

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

Le palan électrique utilitaire par excellence.

Voici le SEQ, le premier palan monophasé à deux vitesses doté d'un entraînement à fréquence variable. Ce palan innovant est conforme à la norme de résistance H4 de l'ASME, mais se caractérise maintenant par un moteur entraîné par inverseur qui assure un démarrage et un arrêt en douceur. Disponible avec un chariot motorisé, des vitesses réglables et une fonction haute vitesse sans charge, le SEQ offre un contrôle précis de la charge et une efficacité de travail que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

Également disponible en alimentation triphasée avec modèle **EQ (/fr/products/eq)**.

Entraînement à fréquence variable (EFV)

Tous les modèles à deux vitesses sont livrés avec un entraînement à fréquence variable intégré standard, quelle que soit la tension. Cet appareil fonctionne en faisant varier la puissance du moteur, ce qui vous permet de régler les vitesses hautes et basses. Il fournit également des démarrages et arrêts progressifs pour réduire les chocs, les oscillations et les rebonds, ce qui permet un contrôle plus précis de la charge et une plus grande longévité du palan.

Boîtier compact en aluminium

Le boîtier moulé sous pression est léger et offre l'une des meilleures hauteurs libres de l'industrie. La peinture est appliquée par électrostatique.

Guide-chaîne unique

Assure un guidage silencieux et en douceur de la chaîne. Construction en fonte robuste pour une résistance à l'usure améliorée comparativement à la construction en acier estampé proposée par de nombreux fabricants.

Frein à réglage automatique sans entretien

Équipé d'un frein rotor à traction électromagnétique, le SEQ n'a pas de bobine de frein qui risque d'être défectueuse ni de disque à remplacer, ce qui le rend pratiquement sans entretien.

No-Load High Speed Vitesse élevée à vide

Lorsque vous travaillez avec moins de 30 % de la capacité nominale, le SEQ peut fonctionner 1,3 fois plus vite, optimisant ainsi l'efficacité de votre travail et votre temps de production.

Moteur monophasé ultrarobuste, refroidi par ventilateur

Conçu pour une classification ASME H4, le moteur présente une charge nominale de 30/10 minutes dans sa version monophasée à deux vitesses. Le ventilateur externe du moteur fonctionne rapidement pour éliminer la chaleur produite par la résistance, le moteur et les freins.



KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

CAPACITÉ

- 1/8 à 1 tonne métrique

NORMES

- ASME H4
- ASME B30.16
- CSA C22.2 no 33, 14-13, 66
- IP55 Protection environnementale, étanche à la poussière et à l'eau
- ISO 1/8 – 1/2 t M6 ; 1 t M5
- UL 508, 508a 1004
- FEM 1/8-1/2t 3m ; 1 2m

OPTIONS

- Les longueurs de levage peuvent être personnalisées pour répondre aux exigences
- Montage sur chariot ordinaire, motorisé ou à engrenages
- Montage sur crochet ou sur barre de suspension
- Contenant à chaîne (20' et 50' max)
- Versions monophasée et triphasée offertes

BOÎTIER

- Structure en aluminium moulé sous pression
- Boîtier complètement scellé
- Pour applications à l'intérieur ou à l'extérieur
- Léger
- Profil compact

ENGRENAGES

- Engrenages hélicoïdaux et à denture droite en alliage trempé par induction, usinés avec précision, immergés dans un bain d'huile

SYSTÈME DE CHAÎNE

CROCHETS

- Les crochets en acier au carbone forgé s'ouvrent progressivement sans se fracturer sous des charges excessives
- Le crochet de levage pivote sur 360 degrés
- Crochets de suspension et crochet de levage à fermeture automatique avec linguet robuste

CONTRÔLES

- Situés sur un panneau électrique central
- Tension de contrôle : 110 volts

EFV

- Entraînement à fréquence variable
- Vitesses réglables
- Rapport de vitesse standard 6:1 réglable à 10:1
- Fonction sans charge à grande vitesse qui augmente automatiquement la vitesse de levage jusqu'à 130 % lorsque la charge est inférieure à 30 % de la charge maximale d'utilisation

MANETTE À BOUTONS-POUSOIRS

- Plastique résistant aux chocs avec réducteur de tension moulé pour éviter les dommages dus à la traction sur le cordon de la manette
- IP65 Protection environnementale, étanche à la poussière et à l'eau
- Conception ergonomique – facile à utiliser d'une seule main
- Arrêt d'urgence

ROULEMENTS

- Roulements antifriction à billes et à rouleaux à conception de haute qualité

FREIN

- Frein moteur à rotor à traction durable, fiable et sans entretien
- Le ventilateur externe élimine la chaleur des freins

