



Ver. 20220926



ORIGINAALKASUTUSJUHENDI TÕLGE

ELEKTRILINE TROSS-TALI

VANOS250, VANOS450, VANOS450A





Ver. 20220926

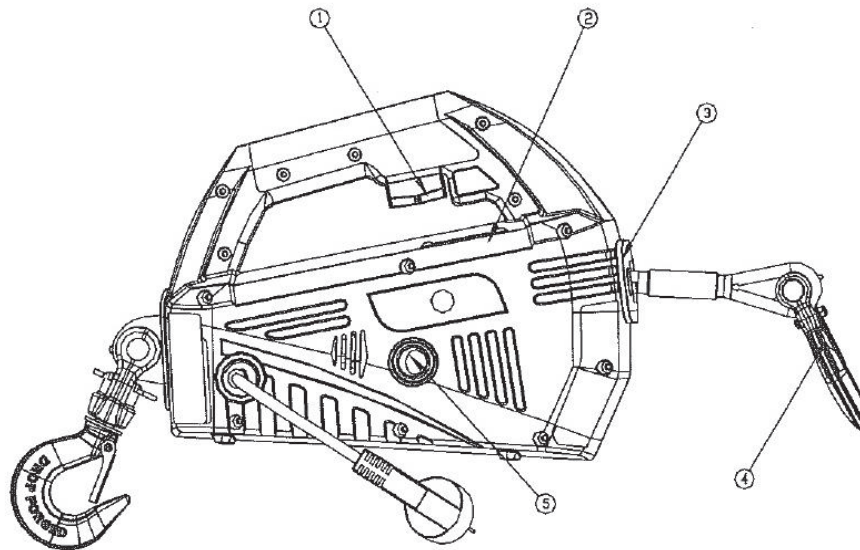


VANOS250 ja VANOS450 – 230 V, 50 Hz kaugjuhtimispuldiga elektriline tross-tali

Elektriline tross-tali on mõeldud nii tõmbamiseks kui tõstmiseks. Tali max töökoormus on (VANOS250) 250 kg / (VANOS450) 450 kg ja toitepinge 230 V võrguvool.

Tali saab juhtida kahel viisil:

1. Tali enda tööülitiga (1).
2. Kaugjuhtimispuldiga, millel on kerimis- ja vabastustoiming.



3. Trossi kerimise ja vabastamise tööülitid.
4. Töökoormuse näit.
5. Trossijuhik.
6. Turvasulguriga konks.
7. Toitelüliti.

Mudel	VANOS250	VANOS450
Max töökoormus	250 kg	450 kg
Trossi pikkus	8,0 m (tööpikkus 6,8 m)	4,6 m (tööpikkus 3,4 m)
Pinge	230 V / 50 Hz AC	
Võimsus	1200 W	

