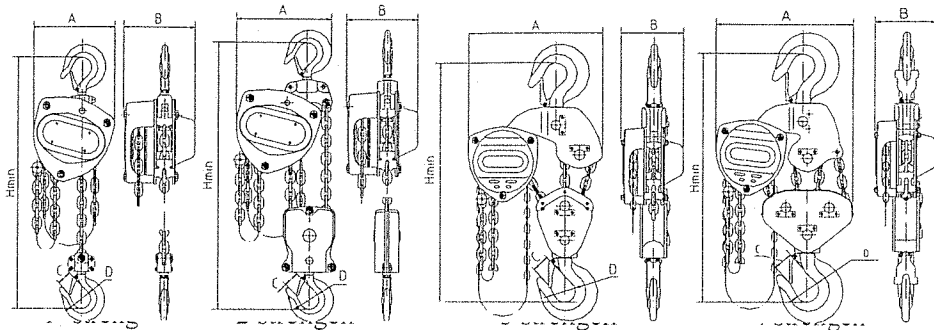


Test de takelwerking goed zowel met als zonder lading voor de takel weer in gebruik te nemen.

11. SPECIFICATIES



Capaciteit		KG	250	500	1000	1500	2000
Standaard hijshoogte		m	3	3	3	3	3
Aantal kettingstrengen			1	1	1	1	1
Lastketting		mm	$\phi 4 \times 12$	$\phi 5 \times 15$	$\phi 6,3 \times 19,1$	$\phi 7 \times 21$	$\phi 8 \times 24$
Effectieve kracht		N	235	240	250	265	335
Afmetingen	A	mm	121	148	172	196	210
	B	mm	114	132	151	173	175
	C	mm	21	23	27	33	35
	D	mm	31	35	40	45	50
	Hmin	mm	280	345	376	442	470
Netto gewicht		KG	6	11	12.5	18	20
Capaciteit		KG	3000	3000	5000	7500	10000
Standaard hijshoogte		m	3	3	3	3	3
Aantal kettingstrengen			1	2	2	3	4
Lastketting		mm	10x28	7x21	9x27,2	9x27,2	9x27,2
Effectieve kracht		N	372	290	360	365	380
Afmetingen	A	mm	255	230	280	433	463
	B	mm	205	176	189	189	189
	C	mm	39	39	45	47	54
	D	mm	55	55	65	67	75
	HminNn	mm	548	565	688	690	765
Netto gewicht		KG	35	29	41.3	62	78

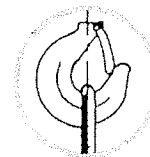
(Tabel 1)

12. Installatie en gebruik

Installeer een ophangpunt dat 4 maal het maximale gewicht kan dragen.

12.1 Methode voor juiste behandeling en voorzorgsmaatregelen.

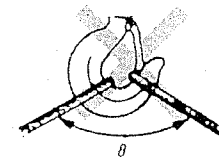
(13) Hoe een lading aan de haak te bevestigen. (Vermijdt de onderstaande situaties):



✗ Correct slinging: the load coincides with the axle of the hook



✗ A supporting structure or the sling is set on an improper point of the hook



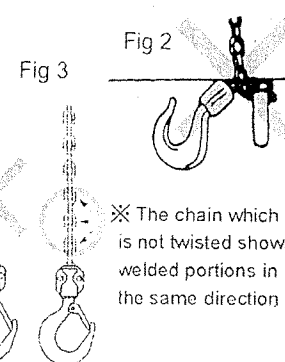
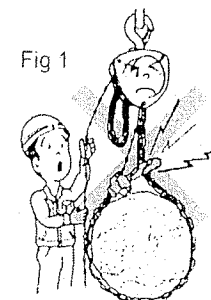
✗ Too wide slinging angle, it should be within 60 degree



The safety latch does not properly function



✗ Only the tip of hook cannot bear a load



✗ The chain which is not twisted shows welded portions in the same direction

(14) Windt nooit de lastketting direct om de lading, ongeacht het gewicht.

Dit is zeer gevaarlijk omdat de ketting kan breken (fig. 1).

