kasutusjuhend ET

KASUTUSJUHEND

Sektsioonidest tööstushoonete uksed

© Kõik õigused kaitstud. CSV NORDIC® 2017

TÄHELEPANU! ÜLDISED HOIATUSED!

Et kasutada, käitada ja hooldada seda tõstust turvaliselt, tuleb kasutusele võtta mitmeid ettevaatusabinõusid. Kõikide asjaosaliste turvalisuse tagamiseks pöörake tähelepanu allpool toodud hoiatustele ja juhistele! Kui kahtlete, pöörduge oma tarnija poole.

! **Käesolevas juhendis kirjeldatakse ainult kodugaraažiuste käitamist ja hooldust. Tõenäoliselt tuleb seda täiendada täiendavate komponentide juhenditega.**

! **Enne kui alustate, lugege seda juhendit hoolega.**

! **Mõned komponendid võivad olla teravad või varjatud servadega. Soovitame teil kasutada kindaid.**

! **Kõik komponendid, mis on tarnitud, on ette nähtud kasutamiseks selle konkreetse garaažiuksega. Lisakomponentide kaasamine võib kahjustada ukse turvalisust ja garantiid. Garantii lõpeb juhul, kui komponente lisatakse või muudetakse tarnijaga konsulteerimata.**

! **Ärge lubage lastel ega teistel mitte kvalifitseeritud inimestel seda ust kasutada. Töö käigus võivad nad kokku puutuda tõsise ohuga.**

! **Kõik käesolevast juhendist tulevad õigused on kaitstud. Tehnilist informatsiooni võib ette teatamata muuta.**

! **Teie tarnija on kohustatud selle ukse üle andma, järgides kohalikke seadusi ja nõudeid. Kontrollige, kas vajalikud CE-märgid on uksele paigaldatud ja kas olete saanud vajalikud dokumendid (CE-deklaratsioonid).**

! **TÕSTUKS ON RASKE JA LIIKUV OBJEKT. VALE KASUTAMINE, MITTETÖÖTAMINE VÕI ETTEVAATAMTU KASUTAMINE VÕIB PÕHJUSTADA VIGASTUSI VÕI KUJUTADA OHTU!! KUI TEEMAD EI OLE SELGELT TÄPSUSTATUD, PALUN VÕTKE ÜHENDUST TARNIJAGA! KASUTADES TÕSTUST, OLGE ALATI ETTEVAATLIK**

SISUKORD

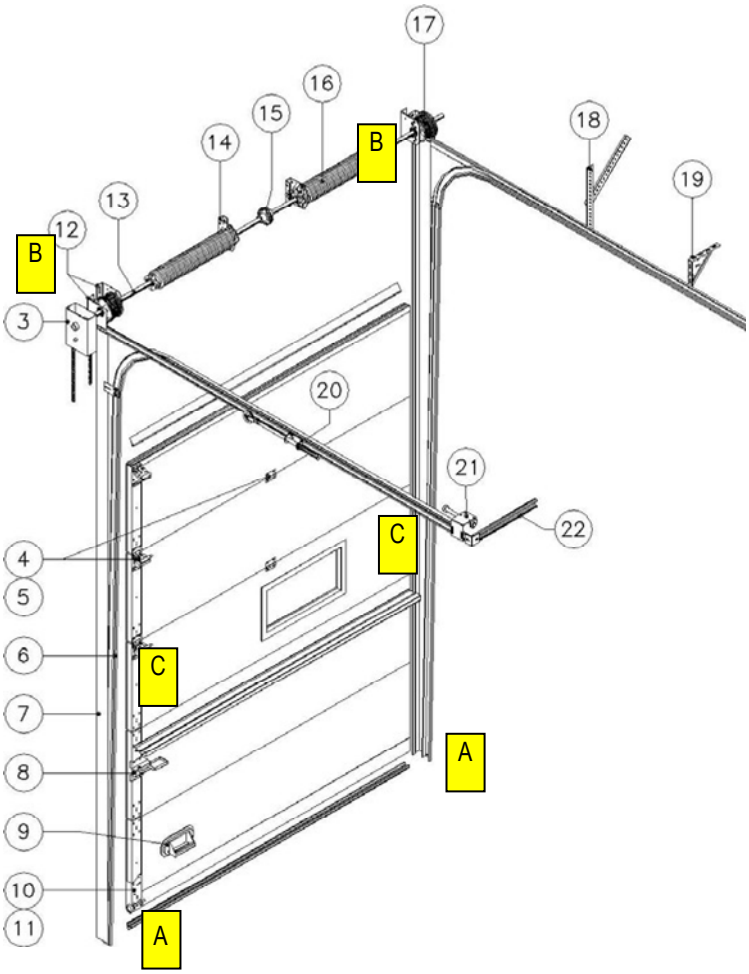
1. Kasutamise otstarve leht 4
2. Töötamise põhimõte leht 4
3. Avamine ja sulgemine leht 3
   - 3.1 Käsitsi kasutamine leht 3
   - 3.2 Elektriline kasutamine leht 3
     - 3.2.1 Juhtkeskuse kasutamine leht 3
     - 3.2.2 Kaugjuhtimispuldi kasutamine leht 3
   - 3.3 Käsikett-tali kasutamine leht 3
4. Lukustamine leht 5
5. Jalgvärav leht 5
6. Väär kasutamine leht 5
7. Turvaelemendid leht 6
   - 7.1 Vedru purunemise seade leht 6
   - 7.2 Turvaserv leht 6
   - 7.3 Kaabli purunemise kaitse leht 6
   - 7.4 Kaabli lõtvumise seade leht 6
8. Remontimine, hooldus ja vead leht 6

