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	35	183
3	ER2030SD	TSG2030	780	910	398	324	157	44	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	35	183
5	ER2050SD	TSG2050	900	910	401	400	156	47	169	118	46	144	131	81	178	70	10	104	88	54	183

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	Vitesse de levage (pi/min)	Moteur du palan c.v.	Courant nominal 575 V (A)	Encombrement (po) Montage sur chariot à engrenage	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
1/8	ER2001HD	TSG2010	57/14	0,7/0,2	1,4/0,9	16,3	1300	KER2043	1	93	1,4
1/4	ER2003SD	TSG2010	28/7	0,7/0,2	1,4/0,9	16,3	1300	KER2043	1	93	1,4
1/2	ER2005LD	TSG2010	14/4	0,7/0,2	1,4/0,9	17,1	1300	KER2060	1	110	2,7
1/2	ER2005SD	TSG2010	29/7	1,2/0,3	1,7/1,4	17,1	1300	KER2060	1	119	2,7
1	ER2010LD	TSG2010	14/4	1,2/0,3	1,7/1,4	18,5	1300	KER2077	1	147	4,5
1	ER2010SD	TSG2010	29/7	2,4/0,6	3,2/2,0	18,5	1300	KER2077	1	152	4,5
1 1/2	ER2015SD	TSG2020	20/5	2,4/0,6	3,2/2,0	22,4	1500	KER2102	1	201	8
2	ER2020LD	TSG2020	15/4	2,4/0,6	3,2/2,0	25	1500	KER2102	1	206	8
2	ER2020SD	TSG2020	28/6	4,7/1,2	6,0/3,4	25,6	1500	KER2102	1	252	8
2 1/2	ER2025SD	TSG2030	22/5	4,7/1,2	6,0/3,4	26,8	1700	KER2112	1	292	9,5
3	ER2030SD	TSG2030	18/4	4,7/1,2	6,0/3,4	32,7	1700	KER2102	2	301	16
5	ER2050SD	TSG2050	11/2	4,7/1,2	6,0/3,4	35,4	2300	KER2112	2	461	19



220
VOLTS

440
VOLTS

VFD
INCLUS

DIMENSIONS (mm)

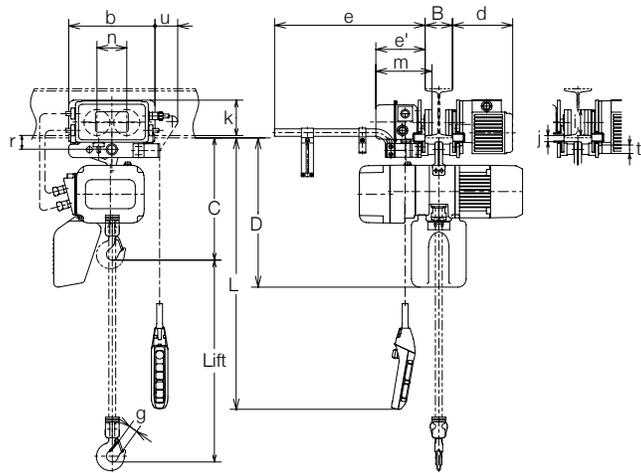
Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t	u
1/8	ER2M001IH	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/4	ER2M003IS	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005IL	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005IS	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010IL	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010IS	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1 1/2	ER2M015IS	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020IL	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020IS	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2 1/2	ER2M025IS	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43	70
3	ER2M030IS	765	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43	70
5	ER2M050IS	900	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54	56

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)		Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot		220 V	440 V						
1/8	ER2M001IH	55/9	40 ou 80	0,75	6,8	3,4	14,8	800	KER2043	1	124	1,4
1/4	ER2M003IS	36/6	40 ou 80	0,75	6,8	3,4	14,8	800	KER2043	1	124	1,4
1/2	ER2M005IL	15/2,5	40 ou 80	0,75	6,8	3,4	15,6	800	KER2060	1	134	2,7
1/2	ER2M005IS	28/5	40 ou 80	1,2	8,3	4,3	15,6	800	KER2060	1	143	2,7
1	ER2M010IL	14/2,5	40 ou 80	1,2	8,3	4,3	17	800	KER2077	1	163	4,5
1	ER2M010IS	27/4,5	40 ou 80	2,4	12,3	6,1	17	800	KER2077	1	178	4,5
1 1/2	ER2M015IS	17/3	40 ou 80	2,4	12,3	6,1	20	800	KER2102	1	239	8
2	ER2M020IL	14/2,5	40 ou 80	2,4	12,3	6,1	22	800	KER2102	1	241	8
2	ER2M020IS	27/4,5	40 ou 80	4,7	20,5	9,9	23	800	KER2102	1	276	8
2 1/2	ER2M025IS	22/3,5	40 ou 80	4,7	20,5	9,9	24,4	1000	KER2112	1	318	9,5
3	ER2M030IS	17/3	40 ou 80	4,7	20,5	9,9	30	1000	KER2102	2	327	16
5	ER2M050IS	11/2	40 ou 80	4,7	20,5	9,9	33	1800	KER2112	2	430	19



575
VOLTS



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t	u
1/8	ER2M001HD	375	450	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/4	ER2M003SD	375	450	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005LD	395	510	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2M005SD	395	510	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010LD	435	550	315	268	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2M010SD	435	550	315	268	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1 1/2	ER2M015SD	505	630	325	273	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020LD	570	630	325	273	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2M020SD	585	630	325	273	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2 1/2	ER2M025SD	620	830	340	274	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43	70
3	ER2M030SD	765	900	340	274	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43	70
5	ER2M050SD	900	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54	56

SPÉCIFICATIONS

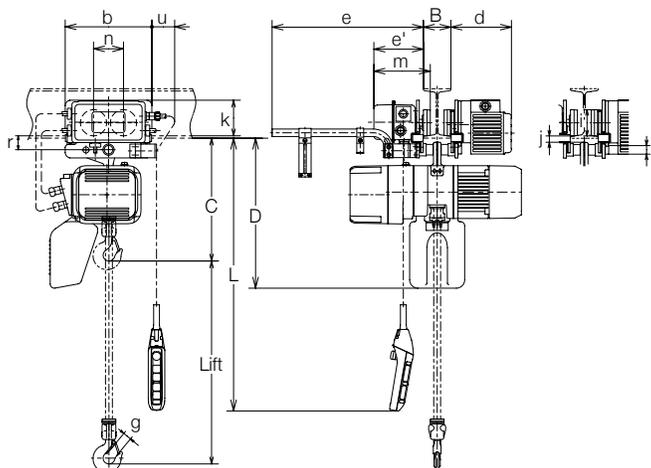
Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal 575 V (A)	Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot								
1/8	ER2M001HD	57/14	40 ou 80	0,7/0,2	2,5/2,0	14,8	800	KER2043	1	143	1,4
1/4	ER2M003SD	28/7	40 ou 80	0,7/0,2	2,5/2,0	14,8	800	KER2043	1	143	1,4
1/2	ER2M005LD	14/4	40 ou 80	0,7/0,2	2,5/2,0	15,6	800	KER2060	1	158	2,7
1/2	ER2M005SD	29/7	40 ou 80	1,2/0,3	2,8/2,5	15,6	800	KER2060	1	170	2,7
1	ER2M010LD	14/4	40 ou 80	1,2/0,3	2,8/2,5	17	800	KER2077	1	198	4,5
1	ER2M010SD	29/7	40 ou 80	2,4/0,6	4,3/3,1	17	800	KER2077	1	203	4,5
1 1/2	ER2M015SD	20/5	40 ou 80	2,4/0,6	4,3/3,1	20	800	KER2102	1	255	8
2	ER2M020LD	15/4	40 ou 80	2,4/0,6	4,3/3,1	22	800	KER2102	1	259	8
2	ER2M020SD	28/6	40 ou 80	4,7/1,2	7,1/4,5	23	800	KER2102	1	308	8
2 1/2	ER2M025SD	22/5	40 ou 80	4,7/1,2	7,1/4,5	24,4	1000	KER2112	1	348	9,5
3	ER2M030SD	18/4	40 ou 80	4,7/1,2	7,1/4,5	30	1000	KER2102	2	359	16
5	ER2M050SD	11/2	40 ou 80	4,7/1,2	7,1/4,5	33	1800	KER2112	2	460	19



