

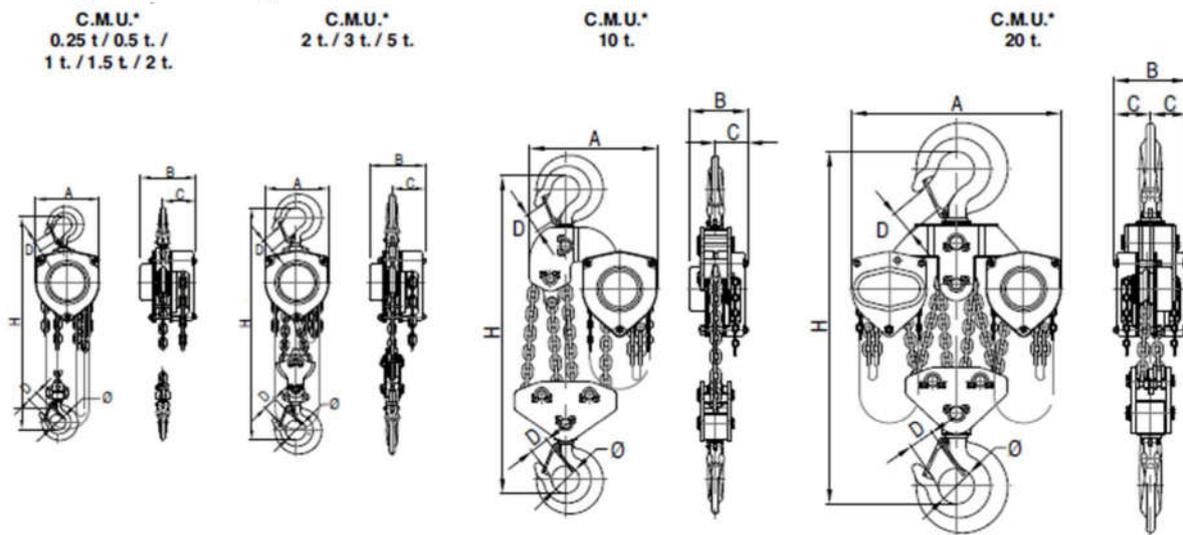
## APPLICATION

Le palan tralift™ est un appareil permettant de lever et de descendre une charge suspendue à une chaîne (la chaîne de levage) au moyen de la force humaine appliquée à une seconde chaîne (la chaîne de manoeuvre) et de maintenir cette charge. Le palan tralift™ est amarré à un point d'accrochage fixe ou à un chariot mobile. Des informations sur ces chariots porte-palans peuvent être obtenues sur simple demande à Tractel®. Le palan tralift™ est un appareil robuste, fabriqué avec des matériaux de grande qualité. Il est compact, léger, portable et facile à installer.

## DESCRIPTION

- appareil compact et léger,
- revêtement : corps peint en bleu et crochets peints en noir,
- chaîne de levage avec revêtement Corolim® ou phosphatation noire et chaîne de manoeuvre galvanisée,
- crochets tournants à 360° marqués à la C.M.U.\* du palan et équipés de linguets de sécurité,
- course standard de levage: 3 m. Autres courses: voir tableau ci-dessous,
- conçu et construit de manière à supporter les épreuves dynamique à 1.1 x C.M.U.\* et statique à 1.5 x C.M.U.\*,
- dimensionné pour garantir une résistance mécanique minimum de 4 x C.M.U.\*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

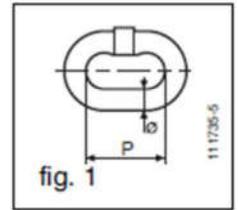


C.M.U.* (t)	0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	10	20		
Hauteur de levée standard (m) <sup>(1)</sup>	3										
Distance minimum entre crochets H (mm)	230	330	380	430	470	520	600	700	920	1060	
Effort de traction de la chaîne de manoeuvre à la C.M.U.* (N)	215	224	365	403	412	365	403	428	428	428	
Nombre de chaînes de manoeuvre	1								2		
Nombre de brins (chaîne de levage)	1				2			4		8	
Dimensions Ø x P (voir fig.1) de la chaîne de levage	4x12	5x15	6x18	7x21	8x24	6x18	7x21	10x30			
Dimensions Ø x P (voir fig.1) de la chaîne de manoeuvre (mm)	2.5x14.5	5x24									
Dimensions (mm)	A	100	132	156	178	196	156	178	229	391	641
	B	110	117.5	139	154	156.5	139	154	180	180	224
	C	58	70.5	83.5	87	89.5	83.5	87	99	99	112
	D	20	22	27	29	33	33	39	44	58	77
	Ø	28	35	40	45	50	50	55	68	85	110
	M		40.4	47.8	53.9	61.2	61.2	68.2	80.5	93.8	
Poids net (kg)	3.7	9	12.4	16.5	19.6	17.2	24.2	42	85.1	165.1	
Poids supplémentaire par m. de levée (kg)	0.63	1.55	1.8	2.05	2.4	2.59	3.15	5.45	9.91	19.82	
Hauteur de levée maximale (m) <sup>(2)</sup>		30	55	70	80	55	80	90	40	20	
Hauteur de levée maximale (m) avec option sac à chaîne		35	35	30	30	20	20	12			

- (1) : autres hauteurs de levées disponibles en standard pour : les modèles de 0.5 t. à 20 t. : 4 m, 5 m, 6 m.  
(2) : pour des hauteurs de levée supérieure contacter TRACTEL®.

Options :

- tous les modèles de 0.5 t. à 20 t. peuvent être équipés en option d'un limiteur de charge dynamique réglé en usine de 1.1 à 1.9 x C.M.U.\*
- sac de stockage de la chaîne de levage (voir tableau ci-dessus).



### STANDARDS APPLICABLE

- les appareils Tralift™ sont conformes à la directive machine 2006/42/CE.
  - combiné avec la chaîne de levage Corolim® les appareils sont conformes à la norme EN 13157 excepté le modèle 0.25t.
- Chaîne de levage Corolim® grade 80 EN818-7.

\* C.M.U. = Charge Maximale d'Utilisation.