MULJUMISE OHT!

LÕIKAMISE OHT!

TÄHELEPANU! OHT!

KASUTAMISE TINGIMUSED JA HOIATUSED



3	Käsikett tali (opereerimine)
4	Külje ja keskmised hinged
6	Juhtsiin (ukselehe juhtimine)
7	Vertikaalne profiil
8	Riiv ukse lukustamiseks
9	Käepide
10	Kaabli purunemise seade
12	Laagri plaadid(võlli süsteem)
13	Võll (axle)
14	Torsioonvedrude balanseerimine
15	Võllimuhv
16	Torsioonvedrude balanseerimine
17	Kaablitrumlid tõstekaablitega
18	Laekinnitused
19	Laekinnitused
20	Horisontaalne kaablipingutus
21	Vedrupuhver
22	Hor. siinide ühendus

C

TÄHELEPANU!
OHUTUSNÕUDED UKSE KASUTAMISEKS

Ebaturvaline paigaldus, hooldus või kasutus võib põhjustada tõsist ohtu või vigastusi. Veenduge, et see uks on märgistatud CE-ga!

J ärgige neid ins truk ts ioone:

A. Paigaldus, hooldus ja remont peab olema tehtud kvalifitseeritud ja kogenud tõstukse mehaaniku poolt

B. Enne selle ukse paigaldust, hooldust või remonti, peab mehaanik lugema paigaldusjuhendit. Kui paigaldusjuhend puudub, ärge paigaldage, hooldage ega parandage seda ust!

C. Hoiduge eemale liikuvast uksest. Liikuv uks on suur, raske objekt ja võib põhjustada tõsist ohtu või vigastusi!

D. Lapsi ei tohiks lubada ust kasutada!

E. Kui kasutate kaugjuhtimissüsteemi, jälgige alati ust. Inimesed (lapsed) või esemed võivad olla ukse juures!!

F. Hoidke sõrmed eemal ukse paneelidest, siinidest ja teistest liikuvatest osadest ukse juures! Kasutage ainult olemasolevat käepidet ust käsitsi liigutamiseks!

G. Veenduge, et seda ust kontrollitakse ja hooldatakse regulaarselt.

B

OHT!
TORSIOONVEDRUD ONSUURE PINGE ALL!
ÄRGE PROOVIGE SEADISTADA, PARANDADA VÕI EEMALDADA VEDRUSI.
See võib põhjustada tõsist ohtu võivigastusi
Kvalifitseeritud m ehaanikud: Lugege juhendit enne paigaldust või remonti.

A

OHT!
See alumine kinnitus on suure pinge all!
ÄRGEPROOVIGE PARANDADA,EEMALDADA VÕISEADISTADA!
Kuna see võib põhjustada tõsist ohtu või vigastusi, kontakteeruge kvalifitseeritud mehaanikuga!

1. KASUTAMISE OTSTARVE

Tõstuks on mõeldud hoone avatäiteks. Tõstust ei ole lubatud kasutada muuks otstarbeks. Tõstuks, väljaarvatud jalgvärav, ei ole mõeldud inimeste läbikäiguks!

Enne tõstukse juures tööde tegemist, lugege seda juhendit hoolega!

Tarnija ei vastuta mingil moel valest ukse kasutamisest tingitud kahjustuste eest.

