



Gebruikshandleiding en onderdelenlijst hydraulische stapelaar EHS



(NL)

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

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

Zorg ervoor dat deze handleiding altijd op de juiste plek in de buurt van de stapelaar 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.

LEVERBAAR IN DRAAGVERMOGEN VAN 400 kg.

MODEL	DRAAGVERMOGEN / KG	HEFHOOGTE / MM
EHS1015	1.000	1500
EHS1025	1.000	2500

INTRODUCTIE

De Estil EHS stapelaar is een hydraulisch heffende machine welke ideaal is voor het magazijn of werkplaats e.d. of het verplaatsen van kleine of lichtere pallets of als deze geladen dienen te worden in busjes of aanhangers e.d.

Door de handige remmen op de twee zwenkwielen is de stapelaar eenvoudig te laden in de magazijnruimte of bij een werkbank zonder dat de stapelaar weg zou rijden.

Doordat men niet altijd hoeft te bukken zal de stapelaar bijdragen aan een efficiëntere, veiligere en prettigere werkomgeving.



VEILIGHEIDINSTRUKTIES EN GEBRUIKSINSTRUCTIE

- * Het gebruik van de stapelaar moet tussen de 15° en 40° C
- * Gebruik de stapelaar nooit voor lasten groter dan aangegeven op het type-plaatje.
- * Gebruik de stapelaar nooit als enig onderdeel ervan verbogen is of slijtage vertoont.
- * Gebruik de stapelaar nooit als er scheuren zichtbaar zijn of bij overmatige corrosie.
- * Gebruik de stapelaar nooit voor transport met een omhoog geheven last.
- * Gebruik de stapelaar alleen op volledige vlakke vloeren
- * Zorg ervoor dat er geen handen of voeten afgeklemd kunnen worden tijdens het dalen.
- * Zorg ervoor dat het dalen op een nette rustige manier en zonder stoten gebeurt.
- * Zorg ervoor dat het zwaartepunt van de te heffen last nooit voorbij de helft van de lengte van de vorken is.
- * Voor het laden dient de stapelaar op de rem gezet te worden welke zich bevinden aan de zwenkwielen. Als men na het laden met de stapelaar wil gaan rijden eerst de remmen ontlasten.
- * Om de last te heffen moet men het hefboom of het hiermee samenwerkende pedaal rustig pompend bewegen, om de last te laten dalen rustig de kleine pedaal rechts naast de hefcilinder, in trappen en dit zonder stoten.
- * De last moet altijd gecentreerd en stabiel op de stapelaar geplaatst worden.
- * Bij een daling met hoge snelheid is het beter om langzaam tot een stop te komen om interne beschadigingen aan de kleppen te voorkomen.
- * Nooit onder de geheven vorken staan of komen.
- * Nooit op de lepels gaan staan, personenvervoer is verboden.
- * De hefboom nooit als trekstang of stuurstang gebruiken.

Het niet houden aan de veiligheidsadviezen kan mogelijk lijden tot beschadigingen aan de last maar erger tot mogelijk eigen of andermans letsel.

ONDERHOUD

De hydraulische olie dient regelmatig toch minimaal 1 keer per half jaar gecontroleerd te worden, type L-hm32-46.

Zorg ervoor dat als de olie vervangen wordt er geen vuil achterblijft in het hydraulische systeem.

Alle bewegende delen dienen op slijtage gecontroleerd te worden en gesmeerd te worden.

De met polyurethaan beklede wielen dienen gecontroleerd te worden op mogelijke vervuiling of enig vuil wat zich mogelijk in het polyurethaan heeft ingedrongen.

De wielen dienen gecontroleerd worden op een soepele loop om te voorkomen dat er met stoten gereden wordt.