220
VOLTS

440
VOLTS

VFD
INCLUS



DIMENSIONS (mm)

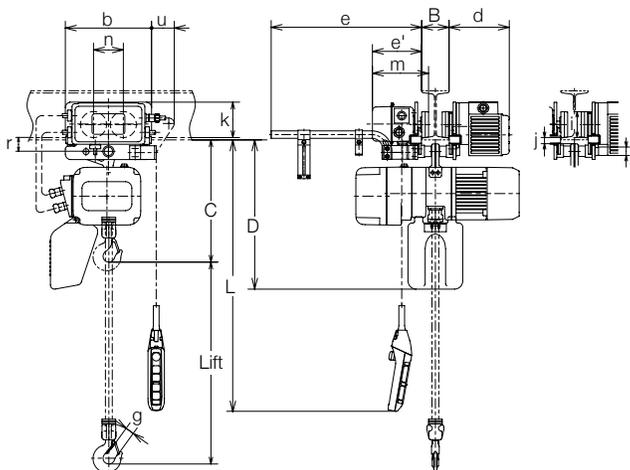
Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t	u
1/8	ER2MI001IH	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/4	ER2MI003IS	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2MI005IL	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2MI005IS	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2MI010IL	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2MI010IS	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1 1/2	ER2MI015IS	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2MI020IL	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2MI020IS	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2 1/2	ER2MI025IS	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43	70
3	ER2MI030IS	765	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43	70
5	ER2MI050IS	900	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54	56

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse pré-réglée (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal (A)		Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot		220 V	440 V						
1/8	ER2MI001IH	55/9	80/13	0,75	7	3,5	14,8	800	KER2043	1	126	1,4
1/4	ER2MI003IS	36/6	80/13	0,75	7	3,5	14,8	800	KER2043	1	126	1,4
1/2	ER2MI005IL	15/2,5	80/13	0,75	7	3,5	15,6	800	KER2060	1	138	2,7
1/2	ER2MI005IS	28/5	80/13	1,2	8,5	4,4	15,6	800	KER2060	1	147	2,7
1	ER2MI010IL	14/2,5	80/13	1,2	8,5	4,4	17	800	KER2077	1	167	4,5
1	ER2MI010IS	27/4,5	80/13	2,4	12,5	6,2	17	800	KER2077	1	183	4,5
1 1/2	ER2MI015IS	17/3	80/13	2,4	12,5	6,2	20	800	KER2102	1	238	8
2	ER2MI020IL	14/2,5	80/13	2,4	12,5	6,2	22	800	KER2102	1	241	8
2	ER2MI020IS	27/4,5	80/13	4,7	20,7	10	23	800	KER2102	1	280	8
2 1/2	ER2MI025IS	22/3,5	80/13	4,7	20,7	10	24,4	1000	KER2112	1	329	9,5
3	ER2MI030IS	17/3	80/13	4,4	20,7	10	30	1000	KER2102	2	334	16
5	ER2MI050IS	11/2	80/13	4,7	20,7	11	33	1800	KER2112	2	436	19



575
VOLTS



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t	u
1/8	ER2MD001HD	375	450	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/4	ER2MD003SD	375	450	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2MD005LD	395	510	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1/2	ER2MD005SD	395	510	315	268	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2MD010LD	435	550	315	268	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1	ER2MD010SD	435	550	315	268	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31	83
1 1/2	ER2MD015SD	505	630	325	273	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2MD020LD	570	630	325	273	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2	ER2MD020SD	585	630	325	273	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36	76
2 1/2	ER2MD025SD	620	830	340	274	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43	70
3	ER2MD030SD	765	900	340	274	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43	70
5	ER2MD050SD	900	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54	56

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle de palan et de chariot	Vitesse (pi/min)		Moteur du palan c.v.	Courant nominal 575 V (A)	Encombrement (po) montage en saillie uniquement	Rayon de braquage minimum (mm)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
		Levage du palan	Course du chariot								
1/8	ER2MD001HD	57/14	80/40	0,7/0,2	2,5/1,7	14,8	800	KER2043	1	143	1,4
1/4	ER2MD003SD	28/7	80/40	0,7/0,2	2,5/1,7	14,8	800	KER2043	1	143	1,4
1/2	ER2MD005LD	14/4	80/40	0,7/0,2	2,5/1,7	15,6	800	KER2060	1	158	2,7
1/2	ER2MD005SD	29/7	80/40	1,2/0,3	2,8/2,2	15,6	800	KER2060	1	170	2,7
1	ER2MD010LD	14/4	80/40	1,2/0,3	2,8/2,2	17	800	KER2077	1	198	4,5
1	ER2MD010SD	29/7	80/40	2,4/0,6	4,3/2,8	17	800	KER2077	1	203	4,5
1 1/2	ER2MD015SD	20/5	80/40	2,4/0,6	4,3/2,8	20	800	KER2102	1	255	8
2	ER2MD020LD	15/4	80/40	2,4/0,6	4,3/2,8	22,4	800	KER2102	1	259	8
2	ER2MD020SD	28/6	80/40	4,7/1,2	7,1/4,2	23	800	KER2102	1	308	8
2 1/2	ER2MD025SD	22/5	80/40	4,7/1,2	7,3/4,5	24,4	1000	KER2112	1	348	9,5
3	ER2MD030SD	18/4	80/40	4,7/1,2	7,3/4,5	30	1000	KER2102	2	359	16
5	ER2MD050SD	11/2	80/40	4,7/1,2	7,3/4,5	33	1800	KER2112	2	460	19

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, allée 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

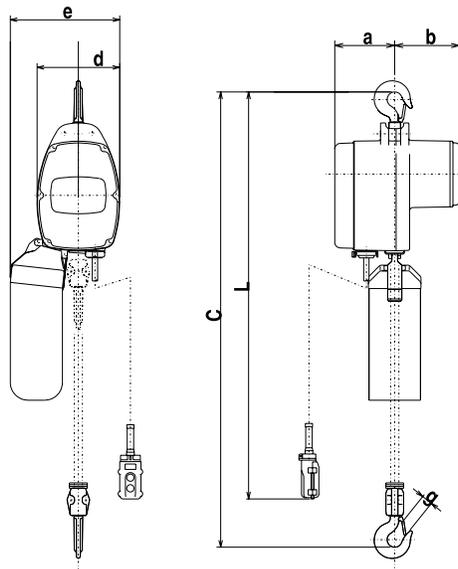
- Certification électrique CSA
- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-1
- Chaîne en acier trempé de calibre 80
- Protection atmosphérique IP55

