

Vahelae õõnespaneelide haaratsi TT-30 kasutusjuhend

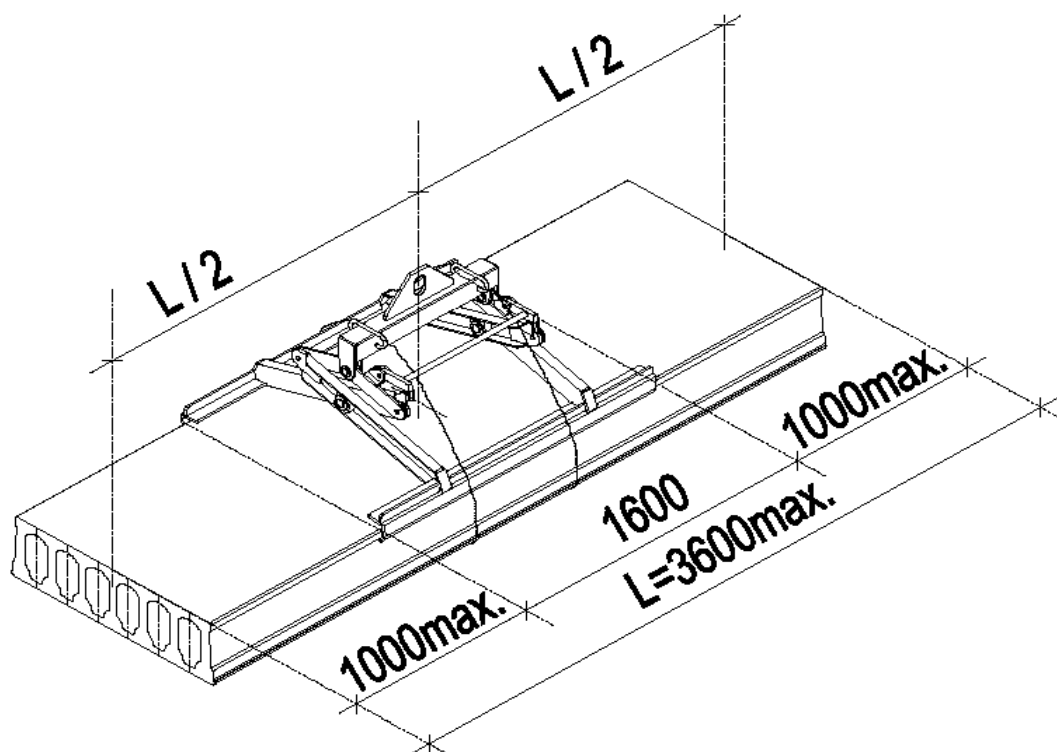
1. Visuaalne ülevaatus

1.1. Enne haaratsi TT-30 (edaspidi haarats) kasutamist tuleb veenduda, et:

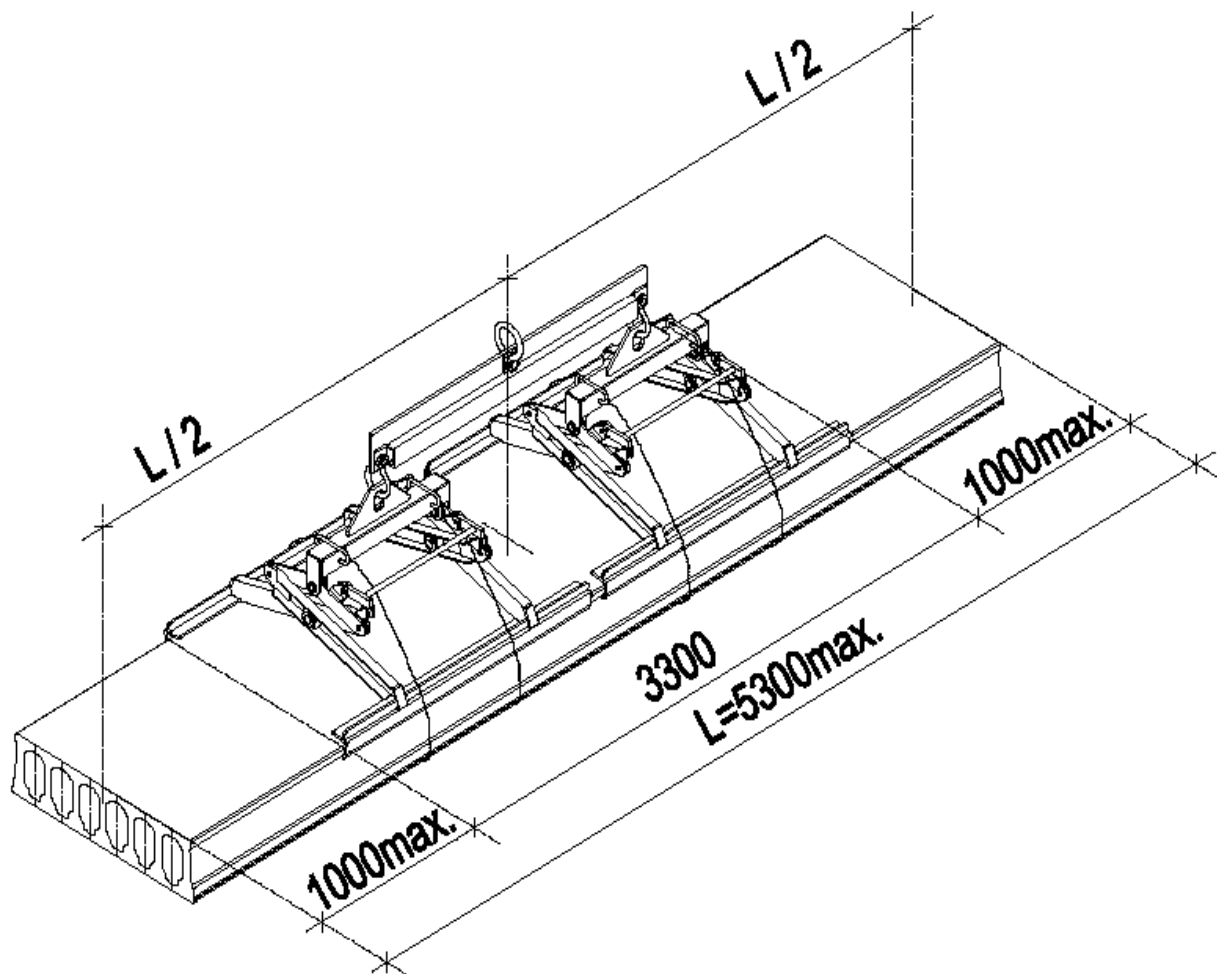
- haarats on varustatud sildiga, millel on märgitud maksimaalne tõstevõime, tüüp, järjekorra number ning järgmise korralise kontrolli tähtaeg;
- haaratsi on varustatud kahe ohutusketi ja kahe lukuga kettide fikseerimiseks;
- puuduvad nähtavad kahjustused, mõrad, deformatsioonid jms;

Sildil märgitud korralise kontrolli tähtaja ületanud haaratsit pole lubatud kasutada.

Haaratsit pole lubatud kasutada sildil märgitud maksimaalset tõstevõimet ületava koormusega õõnespaneelide tõstmiseks.



Skeem 1



Skeem 2

2. Haaratsi troppimise kord

- 2.1. Haaratsi enda tõstmine ning õõnespaneeli tõstmine kui ka ümber paigutamine on lubatud ainult spetsiaalse ülemise tõsteaasa abil.
- 2.2. Haaratsi troppimisel on vaja veenduda, et teras- või ketttrapp on tõstevõime ja pikkuse poolest sobiv, et trapp ei ole kahjustatud, on varustatud vajaliku kaitsega ning kindlalt fikseeritud traaversi konksudes ja hingedes.
- 2.3. Haaratsi troppimisel vahetult kraana konksule tuleb veenduda, et konksu kaitselukk on lukustatud.
- 2.4. Troppide kasutamine, millele pole märgitud maksimaalset tõstevõimet on keelatud.
- 2.5. Traaversi troppimiseks pole lubatud kasutada selleks mitte ette nähtud vahendeid (kõied, rihmad, traadid jne).

3. Traaversi kasutamine

- 3.1. Haaratseid võib kasutada ainult AS Framm poolt valmistatud õõnespaneelidega töötamisel.
- 3.2. Haaratsit kasutatakse 600 – 1 200 mm laiuste õõnespaneelide tõstmiseks. Haaratsi maksimaalne tõstevõime on 3 000 kg.
- 3.3. Ühe haaratsiga tõstetava õõnespaneeli maks. pikkus 3 600 mm (skeem 1).
- 3.4. Õõnespaneelide tõstmisel pikkusega 3 600 mm kuni 5 300 mm tuleb kasutada kahte haaratsit ja täiendavat traaversit TT60-17-10 (skeem 2).

4. Õõnespaneeli tõstmine

Enne tõstmist tuleb veenduda, et tõstetsoonis ei ole kõrvalisi isikuid.

- 4.1. Selgitage välja õõnespaneeli täpne pikkus ja kaal ja valige sellest lähtuvalt sobiv haaratsite kogus.
- 4.2. Haarats(id) paigutada paneeli keskkohale (skeem 1 või skeem 2). Veenduda, et haaratsite ja paneeli vahel ei ole kõrvalisi esemeid ja haarats on paigaldatud õigesti. Seejärel tõsta haaratsi lukukäepide ja hoida lukk avatuna kuni haaratsi sulgumiseni paneelil. Tõsta paneel sujuvalt 100 mm kõrgusele. Veenduda visuaalse kontrolli teel, et paneel on horisontaalses asendis ja haarats on paigaldatud ja kinnitatud nõuetekohaselt. Paigaldada ohutusketid paneeli alt läbi, tõmmata pingule ning fikseerida haaratsi vastasotsas spetsiaalse lukuga.
- 4.3. Kui tõstmisel ilmneb, et õõnespaneel ei ole horisontaalasendis, tuleb paneel uuesti lasta alusele ja troppide nihutamisega saavutada paneeli horisontaalasend.
- 4.4. **Peale eelpool toodud toiminguid võib asuda õõnespaneeli tõstma.**
- 4.5. **NB! Juhul, kui paneel on avade või sisselõigetega, siis ei tohi haaratsi kinnituskohal oleva ava / sisselõike pikkus ületada 30 % haaratsi pikkusest**

5. Õõnespaneeli paigaldamine

- 5.1. Paigutada õõnespaneel projektijärgsesse asukohta 50 mm kõrgusele ja eemaldada ohutusketid. Nihutada paneel projektijärgsesse asendisse ja asetada tugielementidele (sein, tala jne.). Veenduda, et paneel on kindlalt toetatud, seejärel vabastada haaratsid ja asetada nad paneeli peale. Lasta haaratsite lukukäepidemed pesadesse, fikseerides haaratsid lahtises asendis. Eemaldada haaratsid õõnespaneelidelt, tõstes nad koos traaversiga üles.

Tähelepanu

- Tõstmist alustada ettevaatlikult, vältimaks ohuolukorra tekkimist endale ja ümbruses olevatele inimestele.
- Ohutuskette ei tohi kasutada haaratsi abil tõstetud õõnespaneeli asendi korrigeerimiseks.
- Seoses haaratsi luku automaatse lukustusega on oht, et järsul kokkupuutel seinaga või muu takistusega võib haarats avaneda. Seetõttu tuleb paneeli teisaldamine ja paigaldamine teostada äärmise ettevaatlikkusega.
- Tõstetööde teostamine tugeva tuulega on keelatud.

6. Transport

Haaratsi transportimist ja hoiustamist tuleb teostada tugeval ja jäigal horisontaalsel alusel, kindlalt fikseerituna, haaratsi käpad peavad olema horisontaalses asendis.

7. Oluline

- 7.1. Haaratsit tohivad kasutada ainult vastava väljaõppe läbinud ja käesoleva juhendiga tutvunud töötajad.
- 7.2. Haaratsi konstruktsiooni on keelatud allutada termilistele või mehaanilistele mõjutustele, mis nõrgendab kogu konstruktsiooni vastupidavust.

Koostaja
tehnikajuht
S. Fomin