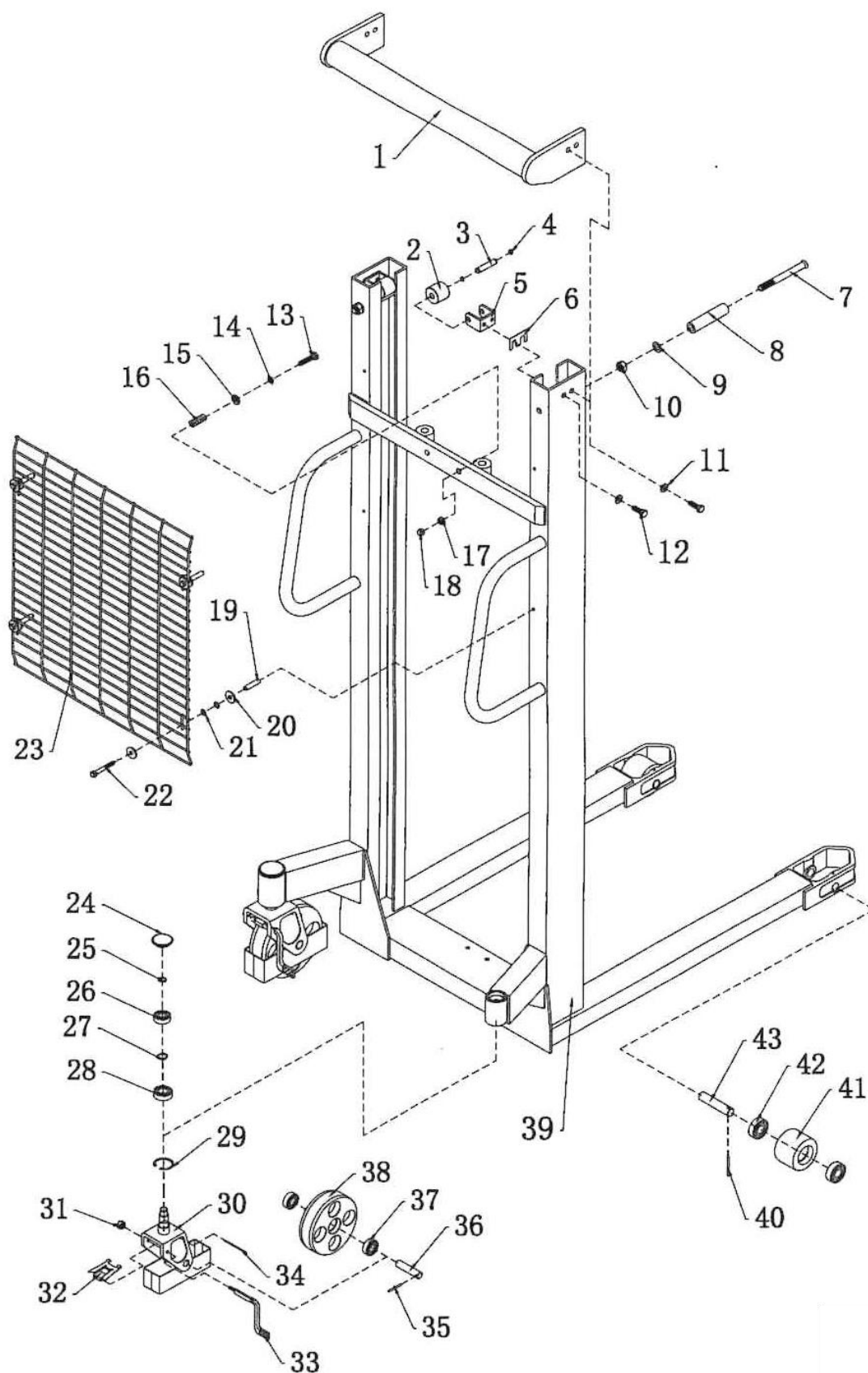


Technische gegevens

MODEL		EHS1015	EHS1025
Capaciteit	kg	1.000	1.000
Laagste hoogte	mm	90	90
Hefhoogte	mm	1500	2500
Vork Lengte	mm	1000	1000
Vork breedte	mm	550	550
Vorkrol wiel	mm	Ø80x60	Ø80x60
Stuurwiel	mm	Ø180x50	580
Bouwhoogte	mm	1970	1970
Lengte	mm	1700	1700