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

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 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 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

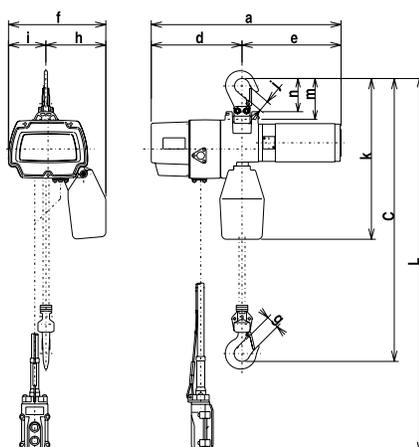
- Certification électrique CSA
- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-1
- Chaîne en acier trempé de calibre 80
- Protection atmosphérique IP44
- Type de moteur à DC

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	----

Série **TCR** Palans à chaîne pneumatiques

Palan précis et fiable, capacité de 1/4 à 25 tonnes



La série TCR de palans pneumatiques améliore la productivité de votre entreprise. Compacts et très durables, ces palans pneumatiques au fonctionnement silencieux permettent d'exécuter des mouvements délicats et des positionnements précis, sans les risques inhérents à l'utilisation de l'électricité.

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
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le frein s'ajuste automatiquement et ne contient pas d'amiante
- Le limiteur de course intégré interrompt automatiquement le levage en cas de charge dépassant 1/2 tonne
- Les taquets limiteurs de course verticale préviennent les enroulements et les déroulements excessifs
- 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, et demeure fiable même dans des conditions difficiles
- Le maniement tout en douceur permet d'effectuer démarrages et arrêts avec une grande précision
- Le silencieux externe du palan réduit les émissions sonores au maximum
- Le moteur à aubes fonctionne à un cycle de 100 % et il est doté d'un filtre et d'un lubrificateur
- L'éventail de vitesses variables offre une productivité accrue
- Chaque palan est muni d'un filtre et d'un lubrificateur
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité nominale

NORMES

- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-5
- Chaîne en acier trempé de calibre 80
- 80,5 dBA à 1 m
- Pression d'air de 90 PSI

OPTIONS

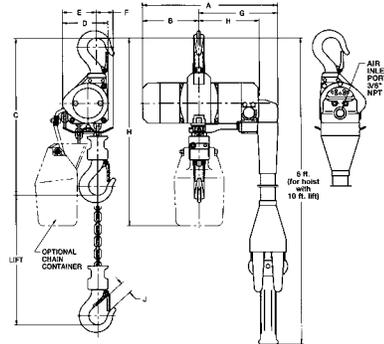
- Commande à boutons-poussoirs ou à cordre selon vos besoins
- Sac en toile pour ranger la chaîne et assurer sa propreté
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins
- Montage sur chariot simple ou à engrenage pour mieux contrôler la charge (p. 35)

PETIT PALAN À CHAÎNE - 1/4 TONNE



DIMENSIONS (mm)

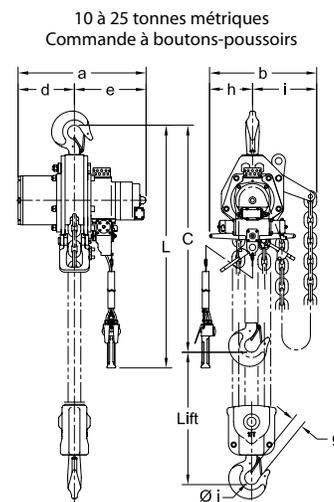
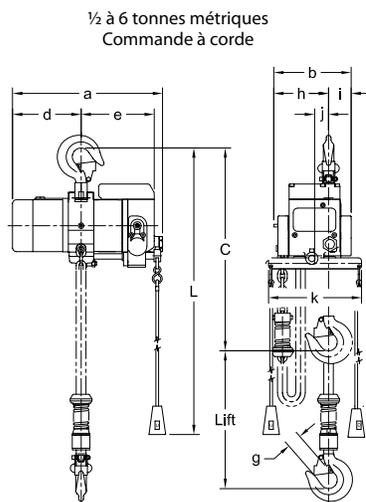
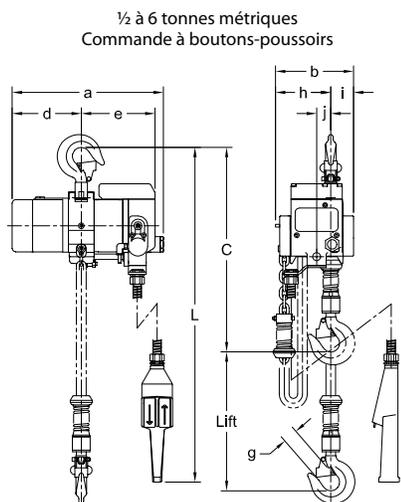
Capacité (tonnes)	Modèle	C	A	B	D	E	H	J
Manipulateur TCR - suspendu à un crochet								
¼	TCR250M	837	269	112	89	66	373	23
Boîtier de commande TCR - suspendu à un crochet								
¼	TCR250P	305	269	112	89	66	373	23
Commande à corde TCR - suspendue à un crochet								
¼	TCR250C	305	231	112	89	66	373	23



SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Levage max (pi)		Vitesse (90 PSI - pi/min)				Encombrement (po)				Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)	
					Haut		Bas		Chariot simple		Chariot à engrenage						
					avec charge	sans charge	avec charge	sans charge	Uniquement monté sur crochet	Crochet	Saillie	Crochet					Saillie
Manipulateur TCR - suspendu à un crochet																	
¼	TCR250M	6	6	6	26	55	54	41	33	36	31,7	36	----	KED040	1	24	----
Boîtier de commande TCR - suspendu à un crochet																	
¼	TCR250P	10	130	20	27	55	54	41	12	15	10,7	15	----	KED040	1	16	4
½	TCR500P	10	130	20	33	62	52	43	18,25	22	18,6	22	18,6	KER063	1	68	4
1	TCR1000P2	10	65	20	16	31	27	21	20,5	24,6	21,3	24,6	21,3	KER063	2	76	8
1	TCR1000P	10	130	20	19	34	31	21	18,5	22,6	19,2	22,6	19,2	KER071	1	74	5
2	TCR2000P2	10	65	20	10	17	15	10	22,75	28	23	28	22,9	KER071	2	87	10
3	TCR3000P	10	130	25	9	17	13	10	22,25	28,4	21,6	28,4	21,6	KER112	1	151	11
6	TCR6000P2	10	65	25	5	8	7	5	27	----	29,5	----	29,5	KER112	2	197	22
10	TCR10000P2	10	50	16	5,1	7,2	7,6	5,9	35	----	----	----	----	LCTCR10	2	476	19
25	TCR25000P2	10	50	16	1,8	2,1	2,2	1,6	56,7	----	----	----	----	LCTCR25	2	1082	35
Commande à corde TCR - suspendue à un crochet																	
¼	TCR250C	10	130	----	30	61	57	45	12	15	10,7	15	----	KED040	1	16	4
½	TCR500C	10	130	----	33	62	52	43	18,25	22	18,6	22	18,6	KER063	1	68	4
1	TCR1000C2	10	65	----	16	31	27	21	18,25	24,6	21,3	24,6	21,3	KER063	2	76	8
1	TCR1000C	10	130	----	19	34	31	21	18,5	22,6	19,2	22,6	19,2	KER071	1	74	5
2	TCR2000C2	10	65	----	10	17	15	10	22,75	28	23	28	22,9	KER071	2	87	10
3	TCR3000C	10	130	----	9	17	13	10	22,25	28,4	21,6	28,4	21,6	KER112	1	151	11
6	TCR6000C2	10	65	----	5	8	7	5	27	----	29,5	----	29,5	KER112	2	197	22
10	TCR10000C2	10	50	----	5,1	7,2	7,6	5,9	35	----	----	----	----	LCTCR10	2	465	19
25	TCR25000C2	10	50	----	1,8	2,1	2,2	1,6	56,7	----	----	----	----	LCTCR25	2	1074	35

