



— innovators in agriculture —

Kasutusjuhend
Värkimispukk: SA0038
Version: 17-10-14

Kasutusjuhend

Värkimispukk

SA0038





— innovators in agriculture —

Tootja:

Wopa Constructiebedrijf BV
Rector Hulshofstraat 10
7135 JV Harreveld
Holland

☎: +31-(0)544 372415
✉: +31-(0)544 372445
E-post: info@wopa.com
Koduleht: www.wopa.com

Ettevõtte, mille nõuetele disain vastab:

Lely Industries N.V.
Cornelis van der Lelylaan 1
3147 PB Maassluis
Holland

☎: +31-(0)88-1228221
✉: +31-(0)88-1228222
E-post: communications@lely.com
Koduleht: www.lely.com

© Copyright 2014

Ühtki selle väljaande osa ei või reprodutseerida, panna otsimissüsteemi ega edastada mistahes vormis, olgu siis elektrooniliselt või mehaaniliselt, fotokoopia või salvestusena ega ühelgi muul ükskõik millisel viisil ilma ettevõtte Wopa Constructiebedrijf BV (käesolevas juhendis edaspidi viidatud kui „Wopa“) eelneva kirjaliku loata.



— innovators in agriculture —

Sissejuhatus

Wopa Constructiebedrijf BV on spetsialiseerunud lehmade ja härgade sõrgade värkimis ja hoolduspukkide tootmisele nii professionaalsetele kasutajatele kui ka karja kasvatavatele talunikele.

Meie pukid on töötatud välja ja toodetud kõrgeima võimaliku kvaliteediga vastavalt ohutuse, kasutajamugavuse, loomade heaolu ja hügieeni rangeimatele nõuetele, püüdes alati optimumi saavutada.

Käesolev juhend sisaldab teavet ja õpetusi, mis puudutavad seadme paigaldamist, kasutamist ja hooldamist.



- Seade ei sobi kasutamiseks plahvatusohtlikes keskkondades.
- Kõik käitamise eest vastutavad isikud peavad miinimumina lugema arusaamisega läbi nende kasutusjuhendite käitamis- ja ohutuse osa.
- Kõik kokkupaneku, paigaldamise, hooldamise ja/või remontimise eest vastutavad isikud peavad lugema ja mõistma kõiki neid kasutusjuhendeid.
- Kasutaja on kõikides oludes vastutav käesoleva juhendi interpreteerimise ja kasutamise eest. Kui teil peaks esinema mistahes kahtlusi või küsimusi õige tõlgendamisega seoses, siis võtke palun ühendust omaniku või järelevaatajaga.
- Hoidke see juhend paigaldise lähedal ja kasutajatele kättesaadavalt.
- Pidage logi kõikide paigaldise suuremate hooldustööde, kohandamiste ja tähelepanekute kohta, vt lisa 8.1.
- Paigaldist/seadet ei ole lubatud muuta ilma tarnija eelnevad kirjaliku loata.
- Mistahes eriliste hooldustööde puhul, mida pole käesolevas juhendis, võtke ühendust tarnijaga.
- Järgige igal ajal 3. jaos toodud ohutusnõudeid.
- Süsteemi korraliku toimimise ja ka turvalisuse saab tagada ainult siis, kui soovituslikud hooldustööd viiakse läbi õigesti ja õigel ajal.



— innovators in agriculture —

Garantii

Garantiile kehtivad järgmised piirangud. Wopa tarnitud toodete garantiiperiood on 12 kuud alates ostudokumendil olevast kuupäevast. Garantii on piiratud tootmis- ja materjalivigadega ning seetõttu ei kata mistahes katkiminekut, mis tuleneb toote mingi osa mistahes tüüpi kulumisest. Selline tavapärane kulumine, mida võib toote kasutamisel oodata, on seetõttu välistatud.