2. TÖÖTAMISE PÕHIMÕTE

Mõlemal pool paneele on siinid ukse juhtimiseks. Uksepaneeli või horisontaalsete siinide otsas on ülekandevõll koos tasakaalustusvedrudega, kaablitrumlitega ja vedru purunemisseadmetega. Uksepaneel toetub teraskaablitele, mis ukse avanemisel keritakse trumlitele. Tasakaalustusvedrud tagavad, et uksepaneel jääb seisma igas asendis käsitsi. Kui uks on suletud, on tasakaalustusvedrud maksimaalse pingega.

MINGIL JUHUL EI OLE LUBATUD LAHTI VÕTTA KAABLIT. KAABLITRUMLIT VÕI TASAKAALUSTUSVEDRUSI. SEDA VÕIB TEOSTADA ÜKSNES KVALIFITSEER ITUD PERSONAL!

3. AVAMINE JA SULGEMINE

JÄLGIGE, ET AVAMISEL JA SULGEMISEL OLEKS UKS ALATI NÄHTAV JA KINDLUSTAGE, ET INIMESI EGA ASJU EI OLEKS UKSE LIIKUMISALAS VÕI JUHTSIINIDE JUURES!

MINGIL JUHUL ÄRGE ASETAGE MIDAGI KEHVASTI TASAKAALUSTATUD UKSE VAHELE SELLE LAHTIHOIDMISEKS!

Ukse avamine ja sulgemine sõltub operatsioonisüsteemist, millega uks on varustatud. On kolm võimalust:

3.1 Käsitsi käitamine
3.2 Elektriline käitamine
3.3 Käsikett-taliga käitamine

3.1 Käsitsi avamine ja sulgemine

Selles režiimis töötab uks käsitsi.

AVAMINE

Võtke ukse käepidemest ja tõmmake üles. Tõstke uks piisava jõuga, et seda saab käsitsi peatada; ärge "visake" seda avatud asendisse.

SULGEMINE

Võtke ukse käepidemest või nöörist ja tõmmake see alla.

LIIGUTAGE UST ÜKSNES KÄEPIDEME VÕI NÖÖRI ABIL.
TEISED ESEMED EI OLE SOBILIKUD UKSE LIIGUTAMISEKS!

3.2. Avamine ja sulgemine elektrilise ajamiga

Selles režiimis juhib ukse võlli(ja seega ka ust) elektriline ajam. Tõstekaablid keritakse trumlile peale või maha, põhjustades ukselehte tõusma või langema. Siin on lühendatud kasutajajuhend, põhjalikumate juhiste saamiseks kasutage elektriülekande kasutaja juhendit

3.2.1 Juhtimiskeskuse kasutamine

.

AVAMINE
Vajutades nupule, uks avaneb (liigub üles).

SULGEMINE
Vajutades nupule, uks sulgub (liigub alla).

SEISKAMINE Vajutades nupule, uks seiskub soovitud asendis.

Vajutades taas nuppudele nagu üleval näidatud, liigub uks soovitud asendisse

Avariivabastusketi kasutamine:
Elektrimootori avariivabastusketti kasutatakse manuaalseks ukse avamiseks ja sulgemiseks elektrikatkestuse või defektse ülekande korral. Lülitage pealüliti välja.
Tõmmake ketti paremalt : uks kinni.
Tõmmake ketti vasakult : uks lahti
Avariivabastukett läheb neutraalasendisse automaatselt peale kasutust.

PEALE VOOLUKATKESTUSI VÕI JUHTSEADME KORDASEADMIST TULEB UKS AVADA TÄIELIKULT ÜHE KORRA!

3.2.2 Kaugjuhtimispuldi kasutamine

KAUGJUHTIMISPULT EI SEISKA UST, UKS LIIGUB PROGRAMMEERITUD LÕPPASENDISSE

ÄRGE KASUTAGE UST KUI SEE EI OLE TEIE NÄGEMISULATUSES! ! UKSE LIIKUMISALAS VÕB OLLA TAKISTUSI VÕI INIMESI!

AVAMINE
Vajutades programmeeritud nupule, uks avaneb.

SULGEMINE
Vajutudes programmeeritud nupule, uks sulgub.

3.3 Avamine ja sulgemine käsikett taliga

Selles režiimis juhib võlli käsikett tali. Kaablid keritakse trumlile peale või maha, põhjustades ukse avamist või sulgemist.

