

LB PALAN À LEVIER ROBUSTE

Un palan léger avec une puissance de poids lourd.

Le L5LB s'est forgé toute une réputation. Normal, puisqu'il s'agit du palan à levier le plus compact, le plus léger et le plus robuste de l'industrie. Vous pouvez compter sur sa force et sa durabilité dans une vaste gamme d'environnements hostiles et ceux même lorsque la température chute à -40 °C.

Processus de renforcement

Un traitement thermique à haute fréquence avancée, assure une dureté uniforme sur toutes les parties clés de support de charge. Le processus crée un palan vraiment robuste que vous pouvez prendre en toute confiance dans n'importe quel élément

Système de roue libre à sécurité intégrée

Notre système réputé de roue libre à sécurité intégrée favorise la sécurité de l'opérateur et le contrôle de la charge. Le mécanisme de roue libre, conçu par Kito il y a 30 ans, repose sur un procédé en deux étapes qui élimine le risque de libérer accidentellement la chaîne. Ainsi le fonctionnement du palan se trouve grandement améliorés et la sécurité de l'opérateur assuré.

Crochet et linguet de sécurité

Devoir mettre un palan hors service à cause d'un linguet endommagé ou brisé, c'est inacceptable. C'est pourquoi le linguet du LB intègre des caractéristiques de protection spécialement conçues. Il comporte une encoche qui le maintient dans la pointe du crochet afin de le protéger contre les dommages dus aux chocs latéraux. Fait d'acier épais, il est maintenu en place par un ancrage à base élargie qui en améliore la rigidité.

Chaîne à technologie de pointe

Kito s'est bâti une réputation mondiale en qualité de fabricant de chaînes de levage haute performance, légères et ultrarobustes. La chaîne de calibre 100 du palan LB est faite de maillons courts et étroits qui assurent une plus grande surface de contact, ce qui accroît la résistance à l'usure et la résistance générale à la traction.

Plaques latérales en acier de construction

Les plaques latérales traitées thermiquement assurent une rigidité maximale afin de préserver la forme des boîtiers et l'efficacité opérationnelle, peu importe la charge. Le procédé de traitement thermique prévient aussi l'abrasion sur la chaîne de levage lorsqu'elle entre en contact avec les plaques latérales. Cette fonctionnalité constitue un autre exemple de l'engagement de Kito pour faire durer le LB plus longtemps.



KITO

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

PALANS À LEVIER

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.

LB PALAN À LEVIER ROBUSTE

CAPACITÉ

- ¼ à 9 tonnes métriques

NORMES

- Norme de sécurité ASME B30.21
- Norme de performance ASME HST-3

BOITIER

- Conception : Boîtier en acier estampé robuste résistant aux chocs
- Profil : Compact et léger
- Poulie de levage : Conception ouverte facilitant l'inspection et le nettoyage

CROCHETS

- Conception : Crochets forgés en acier allié traité thermiquement qui s'ouvrent graduellement sans se briser sous une charge excessive
- Linguets : Crochets du haut et du bas avec linguets à ressort ultrarobustes
- Rotation : Crochets du haut et du bas pivotant sur 360°

FONCTIONNEMENT

- Levier : Poignée à rotation sur 360°
- Poignée : Recouverte de caoutchouc pour éviter les glissements
- Efficacité : S'actionne même dans les endroits restreints grâce à une course de reprise de 15°
- Positionnement du crochet : Mécanisme de roue libre à ressort breveté pour un ajustement facile de la chaîne de levage et une protection contre la libération accidentelle de la roue lorsque la chaîne est chargée
- Entretien : Minimal

ENGRENAGES

- Conception : Engrenage à double réduction très durable
- Durcissement : Cémentés et traités thermiquement par induction Protection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière et l'eau

CHAÎNE DE LEVAGE

- Fini : Nickelée standard
- Calibre : 100, traitée thermiquement
- Pas des maillons : 2.8d
- Course standard : 5 pi

FREIN

- Conception : Frein mécanique de type Weston à 4 surfaces de freinage, 2 plaquettes de frein et 2 cliquets de frein pour plus de sécurité
- Protection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière, l'eau et la terre
- PROTECTION FACULTATIVE CONTRE LES SURCHARGES
- Embrayage à friction : S'engage en cas de charge excessive pour assurer la stabilité de la charge

OPTIONS

- Rallonge pour crochet du haut
- Crochet à charge concentrée
- Crochet d'inspection Chaîne noire pour les applications de soudage intensives
- Longueur de course personnalisable selon vos besoins



LB PALAN À LEVIER ROBUSTE

L5LB

SUPPORT À CROCHET

SPECIFICATIONS

Capacité	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 à l'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



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

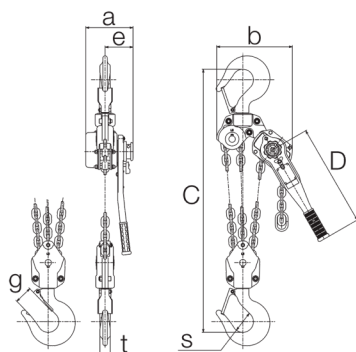
PALANS À LEVIER

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.

LB PALAN À LEVIER ROBUSTE

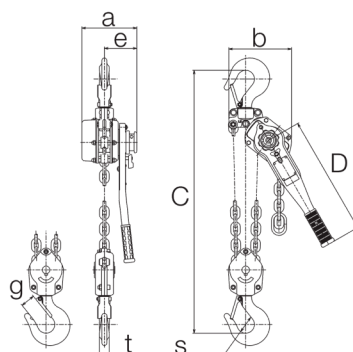
L5LB

SUPPORT À CROCHET



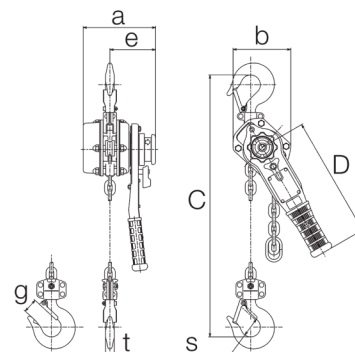
9 tonnes métriques

Triple Fall Lever Hoist; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing



6 tonnes métriques

Double Fall Lever Hoist; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing



0.75 à 3 tonnes métriques

Single Fall Lever Hoist; *For informational purposes only, contact Kito for dimensional drawing

DIMENSIONS

Capacité	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

KITO

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

PALANS À LEVIER

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.