1. Wopa vastutus piirdub vigaste osade väljavahetamisega; me ei tunnista ühtegi muud tüüpi kahjusid või kulusid puudutavat nõuet.
2. Garantii kaotab automaatselt kehtivuse õigeaegselt tegemata või viletsalt tehtud hoolduse korral.
3. Kui teil on mistahes kahtlusi hooldustööde osas või kui seade ei peaks õigesti töötama, siis võtke ühendust tarnijaga.
4. Garantii ei kehti juhul, kui vead on vale või hooletu kasutamise või käesoleva juhendiga vastuolus teostatud hooldustööde tulemus.
5. Garantii on kehtetu, kui mistahes parandused või kohandused on teinud tootele kolmas isik.
6. Garantii alt on jäetud välja defektid, mis tulenevad väliste tegurite põhjustatud kahjustustest või õnnetustest.
7. Kui me asendame mistahes osa vastavalt sellest garantiist tulenevatele kohustustele, siis muutuvad väljavahetatud osad meie omandiks.



—innovators in agriculture—

Sisukord

SISSEJUHATUS	3
GARANTII	4
SISUKORD	5
EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON (KOOPIA)	6
SÜMBOLITE ÜLEVAADE	7
PIKTOGRAMMID	8
1. TEHNILINE TEAVE	9
2. PAIGALDAMISE KIRJELDUS	10
2,1. PEAKOMPOONENTIDE KIRJELDUS SA0038	10
2,2. ELEKTRIPAIGALDIS	12
3. OHUTUS	14
3,1. ÜLDIST	14
3,2. TAVAPÄRASEL KASUTAMISEL	15
3,3. KÄITUSTÖÖTAJAD	15
4. PAIGALDAMINE	16
4,1. ASUKOHT	16
4,2. SEADME ÜHENDAMINE	16
4,3. TRANSPORTIMISEKS ETTEVALMISTAMINE.	16
5. TÖÖ	17
5,1. KÄIVITAMINE	17
5,2. HÄDASEISKAMINE.	17
5,3. TOOTMINE	18
5,4. ESIJALA ÜLESKINNITAMINE	19
6. HOOLDUSTÖÖD	20
6,1. HOOLDUSSKEEM	20
6,2. SEADME PUHASTAMINE.	21
6,3. TAGAVÄRAVA ÕLITAMINE	21
6,4. OSAD	21
7. JÄÄTMETENA KÕRVALDAMINE	23
8. LISA	24
8,1. LOGIRAAMAT	24

JOONISTE NIMEKIRI

JOONIS 1: ÜLEVAADE SA0038	10
JOONIS 2: ELEKTRIPAIGALDISE ÜVAADE (FOTOL OLEV SÕRAVÄRKIMISPUKK VÕIB ERINEDA TEIE PAIGALIDSEST).	12
JOONIS 3: ESIJALA ÜLESKINNITAMISE DETAIL	19
JOONIS 4: TAGUMISE VÄRAVA ÕLITAMINE	21



— innovators in agriculture —

EÜ vastavusdeklaratsioon (koopia)

Meie, Wopa Constructiebedrijf BV
Rector Hulshofstraat 10
7135 JV Harreveld
Holland

☎: +31-(0)544 372415
✉: +31-(0)544 372445
E-post: info@wopa.com
Koduleht: www.wopa.com

deklareerime, täielikult omaenda vastutusel, et toode:

seade:	värkimispukk
tüüp:	SA0038
tooteartikli numbrid:	5.4111.0000.0 (standardne värkimispukk) 5.4111.0010.0 (elektriline värkimispukk) 5.4111.0011.0 (elektriline värkimispukk (väiksed lehmad))

mida see deklaratsioon puudutab, on kooskõlas eritingimustega, mis on toodud direktiivides:

2006/42/EÜ (masinadirektiiv)
2004/108/EÜ (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv)

ja arvesse on võetud järgmisi standardeid:

NEN-EN-ISO 12100 Masinate ohutus. Põhidefinitsioonid, üldised disainipõhimõtted.
NEN-EN 349 Masinate ohutus – Minimaalsed vahed inimese kehaosade purustamise vältimiseks.
NEN-EN ISO 13849-1 Masinate ohutus – Juhtimissüsteemi osad, millel on ohutusfunktsioon – 1. jagu: Üldised disainipõhimõtted
NEN-EN 60204-1 Masinate ohutus – Masinate elektriseadmed
1. jagu: Üldnõuded