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De vorken kunnen de maximale hoogte niet halen	- Laag olie niveau	Vul de olie bij
De vorken gaan niet omhoog tijdens het pompen	-Te weinig olie -De olie is te dik/stroperig -Er zit lucht in de olie	-Vul de olie bij of vervang deze -Vervang de olie -Verdrijf de lucht, pomp de stapelaar omhoog en laat deze rustig zakken, herhaal dit enkel malen om de lucht te verdrijven.
De vorken willen niet dalen	-De hefgeleiding van de stapelaar is vervormd door overbelasting. -De stapelaar is weggezet met de tafel/vorken in de hoogste positie voor langere tijd en door roestvorming is de hefinrichting vast komen te zitten. - De positie van het daalpedaal of de daalklep is niet goed meer.	-Vervang de hefgeleiding -Bij een langere periode van geen gebruik altijd de hefinrichting in de laagste stand plaatsen. -demonteer de drukveer en het verbindingstuk van het daalpedaal en monter deze op de juiste wijze, als dit gewoon werkt vervang de daalklep.
Olie lekkage	-De keerringen zijn uitgedroogd of versleten. -cilinders zijn beschadigd	-Vervang de keerringen -Vervang de cilinders
De Vorkendalen zonder dat de daalfunctie is ingezet.	-Vervuiling in de olie kan de daalklep open houden. -Sommige onderdelen van het hydraulische systeem zijn beschadigd. -Er zit lucht in het hydraulische systeem.	-Vervang de olie. -Vervang de beschadigde onderdelen. -Ontlucht het hydraulische systeem.