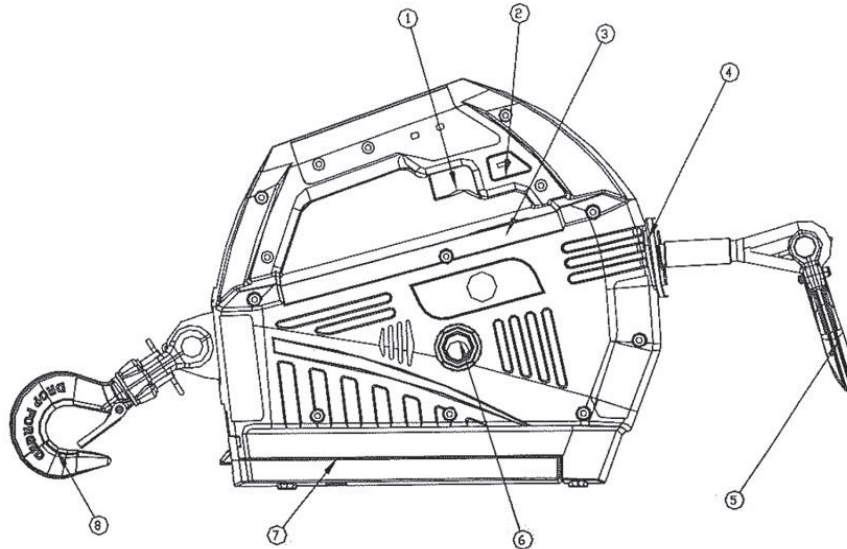


Ver. 20220926

VANOS450A – 24 V DC akuga elektriline tross-tali

Elektriline tross-tali on mõeldud nii tõmbamiseks kui tõstmiseks. Tali max töökoormus on 450 kg ja toitepinge 24 V akuvool.

Trossi tõmbekiirust saab reguleerida sujuvalt tali tööülitiga (1).



1. Tööüliti.
2. Suunavahetusüliti.
3. Töökoormuse näit / aku laetuse näit.
4. Trossijuhik.
5. Turvasulguriga konks.
6. Toitelüliti.
7. Aku.
8. Turvasulguriga konks.

Mudel	VANOS450A
Max töökoormus	450 kg
Trossi pikkus	4,6 m (tööpikkus 3,4 m)
Pinge	24 V DC
Võimsus	750 W
Aku mahutavus	2500 mAh



Ver. 20220926



Ohutusnõuded

Nende ohutusnõuete eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Loe kasutusjuhend läbi, tutvu hoolikalt tali kasutamisega ning ära kunagi kasuta tali, kui oled ravimite, alkoholi või uimastite mõju all.

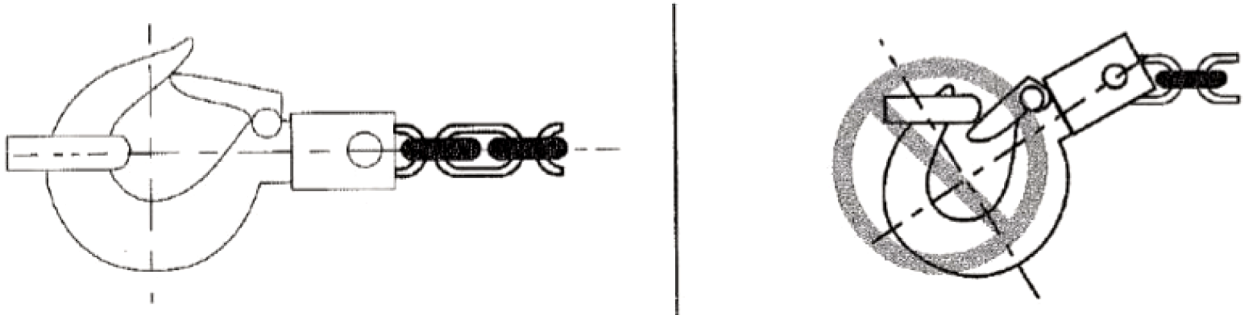
Ära kunagi ületa tali tõstevõimet!

