

46. metsameeste kutsevõistlused 2014.a

Harvesterioperaatorite võistluse juhend 2014

Harvesterioperaatorite võistlus koosneb mitmest ülesandest, mis sooritatakse järjestikku: saeketi vahetus, palgi otsast pakkude lõikamine ja pakkudest torni ladumine.

KASUTATAV VÕISTLUSTEHNIKA

Võistlus viiakse läbi harvesteriga John Deere (võimalikud mudelid 770; 970; 1070; 1170; 1270).

Võistlusülesannete kirjeldus

Harvester seisab võistlusplatsil märgitud kohas. Harvesteri mootor ei tööta, kuid arvuti on sisse lülitatud. Võistleja seisab masina esiratta kõrval. Võistlus algab kohtuniku märguandel. Võistleja alustab saeketi vahetamisega (kett ja vajalikud tööriistad on alusele valmis seatud, kindad võivad olla enne starti kätte pandud).

Saeketi vahetamise järel istub võistleja masinasse ja käivitab mootori. Järgmiseks tõstab võistleja vastava aluse peale püstiasendisse 3 meetri pikkuse palgi (diameetriga 30 – 35 cm), mis on eelnevalt märgitud alale paigutatud pikaliasendis.

Püstiasendisse tõstetud palgist, ülemisest otsast alustades lõikab võistleja kolm 60 cm kõrgust pakku. (Pakkude ettenähtud kõrgus võib olla ka teistsugune, kui seda tingivad harvesteri lõikepea omadused ja parameetrid). Juhul kui lõikamise ajal kukub palk ümber, tõstab võistleja selle enne järgmise paku lõikamist uuesti püstiasendisse. Lõikamise ajal ei tohi võistleja palki aluse pealt üles kergitada.

Võistleja asetab iga paku kohe lõikamise järel masina kõrval olevale alusele, nii et kolmest pakust moodustuks torn.

Kui võistleja ajab torni ümber, haarab ta alusel olevast püstisest palgist. Kui paku lõikamise järel kukkus palk ümber, tõstab võistleja selle eelnevalt püstiasendisse. Kui võistleja on lõikepeaga palgist kinni haaranud, katkestab kohtunik ajamõõtmise ja tõstab ümber kukkunud pakud püstiasendisse. Kohtuniku märguande peale jätkab võistleja pakkude torni ladumist. Märguandega samal hetkel käivitab kohtunik uuesti stopperi.

Aeg fikseeritakse, kui võistleja on kõigi ülesannete sooritamise järel haaranud harvesteri lõikepeaga alusele jäänud püstisest palgist.

Hindamine

Võistlejate paremusjärjestus selgitatakse ülesannete sooritamiseks kulutatud tegeliku aja ja tehtud vigade eest arvestatud karistusaja liitmise teel.

Vigade eest arvestatakse karistusaega järgmiselt:

1. Pakkude lõikamise ajal palgi aluselt üles kergitamine, iga korra eest 60 sek. trahvi.
2. Pakkude kõrguse iga 1 sentimeetri eest, mis on alla või üle 60 sentimeetri, 6 sek. trahvi.

Kui mitmel võistlejal on täpselt ühesugune koguaeg, saab parema koha võistleja, kelle karistusaeg on väiksem.

Kui ülesannete sooritamiseks kulutatud tegelik aeg läheb üle 10 minuti, katkestab kohtunik võistluse ja protokollis märgitakse: katkestamine kontrollaja ületamise tõttu.

Koostas: Andres Müürisepp