TCR Palan à vitesse variable - Montage sur crochet



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	b	d	e	g	h	i	j	k
Commande à boutons-poussoirs - suspendue à un crochet											
½	TCR500P	462	340	175	155	168	28	124	51	33	----
1	TCR1000P2	519	340	185	155	168	28	150	38	56	----
1	TCR1000P	466	340	175	155	168	28	124	51	33	----
2	TCR2000P2	580	340	193	155	168	28	152	41	58	----
3	TCR3000P	563	450	226	203	229	33	48	175	43	----
6	TCR6000P2	690	450	282	203	229	43	64	221	86	----
10	TCR10000P2	889	551	467	246	305	41	188	279	61	----
25	TCR25000P2	1440	699	475	363	335	79	163	312	124	----
Commande à corde - suspendu à un crochet											
½	TCR500C	462	340	175	155	168	28	124	51	33	211
1	TCR1000C2	519	340	185	155	168	28	150	38	56	211
1	TCR1000C	466	340	175	155	168	28	124	51	33	211
2	TCR2000C2	580	340	193	155	168	28	152	41	58	211
3	TCR3000C	563	450	226	203	229	33	48	175	43	211
6	TCR6000C2	690	450	282	203	229	43	64	221	86	211
10	TCR10000C2	889	551	467	246	305	41	188	279	61	----
25	TCR25000C2	1440	699	475	363	335	79	163	312	124	----

Série **CF** Palans à chaîne manuels

Palans économiques au fonctionnement sans heurt, capacité de 1/2 à 3 tonnes métriques



La série CF de palans à chaîne manuels de KITO est conçue à partir de composants de qualité pour vous garantir des années de service fiable. Les palans à chaîne manuels CF sont munis de roulements étanches et de pièces thermiquement traitées qui leur assurent une qualité incomparable dans l'industrie.

CARACTÉRISTIQUES

- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 25 % de leur limite
- Résistante à l'abrasion, la chaîne de levage en acier trempé est faite d'un alliage traité thermiquement, hautement et uniformément robuste
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le frein mécanique sécuritaire et fiable s'active instantanément et retient solidement la charge
- Une conception compacte pour un outil léger et portatif
- Le crochet de suspension est articulé, permettant de bien centrer les charges
- Les engrenages et le frein sont scellés ce qui les garde à l'abri de l'eau et de la poussière
- Les roulements, également scellés, ne requièrent pas d'entretien, augmentent la fiabilité du palan et réduisent l'effort manuel nécessaire pour soulever les charges
- Les pièces porteuses sont soumises à un traitement thermique pour prolonger la durée de service de l'outil
- Le boîtier en fonte d'aluminium est léger et facilement transportable
- Charge d'épreuve : 150 % de la capacité nominale

NORMES

- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-2
- Chaîne en acier trempé de calibre 100

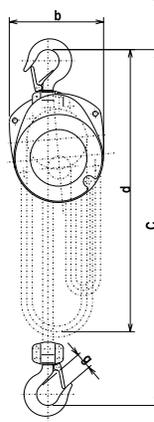
OPTIONS

- Chaîne de levage cémentée au nickel pour résister à la corrosion
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins

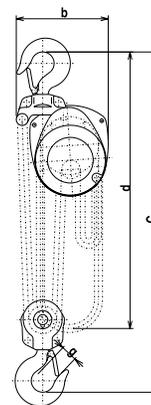
DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	b	d	g
½	CF005	325	150	2,5	27
1	CF010	370	174	2,5	29
1½	CF015	440	203	2,5	34
2	CF020	540	204	3	36
3	CF030	590	240	3	42,5

½ à 1½ tonne métrique



2 à 3 tonnes métriques



SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Force de tirage (chaîne) pour levage à un mètre (m)	Monté sur crochet encombrement (po)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Code de chaîne à main	Nombre de chaînes à main	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
½	CF005	8	30	19	13	KCF050	1	KHCF050	2	24	5
1	CF010	8	36	31	14,5	KCF063	1	KHCF050	2	31	6
1½	CF015	8	42	41	17,5	KCF071	1	KHCF050	2	42	7
2	CF020	10	40	63	20	KCF063	2	KHCF050	2	51	9
3	CF030	10	46	81	23	KCF071	2	KHCF050	2	68	11

Série **M3CB** Palans à chaîne manuels

Palans légers à grande capacité de 1/2 à 50 tonnes métriques



Conçus pour l'industrie et les entrepreneurs, les palans de la série M3 de KITO sont réalisés avec des matériaux de toute première qualité. Ils serviront pendant des années dans les conditions les plus dures. Les palans à chaîne manuels M3, compacts, légers et particulièrement durables, offrent une qualité de pointe reconnue dans l'industrie.

CARACTÉRISTIQUES

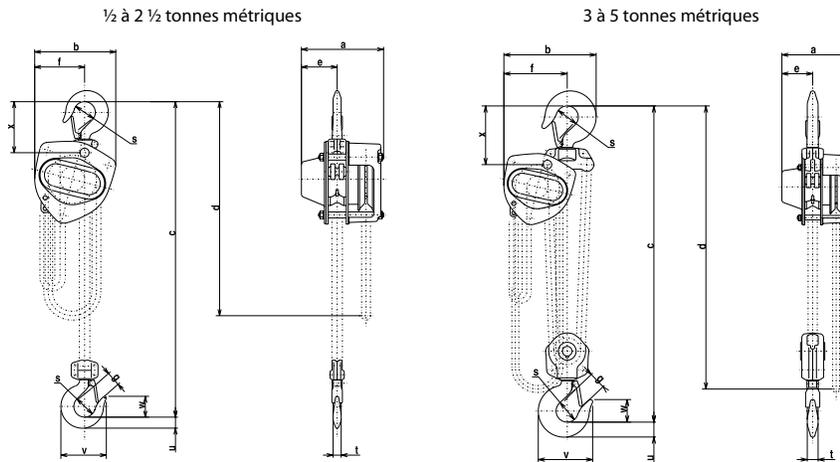
- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 25 % de leur limite
- Résistante à l'abrasion, la chaîne de levage en acier trempé est faite d'un alliage traité thermiquement, hautement et uniformément robuste
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le frein mécanique sécuritaire et fiable s'active instantanément et retient solidement la charge
- Une conception compacte pour un outil léger et portatif
- Le crochet de suspension est articulé, permettant de bien centrer les charges
- Les engrenages et le frein sont scellés ce qui les garde à l'abri de l'eau et de la poussière
- La noix de chargement accessible permet de procéder aux inspections et aux nettoyages sans démonter l'outil
- Les roulements, également scellés, ne requièrent pas d'entretien, augmentent la fiabilité du palan et réduisent l'effort manuel nécessaire pour soulever les charges
- Les pièces porteuses sont soumises à un traitement thermique pour prolonger la durée de service de l'outil
- Boîtier fait d'acier antichoc au poids comparable à celui de l'aluminium en raison de sa conception compacte
- L'engrenage à double réduction dont le maniement ne requiert qu'un effort minimal
- Le mécanisme à double ressort du cliquet d'arrêt accroît sa sécurité et sa fiabilité
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité nominale

