

BEDIENINGSINSTRUCTIES



& ONDERDELENLIJSTEN



Potkrik

De gebruiker MOET deze handleiding lezen en begrijpen voor gebruik te maken van de machineheffer

Algemene informatie

Voor het in gebruik nemen van deze machine dient eerst de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en te begrijpen!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste manier van het installeren, de werking en het onderhouden van de uitrusting die hierin beschreven is. Bij het gebruik van elke potkrik komen verschillende risico's op eigen verwondingen of eigendomsschade kijken. Iedereen die in aanraking komt met het installeren, onderhouden of met de werking van de potkrik moet volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding. Om u te beschermen tegen het oplopen van persoonlijk letsel of eigendomsschade dient u de volgende aanwijzingen en instructies in deze handleiding op te volgen.

Estil hydraulische potkrikken EHV kunnen tot 10 Ton geleverd worden in handige opbergkoffer. Het type EHV is een enkele cilinder en het type HVD is uitgevoerd met een 2-traps cilinder.

Iedere ESTIL potkrik is geproduceerd in overeenstemming met de machinerichtlijn 2006/42/EG. Bij iedere potkrik wordt een handleiding inclusief conformiteitsverklaring en onderhoudsprotocol geleverd. Deze dienen goed bewaard en bijgehouden te worden.

Omdat er in het oog van de kwaliteit constant verbeteringen aan de apparatuur worden doorgevoerd, behoudt ESTIL V.O.F. zich het recht voor om specificaties van de in de handleiding beschreven apparatuur te wijzigen.

Veiligheidsvoorschriften

1. Alleen geïnstrueerde personen, welke volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren, mogen deze krik gebruiken.
2. Gebruik de krik alleen voor het doel waarvoor deze is ontworpen.
3. Er mogen geen wijzigingen/aanpassingen aan dit product gemaakt te worden.
4. Controleer de krik altijd op vervorming of mechanische beschadigingen.
5. De krik is uitgerust met een overbelasting veiligheidsklep, deze voorkomt dat de krik wordt overbelast. Wijzig NOOIT de instellingen van de overbelasting veiligheidsklep.
6. Indien een liftvinger moet worden gebruikt plaats deze dan zo dat de belasting niet op het uiteinde van de vinger rust maar zo dicht mogelijk tegen de zuiger.
7. Reparatie en onderhoud mag alleen door gespecialiseerde personen/bedrijven worden uitgevoerd, ESTIL houdt zich aanbevolen voor dergelijke werkzaamheden.
8. Gebruik deze krik alleen bij een omgevingstemperatuur van -5 tot 45° C.
9. Het werken met deze hydraulische krik kan bij ondeskundig gebruik leiden tot ernstige verwondingen veroorzaken.
10. Controleer altijd zorgvuldig of de krik op de juiste manier is geplaatst.
11. Voorkom dat ledematen tussen krik en op te heffen last komen. Plotseling verschuiven kan ernstige verwondingen veroorzaken.
12. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidsbril, handschoenen enz.
13. Gebruik de krik uitsluitend op een egale, schone en horizontale harde ondergrond.

14. Gebruik de krik altijd in combinatie met een assteun of een andere mechanische steun.
15. Hou personen en vooral kinderen op veilige afstand tijdens gebruik.
16. Belast de potkrik nooit boven de aangegeven waarde.
17. Deze potkrik is niet geschikt voor het verplaatsen van lasten.
18. Plaats de krik altijd recht onder de lading op een plek die de mechanische krachten aankan.
19. Bij eventuele defecten aan de krik dient u deze eerst door een gekwalificeerd bedrijf/persoon te laten repareren alvorens deze weer in gebruik wordt genomen.
20. Gebruik bij reparatie alleen originele ESTIL onderdelen.
21. Kom nooit met ledematen onder een geheven last.
22. Zorg voor een goede verlichting van de werkplek.

Bediening

LET OP! Deze potkrik mag alleen worden gebruikt op een harde, vlakke stabiele ondergrond.

1. Plaats de bedieningshendel in de machinekrik.
2. Draai het ventiel dicht door de ontlastschroef (ventiel) rechtsom te draaien.
3. Beweeg de bedieningshendel op en neer, de zuiger komt nu omhoog. Wanneer gestopt wordt met pompen, stopt de machinekrik met heffen.
4. Wanneer U de last wil laten zakken, dient u de ontlastschroef (ventiel) open te draaien door deze linksom te draaien. Laat de last rustig zakken.

Onderhoud

Controle voor ieder gebruik

LET OP! Wanneer de krik één van de onderstaande gebreken vertoont, dient deze buiten gebruik gesteld te worden tot het betreffende defect gerepareerd is door een vakkundig persoon/bedrijf.

Test de krik voor ieder gebruik zonder lading en controleer onderstaande punten.

1. Voor ieder gebruik dient gecontroleerd te worden of alle bouten en moeren op de plek zitten en of deze voldoende vast zitten.
2. Controleer de krik op lekkages, tekenen van slijtage, vervorming en scheurtjes.
3. Controleer de bedieningshendel van de krik op tekenen van slijtage, vervorming en scheurtjes.
4. Controleer of er voldoende olie in de krik zit, is dit niet het geval, dan dient deze te worden bijgevuld met hydrauliekolie.
5. Het gebruik van andere olie kan schade toebrengen aan de krik, waardoor deze mogelijk niet naar behoren functioneert met alle gevolgen van dien.

Standaard periodieke onderhoud protocol

Controlepunt:	In orde	Niet in orde	Niet in orde, oplossing:	Opmerkingen:
Controleer het lichaam van de krik op tekenen van slijtage, scheurtjes en vervorming.			Per dict buiten bedrijf stellen / geheel vervangen.	
Inspecteer de bedieningshendel op tekenen van slijtage scheurtjes en vervorming.			Per direct buiten bedrijf stellen / de bedieningshendel vervangen.	
Controleer de hydraulische cilinder op lekkages.			Per direct buiten bedrijf stellen.	
Controleer het oliepeil in de cilinder .			Bijvullen tot het gewenste niveau met krikolie.	
Controleer of het ventielvolledig kan sluiten.			Per direct buiten bedrijf stellen.	
Vontroleer de tilvork op tekenen van slijtage, vervorming en scheurtjes.			Per direct buiten bedrijf stellen / de tilvork vervangen.	
Controleer alle componenten op tekenen van slijtage, vuil en stof.			Reinig de krik en sluit de gevaarlijke slijtage uit.	
Controleer of alle schernierende onderdelen nog voldoende gesmeerd zijn.			Smeer de onderdelen.	

ESTIL NEDERLAND V.O.F. houdt zich aanbevelen voor het uitvoeren van elke door de wet voorgeschreven controle.

Specificaties

Model	Hefvermogen Ton	Laagste stand mm	Hoogste stand mm	Hydraulische slag mm	Schroef spindel mm	Gewicht kg
EHV2	2	148	278	80	50	2,3
EHV4	4	180	340	110	50	3,4
EHV6	6	185	365	110	70	4,5
EHV8	8	200	395	125	70	5,5
EHV10	10	200	395	125	70	6,0
EHV12	12	210	405	125	70	7,2
EHV16	16	225	435	140	70	8,5
EHV20	20	235	440	145	70	11,0
EHV32	32	255	405	150	n.v.t.	14,5
EHV50	50	260	415	155	n.v.t.	23,0

Model	Hefvermogen Ton	Laagste stand mm	Eerste slag mm	tweede slag mm	Schroef spindel mm	Gewicht kg
EHVD2	2	200	95	85	0	2,75
EHVD4	4	178	110	85	55	4,15
EHVD6	6	160	80	80	55	5,25
EHVD8	8	160	100	60	55	6,00
EHVD10	10	230	140	140	55	8,60
EHVD12	12	230	140	140	55	10,00
EHVD16	16	230	140	140	55	11,20
EHVD20	20	240	140	145	55	15,00
EHVD32	32	260	140	145	0	21,00

Probleemoplossing

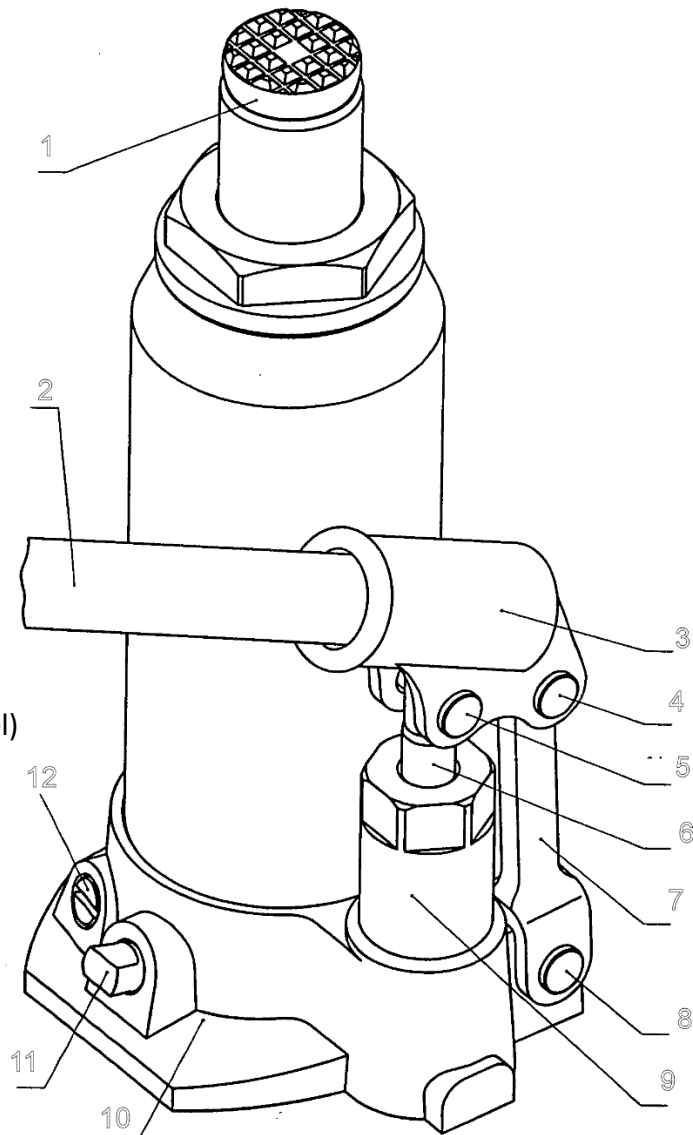
Items	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1	Potkrik kan niet fatsoenlijk omhoog gepompt worden.	Ontlastingsventiel niet goed dichtgedraaid.	Draai de ontlastingsventiel (11) stevig rechtsom dicht.
2	Krikt zakt niet vanuit hoogste positie.	Ontlastingsventiel is niet voldoende open gedraaid.	Draai het ontlastingsventiel (11) linksom verder open.
3	Krik komt niet tot de maximale hoogte.	Onvoldoende olie.	Draai de vulschroef (achterzijde) los en voeg olie toe, draai de vulschroef weer vast.
4	Er lekt olie langs de zuiger.	Pakking versleten.	Vervang de pakkingen door nieuwe pakkingen.

Garantie

1. De garantie treed in werking op de datum vermeld op de aankoopnota en heeft een geldigheid van 12 maanden.
2. De garantie is niet overdraagbaar zonder een schriftelijke verklaring van toestemming van Uw leverancier.
3. Zonder aankoopnota kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt.
4. Garantie is alleen van toepassing als het product volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing gebruikt wordt en uitsluitend voor het doel waarvoor is ontworpen.
5. Er mogen geen wijzigingen aan het product worden uitgevoerd.
6. De garantie is niet van toepassing bij onoordeelkundige gebruik.
7. Eventuele verzendkosten vallen niet onder de garantie bepaling.
8. Reparaties dienen uitsluitend door Uw leverancier te geschieden. Elk door derden uitgevoerd reparatie(s) zal (zullen) de aanspraak op garantie doen vervallen.
9. Reparaties gedurende de garantie periode zal de geldigheid niet verlengen. Wel wordt een garantie op de reparatie van drie maanden afgegeven mocht de reguliere garantietermijn vervallen.
10. De eventueel uit te voeren onderhoudswerkzaamheden, beschreven in de gebruiksaanwijzing, dienen tijdig uitgevoerd te worden.
11. Voor garantie kunt u enkel terecht bij het verkooppunt waar u het artikel heeft aangekocht

Onderdelenlijst

- 1 spindel
- 2 pompstok
- 3 pompstokhouder
- 4 as
- 5 plunjer as
- 6 plunjer
- 7 houder
- 8 houder as
- 9 pomphuis
- 10 behuizing
- 11 ontlastschroef (ventiel)
- 12 overlastklep



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

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 : EHV – 8
SERIE : 10032537
WERKBELASTING : 8000 kg
TESTBELASTING : 8000 kg
GETEST DOOR : EA

Wij verklaren, dat het product in overeenstemming is met de bepalingen van de: EG- machine- richtlijnen 2006/42/EG.

Alphen aan den Rijn
Opgesteld 14-01-2025

Verkocht d.d. :

alg. Directeur
C. Vis



Dealer :