

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

Levez votre charge... et bien plus.

Le palan CB n'a pas son pareil en matière de puissance de traction dans les pires conditions. Grâce à ses composants exceptionnels ultrarésistants, cet appareil durable ne craint pas les froids de -40 °C et les rigueurs de l'hiver canadien.

Composants de qualité supérieure

Grâce au procédé de traitement thermique spécial de Kito, les composants internes du palan CB sont de la meilleure qualité possible. Vous obtenez donc ce qui se fait de mieux en matière de durabilité.

Boîtier en acier ultrarobuste

Le palan CB possède un boîtier très robuste ainsi qu'un couvercle de roue à main en acier de gros calibre hautement résistant, offrant un niveau de protection essentiel dans les conditions extrêmes et les applications exigeantes, pour venir à bout des tâches les plus difficiles.

Chaîne de levage résistante à l'abrasion

La chaîne renommée de Kito est sans égale. Faite d'acier allié traité thermiquement, elle offre une résistance élevée et uniforme, en plus de résister aux égratignures et l'usure. Comme elle est la plus solide sur le marché, elle assure une meilleure protection des ouvriers.

Pignon ultrarésistant sur roulement à billes

Le pignon usiné monopièce de Kito offre une puissance et une rigidité supérieures en maintenant l'engrenage aligné et en fonctionnant en douceur pour plus d'efficacité durant les levages au maximum de sa capacité. Les roulements bien positionnés convertissent efficacement les commandes de l'opérateur en force de levage, minimisant la fatigue des ouvriers et améliorant leur sécurité.

Embrayage à friction sans entretien en option

L'embrayage à friction du palan CB protège l'appareil des dommages et aide l'opérateur à maintenir l'équilibre en cas de surcharge. Cette caractéristique permet au palan de fonctionner de manière sécuritaire dans le milieu de travail, réduisant ainsi les coûts associés aux temps d'arrêt et aux réparations, tout en maximisant la sécurité de l'opérateur et des autres travailleurs qui l'entourent.



M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

CAPACITÉ

- 1/2 à 50 tonnes

NORMES

- Norme de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-2

BOITIER

- Conception : Fait d'acier ultrarobuste résistant aux chocs
- Protection extérieure : Boîte d'engrenage et couvercle de roue à main robustes
- Profil : Format compact de faible hauteur et facilitant le déplacement.

CHAÎNE À MAIN

- Conception : Acier de haute qualité

CHAÎNE DE LEVAGE

- Conception : Alliage léger traité thermiquement d'acier avec manganèse Calibre : 100
- Guide-chaîne : Acier antichocs
- Course standard : 8 pi

CROCHETS

- Conception : Crochets forgés en acier au carbone traité thermiquement qui s'ouvrent graduellement et ne se brisent pas sous une charge excessive
- Linguets : Crochets du haut et du bas avec linguets à ressort ultrarobustes

FONCTIONNEMENT

- Conception : Activé par chaîne à main
- Efficacité : Transmission efficace réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Entretien : Minimal

ENGRENAGES

- Conception : Engrenage à double réduction fonctionnant avec peu d'effort
- Durcissement : Cémentés et traités thermiquement par inductionProtection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière et l'eau

ROULEMENTS

- Conception : Roulements scellés sans entretien améliorant la fiabilité et réduisant la force nécessaire pour lever des charges

FREIN

- Conception : Deux ressorts de cliquet pour un fonctionnement très fiable et une activation instantanée du frein
- Protection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière, la pluie et la terre.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Recommandé pour -40 °C à +60 °C

PROTECTION FACULTATIVE CONTRE LES SURCHARGES

- Conception : Embrayage à friction prévenant le levage de charges surpassant la capacité nominale du palan

OPTIONS

- Contenant à chaîne : Gardez la chaîne propre et bien rangée
- Embrayage à friction : Protection contre les surcharges pouvant endommager l'appareil
- Chaîne : Résistante à la corrosion
- Longueur de course : Personnalisable selon les besoins
- Montage: Chariot simple ou à engrenage
- Crochets : Crochets Bullard® et Shur-Loc® disponibles