Tehnilise toimiku koostamine on volitatud allakirjutanule:

Madalmaad – Harreveld, september 2014 J. W. A. Wopereis

Tegevdirektor



— innovators in agriculture —

Sümbolite ülevaade

Järgmisi sümboliteid kasutatakse kõikide tegevuste juures, mis ohustavad kasutaja ja/või tehniku ohutust ning nõuavad ettevaatust.



Tähelepanu!



Oht:
Kõrgepinge!



Oht:
Kõrge temperatuur!



Näpunäide:
Pakub kiire vihje või näpunäiteid teatud tegevuste hõlpsamalt ja lihtsamalt tegemiseks.



—innovators in agriculture—

Piktogrammid

Paigaldisele on kinnitatud rida piktogramme ja hoiatusi, et osutada muuhulgas võimalikele kasutajaid ähvardavatele ohtudele.

Piktogramm	Kirjeldus	Location
	• Tüübiplaat	• Seadme raamil
	• Lugege kasutusjuhendit. • Seadme käitamisel kandke kaitseprille. • Seadme käitamisel kandke kuulmiskaitset.	• Seadme raamil
	• Mehaaniliste ja elektriohtude eest hoiatavad piktogrammid	• Seadme raamil
	• Muljumisoht	• Tagumise värava juures, selle olemasolul

	TÄHELEPANU! • Kontrollige korrapäraselt, kas piktogrammid ja märgid on endiselt selgelt äratuntavad ja loetavad. Kui see enam nii ei ole, siis asendage need.
---	---



— innovators in agriculture —

1. Tehniline teave

	SA0038	
Üldist		
Õhutemperatuur käitamisel	-10 ... 35	°C
müraeraldus	< 75	dB(A)
Seadme mõõtmed		
Pikkus	2360	mm
Laius	1500	mm
Kõrgus	2350	mm
Kaal	480	kg
Toote maksimaalsed mõõdud		
Pikkus	3800	mm
Laius	1500	mm
Kõrgus	2350	mm
Kaal	540	kg
Elektriühendus (valitav)		
Toide	1 faas / AC	-
Riiklik pingeline	230	V
Nõutav sulavkaitse	4,9	A
Näivvõimsus	0,75	kVA

* vt elektriskeemi



—innovators in agriculture—

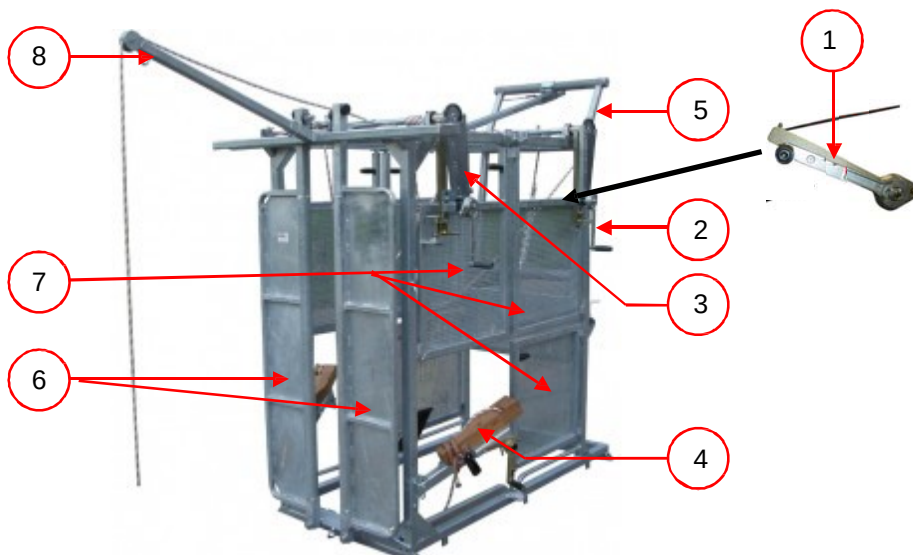
2. Paigaldise kirjeldus

	FUNKTSIOON • See jagu annab ülevaate kõige olulisematest komponentidest ja funktsioonidest. Kui üksikasjalikku teavet leidub juhendis kusagil mujal, siis viidatakse konkreetsele jaotisele. • Teie puki disain võib erineda alltoodud joonistest.
---	---