- Ära kunagi kasuta tali täiskoormusega liiga kaua järjest, muidu võib tali saada kahjustusi ja selle tööiga võib lüheneda.
- Enne tali koormamist kontrolli alati, kas kaugjuhtimispult töötab korralikult. Ära hoia kaugjuhtimispulti niiskes kohas.
- Enne kasutamist kontrolli alati, kas konksud, tross ja tali on töökorras. Kahjustatud osad asenda kohe uute originaalosadega.
- Kui oled töö lõpetanud, keri tross alati trumlile tagasi. Jälgi, et tross keriks end trumlile ühtlaselt, muidu võib tross saada kahjustusi.
- Trossi vahetades kasuta ainult tootja soovitatud trosse.
- Ära kasuta tali, mille töös esineb tõrkeid või mis on muul viisil kahjustatud.
- Ära kunagi ühenda tali konkse omavahel ega kasuta omavahel ühendatud konksudega tali, nii võite seda kahjustada.
- Enne töö alustamist veendu, et tööalas ei ole takistusi ega esemeid, mis võivad häirida tali tööd.
- Enne kasutamist veendu alati, et konksud on hoolikalt kinnitatud.
- Ära kunagi puuduta konkse ega trossi, kui tali parajasti tõmbab või tross on pingul.
- Tõmmates jälgi alati, et tõmmatav ese on tasakaalus/stabiilne.
- Ära kunagi kiiguta ega pööra tõmmatavat koormat.
- Ära kunagi jäta tõstetavat või tõmmatavat koormat ilma järelevalveta.
- Ära kunagi lase punasega tähistatud trossiotsa trumlilt lahti kerida, muidu võib tross lahti tulla või end vastupidises suunas ümber trumli kerida.
- Ära kunagi puuduta trossi ega konksu sel ajal, kui tali on parajasti kellelgi kasutusel.
- Tali kasutamise ajal on keelatud viibida trossi või koorma vahetus läheduses.
- Seisa kasutamise ajal alati tali kõrval.
- Jälgi alati, et tross kerib samas suunas, kus asub tööüliti.
- Eemalda aku alati, kui seade pole kasutuses ning enne seadme puhastamist ja hooldamist.
- Ära kasuta seadet pukseerimiseks. Äkilised liigutused võivad põhjustada talile hetkelise ülekoormuse.
- Ära kunagi kasuta tali transporditava koorma sidumiseks.
- Ära jäta koormat pikaks ajaks rippuma.
- Seadet kasutades kannu alati kaitseprille.
- Ära kunagi kasuta tali ümbruses, kus on süttimis- või plahvatusohtlikke aineid.
- Ära kunagi lase akul kokku puutuda tule, teravate või muude esemetega, mis võivad seda kahjustada.
- Ära kunagi tõsta ega tõmba tali abil inimesi.



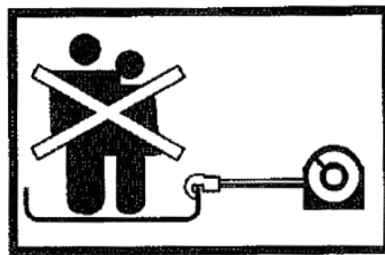
Ver. 20220926

- Keegi ei tohi viibida koorma all, isegi mitte korraks.
- Ära kunagi kasuta tali niiskes keskkonnas.
- **Ära kasuta seadet tolmuses keskkonnas** – väldi alati tolmu, eriti peene metallitolmu sattumist seadme korpuse sisse.
- Trossi käsitsedes kanna alati sobivaid, paksust nahast kindaid.
- Ära kunagi lase trossil käte vahel libiseda.
- Kasutamise ajal ole ettevaatlik, sest mõni tali osa võib olla kuum.



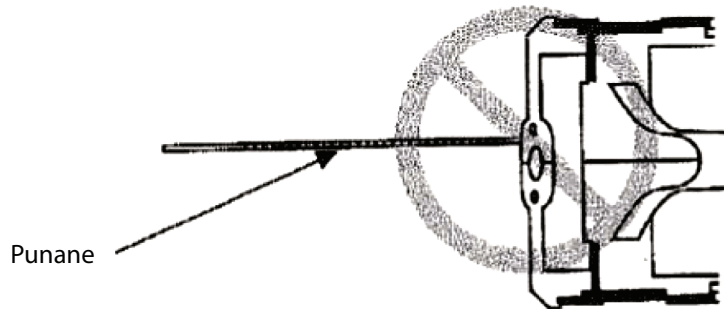
Joonis 3.

- Kasuta alati sulguriga konksu.
- Veendu alati, et konksu sulgur on õigesti sulgunud.
- Ära kunagi tõsta ega tõmba konksu otsaga. Veendu, et konks on koorma külge kinnitatud joonisel 3 näidatud viisil. Ära kunagi keera trossi ümber koorma.
- Ära kunagi kasuta konksu, mille kuju on algsega võrreldes muutunud.





Ver. 20220926



- Ära kunagi keri punaseks värvitud trossiosa rummult/talist välja.
- Ära keri konksu sisse konksujuhikuni.

