

Palgiveo autojuhtide võistluse juhend 2024

Maksimaalne osalejate arv 15.

KASUTATAV VÕISTLUSTEHNIKA

Scania palgiveoauto

VÕISTLUSÜLESANDED

Võistluse alguses seisab palgiveoauto paigal tõstuki haarats toetatud palgikärule. Võistleja istub töötava mootoriga palgiveoauto kabiinis. Võistlus algab kohtuniku märguande peale.

Ülesanne 1. Palkide tõstmine koormasse

Võistleja peab ühekaupa tõstma koormasse x (kogus täpsustamisel) okaspuupalki pikkusega 4,3...5,2 m ja ladvaläbimõõduga 16...20 cm. Tugijalad peavad tõstmise ajal olema maha toetatud.

Punktiarvestus:

- Auto või haagise välisküljepuude riivamine tõstetava palgi või tõstukiga - 100 miinuspunkti
- Iga lisapalk, mis on tõstmise ajal haaratsi vahel lisaks ühele lubatud palgile - 300 miinuspunkti.
- Palk, mis ei jää koormas postide vahele - 100 miinuspunkti.
- Iga koormasse tõstmata palk - 500 miinuspunkti.
Koormasse tõstmata palgina käsitletakse ka tõstmise ajal haaratsi vahelt välja kukkunud palki.

Ülesanne 2. Pakkudest torni ladumine

Otsale püsti asetatud pakud (5 tk) paiknevad ühel pool autot märgitud alas. Võistleja peab järjest pakud ühe kaupa tõstma ja asetama vähemalt 1,0 x 1,0 meetri suurusele alusele üksteise otsa. Paku läbimõõt on 30-35 cm ja kõrgus ca 50 cm. Paku otste ristlõige on täisnurkne paku telje suhtes. Paku okslikkusel piiranguid ei ole. Pakkudest torni laadimise alus on sile.

Punktiarvestus:

- Auto ja/või palgikäru riivamine pakuga või tõstukiga - 100 miinuspunkti.
- Paku ümber ajamine selle haaramisel - 300 miinuspunkti.
- Võistlusülesannete sooritamise kontrollaja ületamine - 10 miinuspunkti iga ületatud sekundi eest.
Kontrollaja täitumisel on võistlejal õigus otsustada, kas tal on mõistlikum teenida trahvipunkte kontrollaja ületamise või torni asetamata pakkude eest.
- Iga torni asetamata pakk - 500 miinuspunkti.
Torni asetamata pakuna käsitletakse ka tõstmise ajal haaratsi vahelt välja kukkunud pakku.

Metsanduse kutsevõistlused '24

Pakkudest torn peab püsti püsima senikaua, kuni võistleja on tõstuki palgihaaratsi toetanud auto veoplatvormile. Kui torn kukub ümber, toestab võistleja haaratsi veoplatvormile ja kohtunik seab pakud uuesti püstiasendisse. Kohtuniku märguande peale jätkab võistleja pakkudest torni ladumist.

Lisapunkte (500 punkti) on võimalik teenida selle eest, kui kõik 5 pakku on torni laotud ja torni otsa on tõstetud RedBulli purk.

Võitluse lõpetamise märgiks on pakkudest torni püstitamisele järgnev palgihaaratsi toetamine veoplatvormile.

Võistluse võitjaks kuulutatakse võistleja, kes kogub kõige vähem miinuspunkte. Kui mitme võistleja punktisumma on võrdne, tuleb paremale kohale võistleja, kelle ülesannete sooritamise aeg on lühem.

Võistluse kohtunikud on Luua Metsanduskooli metsamasinaõppe üksuse õpetajad ja instruktorigid.