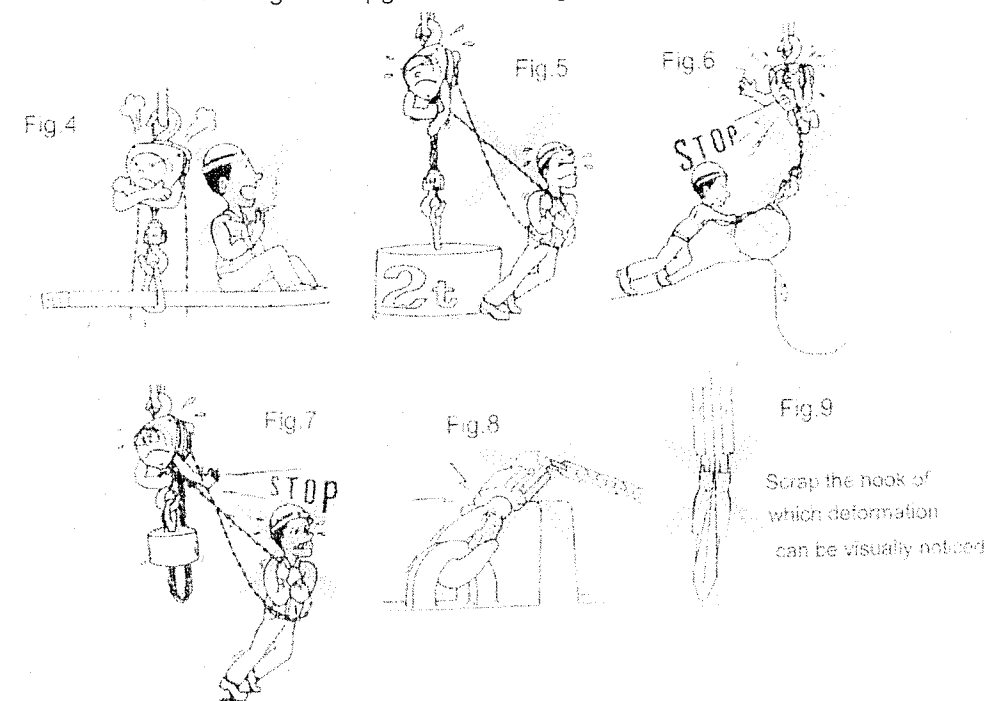
Het is gevaarlijk om de lastketting om de haak of om een chassis te winden, omdat dit de sterkte van de ketting verminderd tot 1/3 tot 1/5 van de normale sterkte (fig. 2).

(15) Wanneer de lastketting gedraaid is, mag deze niet gebruikt worden.

De capaciteit van de ketting neemt af wanneer deze gedraaid is. Zorg ervoor dat de lastketting goed hangt voor er een lading aan te hangen (fig. 3).

Voorzorgsmaatregelen tijdens gebruik:

- (16) Ga niet op de lading staan wanneer deze opgehesen wordt en ga er niet onder staan. Het is bij de wet verboden om op een door een kettingtakel opgehesen lading te staan (fig. 4).



- (17) Overbelast de kettingtakel niet, dat wil zeggen, hang er niet meer gewicht aan als aangegeven op het typeplaatje (fig. 5).
- (18) Geef geen ruk aan de takel. Er kunnen ongelukken gebeuren wanneer een lading plotseling van een hoogte valt en de takel een schokbelasting krijgt (fig. 6).
- (19) Voorkom omwikkeling (fig. 7).
- (20) Zorg dat de haak niet verbogen kan worden. Manieren om te hijsen zoals in figuur 8 getoond zijn zeer gevaarlijk en moeten absoluut vermeden worden. Wanneer de haak zo duidelijk vervormd is zoals in figuur 9, dan moet deze onmiddellijk vervangen worden door een nieuwe (fig. 9).
- (21) Let op hoe de handtakel behandeld wordt, het moet vermeden worden dat de handtakel abrupt geblokkeerd wordt of dat de takel door een andere kracht gehesen wordt. Anders kan de handtakel beschadigen en/of vervormen.

DANK U VOOR DE KEUZE VAN ONZE HANDTAKEL!