Kaugjuhtimispuul

- Kaugpuuldi tööulatus on 8 m.
- Ülesnupuga keritakse tross trumlile.
- Allanupuga keritakse tross trumlilt välja.
- Kui kaugjuhtimispuul töötab viivitusega või sel on muid tööhäireid, siis mine talile lähemale, vaheta kaugjuhtimispuuldi patareid või viige see profile hooldamiseks.
- Välti kaugjuhtimispuulil kokkupuudet veega ning ära kasuta seda niiskes keskkonnas.
- Kui kaugjuhtimispuuldi pikka aega ei kasutata, eemalda sellest patareid.

Trossi sisse- ja väljakerimine

- Planeeri tõstmine või vedamine alati läbimõeldult.
- Kontrolli üle seade, võimalikud tõsteabivahendid ja kinnituskonstruktsioonid ning veendu, et neil pole kahjustusi. Ära kasuta kahjustatud komponente.
- Kontrolli alati üle koorma raskus, et see ei ületaks tali tõstevõimet.
- Veendu, et koorem on alati tali ja trossiga ühel joonel.
- Keri trossi alati ettevaatlikult, kuni see pinguldub, alles seejärel alusta koorma vedamist või tõstmist.
- Välti tugevaid hetkelisi jõude, mis võivad tali üle koormata. Tõsta/tõmba koormat rahulikult.
- Pärast igat kasutuskorda kontrolli trossi seisukorda: sellel ei tohi olla rebendeid, katkenud kiude ega muid kulumismärke. Kui tross on kahjustatud, vaheta see kohe välja.
- Hoia trossi alati pisut pingul, kui seda välja kerid, muidu võib see tali sisse koguneda ja tali võib puruneda.



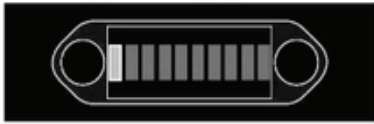
Ver. 20220926



Koormusindikaatori ja mootori töö

- Koorma raskust saab hinnata koormusindikaatori tulede arvu järgi. Kui tali on üle koormatud, lõpetab see tõmbamise ning kaks viimast tuld vilguvad punaselt. Vabasta koorem ning ära püüa seda uuesti tõmmata/tõsta.
- Tali ei tohi kasutada pikka aega järjest, kuna see põhjustab mootori ülekuumenemise. Enne järgmist tööetappi lase mootoril alati 30 minutit jahtuda, muidu võib mootor saada kahjustusi.
- Kui tali ei tööta, ei tõmba ega vabasta trossi, siis kontrolli, ega koormusindikaatori tuled ei vilgu ning kas aku on laetud.

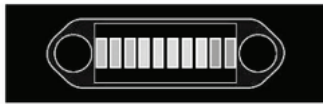
Esimene roheline tuli põleb:
Toide on sees ja tali on töökorras.



Põlevate LED-tulede arv näitab tali koormusastet.

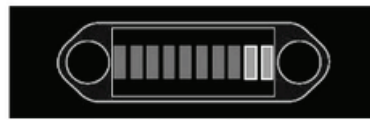


Kerge koormus



Raske/maksimaalne koormus

Kui kaks viimast LED-tuld vilguvad punaselt, siis on tali üle koormatud



Mootori ülekuumenemine



Kui tali kuumeneb üle, süttib neljas kollane LED-tuli ja tali lakkab töötamast. Enne edasi kasutamist lase mootoril vähemalt 30 minutit jahtuda.

Aku

- Kui tali parajasti ei kasutata, lülita selle toide alati välja. Ära hoia akut temperatuuril üle 49 °C.
- Kui tali võimsus väheneb, siis lae aku täis. Ära lase akul kunagi lõpuni tühjeneda, kuna see lühendab aku tööiga ja nii võib aku kahjustuda.
- Kui esimene roheline tuli vilgub tali külge koormust kinnitades, siis lae aku täis.