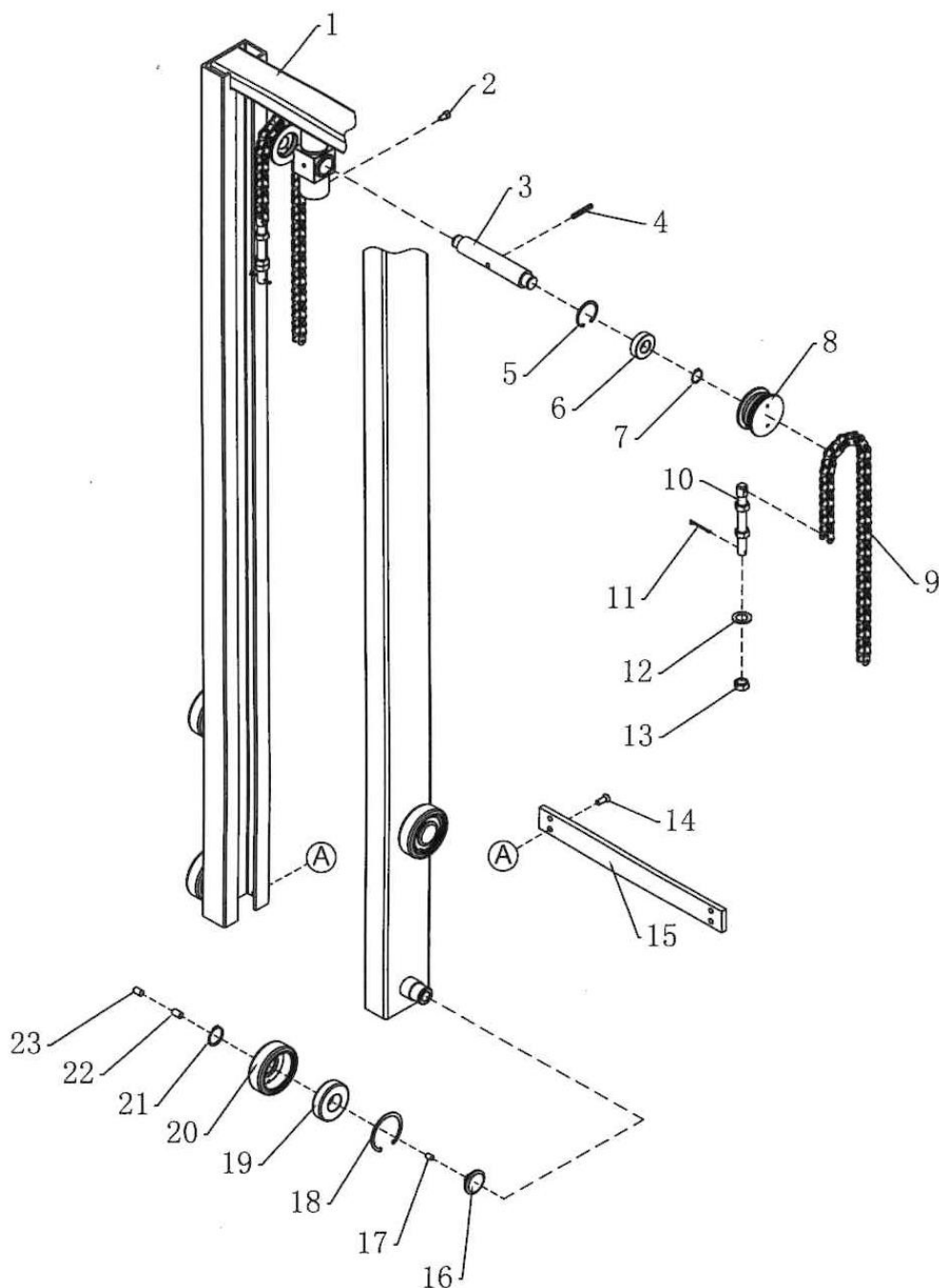




Estil®

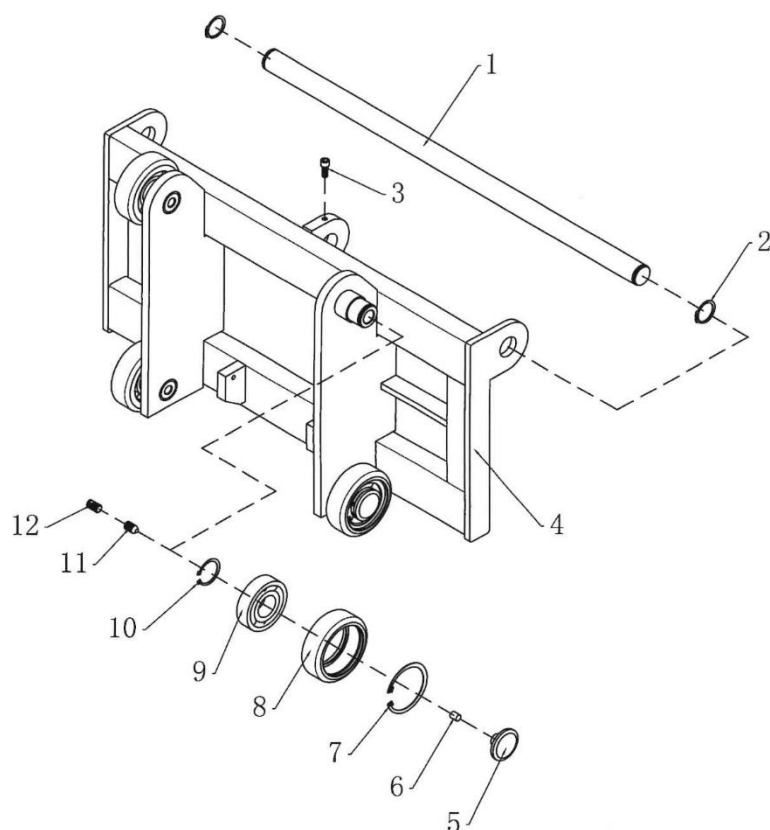
Nr.	Omschrijving	Aantal	Nr.	omschrijving	Aantal
1	Bovenverbinding	1	23	Gaaswerk	1
2	Geleidewiel	2	24	Plastic dop	2
3	As	2	25	Ring Ø20	2
4	Ring Ø12	4	26	Kogellager 6204	2
5	Bevestigingsplaat geleidewiel	2	27	Ring Ø52	2
6	Vulplaat	4	28	Kogellager 6205	2
7	Bout M14	2	29	Seegering Ø52	2
8	Bus	2	30	Stuurwielframe	2
9	Ring Ø14	2	31	Moer m8	2
10	Moer m14	2	32	Remplaat	2
11	Bout m10x30	4	33	Remhevel	2
12	Vulring Ø10	4	34	As remplaat	2
13	Bout m12x55	2	35	Spanstift Ø5x50	2
14	Veerring Ø12	2	36	As stuurwiel	2
15	Vulring Ø12	2	37	Kogellager 2604	4
16	Veer Ø17 x 2 x 25	2	38	Stuurwiel Ø180x50	2
17	Moer m12	2	39	Hoofdframe	1
18	Moer m12	2	40	Spanstift Ø5x50	2
19	Aluminium vulbus	4	41	Vorkrolwiel Ø80x60	2
20	Ring	4	42	Kogellager 6204	4
21	Vulring Ø8	8	43	As vorkrolwiel	2
22	Bout m8x60	4			