NORMES

- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-2
- Chaîne de calibre 100

OPTIONS

- Sac en toile pour ranger la chaîne et assurer sa propreté
- Embrayage à friction offrant une protection contre les surcharges
- Chaîne de levage cémentée au nickel pour résister à la corrosion
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins
- Montage sur chariot simple ou à engrenage pour mieux contrôler la charge (p. 35)

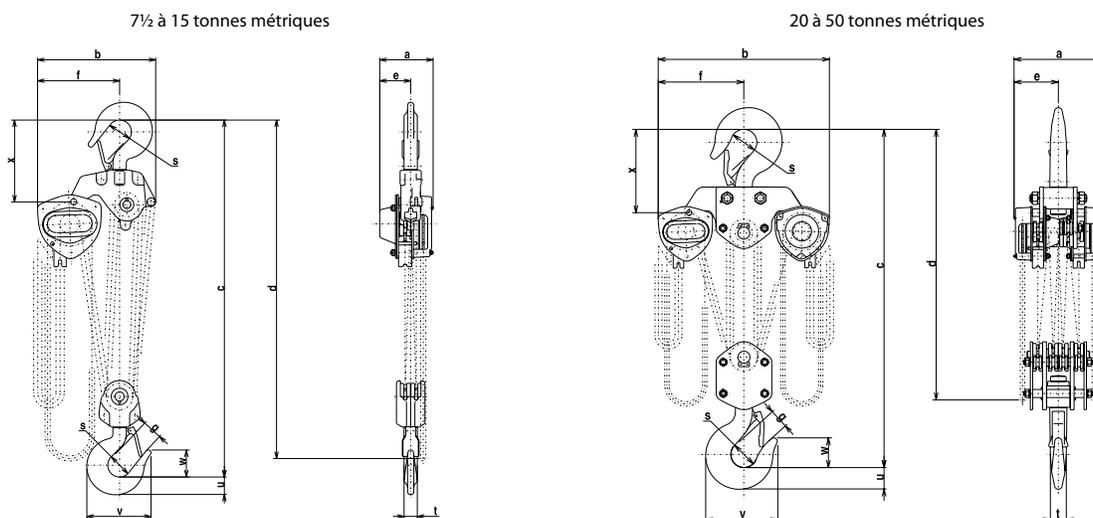


DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	b	d	e	f	g	s	t	u	v	w	x
1/2	M3CB005	285	158	161	2,5	69	99	27	35,5	12,1	17	77	35	89
1	M3CB010	295	162	161	2,5	71	99	29	42,5	16	21,8	93	41	101
1 1/2	M3CB015	350	171	182	2,5	78	112	34	47,5	19,5	26,5	106	47	119
2	M3CB020	375	182	202	3	87	125	36	50	21,8	30	116	49	124
2 1/2	M3CB025	420	192	233	3	91	143	40	53	24,3	33,5	126	53	136
3	M3CB030	510	171	235	3,1	78	162	42,5	56	27,2	37,5	138	57	148
5	M3CB050	600	192	282	3,6	91	194	46,5	63	34,5	47,5	161	67,5	172

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Force de tirage (chaîne) pour levage à un mètre (m)	Encombrement (po)				Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Code de chaîne à main	Nombre de chaînes à main	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)	
					Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
						Crochet	Saillie	Crochet							Saillie
1/2	M3CB005	8	24	25	11,25	14,5	11,6	15	11,6	KCF050	1	KHCF050	2	23	5
1	M3CB010	8	29	43	11,75	15	12	15	12	KCF063	1	KHCF050	2	27	6
1 1/2	M3CB015	8	35	57	13,75	18,5	14	18,5	14	KCF071	1	KHCF050	2	33	7
2	M3CB020	10	36	70	14,75	19	15	19	15	KCB3080	1	KHCF050	2	47	8
2 1/2	M3CB025	10	33	99	16,5	22	17	22	17	KCB3090	1	KHCF050	2	60	9
3	M3CB030	10	36	114	20	26	21	26	21	KCF071	2	KHCF050	2	58	11
5	M3CB050	10	34	198	23,75	31	24	31	24	KCB3090	2	KHCF050	2	95	15



DIMENSIONS (mm)

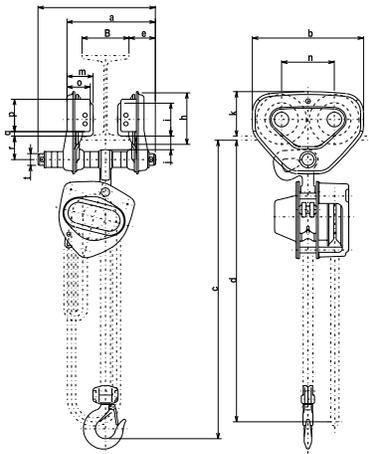
Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	b	d	e	f	g	s	t	u	v	w	x
7½	M3CB075	770	192	373	4,2	91	253	72,5	85	47,5	63	231	97,5	275
10	M3CB100	760	192	438	4,2	111	308	72,5	85	47,5	63	231	97,5	295
15	M3CB150	1020	268	492	4,7	119	337	80	100	60	80	275	110	320
20	M3CB200	1180	374	746	4,8	187	373	81	110	67	90	301	125	351
30	M3CB300	1300	404	746	4,8	202	373	103	125	85	112	367	143	400
40	M3CB400	1480	502	760	4,9	251	380	96	145	123	133	412,5	182,5	445
50	M3CB500	1560	544	796	4,9	272	398	100	165	135	155	447,5	202,5	467