Aku eemaldamine:

- Veendu, et tali toide on välja lülitatud.
- Vajuta aku vabastusnuppu ja tõmba aku välja.



Ver. 20220926



Aku paigaldamine:

- Veendu, et tali toide on välja lülitatud.
- Lükka aku tali korpusesse ning veendu, et see lukustub oma kohale.

Kui akut ei õnnestu korralikult laadida:

- a. Kontrolli laadija seisukorda.
- b. Kontrolli, kas laadija väljund on 30 V DC.
- c. Kontrolli, kas akuklemmid on puhtad.

Aku laadimine

1. Eemalda aku laadijast, kui see on täis laetud.
2. Kasuta ainult originaalakusid. Muude tootjate akud võivad kahjustada seadet või vigastada seadme kasutajat.
3. Ära lae akut niisketes tingimustes.
4. Ära võta laadijat ega akut koost lahti.

Kui mingil põhjusel satub akuvedelikku nahale, pese kokkupuute kohta kohe seebi ja veega. Kui akuvedelikku satub silma, loputa silmi 15 minutit rohke veega.

Hooldamine, korrashoid ja ülevaatused

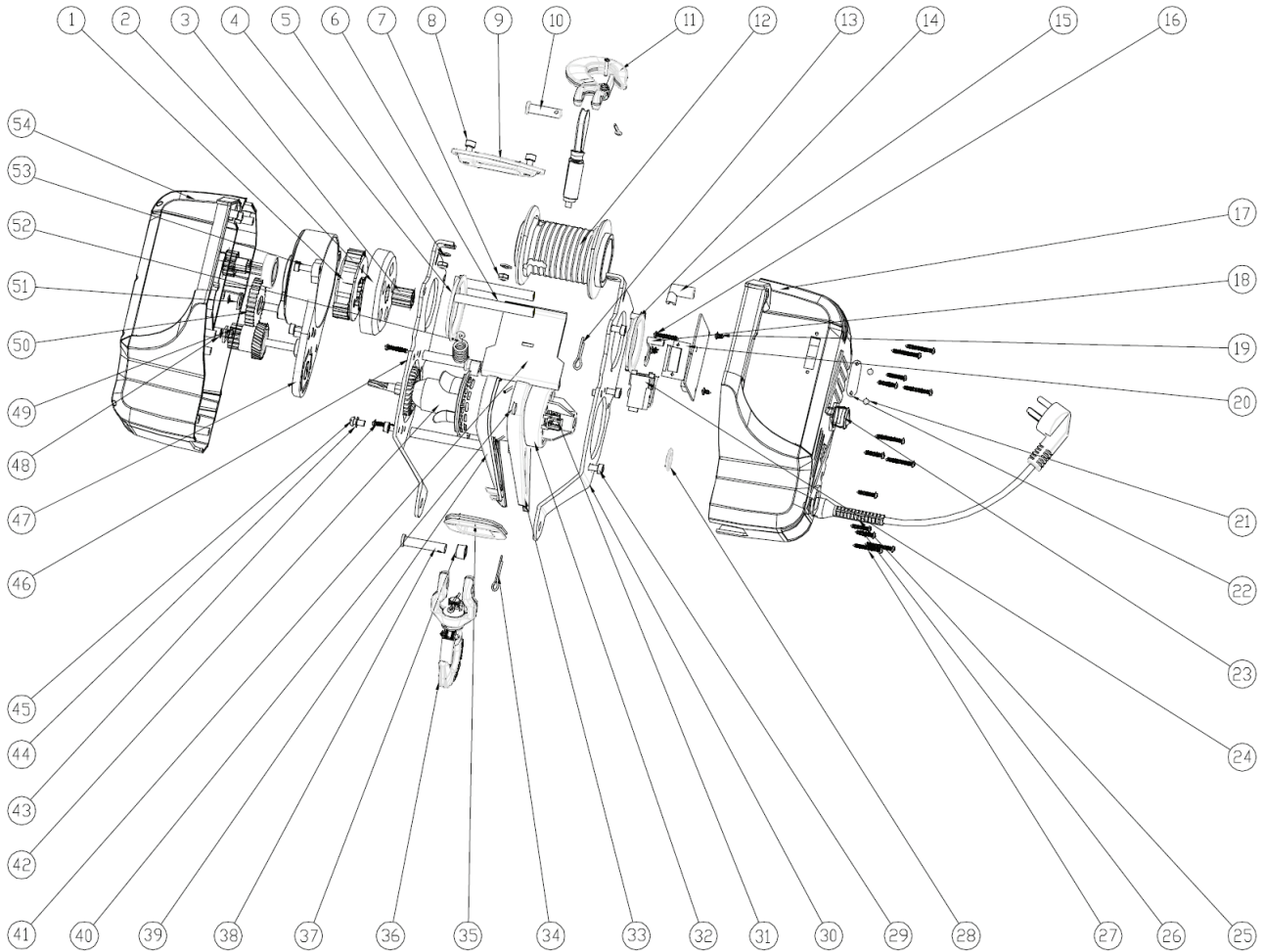
- Pärast igat kasutuskorda kontrolli trossi seisukorda: sellel ei tohi olla rebendeid, katkenud kiude ega muid kulumismärke. Kui tross on kahjustatud, vaheta see kohe välja. Ära püüa trossi ise pikendada ega kahjustatud trossi parandada.
- Hoia tross ja konksud heas korras: puhasta neid regulaarselt ja määri neid kergelt õliga, et vältida korrosiooni. Seadme puhastamise ajaks tuleb aku alati eemaldada.
- Näiteid trossi kahjustustest: paindumine, lõige, sõlm, hargnemine, kiudude katkemine, korrosioon.
- Näiteid konksu kahjustustest: murdumine, venimine, liiga suur ava, sulguri purunemine, korrosioon, töökoormuse tähistate kulumine.
- Kui konks on mingil viisil väändunud, tähendab see, et tali on üle koormatud.
- Kui osad, näiteks mootoriharjad, on tavatult palju kulunud, kasutatakse tali liiga sageli.
- Kasuta ainult originaalvaruosi. Ära muuda mingil viisil tali ehitust.
- Veendu alati, et aku pole pragunenud ega leki.
- Väldi mustuse ja tolmu, eriti peene metallitolmu sattumist talikorpuse sisse.