AVAMINE
Haarake ketist kahe käega ja tõmmake vaikselt alla, uks avaneb. Liikumise ajal kasutage käsi vaheldumisi.

HOIDKE TALI ALATI VÄHEMALT ÜHE KÄEGA, ET KONTROLLIDA LIIKUMIST KORREKTSELT. KINNITAGE KETT ALATI PEALE KASUTAMIST KETIFIKSAATORISSE.

SULGEMINE
Haarake ketist kahe käega ja tõmmake vaikselt alla, uks sulgub.liikumise ajal kasutage käsi vaheldumisi.

HOIDKE TALI ALATI VÄHEMALT ÜHE KÄEGA, ET KONTROLLIDA LIIKUMIST KORREKTSELT. KINNITAGE KETT ALATI PEALE KASUTAMIST KETIFIKSAATORISSE.

KETIFIKSAATOR EI SOBI TASAKAALUSTAMATA UKSE HOIDMISEKS. KUI UKS ON TASAKAALUST VÄLJAS, VAJAB SEE KVALIFITSEERITUD MEHAANIKU ABI, ET VIGA PARANDADA

KETTÜLEKANDEGA UST EI TOHIKS KASUTADA MUUL VIISIL, SEST KETT VÕIB PÕHJUSTADA OHTU!

4. LUKUSTAMINE

Kui lukustate ukse riiviga või lukuga, pidage palun silmas järgmisi soovitusi. Lukustusseadis koos el. ajamiga peaks olema varustatud lülitiga, et vältida ukse lukustusega haardumist. See hoiab ära ajami või siinisüsteemi kahjustamise ja seeläbi ohtlike olukordade tekkimise.

Et ust lihtsamini sulgeda, võite jala panna käepidemele ja lükata allapoole.

4.1 Riiv
Ukse lukustamiseks seestpoolt.

4.2 Väline lukk
Seda lukku saab lukustada või avada nii seest kui ka väljast võtme ja lukusüdamiku abil

5. JALGVÄRAV

JALGVÄRAV PEAB OLEMA ALATI SULETUD KUI UST LIIGUTATAKSE

Jalgväravat kasutatakse inimeste liikumiseks läbi suletud tõstukse.

Elektrilised juhtseadmed töötavad üksnes siis kui jalgvärav on suletud

6. VÄÄR KASUTAMINE

Kaalu muutused häirivad tõstukse tasakaalustust

ÄRGE KUNAGI :

- **TOETUGE VASTU UKSEPANEELI EGA JUHTSIINE!**
- **KINNITAGE UKSE KÜLGE KAALU TÕSTVAID ELEMENTE!**
- **KASUTAGE UST TALINA!**
- **RONIGE UKSEPANEELIDEST ÜLES!**
- **SEISKE KÜLJEHINGEDEL VÕI TEISTEL OSADEL!**

7. TURVAELEMENDID

7.1 Vedru purunemisekaitse
Vedru purunemise seade rakendub kui vedru puruneb. Vedruvõll koos kaablitrumliga blokeerub, et takistada ust kukkumise eest.
Ust saab kasutada taas kui vedru on vahetatud ja uus vedru purunemise seade on paigaldatud
.

ÜKSNES KVALIFITSEERITUD PERSONAL VÕIB EEMALDADA BLOKEERINGU VEDRUPURUNEMISE SEADMELT!
ÄRGE PROOVIGE AVADA VÕI SULGEDA UST MILLE VEDRU ON PURUNENUD!!

7.2 Turvaserv, kaitse takistuste ukse alla liikumisel
Võimalik üksnes elektrilise ajami kasutamise korral. Kui ukse liikumine on takistatud, näiteks inimese või eseme korral, tagab jõuülekande peatamine, et uks peatub ja avaneb. Täpsemalt vaata elektrilise ajami kasutaja käsiraamatut.
ELEKTRILISE AJAMIGA UKSED PEAVAD OLEMA VARUSTATUD VASTAVA CE MÄRGISEGA!! KÜSIGE UKSE TARNIJALT

7.3Kaabli purunemiskaitse
Kaabli purunemiskaitse rakendub, kui kaabel puruneb. Ukse paneel blokeerub siini külge ning ust on võimatu liigutada. Elektriline ülekanne on sellisel juhul automaatselt välja lülitatud.

ÜKSNES KVALIFITSEERITUD PERSONALIL ON LUBATUD BLOKEERING EEMALDADA!
ÄRGE PROOVIGE ISE SULGEDA EGA AVADA UST, MILLE KAABEL ON PURUNENUD!