2,1. Mudeli SA0038 peakomponentide kirjeldus

	FUNKTSIOON • SA0038 töötati välja spetsiaalselt piimakarja sõrgade värkimiseks ja hooldamiseks. • Pärast seda, kui lehm on pukki kinni pandud, pääseb töödeldavatele osadele ligi sobivaid külväravaid avades.
---	---

Puki peakomponendid on näidatud alltoodud illustratsioonil:



Joonis 1: Mudeli SA0038 ülevaade

Mudeli SA0038 peakomponendid:

Pilt 1.	Komponent	Kirjeldus	Vt jaotist
1	Esivärava avamishoob	• Esivärav suletakse hooba vastupäeva pöörates.	-



— innovators in agriculture —

Pilt 1.	Komponent	Kirjeldus	Vt jaotist
		Kui soovitakse esivärvat avada, saab seda teha hooba päripäeva pöörates.	
2	Manuaalne tagajalavints	- Pärast seda, kui rihm on kinnitatud ümber tagajala, nagu on näidatud ülaltoodud fotol, saab jala sõra töötlemiseks vintsi abil üles vinnata. - Valikuna saab seda toimingut teha elektrimootori abil kombinatsioonis esijalgadega.	
3	Manuaalne kõhurihmavints	- Kui lehm on pukki viidud, siis kinnitatakse ta esijalgade taha kõhurihm. Kõhurihma saab tõsta manuaalset vinna kasutades. - Valikuna saab seda toimingut teha elektrimootoriga.	
4	Esijala tugi	- Lehma esijala saab vinnata kõiega esijala toele ja kinnitada nii, et jalg on paigal ning seda saab töödelda. - Valikuna saab puki varustada elektrivintsi esijalatoega kombinatsioonis tagajalgadega.	5,4
5	Tagavärv	- See pukk on varustatud vedrudega tagavärvaga. - Pärast seda, kui lehm on viidud pukki, lükatakse tagavärv tihedalt vastu looma tagaosa ja lukustatakse tihvtiga. Värv avatakse, tõmmates lati parmal pool olevat köit latist eemale. Latt peab olema värkimise ajal surutud tihedalt vastu looma, muidu lebab see maas.	
6	Esivärv	- Esivärvat saab seada 3 asendisse, kasutades seadmisköit. - Täiesti avatud: lehm saab eest pukist väljuda. - Osaliselt avatud: lehm saab läbi esivärva liigutada oma pead, kuid mitte õlgu. Statsionaarne asend. - Suletud: esivärv on suletud looma pea taga.	
7	Külgväravad	Külgväravaid saab avada kõikides asendites, nii et lehm on ligipääsetav uurimiseks ja töötlemiseks.	
8	Pea tõstja	Seda komponenti saab kasutada pea tõmbamiseks kõiega ettepoole ja nurga all üles tableti või ravimjoogi sisestamiseks. Üks külg kinnitatakse päitsmete külge ja teise saab kinnitada kõhurihma vintsi võlli külge.	

