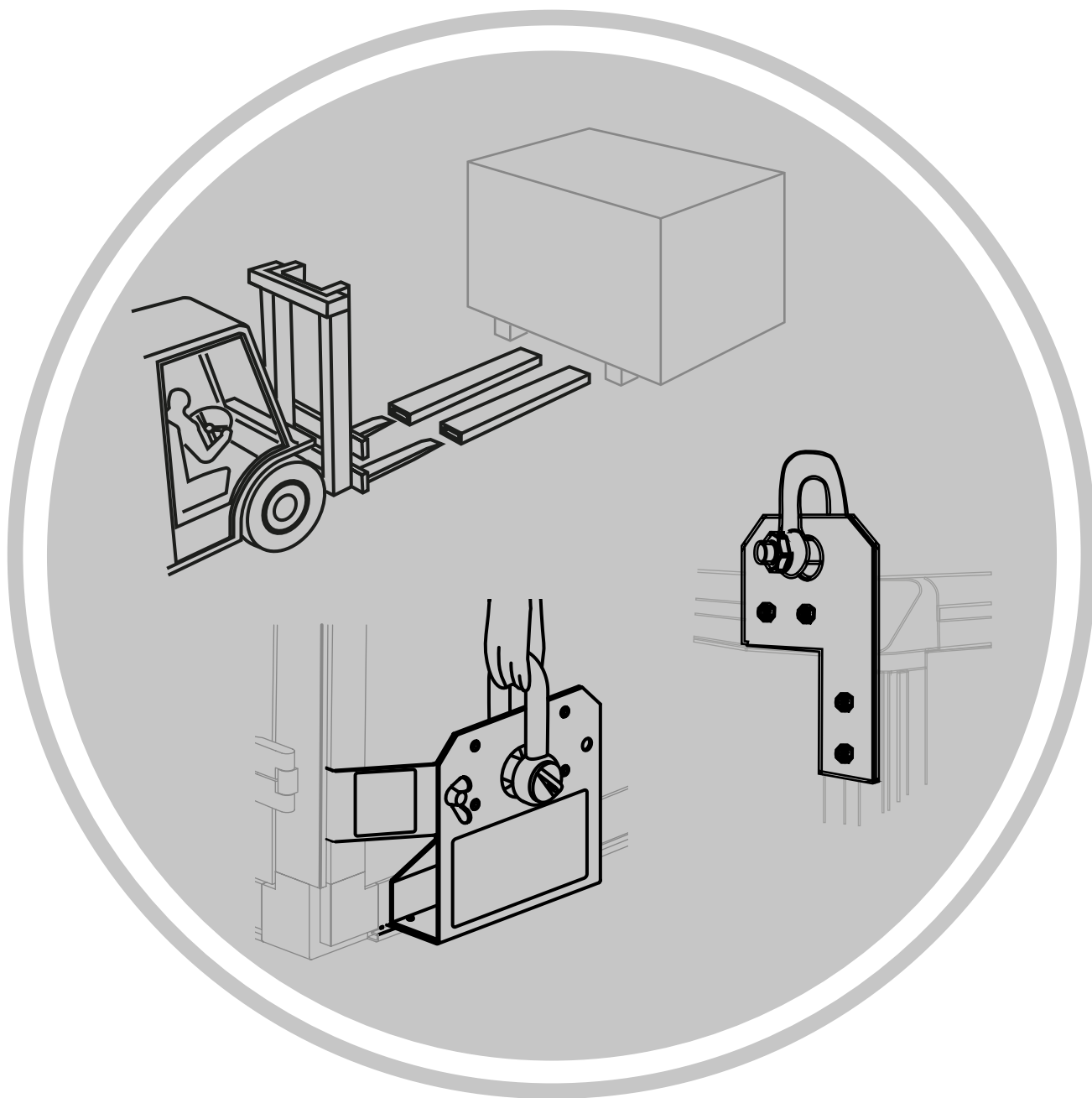




Tõstmisjuhised

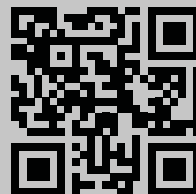
Kõik AHU-d





Teie seadme dokumentatsioon

1. Skannige QR-koodi või tippige oma lehitsejasse orderdocs.ivprodukt.com.
2. Sisestage oma tellimuse number.
3. Vajutage klahvi ENTER või klõpsake otsingul.
4. Valige oma tellimus.



Kas mõni dokument on puudu?

Vt teavet jaotises

„2.1 Dokumentatsioon ja tugi“, lk 6.