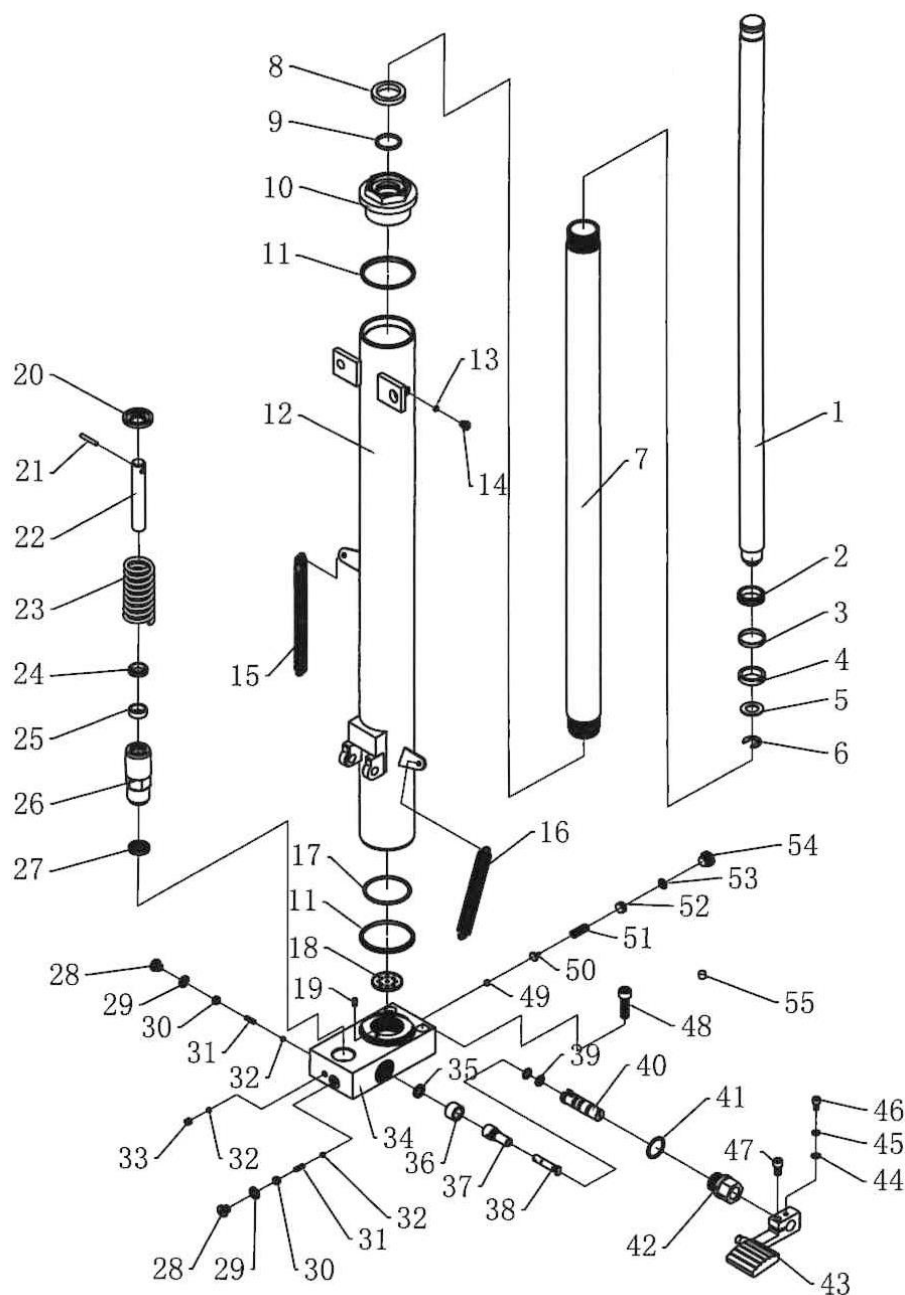
Nr.	Omschrijving	Aantal	Nr.	omschrijving	Aantal
1	Bovenstuk binnenframe	1	13	Moer M16x1,5	6
2	Bout m8x60	1	14	Verzonken bout	4
3	As voor keerschijf	1	15	Onderste verbindingsplaat	1
4	Spanstift Ø8x50	1	16	Nylon dop	4
5	Seegering Ø52	2	17	Pen	4
6	Kogellager 6205	2	18	Ring Ø80	4
7	Seegering Ø25	2	19	Kogellager 6307	4
8	Keerschijf	2	20	Geleidewiel	4
9	Lastketting	2	21	Ring Ø35	4
10	Verbindingsbout Ø20x160	2	22	Stelschroef conisch eind m12x20	4
11	Splitpen Ø3x35	2	23	Stelschroef plat eind m12x20	4
12	Ring Ø16	4			





