

## PALAN À LEVIER LB

UN PALAN LEGER AVEC UNE PUISSANCE DE POIDS Lourd.

Vous pouvez compter sur sa force et sa durabilité dans une vaste gamme d'environnements hostiles, même lorsque la température chute à -40 °C.

Un traitement thermique à haute fréquence avancée, assure une dureté uniforme sur toutes les parties clés de support de charge.

Notre système de roue libre à sécurité intégrée favorise la sécurité de l'opérateur et le contrôle de la charge. Le mécanisme de roue libre repose sur un procédé en 2 étapes qui élimine le risque de libérer accidentellement la chaîne.

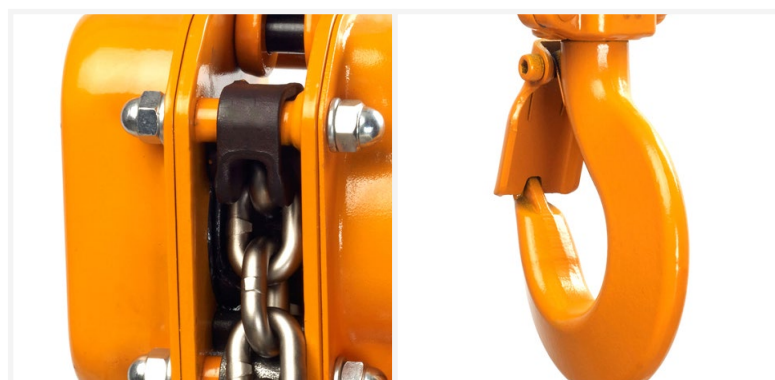
Devoir mettre un palan hors service à cause d'un linguet endommagé ou brisé, c'est inacceptable. C'est pourquoi le linguet du LB intègre des caractéristiques de protection spécialement conçues. Il comporte une encoche qui le maintient dans la pointe du crochet afin de le protéger contre les dommages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

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.

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.



les+



Chaîne à technologie de pointe

Plaques latérales en acier de construction

Crochet et linguet de sécurité

Système de roue libre avec sécurité intégrée

Processus de renforcement par traitement thermique

Retrouvez-nous sur  
[www.liftop.fr](http://www.liftop.fr)



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ [info@liftop.fr](mailto:info@liftop.fr)

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE

# FICHE PRODUIT

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### 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°

### 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

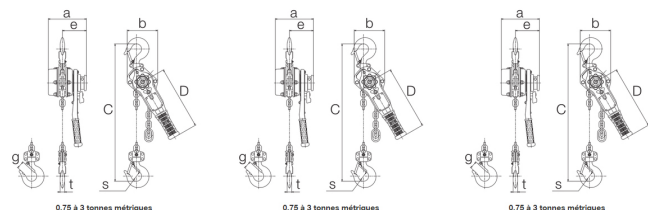
### FONCTIONNEMENT

- 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

	MODÈLE	Levage standard (pi)	Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	Encombrement (po)	Nombre de chaînes de levage	Poids à l'expédition (lbs)	Poids par 5 pi de levage additionnels (lbs)	Longueur de la poignée (po)
¼	L5LB008	5	27	11	1	13	3	9.75
1½	L5LB015	5	32	13.25	1	18	4	10.5
2½	L5LB025	5	37	14.75	1	26	6	10.5
3	L5LB030	5	35	15.5	1	35	8	16.5
6	L5LB060	5	36	21.25	2	59	16	16.5
9	L5LB090	5	39	26.75	3	92	24	16.5

*En option : 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*

## DIMENSIONS



	MODÈLE	C	D	a	b	e	g	s	t
¼	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



- ✓ Conformité à la recommandation **CRAM R367**
- ✓ Garantie 1 an sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme **ISO 3691-5**

Retrouvez-nous sur  
**www.liftop.fr**



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