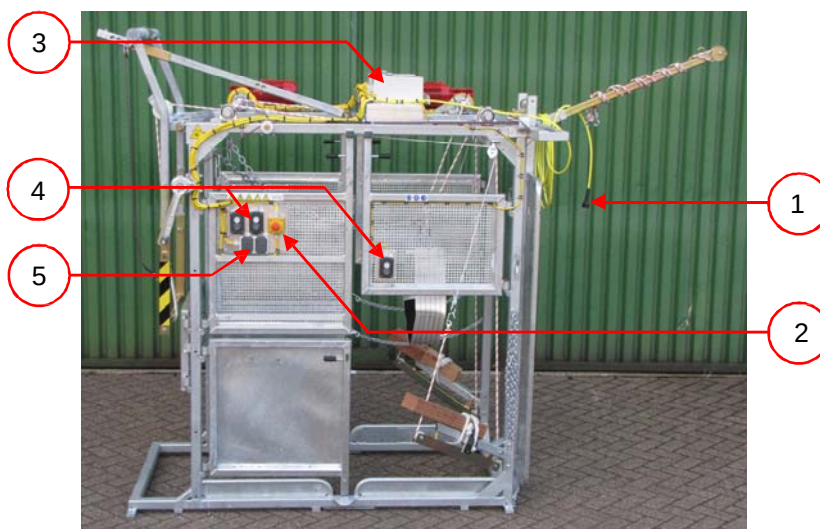


—innovators in agriculture—

2,2. Elektripaigaldis

	FUNKTSIOON • Elektripaigaldis annab elektrit vintsidele ja pistikupesadele (valikuna). • Vaadake pukil olevas lülituskarbis asuvalt elektriskeemilt tarnesse kuuluva elektripaigaldise ülejäänud struktuuri ja juhtimisseadeid. • Teie paigaldisel võib juhtimiskomponentide asetus erineda alltoodud fotol näidatust.
---	---

	TÄHELEPANU! • Elektripaigaldisel võib töid teostada ainult tehnikaekspert.
---	---



Joonis 2: Elektripaigaldise ülevaade (fotol näidatud sõravärkimispuki tüüp võib erineda teie paigaldisest).

Paigaldis koosneb järgmistest komponentidest

Pilt 2.	Komponent	Kirjeldus	Jaotis / asukoht
1	Pistikuga toitekaabel	• Seadme ühendamiseks vooluvõrku.	
2	Hädaseiskamine	• Kõikide operatsioonide hädaseiskamislülitid.	
3	Releekarp	• Releekarp on paigaldatud igale ajamile. See sisaldab vastava ajami juhtimiskomponente.	
4	Juhtimisnupud	• Igal ajamil on 1 või 2 juhtimispaneeli järgmiste operatsioonide käitamiseks, sõltuvalt versioonist ja/või saadaolevatest valikutest. - o Esijalad üles/alla - o Kõhurihm üles/alla	



—innovators in agriculture—

Pilt 2.	Komponent	Kirjeldus	Jaotis / asukoht
		- o Tagajalad üles/alla - o Esijalad ja tagajalad üles/alla	



— innovators in agriculture —

3. Ohutus

3,1. Üldist

	• Garantii kaotab kehtivuse ja mingit vastutust ei võeta kahjustuste puhul, mille põhjustasid parandused ja/või muudatused, milleks puudus tarnija volitus. • Vigade esinemisel võtke palun ühendust tarnijaga. • Paigaldist ümbritsev tööala peab olema turvaline. Paigaldise omanik peab paigaldise ohutuks käitamiseks võtma tarvitusele vajalikud ettevaatusabinõud. • Keelatud on käivitada paigaldist suure plahvatusohuga kohas. • Paigaldis on disainitud nii, et toode on normaalses keskkonnatingimustes ohutu. • Paigaldise omanik peab tagama, et kasutamise juures järgitakse käesolevas juhendis toodud õpetusi. • Kaasasolevaid turvaelemente ei tohi eemaldada. • Süsteemi korrektse töötamise ja ohutuse saab tagada ainult siis, kui hooldustööd tehakse õigesti ja õigel ajal vastavalt ettekirjutustele. • Paigaldisel tööde teostamise ajaks tuleb see toitevõrgust lahti ühendada, toide peab olema lukustatud ja süsteem rõhu alt vabastatud.
	• Liikuvate osade käitamisel on oht vahele kinni jääda. Töötaja kohustus on tagada, et paigaldis käivitatakse ainult siis, kui tema enda ega ühegi teise inimese kehad ei ole lõksustusala ümbruses. • Elektripaigaldisel võivad töid teostada ainult omaniku määratud, volitusega isikud. • Tagage siseprotseduuride ja järelevalve abil, et kõik rakendatavad toiteallikad on välja lülitatud. • Paigaldist ei tohi kasutada puhastamise, ülevaatuse, parandamise või hooldamise ajal ja see peab olema toitevõrgust lahti ühendatud pistiku ja/või pealüliti abil. • Paigaldisel ei tohi teha keevitustöid muidu, kui esmalt on lahti ühendatud elektrikomponentide kaabliühendused. • Juhtimiskarbi toidet ei tohi kasutada masina ühendamiseks muude kui kaasasolevate käsi-tööriistadega.