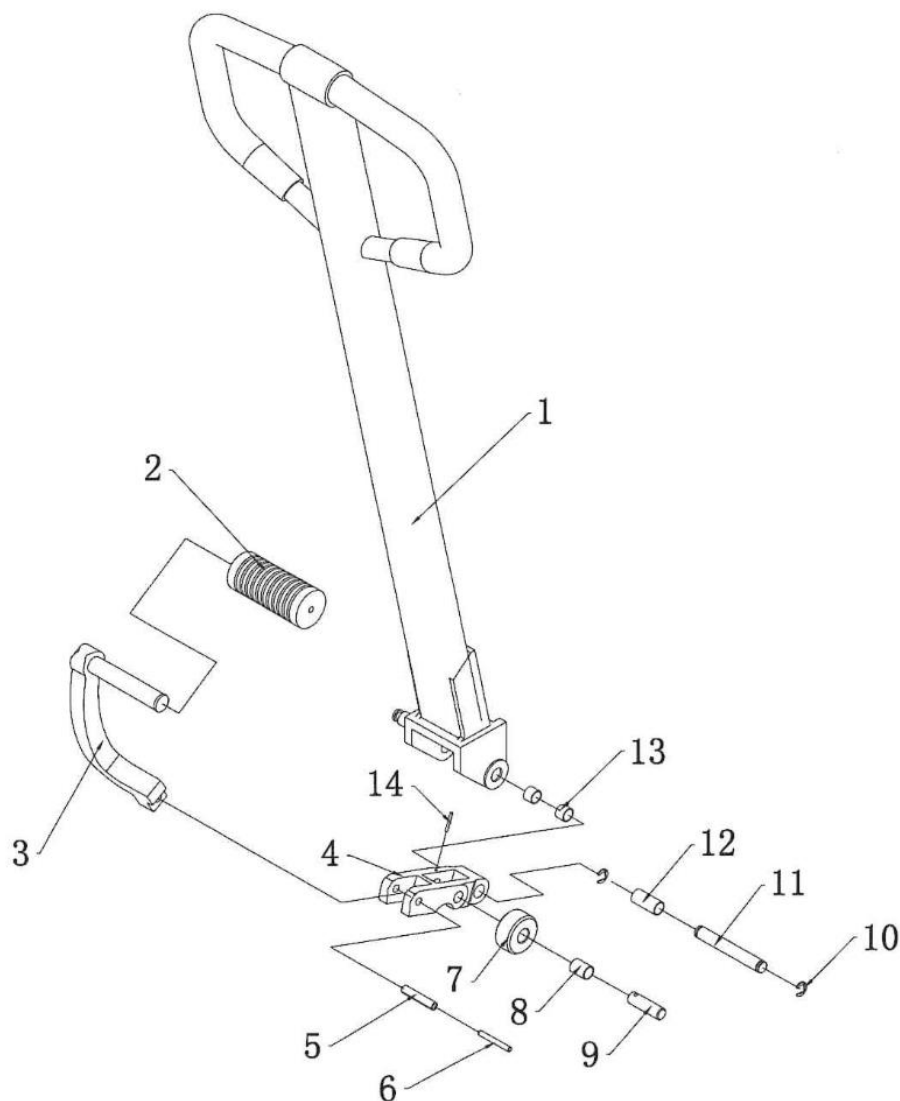
Nr.	Omschrijving	Aantal
1	Lange as	1
2	Ring Ø32	2
3	Bout m8x16	1
4	Frame	1
5	Nylon dop	4
6	Stelas	4
7	Seegering Ø80	4
8	Geleidewiel	4
9	Kogellager 6307	4
10	Seegering Ø35	4
11	Stelschroef conisch eind m12x20	4
12	Stelschroef plat eind m12x20	4