SPÉCIFICATIONS

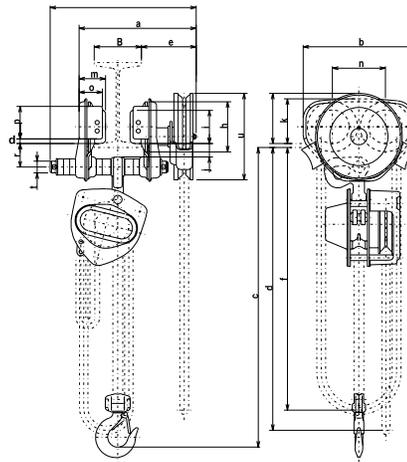
Capacité (tonnes)	Modèle	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Force de tirage (chaîne) pour levage à un mètre (m)	Encombrement (po)				Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Code de chaîne à main	Nombre de chaînes à main	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)	
				Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
					Crochet	Saillie	Crochet	Saillie						
7½	M3CB075	35	297	30,5	34,5	----	34,5	----	KCB3090	3	KHCF050	2	145	21
10	M3CB100	36	396	30	34	----	34	----	KCB3090	4	KHCF050	2	200	27
15	M3CB150	37	594	40,25	----	----	45	----	KCB3090	6	KHCF050	2	363	38
20	M3CB200	36 x 2	396 x 2	46,5	----	----	52	----	KCB3090	8	KHCF050	4	671	53
30	M3CB300	43 x 2	495 x 2	51,25	----	----	----	----	KCB3090	10	KHCF050	4	880	65
40	M3CB400	43 x 2	693 x 2	58,3	----	----	----	----	KCB3090	14	KHCF050	4	1386	88
50	M3CB500	49 x 2	792 x 2	61,5	----	----	----	----	KCB3090	16	KHCF050	4	1738	100



Montage sur chariot simple



Montage sur chariot à engrenage



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle de palan	Modèle de chariot	a (max)	a1	C	b	d	e	f	h	i	j	k	k1	m	n	o	p	q	r	t	u
Montage sur chariot simple																						
½	M3CB005	TSP2005	173	204	295	182	2,5	46	2,2	82	60	19	76	106	47,5	84	42	54	10	38	22	183
1	M3CB010	TSP2010	215	249	305	236	2,5	56	2,2	106	71	28	95	106	56	112	50	69	10	50	25	183
1½	M3CB015	TSP2020	264	300	365	280	2,5	69	2,2	127	85	34	112	109	71	131	63	83	10	62	32	183
2	M3CB020	TSP2020	264	300	380	280	3	69	2,7	127	85	34	112	109	71	131	63	83	10	62	32	183
2½	M3CB025	TSP2030	280	320	435	324	3	79	2,7	148	100	36	134	114	80	152	74	102	10	68	36	183
3	M3CB030	TSP2030	280	320	535	324	3,1	79	2,7	148	100	36	134	114	80	152	74	102	10	68	36	183
5	M3CB050	TSP2050	273	297	660	400	3,6	53	3,2	169	118	47	144	131	81	178	70	104	10	88	54	183
Montage sur chariot à engrenage																						
½	M3CB005	TSG2010	275	309	305	236	2,5	116	2,2	106	71	28	95	106	56	112	50	69	10	50	25	183
1	M3CB010	TSG2010	275	309	305	236	2,5	116	2,2	106	71	28	95	106	56	112	50	69	10	50	25	183
1½	M3CB015	TSG2020	349	385	365	280	2,5	154	2,2	127	85	34	112	109	71	131	63	83	10	62	32	183
2	M3CB020	TSG2020	349	385	380	280	3	154	2,7	127	85	34	112	109	71	131	63	83	10	62	32	183
2½	M3CB025	TSG2030	359	398	435	324	3	157	2,7	148	100	36	134	114	80	152	74	102	10	68	36	183
3	M3CB030	TSG2030	359	398	535	324	3,1	157	2,7	148	100	36	134	114	80	152	74	102	10	68	36	183
5	M3CB050	TSG2050	376	400	660	400	3,6	156	3,2	169	118	47	144	131	81	178	70	104	10	88	54	183
7½	M3CB075	TSG2100	443	523	870	492	4,3	178	3,7	185	155	53	170	165	120	196,5	104	89	8	153	70	214
10	M3CB100	TSG2100	443	523	860	492	4,3	178	3,7	185	155	53	170	165	120	196,5	104	89	8	153	70	214
15	M3CB150	TSG2200	576	540	1150	1012	4,8	178	4,2	185	155	62	170	165	120	716,5	104	89	8	203	80	214
20	M3CB200	TSG2200	576	540	1310	1012	4,9	178	4,2	185	155	62	170	165	120	716,5	104	89	8	203	80	214

Série CX Palans manuels à chaîne ultra compacts

Extrêmement léger et portable, capacité de 1/4 tonne métrique



Les palans à chaîne miniatures KITO de la série CX sont conçus pour vous aider à travailler en espace réduit ou chaque fois que vous devez soulever des charges légères. Le palan manuel CX offre un format ultra compact, un maniement facile et un mécanisme de sûreté optimal. Il combine ainsi la portabilité, la facilité et la sécurité.

CARACTÉRISTIQUES

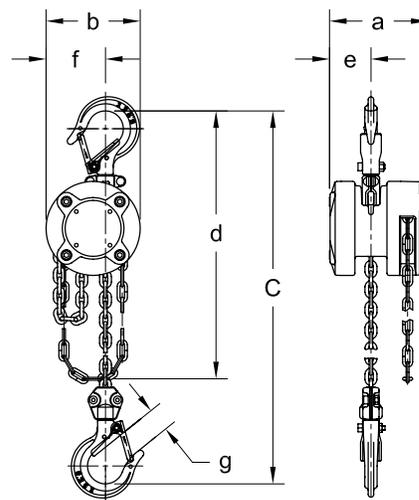
- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 25 % de leur limite
- Chaque palan CX comprend un limiteur de surcharge à la conception de pointe pour une sécurité accrue des travailleurs et une protection contre les surcharges excessives
- Il requiert une force de tirage minimale pour un maniement aisé (15 kg de tirant pour soulever la charge nominale)
- Son boîtier en aluminium et sa conception compacte en font un outil petit et léger
- La largeur de l'ouverture des crochets permet de bien arrimer le palan à pratiquement n'importe quel point d'attache solide
- La chaîne de levage nickelée résiste aux abrasions et à la corrosion
- Le crochet de suspension est articulé, permettant de bien centrer les charges
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- Le linguet est plus épais, plus durable et muni d'une encoche qui le maintient dans le crochet
- Les engrenages et le frein sont scellés, ce qui les garde à l'abri de l'eau et de la poussière
- Charge d'épreuve : 150 % de la capacité nominale

NORMES

- Normes de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-2
- Chaîne nickelée de calibre 100

OPTIONS

- Sac pratique pour le transport et le rangement
- Longueurs de chaîne de levage sur mesure



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	a	b	d	e	g	s	t
1/4	CX003	217	88	84	53	37	21	32	11

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Force de tirage (chaîne) pour levage à un mètre (m)	Monté sur crochet encombrement (po)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Code de chaîne à main	Nombre de chaînes à main	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
1/4	CX003	8	15	34	8,6	KLX032	1	KHCX025	2	5,7	2

Série LX Palans à levier à chaîne

Palan à levier format poche, capacité de 1/4 et 1/2 tonne métrique



Les palans à levier de série LX de KITO conviennent aux travaux en espaces restreints ou en hauteur requérant de fixer, d'amarrer ou de positionner des charges légères. Le LX requiert une force de tirage minimale et procure un levage hautement fiable.