— innovators in agriculture —

3,2. Tavapärasel kasutamisel



- Kontrollige enne käitamise alustamist, et paigaldisel ei teostata parajasti ühtegi tööd ja et see on kasutamiseks valmis.
- Volituseta isikud ei tohi siseneda paigaldise käitamisalale. Operaatori ülesanne on seda kontrollida.

3,3. Käitustöötajad



- Käitustöötajad peavad olema 18-aastased või vanemad.
- Paigaldisega või paigaldisel võivad töid teostada ainult selleks volitatud isikud.
- Teostada võib ainult töid, mille tegemiseks on saadud korralik väljaõpe. See kehtib nii hooldustööde kui tavapärase kasutamise kohta.
- Käitustöötajad peavad tundma kõiki võimalikke olukordi, nii et hädaolukorras saab rakendada kiireid ja tõhusaid meetmeid.
- Kui käitustöötaja märkab defekte või ohte või ei ole rahul turvameetmetega, siis tuleb sellest omanikule või juhile teada anda.
- Turvajalatsid on kohustuslikud.
- Sobivad tööriided on kohustuslikud.
- Kõik töötajad peavad järgima ohutusjuhendeid, et vältida enda ja teiste ohtupanekut. Järgige igal ajal rangelt ohutusjuhendeid.



—innovators in agriculture—

4. Paigaldamine

	SELGITUS • Vaadake õigeid spetsifikatsioone kaasas olevatest tehnilistest andmetest ja vooluskeemilt.
---	--

4,1. Location (Asukoht)

	ETTEVAATUST • Seadet tuleb transportida ja see tuleb paigaldada püstiselt. • Asetage seade tasasele ja stabiilsele aluspinnale või platvormile (P x L x K: 3,2 x 1,1 x 0,25 m). Kõrgendatud ala pikendatakse nii, et loom saab pärast pukist lahkumist astuda esimesed sammud platvormil. Pukk peab olema ankrutega maa külge kinnitatud. • Mistahes toimingute teostamisel arvestage 3. jaos toodud juhendeid. Nende mittejärgmine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
---	--

4,2. Seadme ühendamine

	ETTEVAATUST • Kontrollige, et seadme plaadile märgitud pinge vastab toitevõrgu pingele. • Seade peab alati olema ühendatud maanduspessa, et vältida tulekahju või elektrilööki ohtu (maaühendus on tähistatud roheline/kollasega). • Pistikupesi sisaldav elektripaigaldis peab olema ühendatud kooskõlas kohalike määrustega. • Toitekaabel peab alati olema vaba ja selle peale ei tohi midagi asetada. • Asendage toitekaabel kohe, kui see on kahjustatud.
---	---

4,3. Transportimiseks ettevalmistamine

	ETTEVAATUST • Transportimiseks ettevalmistamine on tagurpidine kasutamiseks valmispaneku protseduur (vt 4.1). • Telje ja tõmbekangiga varustatud pukide puhul on oluline, et kõik lukustusmehhanismid on õigesti paigaldatud.
---	--



— innovators in agriculture —

5. Töö

	ETTEVAATUST Mistahes toimingute teostamisel arvestage 3. jaos toodud juhendeid. Nende õpetuste järgimata jätmine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
---	---

5.1. Käivitamine

Ei.	Mida teha	Tegevus	Tulemus
1.	Lülitage vool sisse.	Torgake pistik pistikupessa.	
2.	Lähtestage hädaseiskamine.	Tõmmake välja hädaseiskamisnupud.	Juhtseade on nüüd kasutamiskvalmis.

