

Svarīgākās drošības prasības kokapstrādes un mežizstrādes aprīkojumam, biežākās problēmas



Normatīvie akti



MK 526 Darba
aizsardzības prasības,
lietojot darba
aprīkojumu un
strādājot augstumā

ekspluatācijā
nodotām
iekārtām,
aprīkojumam

Noteikumi nosaka darba
aizsardzības prasības ...
kā arī nosaka darba
devēja pienākumus šo
prasību īstenošanā

MK 195 Mašīnu
drošības
noteikumi

Jaunām
iekārtām,
pašgājēj
tehnikai

Noteikumi nosaka būtiskās
drošības un nekaitīguma
prasības mašīnām ..., kā
arī ražotāja un pilnvarotā
pārstāvja pienākumus

Definīcijas

Darba aprīkojums - jebkuri mehānismi, aparāti, darba rīki vai iekārtas, ko lieto darbam

Kokapstrādes iekārta – mašīna, kas.... īpašam lietojumam paredzētu savienotu detaļu vai sastāvdaļu (no kurām vismaz viena kustas) komplekss, kas aprīkots vai ko paredzēts aprīkot ar tādu piedziņas sistēmu, kurā tieši netiek lietots cilvēka vai dzīvnieka spēks

Kokapstrādes iekārtas

Kokapstrādes iekārta - paaugstinātas bīstamības darba aprīkojums

MK 195 I pielikums

- Ripzāģi, ēvelmašīnas, vienpusīgās biezuma kokapstrādes ēvelmašīnas, lentzāģi, frēzmašīnas, vertikālas vārpstas formēšanas mašīnas, pārnēsājamie ķēžu zāģi

Jaunu kokapstrādes iekārtu atbilstības novērtēšana

Mežizstrādes tehnika

Meža traktors – lauksaimniecībai paredzēts traktors, kuru pielāgojis darbam mežā ražotājs vai tā īpašnieks

- 02.05.2012. MK noteikumi Nr.310 «Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā»
- 28.03.2006. MK noteikumi Nr.245 «Traktortehnikas un tās piekabju pārbūves noteikumi»

Meža pašgājēj traktortehnika – harvesters, forvarders - speciāla tehnika, kas paredzēta tikai darbam mežā.

- 25.03.2008. MK noteikumi Nr.195 «Mašīnu drošības noteikumi»

09.12.2002. MK noteikumi Nr.526 "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā"

Darba devēja pienākumi

- Iegādājas tikai normatīvo aktu prasībām atbilstošu darba aprīkojumu
- Nodrošina darba aprīkojuma atbilstību šo noteikumu prasībām un atbilstošu tehnisko apkopi (uzturēšanu) visā tā darbības laikā
- Darba aprīkojuma pārbaudi pēc uzstādīšanas un pirms lietošanas, periodiskās un ārpuskārtas pārbaudes
- Nosaka atbildīgo par iekārtu remontu un apkopi
- Apmāca personālu kas saistīti ar darba aprīkojuma lietošanu

Kam pievērst uzmanību?

Iekārtas veids

Iekārta vai iekārtu komplekss

Iekārtas dokumentācija

Marķējumi, brīdinājuma zīmes

Atbilstoša uzstādīšana / aprīkojums

Vadības ierīces

Aizsargi

Drošības ierīces

Identificēt

- Iekārtu komplekss
- Atsevišķa iekārta
- Pašgājēja meža mašīna



Dokumentācija

- Atbilstības apliecinājumi, tipa sertifikāts, EK atbilstības deklarācija,
- Lietotāja instrukcijas valoda
- Vispārīgs iekārtas apraksts, darbs ar iekārtu - vadīšana
- Instrukcija par pareizu iekārtas, uzstādīšanu, montāžu
- Informācija par drošības pasākumiem iekārtas transportēšanā, veicot apkopes, regulēšanu, montāžu
- Norādes par drošības pasākumiem operatoram
- Brīdinājumi par nepareizu lietošanu
- Informācija par trokšņa līmeni



Marķējums, brīdinājuma zīmes

- Marķējumi un brīdinājumi ir neizdzēšami
- Iekārtas marķējumā norādītā informācija sakrīt ar (dokumentācijā norādīto)
- Norādīts ražotājs, modelis, sērija vai tips, izlaides gads, CE marķējums
- Brīdinājuma zīmes, piktogrammas
- Rakstiski brīdinājumi valoda



Atbilstoša uzstādīšana

- Ražotāja norādes (montāžas instrukcija)



Vadības ierīces

- Iekārtas iedarbināšana
- Apstādināšana, ārkārtas apstādināšana
- Procesa vadīšana
- Vadības ierīču, displeju redzamība
- Vadības ierīču apzīmējumi

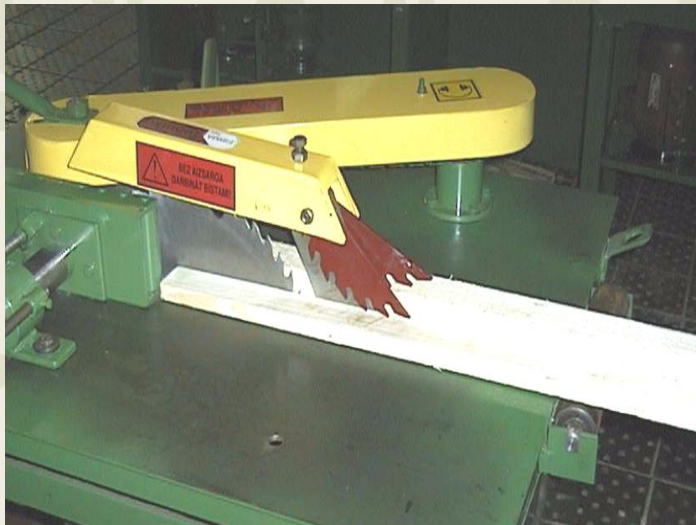


Aizsargi

STC

Mehāniskie

- Nostiprināti
- Regulējami
- Pašregulējoši



Aizsargierīces, drošības ierīces

- Drošības barjeras ierobežo piekļuvi
- Divu roku kontrole
- Loģiskās drošības funkciju ierīces
- Klātbūtnes noteikšanai
- Apturēšanas ierīces
- Savācēj ierīces mašīnas emitēto atlikumu savākšanai
- Aizsargi pret krītošiem objektiem



Aizsargi mežizstrādē



Problēmas

- Tiek iegādātas un ekspluatācijā nodotas lietotas iekārtas, kuru tehniskais stāvoklis ir neatbilstošs
- Tām nav atbilstību apliecinājošu dokumentu vai dokumentācijas nav vispār (tipa sertifikāts, EK deklarācija, CE marķējums)
- Modificētas iekārtas un meža tehnika pēc pārbūves netiek pārbaudītas, novērtētas, sertificētas
- Pašizgatavotas iekārtas, tehnika



Paldies par uzmanību!



VSIA Sertifikācijas un testēšanas centrs