CARACTÉRISTIQUES

- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 25 % de leur limite
- La chaîne de levage nickelée résiste aux abrasions et à la corrosion
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- La poignée pivote sur 360° et offre une prise sûre dans n'importe quelle position
- Le crochet de suspension est articulé, permettant de bien centrer les charges
- Le linguet est plus épais, plus durable et muni d'une encoche qui le maintient dans le crochet
- Boîtier en aluminium pour un poids réduit
- Les engrenages et le frein sont scellés, ce qui les garde à l'abri de l'eau et de la poussière
- Le mécanisme de la chaîne libre permet d'ajuster rapidement la position de la charge
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité nominale

NORMES

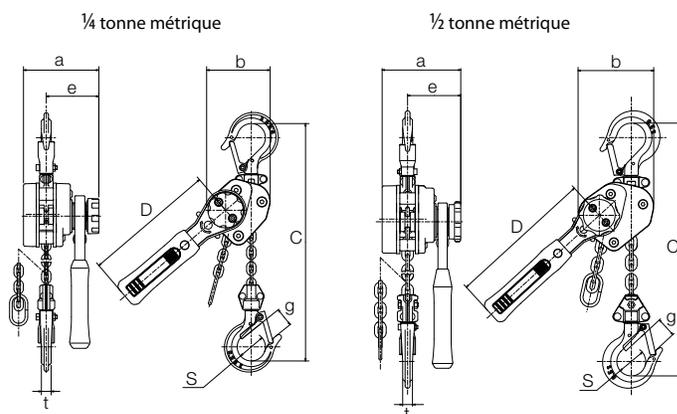
- Normes de sécurité ASME B30,21
- Norme de performance ASME HST-3
- Chaîne de calibre 100

OPTIONS

- Le boîtier s'attache à la ceinture ce qui facilite son transport (LX003)
- Longueurs d'enroulement sur mesure pour répondre à vos besoins

DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	e	g	s	t
¼	LX003	205	150	85,5	73,5	60	21	32	11
½	LX005	246	180	93	93	63	24,5	35,5	12



SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Encombrement (po)	Longueur de la poignée (po)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
¼	LX003	3	20	8	6	KLX032	1	4	2
½	LX005	4	31	9,75	7	KLX043	1	6	2

Série **LSLB** Palans à levier à chaîne

Palans robustes au fonctionnement sans heurt, capacité de 3/4 à 9 tonnes métriques



Conçus pour l'industrie et les entrepreneurs, les palans de la série L5 de KITO sont réalisés avec des matériaux de toute première qualité. Ils serviront pendant des années dans les conditions les plus dures. Ces palans à levier L5 sont équipés d'un engrenage à double réduction pour un volume et un poids réduits.

CARACTÉRISTIQUES

- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 25 % de leur limite
- Les pièces porteuses et le cadre ont été renforcés par un durcissement thermique par induction
- Résistante à l'abrasion, la chaîne de levage nickelée est faite d'un acier alliage traité thermiquement, hautement et uniformément robuste
- Le crochet de suspension est articulé, permettant de bien centrer les charges
- Les crochets forgés en acier ne casseront pas, même soumis à une charge excessive
- La goupille de chaque crochet est protégée par un garde de sécurité
- Le linguet est plus épais, plus durable et muni d'une encoche qui le maintient dans le crochet
- Le frein mécanique de style Weston s'active instantanément et retient solidement la charge
- Le frein présente une surface de frottement uniforme, ce qui permet de relâcher la charge en souplesse
- L'engrenage à double réduction ne requiert qu'un effort minimal
- Le mécanisme de la roue libre permet d'ajuster rapidement la position de la charge
- La noix de chargement accessible permet de procéder aux inspections et aux nettoyages sans démonter l'outil
- La poignée pivote sur 360° et offre une prise sûre dans n'importe quelle position
- Une conception compacte pour un outil léger et portable
- Boîtier fait d'acier antichoc au poids comparable à celui de l'aluminium en raison de sa conception compacte
- Les engrenages et le frein sont scellés, ce qui les garde à l'abri de l'eau et de la poussière
- Des écrous à calotte protègent les boulons contre les chocs
- Offert avec des capacités de 3/4, 1 1/2, 2 1/2, 3, 6 et 9 tonnes métriques
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité nominale

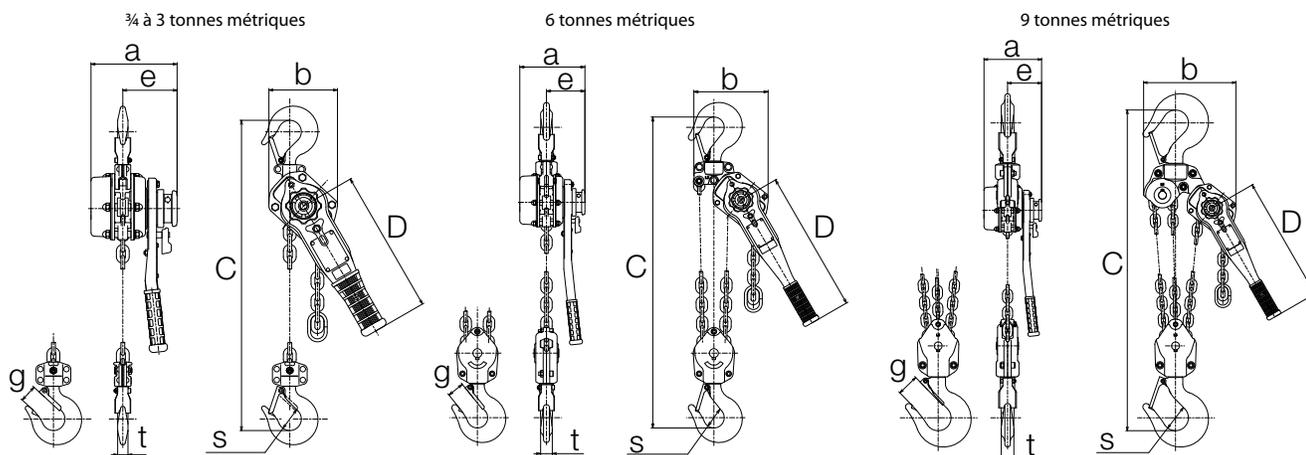
NORMES

- Normes de sécurité ASME B30.21
- Norme de performance ASME HST-3
- Chaîne nickelée de calibre 100

OPTIONS

- L'embrayage à friction protège le palan contre les surcharges
- Chaîne noire pour les applications de soudage exigeantes
- Enroulements sur mesure pour répondre à vos besoins

L5LB Palans à levier - Bâti en acier



DIMENSIONS (mm)

Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	e	g	s	t
¾	L5LB008	280	245	144	119	97	23,5	35,5	14
1½	L5LB015	335	265	159	126	100	32	42,5	19
2½	L5LB025	375	265	173	150	102	36,5	47	21
3	L5LB030	395	415	190	159	112	39	50	24,5
6	L5LB060	540	415	190	217	112	50	60	34
9	L5LB090	680	415	190	304	112	72,5	85	41,5

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Encombrement (po)	Longueur de la poignée (po)	Code de chaîne de levage	Nombre de chaînes de levage	Poids d'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
¾	L5LB008	5	27	11	9,75	KLB5056	1	13	3
1½	L5LB015	5	32	13,25	10,5	KLB5071	1	18	4
2½	L5LB025	5	37	14,75	10,5	KLB5088	1	26	6
3	L5LB030	5	35	15,5	16,5	KLB5100	1	35	8
6	L5LB060	5	36	21,25	16,5	KLB5100	2	59	16
9	L5LB090	5	39	26,75	16,5	KLB5100	3	92	24

L5LB EMBRAYAGE À FRICTION EN OPTION

Palan à **embrayage à friction** pour un environnement de travail sécuritaire. Ce mécanisme interne protège le palan contre les surcharges sans accroître ses dimensions.