Põhjalik ülevaatus: Pädev isik peab seadmele tegema regulaarselt (vähemalt kord aastas või sagedamini, kui töötingimused seda eeldavad) põhjaliku ülevaatused. Ülevaatused tuleb dokumenteerida.



Ver. 20220926

OSADE JOONIS – VANOS250, VANOS450



Osade loetelu järgmisel leheküljel.

Pane tähele! Kõik komponendid ja osad tuleb paigaldada nõuetekohaselt ning neid tohib paigaldada ainult pädev asjatundja. Ära kasuta tootja heakskiiduta varuosi.



Ver. 20220926

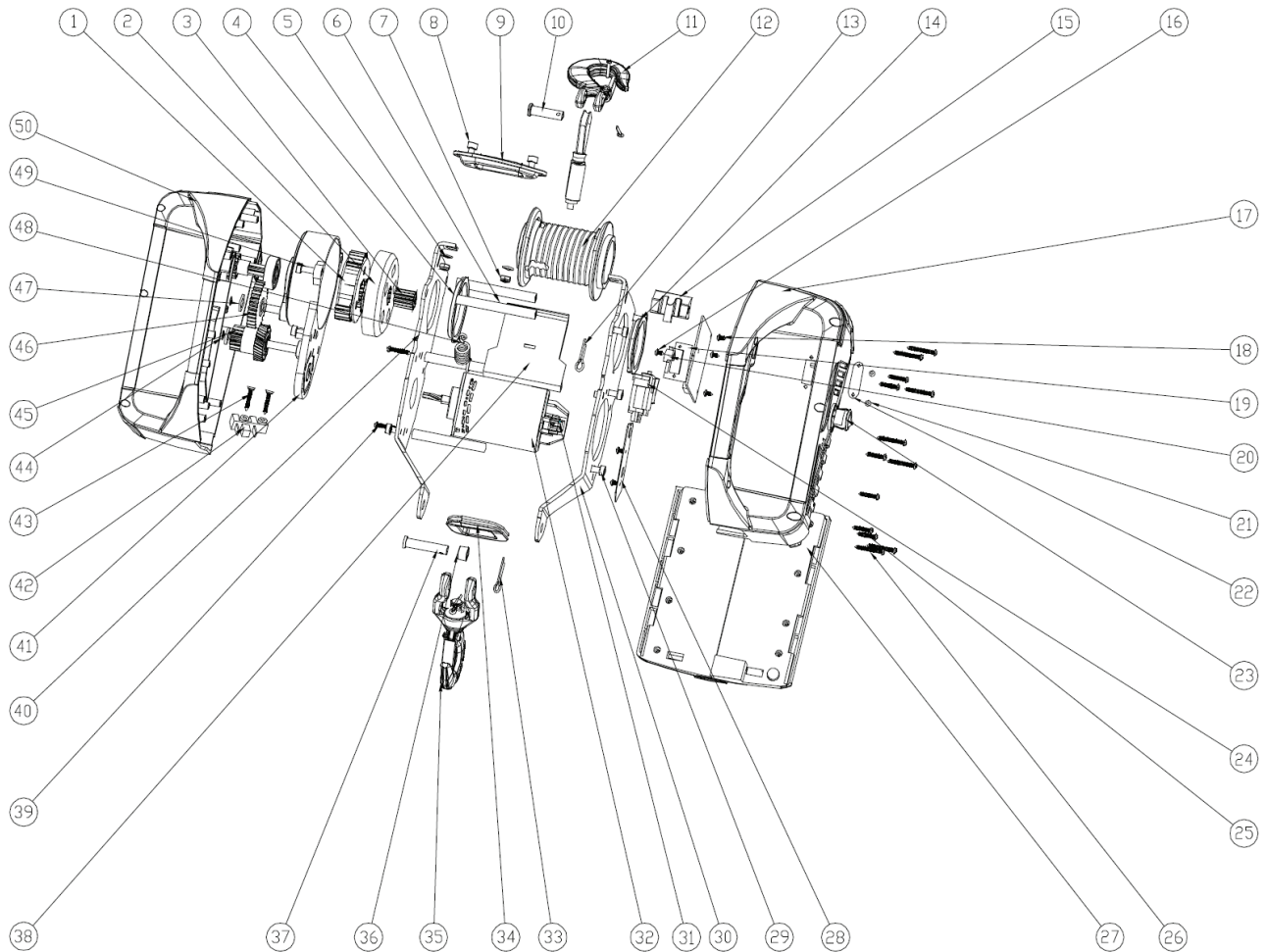


Nr	Osa	Kogus
1	planetaarülekanne	1
2	sisemise ülekande tihvt	1
3	võllitihvt	1
4	vasak laagrivõru	1
5	lameseib	2
6	ühendusvarras	4
7	kuuskantmutter	2
8	polt	2
9	trossiava juhtplaat	1
10	tihvt	1
11	konksukoost 2	1
12	trummel	1
13	splint	1
14	parem laagrivõru	1
15	trossiplaat	1
16	polt	2
17	corpuse parempoolsed osad	1
18	trossiplaat	1
19	polt	4
20	trükkplaadi koost	1
21	r-mooduli neet	2
22	plastleht	1
23	surunupu lüliti	1
24	suunanupu lüliti	1
25	toitejuhtme koost	1
26	polt	6
27	polt	8
28	plastist lukustusrõngas	1
29	polt	5
30	parempoolne splindikoost	1
31	harjanookuri koost	2
32	corpuse komponent	1
33	jooksu kaitsekate	1
34	splint	2
35	kest	1
36	konksukoost 1	1
37	hülss	1
38	võllitihvt	1
39	jooksu ülakate	1
40	laager 607zz	1
41	surveplaat	1
42	mootori rootorikoost	1
43	polt	2
44	lukustusseib	2
45	ümarpeapolt	1
46	vasakpoolne splint	1
47	ülekande korpus	1
48	elastne krae	2
49	võlliülekande koost	1
50	keskülekande koost	1
51	lameseib	2
52	plaadi survevedru	1
53	polt	3
54	corpuse vasakpoolsed osad	1
55	kaugjuhtimisplaat	1