nr.	omschrijving	aantal	Nr.	omschrijving	aantal	Nr.	Omschrijving	Aantal
1	Hefcilinder	1	20	Veerdop	1	38	pen	1
2	Ring	1	21	Spanstift Ø5x32	1	39	O-ring d12,5x2,65	2
3	Schraper d32xd35x5,4	1	22	Pompcilinder	1	40	Stang	1
4	Y-ring d35xd27x10	1	23	Drukveer	1	41	Koperring Ø32x Ø25x1,5	1
5	Stootring Ø 16	1	24	Stofring d18xd26x4,5	1	42	Afsluitmoer	1
6	Seegering Ø12	1	25	Y-ring d24xd18x8	1	43	Daalpedaal	1
7	Hefcilinder	1	26	Behuizing pompcilinder	1	44	Ring Ø8	1
8	Keerring d32xd45x7	1	27	Oliefilter	1	45	Veerring Ø8	1
9	O-ring d31,5x3,55	1	28	Afdichtschroef	2	46	Boutm8x30	1
10	Cilindermoer	1	29	Combinatiering Ø10	2	47	Schroef M6x12	1
11	Ring Ø72,5x Ø66x5	2	30	Stelschroef	2	48	Schroef m10x45	1
12	Cilinderbehuizing	1	31	Veer van klep d5,5xd0,7x15	2	49	Stalen kogel Ø7,5	1
13	O-ring d5x2,65	1	32	Stalen kogel Ø6	4	50	Veerschotel	1
14	Afdichtschroef	1	33	Stelschroef M8x10	1	51	Drukveer	1
15	Veer voor de hendel	1	34	Onderplaat pomphuis	1	52	Regelschroef	1
16	Veer voor daalpeddel	1	35	Afdichtring	1	53	O-ring d11,2x2,65	1
17	O-ring d60x3,55	1	36	bus	1	54	Afdichtschroef	1
18	Nylon ring	1	37	Klephuis	1	55	Magneet Ø10 x 3	1
19	Inlaatklep	1						





Nr.	Omschrijving	Aantal	Nr.	Omschrijving	Aantal
1	Pomphendel	1	8	Geleidingsbus d14xd12x18	1
2	Rubber handvat	1	9	As	1
3	Voetpedaal	1	10	Seegering Ø9	2
4	Hevelframe	1	11	As	1
5	Spanstift Ø8x40	1	12	Geleidingsbus d14xd12x3	1
6	Pen Ø5x40	1	13	Geleidingsbus d14xd12x10	2
7	Roller	1	14	Spanstift Ø3x24	1





AFGEGEVEN DOOR:

ESTIL NEDERLAND v.o.f.
Magazijnweg 7
2404 CE ALPHEN 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 : EHS

SERIE : NB

WERKBELASTING : 1.000 kg

TESTBELASTING : 1.000 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 en EN1494+1 en dat is voldaan aan de verplichtingen
voortvloeiend uit de machine -richtlijnen

Alphen aan den Rijn
Opgesteld 04-01-2024

alg. Directeur

C.Vis