SISUKORD

1	TURVALISUS.....	4
1.1	Ettenähtud rakendus	4
1.2	Üldine turvalisus.....	4
1.3	Tõsteseadmed ja tõstedetailid.....	4
1.4	Hoiatusmärguannete struktuur	5
1.5	Üldised hoiatused	5
2	ÜLDINE TEAVE	6
2.1	Dokumentatsioon ja tugi	6
2.2	Teavitussõnumid, ei ole ohutusega seotud	6
2.3	Varuosad	6
2.4	Lühendid juhendis.....	6
2.5	Juhendis olevad mõisted	6
2.5.1	Raamistik	6
2.5.2	Tõstekonsoolid	7
2.5.3	Tõsteaasad	7
2.5.4	Seekel	7
2.5.5	Rihmad.....	7
2.5.6	Rihmajuhik	7
2.5.7	Tõstekonksud.....	7
2.5.8	Tõstekook.....	7
2.5.9	Libisemispiirik	7
3	TARNE VASTUVÕTMINE / LADUSTAMINE.....	8
3.1	Vastuvõtmine ja lahtipakkimine	8
3.2	Pakend ja kaitse.....	8
3.3	Soovitav hoiustamine	8
4	TÕSTMISMEETODID	9
4.1	Tõstmine kahveltõstukiga	9
4.2	Kahetasandiliste osade tõstmine (osad üksteise peal)	9
4.3	Tõstmine tõstekonsoolide, tõsteaasade ja tõstekookudega	10
5	TÕSTKE SEADME OSI STATIIVI/TALARAAMI ABIL	11
5.1	Statiivile kinnitatud AHU (ventilatsiooniseadme) osa.....	11
5.2	Talaraamile paigaldatud AHU (ventilatsiooniseade)	12
6	AHU (VENTILATSIOONISEADME) OSADE TÕSTMINE	13
6.1	Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-08, profiil 50	13
6.2	Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-12, profiil 60	14
6.3	Rootorsoojusvaheti tõstmine.....	15
6.3.1	Termoratta tõstmine veoautolt (termoratta suurus 1250-D1, 1540-D1)	15
6.3.2	Termoratta tõstmine – suurus 1580	16



1 TURVALISUS



Selle juhendi sisu on väljavõte muudest juhenditest ja mõeldud täiendava teabena.

Täiendava teabe ja muude turvanõuete kohta tõstmise, paigutamise ja hoiustamise osas vaadake vastava AHU (ventilatsiooniseadme) või seadme osa kokkupanekujuhist.



- Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulisi juhiseid. Lugege juhiseid hoolikalt ja järgige neid.
- Pöörake erilist tähelepanu hoiatustele ja teadaannetele ning toote märgistusele.
- Hoidke kasutusjuhend alles edaspidiseks kasutamiseks.

00177

1.1 Ettenähtud rakendus

Ettenähtud kasutajad/kasutamine

Käesoleva juhendi sisu on mõeldud töötajatele, kes tõstavad või liigutavad AHU-d (ventilatsiooniseadet) või AHU-de osi. Teavet tuleks kasutada koos vastava AHU (ventilatsiooniseadme)/AHU osa kokkupanekujuhisega.

1.2 Üldine turvalisus

Isikukaitsevarustus

Isikukaitsevarustust tuleb alati kasutada vastavalt töökohal esinevatele ohtudele. Kasutage nt terasninaga kaitsekingasid, kuulmiskaitset, kiivrit, kindaid, kaitseprille, kaitseriietust, kaitseüliskonda, maski ja/või kukkumiskaitset, kui töö ja töökeskkond seda nõuavad.

1.3 Tõsteseadmed ja tõstedetailid

AHU-d (ventilatsiooniseadet) tuleb tõsta IV Produkti poolt tarnitud tõsteaasade ja tõstekonsoolide abil.

Tõstmine toimub vastavalt käesolevas dokumendis toodud tõstmisjuhistele, samuti vastavalt AHU-I (ventilatsiooniseadmel)/AHU osal olevatele märgistustele ja siltidele. Kui tõstmisjuhised või märgistus puudub, tuleb tõsta vastavalt transpordivaldkonnas välja töötatud tõstemeetoditele.

1.4 Hoiatusmärguannete struktuur

Juhendis olevad hoiatused hoiatavad toote käsitlemisel ja kokkupanemisel esinevate ohtude eest. Järgige hoolikalt hoiatusmärguannetes avaldatud juhiseid.



Hoiatussümbol näitab ohu olemasolu.

HOIATUS! tähistab võimalikku ohtu, mis võib põhjustada **eluohutlikke** või tõsiseid olukordi, mis võivad põhjustada surma või kehavigastusi, kui sellist olukorda ei väldita.

ETTEVAATUST! tähistab võimalikku ohtu, mille mittevälimisel võib **toode või selle ümbrus saada oluliselt** kahjustada ja häirida toote toimimist.

„**Risk xxxxxx.**“ näitab riski lühikese nimetusega.

Kursiivkirjas olev kirjeldus annab üksikasjalikumalt teavet selle kohta, mida risk endaga kaasa toob.

- Täppidega tähistatud tekstis on kirjeldatud, kuidas kasutaja saab vältida kahju tekkimist.

1.5 Üldised hoiatused

HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Agregaadi osad on tihti rasked ja neid ei saa käsitsi tõsta.



- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi ning käesolevas juhendis toodud juhiseid.
- Õige tõstmise ja tõsteabivahendite valimiseks vaadake paigaldusjoonisel märgitud raskusi.
- Kasutage sobivaid tõstmise abivahendeid.
- Kasutage sobivat isikukaitsevarustust.
- Tõstke korraga ainult ühte osa.

00681

HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Kõrged AHU (ventilatsiooniseadme) osad ja kõrge või nihkunud raskuskeskme AHU (ventilatsiooniseadme) osad tähendavad suuremat ümbermineku ohtu.



- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi ning käesolevas juhendis toodud juhiseid.
- Kasutage sobivaid tõstmise abivahendeid.
- Kasutage sobivat isikukaitsevarustust.
- Olge AHU (ventilatsiooniseadme) osade vahel töötamisel ettevaatlik.
- Olge ettevaatlik, kui asetate AHU (ventilatsiooniseadme) osi statiivile.
- Kasutage osade võimaliku ümbermineku vältimiseks tuge.

00680



2 ÜLDINE TEAVE

2.1 Dokumentatsioon ja tugi

Teie agregaadi dokumentatsioon on saadaval IV Produkti tellimisportaal. Võib kuluda kuni kaks nädalat, kuni kõik dokumendid on kättesaadavad aadressil IV Produkti tellimisportaal. Kuni dokumentatsiooni valmimiseni kuvatakse teksti „Dokumentatsioon on koostamisel“. Puuduvate või ebakorreksete dokumentide korral võtke ühendust DU/Dokumentationiga. Muu toe saamiseks võtke palun ühendust asjakohase osakonnaga. Kontaktandmed leiate kasutusjuhendi tagaküljelt.

2.2 Teavitussõnumid, ei ole ohutusega seotud



Sümbol koos teabetekstiga toob esile raskused ning annab näpunäiteid ja soovitusi.

00182

2.3 Varuosad

Varuosade loend on saadaval aadressil IV Produkti tellimisportaal. Tellige varuosad ja tarvikud IV Produktist. Kontaktandmed leiate kasutusjuhendi tagaküljelt. Kui võtate, teatage tellimuse number ja seadme nimetus, mille leiate seadme andmeplaadilt.

2.4 Lühendid juhendis

Termin	Selgitus
Roor	Roorsoojusvaheti
Seadme osa	Seadme osa. Võib sisaldada funktsiooni (näiteks ventilator, meedium jne), kuid võib olla ka tühi osa.



Enne töstmist lugege hoolikalt läbi jaotis TURVALISUS. Pöörake erilist tähelepanu hoiatustele.

2.5 Juhendis olevad mõisted

2.5.1 Raamistik

Siseruumide agregaadid, mis on paigaldatud statiivi (alumiiniumprofiilid), on varustatud kas tõsteaasadega statiivi pikitaladel või rihmajuhikutega statiivi risttalade all.

Väliseadmed on paigaldatud talaraamile (alumiiniumprofiilid) ja neil on tõsteaasad, mis on paigaldatud talaraami pikitaladele. Talaraam on saadaval kahes kõrguses – 100 mm ja 160 mm – sõltuvalt väliseadme pikkusest ja kaalust.

Seadme raam koosneb alumiiniumprofiilidest:

- Suurus 060–980: 50 × 50 mm (profiil 50)
- Suurus 1080–3150: 60 × 60 mm (profiil 60).

2.5.2 Tõstekonsoolid

IV Produkti konsoole tellitakse eraldi lisatarvikutena. Iga komplekt koosneb neljast konsoolist koos kruvidega. IV Produkt soovib ühe komplekti iga tõstetava AHU (ventilatsiooniseadme) jaoks.

- EMMT-08 kasutatakse 50-profiiliga AHU-del (ventilatsiooniseadmetel). Konsool on kinnitatud AHU (ventilatsiooniseadme) allosas asuvatesse profiilisoontesse. Vt „6.1 Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-08, profiil 50“, lk 13.
- EMMT-12 kasutatakse 60-profiiliga AHU-del (ventilatsiooniseadmetel). Kinnitusklamber on kinnitatud kruvidega AHU (ventilatsiooniseade) ülaosas. Vt „6.2 Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-12, profiil 60“, lk 14.
- Suurema termoratta tõstmiseks kasutatakse EMMT-12 erivarianti, vt „6.3.2 Termoratta tõstmine – suurus 1580“, lk 16.

2.5.3 Tõsteaasad

Tõsteaasad kasutatakse kinnitustena seekli ja tõstekonksude jaoks.



ETTEVAATUST!
Toote kahjustamise oht
Statiiv võib olla varustatud konsoolidega, mis on ette nähtud ainult ankurdamiseks transpordi ajal (transpordikaitseid). Nendest tõstmine võib kahjustada statiivi või AHU-d (ventilatsiooniseadet).

- Ärge tõstke kleebisega märgitud konsoole:

WARNING
NOT FOR LIFTING
THIS LIFTING EYE IS
- ONLY FOR ANCHORING ON TRUCK
- NOT FOR LIFTING THE AHU

00679

2.5.4 Seekel

Seeklit kasutatakse rihmade/kettide ja tõsteaasade vahel või alternatiivselt rihmade/kettide ja tõstekooгу vahel.

2.5.5 Rihmad

Rihmad viiakse läbi seekli/tõstekonksu või statiivi alt läbi rihmajuhiku.

2.5.6 Rihmajuhik

Rihmajuhik võib olla eelpaigaldatud sõltuvalt AHU (ventilatsiooniseadme) tüübist, suurusest ja osast. Need ei ole mõeldud tõstmiseks, vaid hoiavad rihmasid paigal. Rihmade viimine läbi rõngaste hoiab neid tõstmise ajal paigal, et need ei saaks libiseda ega põhjustada AHU (ventilatsiooniseadme) ümberminekut.