7.4 Kaabli lõtvumise seade
Võimalik üksnes elektrilise ülekandega. Kaabli lõtvumise seade ennetab kaabli maha tulemist kaablitrumlilt. Kui tõstekaabli pinge langeb (peamiselt liikumise vähenemise ajal), lülitub elektriülekanne automaatselt välja. Kui vähenenud pinge põhjus on eemaldatud, töötab uks taas.
Proovige tuvastada vähendatud pinge põhjus ja kontakteeruge kontrolli mõttes professionaalse hooldusettevõttega.

8. REMONT, HOOLDUS, VEAD

8.1 Üldine
See on mõistlik ja Euroopa seadustes nõutakse, et teie ust hooldatakse ja kontrollitakse korrapäraselt (minimaalselt 1x aastas). Oma enda turvalisuse tagamiseks sõlmige hooldusleping oma kvalifitseeritud tarnijaga või tõstuste hooldusfirmaga.

Võimalike vigade korral võtke ühendust oma hooldusfirmaga. Kui iga-aastast hooldust ei teostata kvalifitseeritud ettevõtte poolt, kaob garantii kasutamise õigus.

REMONTI JA HOOLDUST TÕSTUKSELE, EESKÄTT TORSIOON VEDRUDELE, TROSSIDELE, TURVAELEMENTIDELE, AJAMILE JA TRUMLITELE VÕIB TEOSTADA ÜKSNES KVALIFITSEERITUD MEHAANIK!!

Hooldustööd ja kontrollimised, mida võite ise teostada:

- Kontrollige uksepaneeli kõiki mutreid ja polte ning vajadusel pingutage neid kergelt.
- Määrige laagreid ja rullikuid (SAE 20).
- Kontrollige rullikuid, rulliku rattad peaksid olema kergelt pöörlevad. Kui vajalik, seadistage.
- Kontrollige kaablit. Kui kaabel on kahjustatud või rippuv, võtke ühendust oma hooldusettevõttega.
- Kus vajalik, puhastage siine.
- Kontrollige ukse tasakaalustust, kui elektriajami korral ühendage ajam lahti esimesena, tõstke ust ligikaudu 1 m, uks peaks jääma peatatuks. Kui see nii ei ole, võtke ühendust oma hooldusettevõttega.
- Kontrollige ja puhastage alumist kummitihendit, küljetihendit ja ülemist tihendit.
- Hoidke ukseava puhas.
- Elektrilise ajami korral kontrollige regulaarselt automaatse väljalülitusseadme tööd (vt kasutusjuhendit, mootor).

Uksepaneeli puhastamine väljast.
Ust võib puhastada puhta lapiga, veega ja neutraalse seebiga, näiteks autošampooniga ja seejärel loputada puhta veega
.

Uksepaneeli puhastamine seest.
Veenduge, et rasva ja õli ei eemaldata pöörlevatelt osadelt. Elektrilistesse seadmetesse ei tohi sattuda niiskust. Veenduge, et õõnsetesse piirkondadesse ei jääks niiskust, sest see võib põhjustada korrosiooni.

Sünteetilise klaasi puhastamine (SAN)
Akrüülklaasi või SAN-i võib puhastada vee ja seebiga, kriimustuste vältimiseks pehme lapiga. Kuiv riie võib klaasi kriimustada!!

Alumiiniumprofiile võib puhastada näiteks «Eloxal » alumiiniumpuhastus ainega.

TÕSTUKS ON RASKE JA LIIKUV OBJEKT. VALE KASUTAMINE, MITTETÖÖTAMINE VÕI ETTEVAATAMATU KASUTAMINE VÕIB PÕHJUSTADA VIGASTUSI VÕI KUJUTADA OHTU!! KUI TEEMAD EI OLE SELGELT TÄPSUSTATUD, PALUN VÕTKE ÜHENDUST TARNIJAGA! KASUTADES TÕSTUST, OLGE ALATI ETTEVAATLIK!!

SELLE UKSE DEMONTEERIMINE JA UTILISEERIMINE PEAB OLEMA TEHTUD KVALIFITSEERITUD MEHAANIKU POOLT. OSADE EEMALDAMINE VÕIB OLLA OHTLIK. KAABLID JA VEDRUD ON SUURE PINGE ALL. UKS PEAB OLEMA UTILISEERITUD VASTAVALT KEHTIVATELE KOHALIKELE KESKKONNANÕUETELE!