5.2. Hädaseiskamine

	ETTEVAATUST - Hädaolukorras tuleb alati hädaseiskamisnupp sisse vajutada. - Hädaseiskamisnupu kasutamise järel peatuvad kõik operatsioonid. - Seadme uuesti kasutuselevõtuks pärast hädaseiskamist tuleb kõigepealt hädaseiskamisnupp uuesti lähtestada. - Enne hädaseiskamisnupu lähtestamist tuleb kindlustada, et seadme liikuvate osade uuesti käivitamine ei põhjusta ohtlikku olukorda.
---	--

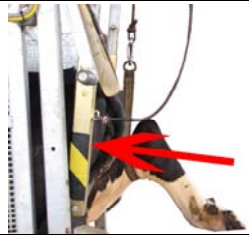
- Hädaseiskamise lähtestamine**

Ei.	Mida teha	Tegevus	Tulemus
1.	Lähtestage hädaseiskamisnupp.	Lähtestage hädaseiskamisnupp, tõmmates see välja või seda pöörates (sõltuvalt paigaldatud tüübist) nii, et see pöördub oma algse asendisse.	Seade on nüüd kasutamiseks valmis.



— innovators in agriculture —

5.3. Seadme kasutamine

Ei.	Mida teha	Tegevus	Tulemus
1.	Kontrollimine, kas pukk on	Vt jaotist 5.1.	
2.	Esivärava valmis seadmine	Avage esivärav, nii et looma pea saab sellest läbi tulla, kuid mitte tema turi.	
3.	Lehma pukki panemine	- Juhtige lehm pukki, kuni tema pea on esiväravast läbi tulnud. - Sulgege esivärav.	
4.	Tagavärava õigesse asendisse seadmine	- Tõmmake tagavärava köit, nii et see tuleb alla. Asetage see vastu looma. Tagajala vigastamise vältimiseks kindlustage, et tagavärav on surutud tihedalt vastu looma.	
5.	Kõhurihma kinnitamine	Asetage kõhurihm esijalgade tagant kõhu alt läbi ja tõmmake	
6.	Tagajala sõra töötlemine	- Asetage rihm ümber tagumise jala ja tõstke jalg üles. - Töödelge tagajala sõrg. - Laske jalg alla ja vabastage see.	
7.	Esijala sõra töötlemine	- Kinnitage esijalg konksuga, nagu on näidatud joonisel 3. Pöörake vintsi, kuni jalg on plokile kinnitatud, seejärel vedage lühike tõmberihm esijala põlvest mööda ja kinnitage see konksu abil esijala toe külje külge. - Töödelge esijala sõrg. - Laske lühike tõmberihm lahti. - Tõmmake kõie vabastamiseks külgvintsil olevat tihvti nimetissõrmega käepideme poole. Haakige kõis lahti.	Vt joonist 5.4.
8.	Lehmal protseduuri läbiviimine	- Avage külgvärav selles kohas, kus lehm tähelepanu vajab. - Teostage vajalik protseduur. - Sulgege vastav külgvärav.	
9.	Kõhurihma lõdvestamine	- Pöörake vintsi tagurpidi. - Vallandage kõhurihm.	
10.	Pukist vabastamine	Kontrollige, et kõik kõied ja rihmad on lahti tehtud. - Avage esivärav. - Juhtige lehm pukist välja.	
11.	Tagavärava seadmine ülestõstetud asendisse	Eemaldage kõie abil lukustusmehhanism ja tõstke tagavärav üles.	



—innovators in agriculture—

5,4. Kinnitage esijalg üles.