2.5.7 Tõstekonksud

Tõstekonksu kasutatakse trosside/kettide ja tõsteaasade vahel või alternatiivselt trosside/kettide ja tõstekooгу vahel.

2.5.8 Tõstekook

Tõstekooku kasutatakse selleks, et ketid ja rihmad ei hõõruks vastu AHU (ventilatsiooniseadme) pindu ega väljaulatuvaid osasid, näiteks väliskatuse või klappe. Tõstekooгу ketid peaksid olema reguleeritavad, et kompenseerida AHU (ventilatsiooniseadme) kaldenurka nii, et seade või selle osad ei muutuks ebastabiilseks ega paikneks tõstmisel liiga viltu. Vt „4.3 Tõstmine tõstekonsoolide, tõsteaasade ja tõstekookudega“, lk 10.

2.5.9 Libisemispiirik

Libisemispiirik on EMMT-08 tõstekonsooli detail, mis takistab konsooli libisemist või lahti tulemist tõstmise ajal.



3 TARNE VASTUVÕTMINE / LADUSTAMINE

3.1 Vastuvõtmine ja lahtipakkimine

Saabumisel kontrollige kaupa ja selle pakendit. Veenduge, et sellel ei oleks kahjustusi.

3.2 Pakend ja kaitse

Toote pakend on mõeldud toote kaitsmiseks vihma ja mustuse eest transpordi ja ladustamise ajal.

Toodet tuleb hoida originaalpakendis nii kaua kui vajalik. Pakendi eemaldamisel tuleb toodet kaitsta, et osakesed (nt tolm ja mustus) või vesi ei satuks funktsionaalsetesse osadesse.

Kui toode on saabumisel määrdunud, loputage AHU-d (ventilatsiooniseadet) veega ja vajadusel puhastage seda vastava seadme tüübiga seotud juhiste jaotises Kasutamine ja hooldus.

3.3 Soovitav hoiustamine

Enne paigaldamist hoidke toodet siledal pinnal, eelistatavalt kuivas ja soojas kohas.

Välitingimustes hoiustamisel tuleb toodet kaitsta ilmastikutingimuste, nt vihma, lume ja otsese päikesevalguse eest. Hoiustamise ajal tuleb tagada ventilatsioon seadme osade sees. Toodet võib hoiustada nii kuumas kui ka külmas, temperatuurivahemikus -40 °C kuni +50 °C.



Väikesed kogused kondensaatvett, mis tekivad hoiustamise käigus tänu muutuvale temperatuurile, kuivavad seadme kasutamisel. Kande sellegipoolest hoolt järgneva eest:

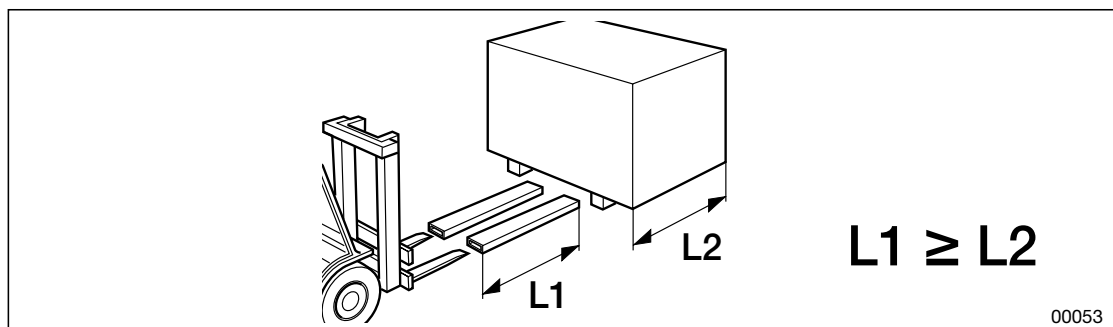
- hea õhuringlus pakendite ja seadme vahel ning funktsionaalsete osade sees. Vajadusel avage pakend, et õhku sisse lasta.
- toote kaitsmine äärmuslike temperatuuride ja ilmastikutingimuste eest;
- toote kaitsmine vee sissetungi eest, et seadmesse ei koguneks suures koguses seisvat vett.

4 TÕSTMISMEETODID

4.1 Tõstmine kahveltõstukiga



Tõstukiga tõstmisel peavad tõstekahvlid olema agregaadi pakendiga ühepikkused või sellest pikemad.



Joonis: Tõstmine kahveltõstukiga

1. Tõstekahvlite pikkus

2. Agregaaadi pakend

4.2 Kahetasandiliste osade tõstmine (osad üksteise peal)



Kehtib profiili 50 kohta.

- Kogukaal ≤ 1600 kg – tõstetakse tõstekonsoolidega EMMT-08, paigaldatud alumise osa alla.
- Kogukaal > 1600 kg – tõstetakse talaraami eelpaigaldatud tõsteaasadega.



Tõstmisjuhised Kõik AHU-d

4.3 Tõstmine tõstekonsoolide, tõsteaasade ja tõstekookudega

ETTEVAATUST!

Toote kahjustamise oht

Vastu AHU-d (ventilatsiooniseadet) asuvad trossid/rihmad võivad kahjustada AHU (ventilatsiooniseadme) pindu ja väljaulatuvaid osi.

