

BEDIENINGSINSTRUCTIES



& ONDERDELENLIJSTEN



SNELTAKEL

De gebruiker MOET deze handleiding lezen en begrijpen voor gebruik te maken van het takel

HANDLEIDING “ESTIL E.H.2” KETTINGTAKELS

Deze handleiding beschrijft het juist gebruik van het takel om zodoende de levensduur ervan tot een maximum optimaal te benutten.

Een iedere gebruiker dient deze dan ook voor het gebruik van het takel volledig en begrijpend te lezen.

Zorg ervoor dat deze handleiding altijd op de juiste plek in de buurt van het takel veilig is opgeborgen zodat bij eventuele gebreken het geraadpleegd kan worden.

Indien de handleiding kwijt is raadpleeg dan altijd uw ESTIL-dealer.

Deze handleiding is gemaakt voor geschoolde en bevoegde mensen en voorziet deze van gebruiksinstructies en correcte onderdelen lijsten, maar zal en kan nooit de geschoolde en bevoegde mensen vervangen.

Het ESTIL kettingtakel is in de volgende capaciteiten leverbaar:

TYPE	HIJSVERMOGEN in kg	AANTAL
EH-2025	250	KETTINGPARTEN
EH-205	500	1
EH-210	1.000	1
EH-215	1.500	1
EH-220	2.000	1
EH-230	3.000	2
EH-250	5.000	2

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUKTIES

- 1 Het takel dient slechts door hiertoe opgeleide en geautoriseerde personen bedient te worden.
- 2 De bedieningsman mag zich tijdens de werkzaamheden niet af laten leiden, of zich met andere zaken bezig houden.
- 3 Alvorens een belast takel onbeheerd achter te laten, dient de last op de grond te worden gezet of op een support te rusten. Een onbelaste haak mag niet in de weg van personeel of verkeer te hangen.
- 4 Alvorens met hijswerkzaamheden te beginnen dient de operator de toestand en de werking van het takel te controleren.



- 5 Kettingen, kabels en hijsbanden die voor het hijsen worden gebruikt moeten voortdurend op slijtage of beschadigingen gecontroleerd worden om onveilig gebruik te voorkomen.
- 6 De lastketting moet een loodrechte lijn vormen van de lasthaak naar het ophangpunt alvorens de last op te hijsen. Het takel mag niet voor zijdelings trekken gebruikt worden.
- 7 Het hijsen van personen is gevaarlijk en daarom strikt verboden.
- 8 Er dient te worden opgelet dat er bij het hijsen noch bij het eventueel verplaatsen van de last er geen belemmeringen in de weg staan.
- 9 Lasten mogen niet over hoofden van personen verplaatst worden, of op welke wijze dan ook een gevaar voor hun veiligheid vormen.
- 10 Gebruik het takel nooit voor zwaardere lasten dan op het takel en lasthaak aangegeven toegelaten capaciteit. Houd hierbij rekening met eventuele hijshulpstukken.
- 11 De looseindbevestiging dient er voor om te voorkomen dat de ketting uit het takel loopt, deze is niet gemaakt om de last te dragen.
- 12 Controleer de lasthaak regelmatig op scheuren, verdraaiingen of verbuigingen haak .
- 13 Wanneer de haak verbogen is ten gevolge van te zwaar belasten, kan het gehele takel beschadigd zijn en dient dan geheel nagekeken te worden.
- 14 De haken dienen voorzien te zijn van een veiligheidsklep.

AAN TAKEL, KETTING EN HAKEN MAG IN GEEN GEVAL GELAST WORDEN OF ANDERSZINS EEN WARMTEBEHANDELING ONDERGAAN.

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK

Het takelblok is bedoeld voor verticaal hijsen, voor zijwaarts trekken en sjorren dient b.v. het rateltakel ESTIL E.R.T. of E.T.T.

Alvorens het takel in gebruik te nemen, dient men er zich van te overtuigen dat de ketting voldoende gesmeerd is.

Om de onderhaak omhoog of omlaag te krijgen, wordt aan de desbetreffende zijde van de handketting getrokken.

Voor het bevestigen van de last aan de onderhaak kan een hijsband dienst doen.



Bevestig daartoe de lus aan de haak. Gebruik nooit de lastketting om rond de last te slaan. Let erop dat de lus of ring degelijk in de onderhaak rust en dat de veiligheidsklep gesloten is.