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CROCHET

SPECIFICATIONS

Capacité	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 à l'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
						Crochet	Saillie	Crochet	Saillie						
½	M3CB005	8	24	25	11.25	14.5	11.6	15	12	KCF050	1	KHCF050	2	23	5
1	M3CB010	8	29	43	11.6	15	12	15	12	KCF063	1	KHCF050	2	27	6
1½	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	44	8
2½	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	53	11
5	M3CB050	10	34	198	23.6	31	26	31	26	KCB3090	2	KHCF050	2	90	15
7½	M3CB075	12	35	297	30.5	34.3	----	34.3	----	N/A	3	N/A	2	145	21
10	M3CB100	12	36	396	30	33.9	----	33.9	----	N/A	4	N/A	2	200	27
15	M3CB150	12	37	594	40.25	----	----	45.3	----	N/A	6	N/A	2	363	38
20	M3CB200	12	36 x 2	396 x 2	46.5	----	----	51.6	----	N/A	8	N/A	4	671	53



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

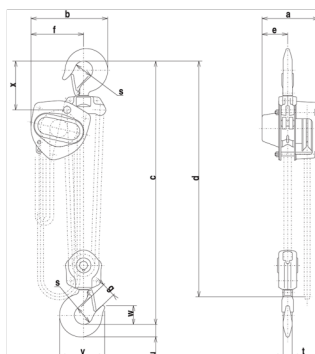
PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

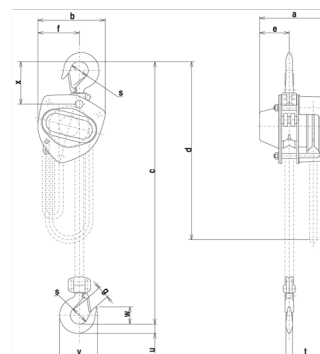
M3CB

SUPPORT À CROCHET



3 à 5 tonnes métriques

2 load chain falls, 2 hand chain falls;
*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing



1/2 à 2 1/2 tonnes métriques

1 load chain fall, 2 hand chain falls; *For
informational purposes only, contact
Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	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

KITO

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

PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CHARIOT À ENGRENAGE

SPECIFICATIONS

Capacité	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 à l'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
						Crochet	Saillie	Crochet	Saillie						
½	M3CB005	8	24	25	11.25	14.5	11.6	15	12	KCF050	1	KHCF050	2	23	5
1	M3CB010	8	29	43	11.6	15	12	15	12	KCF063	1	KHCF050	2	27	6
1½	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
2½	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	23.6	31	26	31	26	KCB3090	2	KHCF050	2	95	15
7½	M3CB075	12	35	297	30.5	34.3	----	34.3	----	N/A	3	N/A	2	145	21
10	M3CB100	12	36	396	30	33.9	----	33.9	----	N/A	4	N/A	2	200	27
15	M3CB150	12	37	594	40.25	----	----	45.3	----	N/A	6	N/A	2	363	38
20	M3CB200	12	36 x 2	396 x 2	46.5	----	----	51.6	----	N/A	8	N/A	4	671	53



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

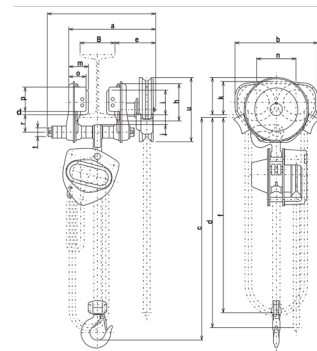
PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CHARIOT À ENGRENAGE



M3CB hoist with a geared trolley, available in capacities up to 20 tonnes. Load chain falls, and hand chain falls vary depending on the hoist model; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	Modèle	Modèle de chariot	a (max)	a1	C	b	d	e	f	h	i	j	k	k1	m	n	o	p	q	r	t	u
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

KITO

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

PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CROCHET - GRANDE CAPACITÉ

SPECIFICATIONS

Capacité	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 à l'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
						Crochet	Saillie	Crochet	Saillie						
½	M3CB005	8	24	25	11.25	14.5	11.6	15	12	KCF050	1	KHCF050	2	23	5
1	M3CB010	8	29	43	11.6	15	12	15	12	KCF063	1	KHCF050	2	27	6
1½	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
2½	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	23.6	31	26	31	26	KCB3090	2	KHCF050	2	95	15
7½	M3CB075	12	35	297	30.5	34.3	----	34.3	----	N/A	3	N/A	2	145	21
10	M3CB100	12	36	396	30	33.9	----	33.9	----	N/A	4	N/A	2	200	27
15	M3CB150	12	37	594	40.25	----	----	45.3	----	N/A	6	N/A	2	363	38
20	M3CB200	12	36 x 2	396 x 2	46.5	----	----	51.6	----	N/A	8	N/A	4	671	53



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

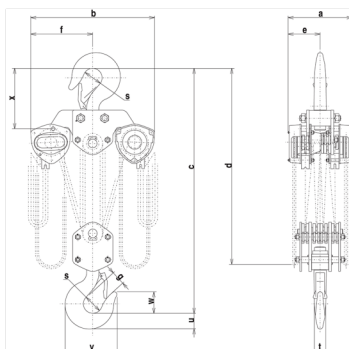
PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

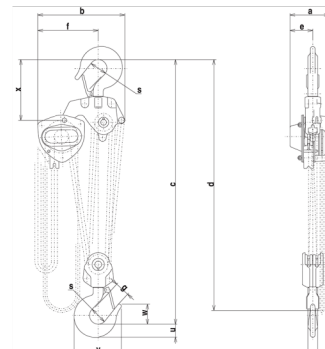
M3CB

SUPPORT À CROCHET - GRANDE CAPACITÉ



20 à 50 tonnes métriques

M3CB large capacity hoist with 8 load chain falls, and 4 hand chain falls; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing



7½ à 15 tonnes métriques

M3CB Load chain falls vary (3 for 7½ tonne; 4 for 10 tonne; 6 for 15 tonne), and hand chain falls is 2; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	Hoist Model	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	368	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

KITO

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

PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CHARIOT SIMPLE

SPECIFICATIONS

Capacité	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 à l'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)
					Uniquement monté sur crochet	Chariot simple		Chariot à engrenage							
						Crochet	Saillie	Crochet	Saillie						
½	M3CB005	8	24	25	11.25	14.5	11.6	15	12	KCF050	1	KHCF050	2	23	5
1	M3CB010	8	29	43	11.6	15	12	15	12	KCF063	1	KHCF050	2	27	6
1½	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
2½	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	23.6	31	26	31	26	KCB3090	2	KHCF050	2	95	15
7½	M3CB075	12	35	297	30.5	34.3	----	34.3	----	N/A	3	N/A	2	145	21
10	M3CB100	12	36	396	30	33.9	----	33.9	----	N/A	4	N/A	2	200	27
15	M3CB150	12	37	594	40.25	----	----	45.3	----	N/A	6	N/A	2	363	38
20	M3CB200	12	36 x 2	396 x 2	46.5	----	----	51.6	----	N/A	8	N/A	4	671	53



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

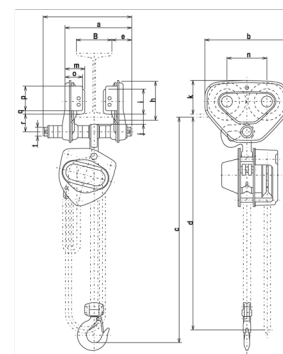
PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.

M3CB PALAN À CHAÎNE ROBUSTE

M3CB

SUPPORT À CHARIOT SIMPLE



*For informational purposes only,
contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	Hoist Model	Modèle de chariot	a (max)	a1	C	b	d	e	f	h	i	j	k	k1	m	n	o	p	q	r	t	u
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	397	660	400	3.6	53	3.2	169	118	47	144	131	81	178	70	104	10	88	54	183

KITO

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

PALANS À CHAÎNE MANUELS

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.