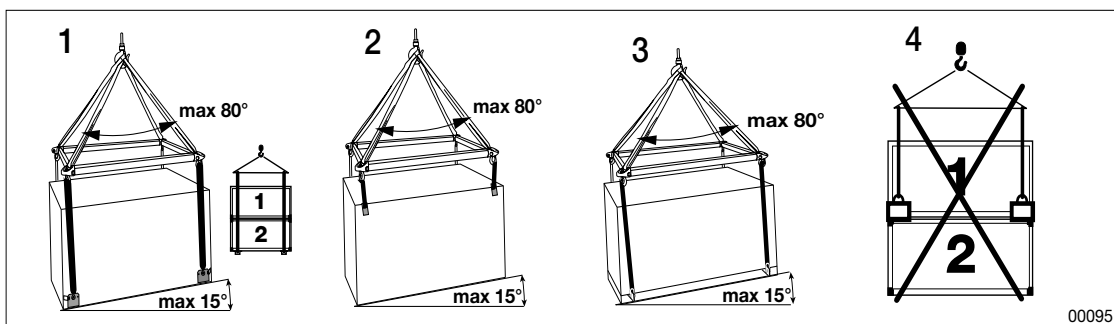


- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid.
- Tõstmisel väljaulatuvate osadega kasutage tõstekooku.
- Maksimaalne nurk tõstekonksu juures = 80° .
- AHU (ventilatsiooniseadme) maksimaalne kalle = 15° .
- Tõstekook peab olema AHU-st (ventilatsiooniseadmest) 100–400 mm laiem.

00682



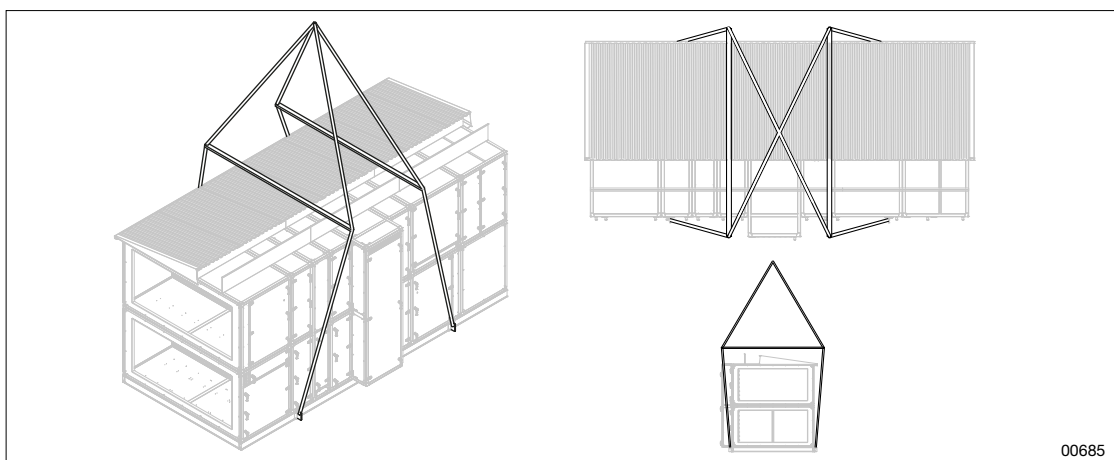
- Kui kalle on suurem kui lubatud kalle, tuleb ketid/rihmad teha lühemaks või pikemaks, kuni kalle väheneb.



00095

Joonis: Näide tõstmisest tõstekoogu ja kaldega

1. EMMT-08 tõstmine tõstekooguga
2. EMMT-12 tõstmine tõstekooguga
3. Tõstekooguga tõstmine talaraamis
4. Valesti paigaldatud tõstekonsoolid keskmises profiilis



00685

Joonis: Näide tõstmisest tõstekooguga

5 TÕSTKE SEADME OSI STATIIVI/TALARAAMI ABIL

5.1 Statiivile kinnitatud AHU (ventilatsiooniseadme) osa

HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Vale tõstmise korral võib AHU (ventilatsiooniseade) või seadme osa lahti tulla ja kukkuda.



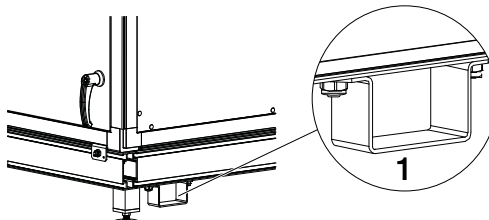
- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid.
- Ärge kunagi ületage ühegi tõstemeetodi või tõsteseadme jaoks ettenähtud kaalu.
- Tehases paigaldatud rihmajuhikuid (rõngaid) ei tohi liigutada ega lahti võtta.
- Tõsterihmad tuleb vedada läbi rõngaste, et rihmad ära ei libiseks. Kui rihmajuhikud ei ole tehases paigaldatud, peab tõstet teostav isik tagama, et rihmad ei libiseks tõstmise ajal kokku ega tuleks lahti.
- Rihmajuhikut (raudrõngaid) ei tohi kasutada tõsteaasadena.

00676



- Kehtib statiivide, mille jala kõrgus on 100 mm või rohkem.

1. Juhtige rihmad seadme statiivi alla. Veenduge, et rihmad oleksid viidud läbi rõngaste.
2. Tõstke sobiva tõstevarustusega.



00099

Joonis: Rihmajuhik statiivil

1. Rihmajuhik (rõngad) rihmade läbiviimiseks (neli tk)



Tõstmisjuhised Kõik AHU-d

5.2 Talaraamile paigaldatud AHU (ventilatsiooniseade)

Tõsteaasad on alati tehases paigaldatud. Tõstmisel trosside või kettidega peavad tõsteaasad olema alati varustatud seekli või tõstekonksuga.



HOIATUS!

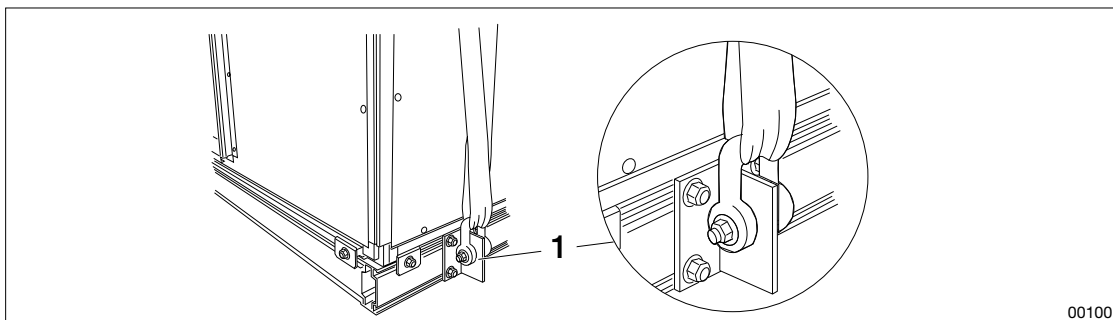
Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Vale tõstmise korral võib AHU (ventilatsiooniseade) või seadme osa lahti tulla ja kukkuda.

- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid.
- Ärge kunagi ületage ühegi tõstemeetodi või tõsteseadme jaoks ettenähtud kaalu.
 - Tala 100 mm = maksimaalne koormus 3000 kg (750 kg konsooli kohta)
 - Tala 160 mm = maksimaalne koormus 5400 kg (1350 kg konsooli kohta)
- Tehases paigaldatud tõstekonsoole ei tohi liigutada ega lahti võtta.
- Tõsterihmasid ei tohi vedada läbi seekli/tõstekonksu ava.
- Kasutage seeklit ohutusteguriga 6:1.

00675

1. Paigaldage seekel igasse eelpaigaldatud tõsteaasa.
2. Viige rihmad läbi seekli.
3. Tõstke sobiva tõstevarustusega.



00100

Joonis: Talaraamile eelnevalt paigaldatud tõsteaas

1. Tõsteaas seekliga (neli tükki)

6 AHU (ventilatsiooniseadme) OSADE TÕSTMINE

6.1 Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-08, profiil 50

HOIATUS!

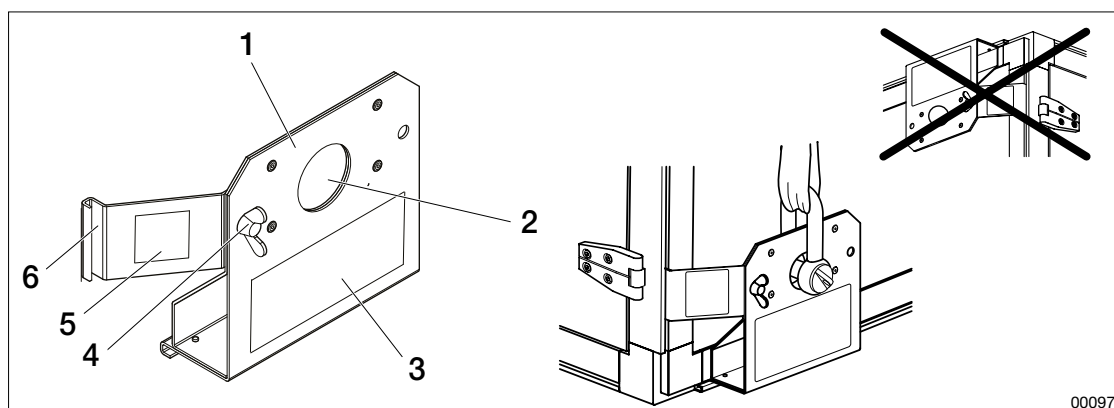
Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Vale tõstmise korral võib AHU (ventilatsiooniseade) või seadme osa lahti tulla ja kukkuda.



- Järgige siseriiklike eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid. Vaata märgistust kleebisel, mis on kleebitud konsooli külge.
- Ärge kunagi ületage ühegi tõstemeetodi või tõsteseadme jaoks ettenähtud kaalu.
 - Maksimaalne koormus 1600 kg (400 kg/konsool)
- Konsool tuleb paigaldada alumise profiili soontesse ja seda ei ole lubatud paigaldada muul viisil.
- Konsooli ei tohi paigaldada kahetasandiliste osade keskmisesse profiili.
- Veenduge, et klambri libisemispiirik on korralikult paigaldatud külgprofiili soontesse ja ankurdatud tiibmutriga.
- Kasutage seeklit ohutusteguriga 6:1.
- Konsooli ei tohi kasutada profiilide 60 jaoks.

00673



00097

Joonis: Tõstekonsool EMMT-08

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Tõstekonsool EMMT-08 | 4. Tiibmutter |
| 2. Ava seekli/tõstekonksu jaoks | 5. Libisemispiiriku kleebis |
| 3. Konsooli kleebis | 6. Libisemispiirik |

EMMT-08 tarnitakse neljast osast koosneva komplektina.

1. Paigaldage tõstekonsool AHU (ventilatsiooniseadme) nelja alumisse nurka (viilupoolsetele külgedele). Seekli/tõstekonksu ava tuleb paigutada suunaga üles.
2. Lükake konsool seadme alumiiniumprofiili horisontaalsesse soonde.
3. Lükake libisemispiirik seadme alumiiniumprofiili vertikaalsesse soonde.
4. Kinnitage libisemispiirik/konsool, pingutades tiibmutrit.
5. Paigaldage seekel iga märgitud tõstekonsooli külge.
6. Tõstke sobiva tõstevarustusega.



Tõstmisjuhised Kõik AHU-d

6.2 Tõstmine tõstekonsooliga EMMT-12, profiil 60

HOIATUS!

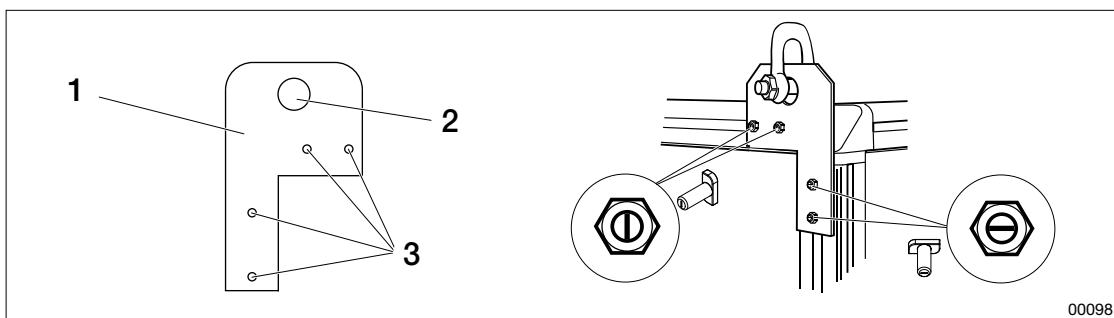
Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Vale tõstmise korral võib AHU (ventilatsiooniseade) või seadme osa lahti tulla ja kukkuda.



- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid. Vaata ka konsoolil olevat kleebist.
- Ärge kunagi ületage ühegi tõstemeetodi või tõsteseadme jaoks ettenähtud kaalu.
 - Maksimaalne koormus 2000 kg (500 kg/konsool)
- Konsool tuleb paigaldada ülemisse profiili nii, et tõsteaas oleks suunaga ülespoole ja seda ei tohi paigaldada teistmoodi.
- Konsooli ei tohi paigaldada kahetasandiliste osade keskmisesse profiili.
- Veenduge, et kruvid oleksid õigesti paigutatud ja pingutatud ettenähtud pingutusmomendiga (24 Nm).
- T-poldid ja mutrid kuluvad tõstmise ajal ning need tuleb asendada uutega iga kord, kui tõstekonsooli liigutatakse.
- Kasutage seeklit ohutusteguriga 6:1.
- Konsooli ei tohi kasutada 50-profiilide jaoks.

00674



00098

Joonis: Tõstekonstein EMMT-12

1. Tõstekonstein EMMT-12
2. Ava seekli/tõstekonksu jaoks

3. Kinnitusaugud

EMMT-12 tarnitakse neljast osast koosneva komplektina.

1. Asetage tõstekonsoolid seadme nelja ülemise nurga peale (seadme pikimatele külgedele) nii, et tõsteaas on ülespoole.
2. Sisestage kaasasolevad M8 T-poldid (MB 8×19 FZB 8.8) läbi konsooli ja alumiiniumprofiilis olevasse soonde.
3. Keerake T-polte nii, et need oleksid 90 ° vastu profiili soont ja kinnitatud kindlalt soone servade alla.
4. Pingutage mutreid pöördemomendiga 24 Nm.
5. Paigaldage seekel iga märgitud tõstekonsooli külge.
6. Tõstke sobiva tõstevarustusega.

6.3 Rootorsoojusvaheti tõstmine



HOIATUS!

Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht.

Kõrged AHU (ventilatsiooniseadme) osad ja kõrge või nihkunud raskuskeskme AHU (ventilatsiooniseadme) osad tähendavad suuremat ümbermineku ohtu.



- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi ning käesolevas juhendis toodud juhiseid.
- Kasutage sobivaid tõstmise abivahendeid.
- Kasutage sobivat isikukaitsevarustust.
- Olge AHU (ventilatsiooniseadme) osade vahel töötamisel ettevaatlik.
- Olge ettevaatlik, kui asetate AHU (ventilatsiooniseadme) osi statiivile.
- Kasutage osade võimaliku ümbermineku vältimiseks tuge.

00680

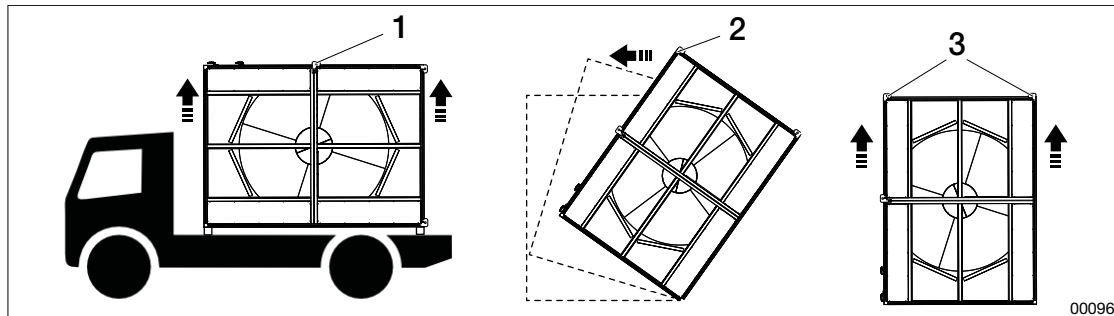


Eraldi tarnitud termorattaid tuleb tõsta spetsiaalsete tõstmise abiseadmetega:

- Suurus 060-980, profiil 50: Tõstekonsool EMMT-08.
- Suurus 1080-1950, profiil 60: Tõstekonsool EMMT-12.

6.3.1 Termoratta tõstmine veoautolt (termoratta suurus 1250-D1, 1540-D1)

Tõstekonstein asetatakse erinevates punktides rootorile olenevalt tõstmise tüübist.



00096

Joonis: Rootori tõstmine veokilt

1. Kronsteinid veokilt tõstmisel
2. Kronsteinid rootori püstiasendisse ajamiseks
3. Kronsteinid rootori tõstmiseks agregaadile juurde



Tõstmisjuhised Kõik AHU-d

6.3.2 Termoratta tõstmine – suurus 1580

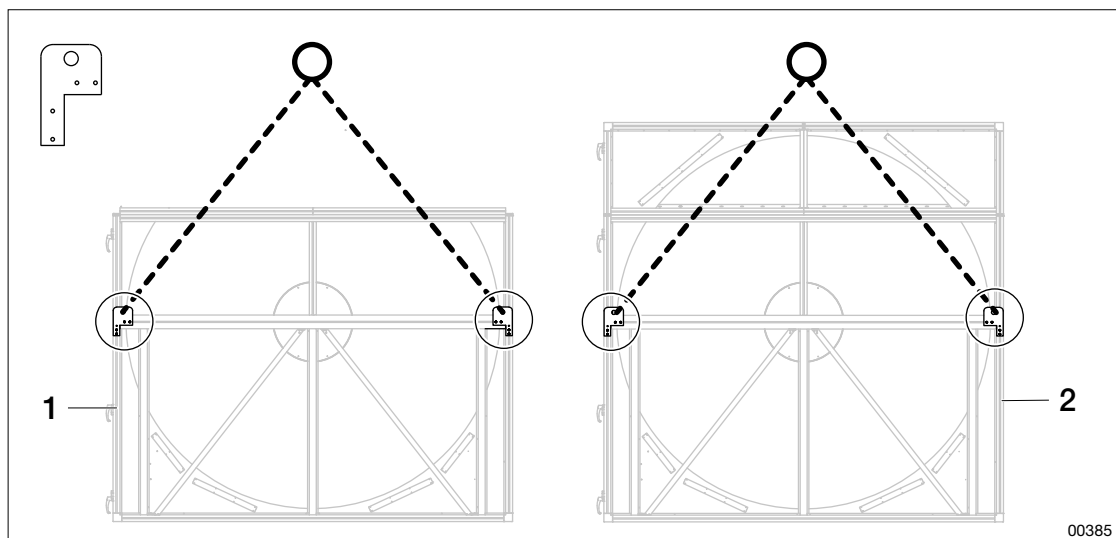
Suuremat termorattast tõstetakse spetsiaalsete konsoolide abil. Vaadake vastava AHU (ventilatsiooniseadme) kokkupanekujuhist.



HOIATUS!
Raske või eluohtlik lõmastamis- või muljumisoht
Valesti tõstmise või transpordi tõttu võib termoratas lahti tulla ja ümber minna/kukkuda. Termoratta konstruktsioon ja kuju kätkevad endas suuremat ümbermineku ohtu.

- Järgige siseriiklikke eeskirju ja tõstmissoovitusi, samuti käesolevas juhendis olevaid juhiseid. Vaata ka konsoolil olevat kleebist.
- Termorattast ei tohi liigutada ümbrise ülaosast.
- Termorattast ei tohi transportida kahveltõstukil.
- Termorattast tuleb tõsta tehases paigaldatud konsoolidest.
- Tehases paigaldatud tõsteaasasid ei tohi liigutada ega eemaldada.
- Olge termoratta tõstmisel ja transportimisel väga ettevaatlik.

00683



Joonis: Rootori suurusega 1580 tõstmine

1. Kokkupandud rootor, ülaosata

2. Kokkupandud rootor, ülaosaga

Tõstmisjuhised Kõik AHU-d



Võtke meiega ühendust



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Tugi:

Juhtimine: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Teenindus: +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Varuosad: +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
Dokumentatsioon: +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se



IV Produkti tellimisportaal