

## I. **DELTA**<sup>®</sup> RATEL TAKEL

Handratel takels kunnen, anders dan handketting takels, ook horizontaal als trektakel gebruikt worden.

Indien verticaal gebruikt, dan moet wel de hendel in bereik blijven. Ze kunnen dus niet hoger dan binnen handbereik opgehangen worden. Bij een hoog ophangpunt dus eerst een ketting, staaldraadstrop of polyester rondstrop ophangen en daaraan de rateltakel hangen.

Voordeel van het gebruik van een rateltakel is, dat niet, zoals bij een handketting takel, de eindloze handketting over het werkstuk sliert.

Dit is vooral van belang, als de ondergrond afgewerkt is, zoals het plaatwerk van een auto, het dek van een schip, als er bijvoorbeeld een motor in- of uitgetakeld moet worden.

Horizontaal zijn er ook legio toepassingen, zoals het verplaatsen van machines, het spannen van afrasteringen, enz.

## **DELTA**<sup>®</sup> MANUAL LEVER HOIST

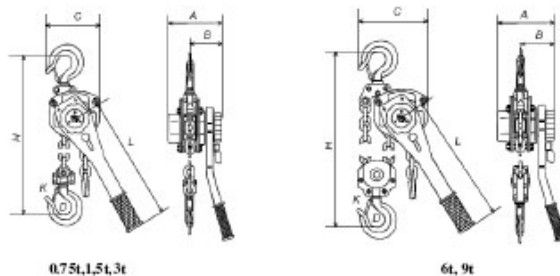
Different from manual chain hoist, lever hoist may also be used horizontally as pulling hoists.

If used vertically, the lever should always remain in reach. If hooked in a high headroom, a chain, steel rope or polyester round sling should be hanged first, on which the lever hoist can be hooked.

Advantage of the use of a lever hoist over a chain hoist is, that there is no endless manual chain that can spoil the body of a car or the already finished deck of a yacht, when an engine has to be hoisted in or out.

Horizontally used as a pulling hoist, there are numbers of applications, such as removal of machines, stretching fences and many others.

### I.1. **DELTA GREEN**<sup>®</sup> Lever Hoist



Capacity	(tons)	0,75	1,5	3	6	9
Standard lift	(m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Running test load	(kn)	11,0	22,5	37,5	75	112,5
Effort required to lift max. Load (N)		140	240	320	340	360
No. of Columns of load chain		1	1	1	2	3
Load chain diameter	(mm)	6	8	10	10	10
Dimensions (mm)	A	155	180	215	215	215
	B	95	105	130	130	130
	C	135	155	200	200	330
	D	37	45	50	64	85
	H	320	380	480	600	700
	L	285	370	410	410	410
	K	30	36	40	50	58
Net weight	(kg)	7,7	11,8	21	32	47
Packing measurement	(cm)	38x14x16,5	46,5x15,5x19	51x19x21,5	53x22x21,5	82x32x21,5
Extra weight per meter extra lift (kg)		0,8	1,4	2,2	4,4	6,6