Deze handleiding beschrijft hoe de handtakel correct gebruikt kan worden om een langdurig gebruik te kunnen garanderen. Zorg dat u voor gebruik van deze handtakel de instructies volledig hebt gelezen en begrepen. Bewaar deze instructies op een vaste plaats. Neem contact op met uw dealer wanneer de instructies of veiligheidswaarschuwingen kwijt zijn geraakt.

N.B.: Alle informatie in deze handleiding is gebaseerd op gegevens zoals deze bekend waren ten tijde van het drukken. De fabriek behoudt zich het recht voor om zijn producten aan te passen zonder opgave vooraf. Neem contact op met de fabriek voor eventuele updates.

9. VOORWOORD

Deze handtakel is een draagbaar hijstoestel welke makkelijk bediend kan worden met de handketting. De takel is geschikt voor het gebruik in fabrieken, boerderijen, bouwplaatsen, werven, dokken en pakhuizen voor installatie van materiaal, evenals voor het laden en lossen van goederen. De takel is speciaal geschikt voor hefwerkzaamheden in de open lucht en plaatsen waar geen stroom aanwezig is.

De handtakel kan aan een loopkat of aan een vast ophangpunt bevestigd worden.

10. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING Zorg dat degene die de takel gaat gebruiken deze handleiding heeft gelezen en begrepen. De handtakel moet ten alle tijden op de juiste manier gebruikt en onderhouden worden. De takel mag nooit op een voedingsbron aangesloten worden.

- Een ieder die met deze takel moet werken, moet deze handleiding lezen en vertrouwd zijn met alle gebruiks- en onderhoudsprocedures.
- Overschrijdt nooit de maximale belasting. Overbelasting kan de takel beschadigen.
- Gebruik geen elektra om de takel te bedienen, de takel is alleen voor handbediening ontworpen.

- Repareer de ketting niet. Vervang deze door een nieuwe ketting van dezelfde maatvoering en lengte.
 - Smeer de ketting voor gebruik met een juiste kettingspray.
 - Smeer nooit de remschijven. De rem moet droog blijven.
- Zorg dat de ketting geen knopen bevat op het kettingwiel, geleider en de verticale hanglengte. Wanneer er een knoop in de ketting zit, haal de ketting dan uit de takel en leidt deze opnieuw door de geleider en het kettingwiel.
- Zorg dat de ketting bevestigd is aan de losse eindpin voor ieder gebruik.
- Zorg dat u in het zelfde vlak of onder dezelfde hoek als het wiel staat wanneer u de handtakel gebruikt. Hijs niet in een schuine hoek. Neem ten alle tijden een veilige positie in.
- Hijs geen ladingen over mensen heen. Laat niemand onder de lading door lopen. Waarschuw personeel wanneer er een lading gehesen gaat worden.
 - Gebruik de takel niet om mensen op te hijsen.
- Vermijdt niet-gecentreerde lading. Zorg dat het gewicht in evenwicht hangt.
 - Hijs regelmatig en rustig.
- Hang de lading stevig in de haak. Hijs niet met de punt van de haak.
- Wikkel de ketting niet om de lading, gebruik de ketting niet als strop. Hang de lading in evenwicht.
- Hijs de lading eerst alleen net genoeg om deze los te hijsen van de ondergrond. Controleer op defecten of obstakels voordat er verder wordt gehesen.
- Wanneer de lastketting vastloopt of wanneer de handketting niet verder getrokken kan worden, stop dan gelijk, kijk wat het probleem is en verhelp dit. Forceer de takel niet.
 - Laat de lading niet zonder toezicht in de lucht hangen.
- Laat de lading niet verder dalen dan de bruikbare kettinglengte. Door de ketting strak tegen het kettingwiel te trekken, kan er schade ontstaan.
- Laat de lading niet tegen de takel aan komen. Hierdoor kan de wartel blokkeren en dit kan schade, gedraaide kettingen of een geblokkeerd wiel veroorzaken.
 - Voer regelmatig inspecties en onderhoud uit. Vervang alle beschadigde of niet goed werkende onderdelen.