Houd de lastketting schoon en geolied om onnodige slijtage en beschadigingen te voorkomen

Wanneer het takel buiten of in een agressieve omgeving gebruikt wordt, dient men er zich van te verzekeren dat deze regelmatig voldoende gesmeerd wordt. Overmatig smeren dient te worden voorkomen.

Handkettingswiel, friktieschijven, afsluittandwiel en aandrukschijf nooit invetten.

DE REM WERKT DROOG

Gebruik het takel niet wanneer er geen goed zicht op de onderhaak en de last is.

Wanneer het takel aan een loopkat bevestigd is, opletten dat er tijdens het verplaatsen geen obstakels in de weg staan en dat er aan beide uitenden van de verplaatsingsbaan eindstops bevinden.

ONDERHOUD

Wettelijke bepalingen vereisen dat takels, afhankelijk van het gebruik, doch minimaal 1 maal per jaar door een deskundige instantie worden geïnspecteerd en beproefd.

Het is aan te bevelen, teneinde veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen en tevens de levensduur te vergroten, voor elk gebruik het takel te controleren op beschadigingen en slijtage en er zeker van te zijn dat het takel soepel werkt.

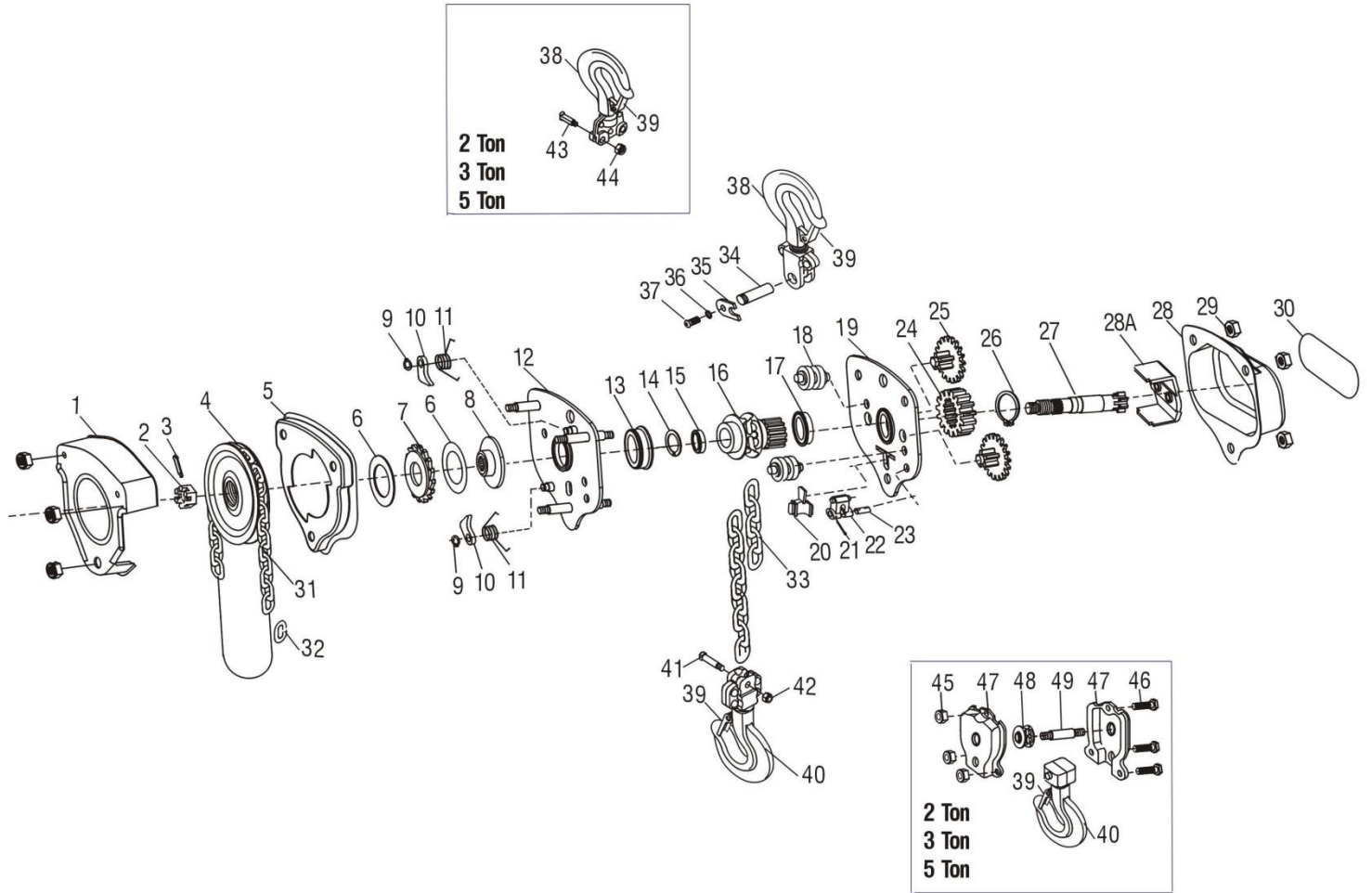
Hierbij zijn de volgende aandachtspunten van belang:

- 1 Takel vrij van vuil en vocht.
- 2 Ketting niet uitgesleten of beschadigd en voldoende gesmeerd.
- 3 Opletten: remdelen dienen droog te zijn.
- 4 Alle lopende en draaiende delen werken soepel en zonder haperingen en vertonen geen slijtage.
- 5 Haken zijn voorzien van juist werkende veiligheidskleppen.
- 6 Lasthaak is goed aan ketting bevestigd d.m.v. bout en moer.
- 7 Alle bevestigingen en verbindingen zijn degelijk aangedraaid.

Indien u hijs hulpmiddelen gebruikt zorg er dan voor dat u altijd goed gekeurde hijs hulpmiddelen van ESTIL gebruikt.

Uw ESTIL dealer kan u hier meer over vertellen.





Estil®

ONDERDELENLIJST

1	Handwieldeksel	33	Lastketting
2	Kroonmoer	34	As top haak
3	Splitpen	35	Borgplaat
4	Handwiel	36	Veerring
5	Remdeksel	37	Schroef
6	Remschijf (2)	38	Top haak
7	Ratelschijf	39	Veiligheidsklepset
8	Drukschijf	40	Onderhaak
9	Seegerring (2)	41	As onderhaak
10	Ratelpal (2)	42	Borgmoer
11	Veer (2)	43	Dubbelparts as (2, 3, 5 Ton)
12	Zijplaat (HZ)	44	Borgmoer (2, 3, 5 Ton)
13	Lager	45	Moer onderblok
14	Ring	46	Bout onderblok
15	Bus	47	Huis onderblok
16	Nestenschijf	48	Nestenschijf onderblok
17	Lager	49	As onderblok (2)
18	Kettinggeleider (2)	50	Borgplaat (2)
19	Zijplaat (TZ)	51	Veerring (4)
20	Kettinguitstoter	52	Schroef (4)
21	Kettingeindbevestiging	53	As (1)
22	Splitpen	54	Borgplaat
23	As	55	Veerring (2)
24	Hoofdtandwiel	56	Schroef (2)
25	Tandwiel (2)	57	Afdekplaat
26	Seegerring	58	Schroef (10)
27	Hoofdas	59	Veerring (10)
28	Tandwieldeksel	60	Huis bovenblok
28A	Beugel	61	Nestenschijf bovenblok
29	Moer (6)	62	As nestenschijf bovenblok
30	Type plaat	63	Borgplaat
31	Handketting	64	Veerring
32	verbindingsschalm	65	Schroef

EG verklaring van overeenstemming
volgens Machine -richtlijn 2006/42/EG

AFGEGEVEN DOOR:

ESTIL NEDERLAND v. o .f.
Magazijnweg 7
2404 CE Alpen aan den Rijn

Wij verklaren hiermede, geheel onder eigen verantwoordelijkheid,
dat dit product voldoet aan de gegevens zoals deze op het type plaatje zijn
vermeld en in de gebruiksaanwijzing omschreven.

TYPE : algemeen

SERIE : 0

WERKBELASTING : 0 kg

TESTBELASTING : 0 kg

GETEST DOOR : EA

Wij verklaren, dat het product in overeenstemming is met de
bepalingen van de: EG- machine- richtlijnen 2006/42/EG en onder
de norm EN12100, EN13157 en dat is voldaan
aan de verplichtingen voortvloeiend uit de machine -richtlijnen

Alphen aan den Rijn
Opgesteld 17-09-2020

Verkocht d.d. :

Dealer :

alg. Directeur

C. Vis