	ETTEVAATUST • Esijala vigastamise vältimiseks tuleb kõis õigesti kinnitada. (vt joonist 3)
---	---



Joonis 3: Esijala üleskinnitamise detail



—innovators in agriculture—

6. Hooldus

	ETTEVAATUST! - Ühendage alati seade toitevõrgust lahti, tõmmates pistiku välja. Hüdraulilise akumulaatori olemasolul tuleb see rõhu alt vabastada. - Hooldus- või parandustööde lõpetamisel testige paigaldist tagamaks, et seda võib taas ohutult kasutada. - Kirjeldatud hooldustöid või remonti võivad teha ainult väljaõppinud tehnilised töötajad.
---	---

6.1. Hooldusskeem

Alltoodud tabel näitab hooldustöid, mida tuleb teha.

Tegevus	Märkus	Iga	Kord	Iga 100 looma järel	Kord aastas	Iga 2 aasta tagant	Vt jaotist
Üldist							
Paanikalukustuste ja konksude kontrollimine	Uuendage, kui on nähtavaid kahjustusi.						
Kõite ja ahelate kontrollimine	Uuendage, kui on nähtavaid						
Pistikute, kaablite, juhtseadmete ja ühenduste kontrollimine	Andke teada pädevale seadistajale, kui esineb nähtavaid kahjustusi.						
Kontrollimine, et vasaku ja parema esijala köied ripuvad ühesugusel kõrgusel.	Seal, kus neid veab üksainus mootor.						
Puhastamine							
Seadme puhastamine							6,2
Määrimine							
Tagavärava lükandosa niplite õlitamine	Laagrite määre						6,3
Muud määardeniplid	Laagrite määre						



— innovators in agriculture —

6,2. Seadme puhastamine

	SELGITUS • Puhastamiseks võib kasutada kõrgsurvepuhastit. • Kõrgsurvepuhastiga puhastades vältige laagreid, vintse ja mootoreid. Nendel aladel pihustamine võib põhjustada tööaja järsku lühenemist.
---	---

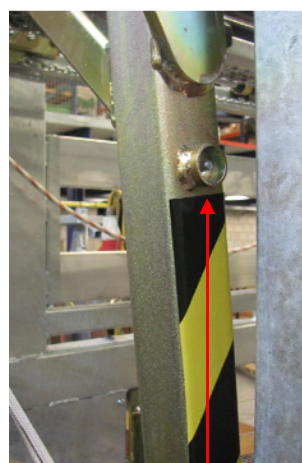
6,3. Tagavärava õlitamine

	SELGITUS • Tagavärav libiseb välja väravasse paigaldatud gaasivedrude abil. • Määrde gaasivedrudesse pääsemise ja kahjustamise vältimiseks tuleb väravat õlitada ainult siis, kui see on täielikult tagasi tõmmatud.
---	---



1

2



3

Joonis 4: Tagavärava õlitamine

Ei.	Mida teha	Tegevus	Tulemus
1.	Tagavärava tagasitõmbamine	• Kinnitage tagajala vints tagavärava külge ja pingutage seda, kuni värav on täielikult tagasi tõmmatud.	
2.	Niplitõõlitamine	• Õlitage tagavärava niplid määrdepüstolit kasutades.	

6,4. Osad



—innovators in agriculture—



SELGITUS

- Vaadake osasid puudutavast lisast teavet tellimiseks saada olevate osade kohta.



— innovators in agriculture —

7. Jäätmetena kõrvaldamine

Õlisid ja komponente ei tohi kõrvaldada olmejäätmetena. Komponentide või õli asendamisel või seadme tööaja lõpus tagage, et kõik materjalid kogutakse kokku ja hävitatakse või taaskasutatakse seaduslikul ja keskkonda arvestaval viisil.





8,1. Logiraamat

8,1. Logiraamat

- Iga-aastane hooldustöö
- Suuremad asendused ja mistahes õnnetused
- Muudatused
- Hädaseiskamisnuppude ja turvaelementide testid

- Iga-aastane hooldustöö
- Suuremad asendused ja mistahes õnnetused
- Muudatused
- Hädaseiskamisnuppude ja turvaelementide testid

[illegible]

Lehekülg 25