Le mécanisme de roue libre noire se distingue aisément de l'embrayage à friction des palans à leviers standard.

Série **TS2** - Chariots manuels

Conception durable de qualité industrielle, capacité de 1/2 à 20 tonnes métriques



Qu'il soit simple ou à engrenage, il existe un chariot convenant à chaque palan KITO. La fiabilité de l'outil, son fonctionnement sécuritaire et son maniement aisé vont de pair avec la qualité du chariot auquel on l'aura assorti. Exigez la qualité et la sécurité KITO pour vos chariots et palans.

CARACTÉRISTIQUES

- L'éventail des puissances de 1/2 à 20 tonnes permet de répondre à des besoins variés
- À capacité nominale, les pièces porteuses n'atteignent que 20 % de leur limite
- Les roues en acier soumises à un traitement thermique pour prolonger la durée de service de l'outil
- Les roulements à billes lubrifiés à vie réduisent l'entretien et lui confèrent une grande flexibilité
- Les roues s'ajustent aux semelles plates ou inclinées des poutres, s'adaptant aisément à votre atelier ou à votre usine
- Rayon de braquage minimum pour un maniement facile dans les courbes serrées
- Montage en saillie standard

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Rayon de braquage minimum (mm)	Aile de poutre standard (mm)			Aile de poutre standard (po)			Standard Baisse (pi)	Poids d'expédition (lbs)
			Standard	Extension W20	Extension W30	Standard	Extension W20	Extension W30		
Chariot simple - avec montage en saillie										
1/2	TSP2005	1100	50 - 102	103 - 203	204 - 305	2 - 4"	4 - 8"	8 - 12"	----	10
1	TSP2010	1300	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	----	18
2	TSP2020	1500	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	----	31
3	TSP2030	1700	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	----	51
5	TSP2050	2300	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	----	116
10	TSP2100	3000	150 - 220	----	221 - 305	6 - 8,5"	----	8,5 - 12"	----	220
Chariot à engrenage - avec montage en saillie										
1	TSG2010	1300	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	8	27
2	TSG2020	1500	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	10	42
3	TSG2030	1700	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	10	60
5	TSG2050	2300	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	10	174
10	TSG2100	3000	150 - 220	----	221 - 305	6 - 8,5"	----	8,5 - 12"	12	300
20	TSG2200	----	150 - 220	----	221 - 305	6 - 8,5"	----	8,5 - 12"	12	440

TMH CHARIOT MINIATURE - 1/4 TONNE - EXCLUSIF AUX PALANS DE SÉRIE ED



SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Rayon de braquage minimum (mm)	Aile de poutre standard		Poids d'expédition (lbs)
			(mm)	(po)	
1/4	TMH25	600	50 - 100	2 - 4"	5

Série MR2 - Chariots motorisés

Robuste, triphasé, capacité de 1 à 20 tonnes métriques



CARACTÉRISTIQUES

- L'éventail des puissances des chariots à vitesse unique de 1 à 20 tonnes permet de répondre à des besoins variés
- Les chariots à deux vitesses (575 V) disposent d'une capacité allant jusqu'à 5 tonnes pour une efficacité accrue
- Les chariots à deux vitesses (220 ou 440 V) sont équipés d'un mécanisme d'entraînement à fréquence variable (VFD) procurant un meilleur contrôle de la charge
- Les roues en acier sont soumises à un traitement thermique pour prolonger la durée de service de l'outil
- Les roulements à billes lubrifiés à vie réduisent l'entretien et lui confèrent une grande fiabilité
- S'ajuste aux semelles plates ou inclinées des poutres, s'adaptant aisément à votre atelier ou à votre usine
- Montage en saillie standard

SPÉCIFICATIONS

Capacité (tonnes)	Modèle	Vitesse de déplacement (pi/min)	Rayon de braquage minimum (mm)	Puissance du moteur en c.v.	Aile de poutre standard (mm)			Aile de poutre standard (po)			Poids d'expédition (lbs)
					Standard	Extension W20	Extension W30	Standard	Extension W20	Extension W30	
Chariot à une vitesse se connectant à un palan à vitesse unique - triphasé (220/440/575 V)											
1	MR2010L	40	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	66
1	MR2010S	80	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	66
2	MR2020L	40	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	84
2	MR2020S	80	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	84
3	MR2030L	40	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	106
3	MR2030S	80	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	106
5	MR2050L	40	1800	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4-7"	----	7 - 12"	154
5	MR2050S	80	1800	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4-7"	----	7 - 12"	154
10	MR2100L	40	2500	1,0	178 - 221	----	140 - 221	5,5 - 8,7"	----	8,7-12"	216
20	MR2200L	40	----	1,0 x 3	178 - 221	----	140 - 221	5,5 - 8,7"	----	8,7 - 12"	433
Chariot à vitesse unique se connectant à un palan à deux vitesses - triphasé (220/440/575 V)											
1	MR2010L□D	40	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	66
1	MR2010S□D	80	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	66
2	MR2020L□D	40	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	84
2	MR2020S□D	80	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	84
3	MR2030L□D	40	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	106
3	MR2030S□D	80	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	106
5	MR2050L□D	40	1800	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	154
5	MR2050S□D	80	1800	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	154
Chariot à deux vitesses se connectant à un palan à deux vitesses - triphasé (220/440 V)											
1	MR2010IS	13 80	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	70
2	MR2020IS	13 80	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	86
3	MR2030IS	13 80	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	110
5	MR2050IS	13 80	1000	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	158
Chariot motorisé à deux vitesses se connectant à un palan à deux vitesses - triphasé (575 V)											
1	MR2010SD	40 80	800	0,54	58 - 127	128 - 203	204 - 305	2,25 - 5"	5 - 8"	8 - 12"	73
2	MR2020SD	40 80	800	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	90
3	MR2030SD	40 80	1000	0,54	82 - 153	----	154 - 305	3,25 - 6"	----	6 - 12"	112
5	MR2050SD	40 80	1000	1,0	100 - 178	----	179 - 305	4 - 7"	----	7 - 12"	163

WWW.KITO.CA
1 888 322 KITO (5486)

Appelez le 1 888-322 KITO pour
de plus amples informations ou
pour des conseils sur nos produits

KITO est homologué selon la
norme de qualité ISO9001

KITO Canada Inc.
309 - 3815 1st Ave.
Burnaby, BC V5C3V6

36 - 2400 Lucknow Drive
Mississauga, ON L5S1T9

Tous les plans, spécifications et dimensions
sont fournis sur le site www.kito.ca

IMPRIMÉ AU CANADA | FL - FRE - 09

KITO
HOISTS & CRANES