

Série **L5LB** 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 portatif
- 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, 1½, 2½, 3, 6 et 9 tonnes métriques
- Charge d'épreuve : 125 % de la capacité nominale

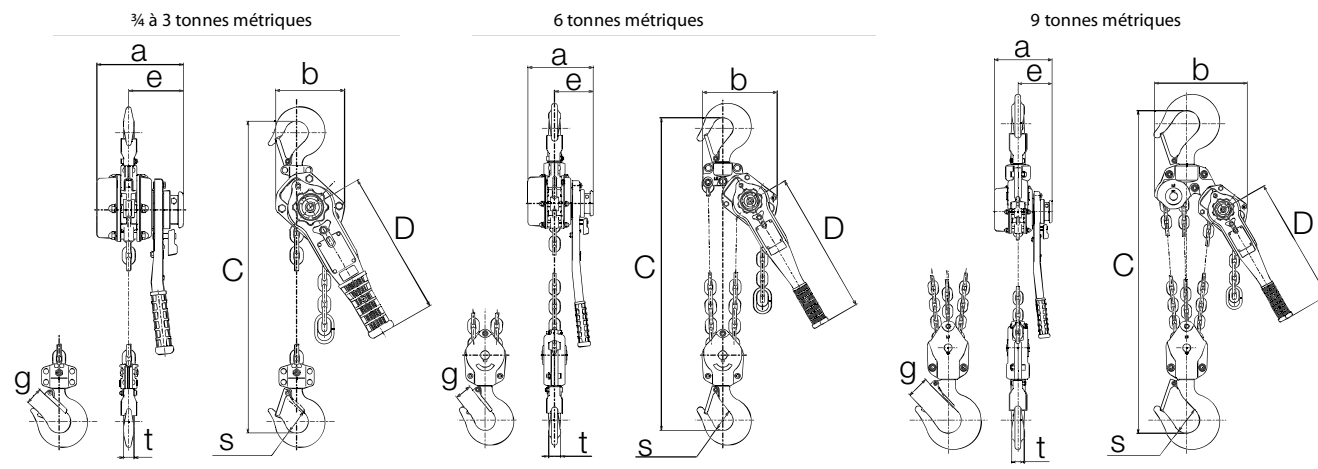
NORMES

- 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)

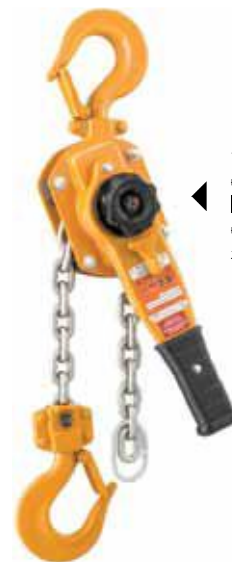
Capacité (tonnes)	Modèle	C	D	a	b	e	g	s	t
¾	L5LB008	280	245	144	119	97	23,5	35,5	14
1½	L5LB015	335	265	159	126	100	32	42,5	19
2½	L5LB025	375	265	173	150	102	36,5	47	21
3	L5LB030	395	415	190	159	112	39	50	24,5
6	L5LB060	540	415	190	217	112	50	60	34
9	L5LB090	680	415	190	304	112	72,5	85	41,5

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.