Ver. 20220926

OSADE JOONIS – VANOS450A



Osade loetelu järgmisel leheküljel.

Pane tähele! Kõik komponendid ja osad tuleb paigaldada nõuetekohaselt ning neid tohib paigaldada ainult pädev asjatundja. Ära kasuta tootja heakskiiduta varuosi.



Ver. 20220926



Nr	Osa	Kogus
1	24 V planetaarülekande koost	1
2	sisemise ülekande tihvt	1
3	võllitihvt	1
4	parem laagrivõru	1
5	M6 lameseib	2
6	ühendusvarras	4
7	kuuskantmutter	2
8	polt	2
9	trossiava juhtplaat	1
10	tihvt	1
11	konksukoost 2	1
12	trummel	1
13	splint	1
14	vasak laagrivõru	1
15	24 V sissekerimise juhtplaadi varras	1
16	polt	1
17	korpuse parempoolsed osad	1
18	polt	5
19	24 V trükkplaadi komponendid	1
20	lüüti kinnitusplaat	1
21	r-mooduli neet	2
22	plastleht	1
23	surunupu lüüti	1
24	24 V kiiruse reguleerülüti	1
25	polt	6
26	polt	7
27	24 V paneeli komponendid	1
28	elektrijuhtme kinnitusplaat	1
29	polt	5
30	parempoolne splindikoost	1
31	harjanookuri koost	2
32	24 V mootori komponendid	1
33	splint	2
34	kest	1
35	konksukoost 1	1
36	hülss	1
37	võllitihvt	1
38	surveplaat	1
39	isekeermestav ümarpeakruvi	2
40	vasakpoolne splint	1
41	24 V ülekande korpus	1
42	paneeli pistik	1
43	süvistav kruvi	2
44	elastne krae	2
45	võlliülekande koost	1
46	keskülekande koost	1
47	lameseib	2
48	plaadi survevedru	1
49	polt	3
50	korpuse vasakpoolsed osad	1
51	laadija	1



Ver. 20220926



Vastavusdeklaratsiooni originaali tõlge vastavalt lisale 2:1A

SMC Citra Oy kinnitab, et allpool loetletud tooted vastavad masinadirektiivi 2006/42/EÜ ja madalpingedirektiivi 2006/95/EÜ nõuetele. SMC Citra Oy ei vastuta tarnitud toodete ohutuse eest juhul, kui klient on nende ehitust muutnud või kui nendega on ühendatud kokkusobimatuid komponente.

Tootekirjeldus ja tootekoodid

Elektriline tross-tali tõstmiseks ja vedamiseks;

VANOS250: 230 V, 50 Hz AC, max koormus 250 kg

VANOS450: 230 V, 50 Hz AC, max koormus 450 kg

VANOS450A: 24 V DC, max koormus 450 kg

Seerianumber:

Ülalmainitud tooted, millele see vastavusdeklaratsioon on välja antud, on valmistatud vastavalt järgmiste standardite nõuetele:

EN 60204-1: 2006+A1:2009

Masinadirektiivi 2006/42/EÜ VII lisa A-osa nõuetele vastavate tehniliste andmete volitatud koostaja:

Philip Eliasson, SCM Citra Oy, Asessorinkatu 3-7, 20780 Kaarina, Soome

Tootja:

SCM Citra Oy

Asessorinkatu 3-7, 20780 Kaarina, Soome

Tel: +358 2 511 5511, sales@haklift.com

www.haklift.com

Kuupäev: