

Forvarderioperaatori võistlusjuhend 2025

Võistlejate turvavarustus

Kõik võistlejad peavad kandma võistlusülesande sooritamise ajal turvavarustust (kiiver, kõrgnähtav helkurvest, mis antakse võistlejatele kohapeal).

Enne võistluse algust loositakse igale võistlejale stardijärjekorra number. Võistlus viiakse läbi forvarderiga.

NB! Läbi lugeda forvarderi kasutusjuhend! Juhendi leiate kasutusjuhendite kaustast!

Võistluse kirjeldus

Võistlus koosneb kolmest osast:

1. Praktiline ülesanne forvarderil
2. Masinaosade tundmine
3. Puidurikete ja kahjustuste tundmine

Esimene ülesanne:

Võistluse alguses seisab forvarder stardijoone taga tõstuki haarats toetatud palgikärule. Võistleja istub töötava mootoriga forvarderi kabiinis. Võistlus algab kohtuniku märguandel. Võistleja sõidab forvarderiga laadimiskohani ja tõstab sealt palgid forvarderi koormasse. Palkide tõstmine toimub ühekaupa. Kui kõik 10 palki on koormasse tõstetud sõidab võistleja palkide maha laadimise kohta (palkide laadimise ja maha laadimise kohad on vastavalt märgistatud). Sõitmise ajal peab haarats olema toetatud palgikärule. Palgid tuleb maha laadida ühekaupa selliselt, et ühte värvi märgistatud 5 palki asuvat järjestikku kõrvuti. Palgi mõlemad otsad peavad toetuma aluspuudele. Seejärel sõidab võistleja mööda tähistatud rada stardijoone suunas ning tagurdab forvarderi stardijoone taha (võistluse algasendisse). Kui masin on pargitud võistluse algasendisse alustab võistleja pakkude ladumist üksteise peale (pakutorni ladumine). Pakud on asetatud püstiselt märgistatud alale ühele poole forvarderit ning pakkudest torn laotakse teisele poole forvarderit ettemärgitud alale. Võistlus lõpeb kui pakkudest torn on püsti laotud ja tõstuk on toetatud koorma alale.

Laetavad palgid

Laetavad palgid on paigutatud ühtlaste vahedega. Laetavateks palkideks on 5 ühte värvi ja 5 teist värvi märgistatud palki. Palgiotste kaugus masinast peab olema minimaalselt 1 m. Palgid asetsevad alusel masina suhtes risti. Palkide pikkus on 3,0 m ja ladvaläbimõõt on 10-20 cm.

Pakud

Pakkude arv on 5. Paku mõõtmed: läbimõõt 30-35 cm, kõrgus ca 50 cm. Paku otste ristlõige peab olema täisnurkne paku telje suhtes. Paku okslikkusel piiranguid ei ole. Pakkudest torni laadimise alus peab olema sile.

Hindamine

Palkide peale ja maha laadimisel ei tohi tõstuki haaratsi ja haaratsi vahel oleva notiga puudutada forvarderit väljastpoolt koorma ala (forvarderi kabiin ja kere, rattad, koorma postid). Iga puudutuse korral lahutatakse võistleja punktide koguarvust -30 punkti..

Forvarderiga sõites peab tõstuk asuma koormaalas, sõites tõstuk väljaspool koormaala lahutatakse võistleja punktide koguarvust -10 punkti.

Iga palk mis ei asetse ettenähtud aluspuudel lahutatakse võistleja punktide koguarvust -10 punkti. Aluspuudelt maha veerenud palgi korral lahutatakse võistleja punktide koguarvust -20 punkti . Kui pakutorn ümber kukub, toetab võistleja haaratsi maapinnale ja tõstab käed juhtkangidelt üles, mis on märguande, et ajamõõtmine katkestatakse ja kohtunikud saaksid pakud püstisesse asendisse tõsta. Kohtuniku märguande peale jätkab võistleja ladumist kuni torni püstitamiseni. Peale torni püstitamist tuleb tõstuki haarats toetada palgikärule, millega fikseeritakse lõppaeg.

Võistlejate paremuse järjestus ja soorituse hinne selgub ülesande sooritamisel teenitud punktidest.

Igal võistlejal on võistluse sooritamiseks aega maksimaalselt 20 minutit. Kui võistleja ületab maksimaalset sooritusaega siis tema võistlus katkestatakse ning võistleja saab ülesande sooritamise eest hindeks mitteamvestatud.

Õpilane, kes ei soorita võistlust positiivsele hindele saab võimaluse hinnet parandada 10 kompetentsi nädalal, eelnevalt oskusi parandades ja harjutades harjutusväljakul.

Aeg annab punkte järgnevalt:

- Aeg alla 7 minuti – 1100 punkti
- 8 minutit - 1015 punkti
- 9 minutit - 930 punkti
- 10 minutit – 846 punkti
- 11 minutit – 761 punkti
- 12 minutit – 677 punkti
- 13 minutit – 592 punkti Hinne 5
- 14 minutit – 508 punkti
- 15 minutit – 423 punkti
- 16 minutit – 338 punkti
- 17 minutit – 254 punkti Hinne 4
- 18 minutit – 169 punkti
- 19 minutit – 85 punkti
- 19:59 minutit – 1 punkti Hinne 3
- Rohkem kui 20 minutit – 0 punkti – Hinne “2”

Teine ülesanne:

Võistleja nimetab ja näitab metsamasinal peamised masinaosad.

Forvarderi võistleja nimetab ja näitab 29 osa. Nimetanud kõik osad teenib võistleja 493 punkti.

Nimetamata osa lahutab punktide kogusummast -17 punkti.

Nimetab ja näitab vähem kui 25 osa on hinne 2

Nimetab ja näitab vähemalt 25 osa on hinne 3

Nimetab ja näitab vähemalt 27 osa on hinne 4

Nimetab ja näitab vähemalt 29 osa on hinne 5

Masinaosade nimekiri asub juhendi lisas 1.

Kolmas ülesanne:

Puidurikete ja kahjustuste tundmise ülesanne sisaldab 10 erinevat riket ja kahjustust.

Kokku saab võistleja ülesandes teenida 500 punkti. Iga nimetamata jäänud rike või kahjustus lahutab punktide kogusummas -50 punkti.

Määrab ja nimetab vähem kui 7 riket või kahjustust on hinne 2

Määrab ja nimetab vähemalt 7 riket või kahjustust on hinne 3

Määrab ja nimetab vähemalt 9 riket või kahjustust on hinne 4

Määrab ja nimetab vähemalt 10 riket või kahjustust on hinne 5