MOTEUR

- Courant monophasé
- Totalement fermé et ventilé (TEFC)
- Classe d'isolation : B
- 60 Hertz
- Taux de service de 30/10 minutes
- Classification H4

DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE

- L'embrayage à friction à longue durée de vie protège le palan des dommages dus à une surcharge excessive

PROTECTION CONTRE LA SURCOURSE

- L'interrupteur de fin de course à profil bas désactive les commandes lorsque le bloc de charge atteint la limite de course supérieure ou inférieure

CONDITIONS D'UTILISATION

- -20 °C à +40 °C
- Humidité de 85 % ou moins

KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

- Chaîne de levage de grade 80 certifiée selon les normes DIN
- Nickelée et résistante à la corrosion
- La poulie de soutien à 5 gorges réduit les vibrations et l'usure de la chaîne
- Guide-chaîne de construction durable et robuste en fonte, facilement remplaçable sans démonter le palan



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQ

SUPPORT À CROCHET

SPECIFICATIONS

Capacity (tonne)	Modèle	Standard Lift	Pendant Cord Length (L)	Hoist 1-phase 60Hz						Load Chain Diameter (mm) x Chain Fall Lines	Poids net (lbs)	Weight Per Additional 5ft of Lift (lbs)
				Vitesse de levage (pi/min)			Output (Hp)	Courant nominal (A)				
				High	Low	No Load High Speed		115V	230V			
1/8	SEQ001SD	10	8.2	56	9.3	72	0.67	11.0	7.1	5.6 x 1	71	2.4
1/4	SEQ003SD	10	8.2	33	5.5	43	0.67	12.7	7.2	5.6 x 1	71	2.4
1/2	SEQ005SD	10	8.2	25	4.2	32	1	14.9	9.0	5.6 x 1	75	2.4
1	SEQ010SD	10	8.2	17	3.9	30	1.3	19.5	12.0	7.1 x 1	97	3.85



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

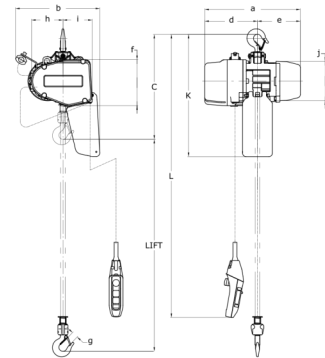
All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQ

SUPPORT À CROCHET



SEQ line drawing

*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacity (tonne)	Modèle	C (in.)	f	a	b	d	e	h	i	g	j	K
1/8	SEQ001SD	17.3	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	534
1/4	SEQ003SD	17.3	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	534
1/2	SEQ005SD	18	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	534
1	SEQ010SD	20.7	236	432	404	244	188	155	142	30.5	183	597

KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQS

SUPPORT À SUSPENSION

SPECIFICATIONS

Capacity (tonne)	Modèle	Standard Lift	Pendant Cord Length (L)	Hoist 1-phase 60Hz						Load Chain Diameter (mm) x Chain Fall Lines	Poids net (lbs)	Weight Per Additional 5ft of Lift (lbs)
				Vitesse de levage (pi/min)			Output (Hp)	Courant nominal (A)				
				High	Low	No Load High Speed		115V	230V			
1/8	SEQ001SD	10	8.2	56	9.3	72	0.67	11.0	7.1	5.6 x 1	71	2.4
1/4	SEQ003SD	10	8.2	33	5.5	43	0.67	12.7	7.2	5.6 x 1	71	2.4
1/2	SEQ005SD	10	8.2	25	4.2	32	1	14.9	9.0	5.6 x 1	75	2.4
1	SEQ010SD	10	8.2	17	3.9	22	1.3	19.5	12.0	7.1 x 1	97	3.85



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

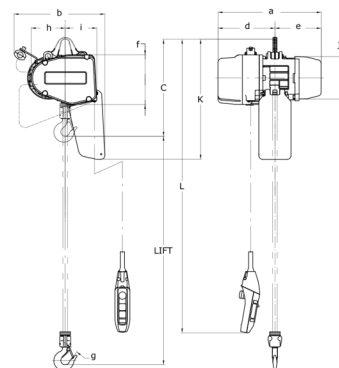
All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHÂÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQS

SUPPORT À SUSPENSION



SEQ line drawing

*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacity (tonne)	Modèle	C (in.)	f	a	b	d	e	h	i	g	j	K
1/8	SEQ001SD	15.6	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	485
1/4	SEQ003SD	15.6	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	485
1/2	SEQ005SD	16.1	200.5	416.5	366	231	188	137	127	28	172.5	485
1	SEQ010SD	18.3	236	432	404	244	188	155	142	30.5	183	539

KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our
Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQP

SUPPORT À CHARIOT SIMPLE

SPECIFICATIONS

Capacity (tonne)	Modèle	Standard Lift	Pendant Cord Length (L)	Hoist 1-phase 60Hz						Flange Width Adjustability B(in.)		Load Chain Diameter (mm) x Chain Fall Lines	Net Weight (lbs)	Weight Per Additional 5ft of Lift (lbs)
				Vitesse de levage (pi/ min)			Output (Hp)	Courant nominal (A)						
				High	Low	No Load High Speed		115V	230V					
1/8	SEQP001SD	10	8.2	56	9.3	72	0.67	11.0	7.1	2.28 ~5	5.01 ~ 8 8.01~12	5.6 x 1	75	2.4
1/4	SEQP003SD	10	8.2	33	5.5	43	0.67	12.7	7.2	2.28 ~5	5.01 ~ 8 8.01~12	5.6 x 1	75	2.4
1/2	SEQP005SD	10	8.2	25	4.2	32	1	14.9	9.0	2.28 ~5	5.01 ~ 8 8.01~12	5.6 x 1	79	2.4
1	SEQP010SD	10	8.2	17	3.9	22	1.3	19.5	12.0	2.28 ~5	5.01 ~ 8 8.01~12	7.1 x 1	108	3.85



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

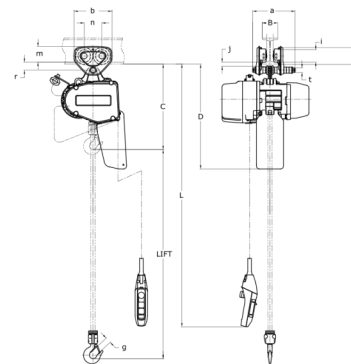
All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQP

SUPPORT À CHARIOT SIMPLE



SEQ line drawing

*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	Modèle	C (in.)	D	a	b	g	h	i	j	m	n	r	t
1/8	SEQP001SD	16.3	505	264	183	28	81	61	19	76	84	38	23
1/4	SEQP003SD	16.3	505	264	183	28	81	61	19	76	84	38	23
1/2	SEQP005SD	16.9	505	264	183	28	81	61	19	76	84	38	23
1	SEQP010SD	19.3	564	284	236	30	107	71	25	94	112	51	25.4

KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQM

SUPPORT À CHARIOT MOTORISÉ

SPECIFICATIONS

Capacity (tonnes)	Modèle	Vitesse (pi/min)		Flange Width (in)		Rayon de braquage minimum (mm)	Motor H.P.		Poids à l'expédition (lbs)	Weight Per Additional 5ft of Lift (lbs)	Hoist 1-phase 60Hz Courant nominal (A)	
		Levage du palan	Course du chariot	Standard	Extension Shaft		Hoist	Trolley			115V	230V
1/8	SEQM001SD	56/9.3	80/13	2.28 - 6.02	6.02 - 12	800	0.67	0.54	139	2.4	15.5	9.2
1/4	SEQM003SD	33/5.5	80/13	2.28 - 6.03	6.03 - 12	800	0.67	0.54	141	2.4	17.2	9.3
1/2	SEQM005SD	25/4.2	80/13	2.28 - 6.04	6.04 - 12	800	1	0.54	146	2.4	19.4	11.1
1	SEQM010SD	17/3.9	80/13	2.28 - 6.05	6.05 - 12	800	1.3	0.54	165	3.85	24.0	14.1



WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

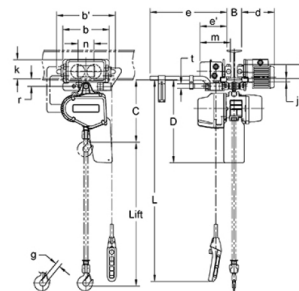
All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS

SEQ PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION

SEQM

SUPPORT À CHARIOT MOTORISÉ



SEQM line drawing

*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacity (tonne)	Modèle	C (in.)	D	b'	b	d	e	e'	g	i	j	k	n	r	t
1/8	SEQM001SD	16.5	20.3	15.6	12.4	8.7	20.3	7.1	1.1	3.7	1.1	5.1	4.3	2.0	1.2
1/4	SEQM003SD	16.5	20.3	15.6	12.4	8.7	20.3	7.1	1.1	3.7	1.1	5.1	4.3	2.0	1.2
1/2	SEQM005SD	17.3	20.3	15.6	12.4	8.7	20.3	7.1	1.1	3.7	1.1	5.1	4.3	2.0	1.2
1	SEQM010SD	19.3	22.2	15.6	12.4	8.7	20.3	7.1	1.2	3.7	0.9	5.1	4.3	2.0	1.2

KITO

WWW.KITO.CA | 1.888.322.KITO (5486)

All specifications, dimensions and drawings are available at www.kito.ca, or call our
Customer Service staff for friendly and expert advice on models and options.

PALANS ÉLECTRIQUES
MONOPHASÉS