

Neljapäev, 15. detsember 2005

13. Käsitsi laaditavad, kokkusurumismehhanismiga veokid majapidamisjäätmete kogumiseks.
14. Eemaldatavad jõuülekandemehhanismid koos kaitsepiiretega.
15. Kaitsepiirded eemaldatavate jõuülekandemehhanismide jaoks.
16. Autoteeninduse tõstukid.
17. Sellised seadmed inimeste tõstmiseks, millega on seotud oht kukkuda rohkem kui kolme meetri kõrguselt.
18. Lööktoimelised kantavad kinnitus- ja muud masinad.
19. Kaitseadeldised, mis on ette nähtud inimese kohalolu kindlakstegemiseks.
20. Avatavad mehaanilise ajamiga blokeerivad piirded, mis on projekteeritud punktides 9, 10 ja 11 nimetatud masinate turvamiseks.
21. Loogikaseadmed turvafunktsioonide kindlustamiseks.
22. Übermineku korral kaitsvad struktuurid.
23. Kukkuvate esemete eest kaitsvad struktuurid.

V LISA

ARTIKLI 2 LÕIKES C NIMETATUD
OHUTUSSEADISTE NÄIDISLOETELU

1. Kardaadvõllide piirded;
2. Kaitseadeldised, mis on mõeldud inimeste kohalolu kindlakstegemiseks;
3. Avatavad ajamiga töötavad blokeeringuga piirded, mis on projekteeritud IV lisa punktides 9, 10 ja 11 nimetatud masinate turvamiseks;
4. Loogikaseadmed turvafunktsioonide kindlustamiseks;
5. Ventiilid, millel on lisavahendid rikete avastamiseks ja mis on mõeldud masina ohtliku liikumise juhtimiseks;
6. Masina emissioonide imisüsteemid;
7. Piirded ja kaitseadised, mis on ette nähtud inimeste kaitsmiseks masina tööprotsessi kaasatud liikuvate osade eest;
8. Seadised tõstemasinate laadimise ja ümberpaigutamise juhtimise järelevalveks;
9. Kõik inimeste istmetel kinnihoidmise vahendid;
10. Hädaseiskamisseadised;
11. Mahalaadimissüsteemid potentsiaalselt ohtlike elektrostaatiliste laengute kogunemise vältimiseks;
12. I lisa punktides 1.5.7, 3.4.7 ja 4.1.2.6 nimetatud energiapiirajad ja vabastusseadised;
13. Müra ja vibratsiooni emissiooni vähendamise süsteemid;
14. Übermineku korral kaitsvad struktuurid;

Neljapäev, 15. detsember 2005

15. Kukkuvate esemete eest kaitsvad struktuurid;
16. Kahekäejuhtimisseadised;
17. Inimeste ühelt vastuvõtuplatvormilt teisele tõstmiseks ja allalaskmiseks mõeldud masinate komponendid, mis kuuluvad järgmisse loetelusse:
 - a) Seadised šahtiuste lukustamiseks,
 - b) Seadised, mis takistavad lasti kandvate üksuste kukkumist või ootamatut liikumist ülespoole,
 - c) Lubatud kiiruse ületamist takistavad seadised,
 - d) Energiat akumuleerivad amortisaatorid
 - kas mittelineaarsed
 - või tagasiliikumist summutavad,
 - e) Energiat hajutavad amortisaatorid,
 - f) Hüdrauliliste jõuahelate tõsteseadmete külge monteeritud ohutusseadised, kui neid kasutatakse kukkumist ärahoidvate seadistena,
 - g) Elektrilised ohutusseadised elektroonilisi komponente sisaldavate ohutusülilite kujul.

VI LISA**OSALISELT KOMPLEKTEERITUD MASINA PAIGALDUSJUHENDID**

Osaliselt komplekteeritud masinate paigaldusjuhendites tuleb kirjeldada neid tingimusi, mida lõppmasinaga ühendamisel tuleb järgida, et tagada tervisekaitse- ja ohutusnõuete täitmine.

Paigaldusjuhendid peavad olema kirja pandud ühes ühenduse ametlikus keeles, mis on arusaadav selle masina tootjale, millele osaliselt komplekteeritud masin ühendatakse, või tema volitatud esindajale.

VII LISA**A. MASINA TEHNILINE TOIMIK**

Käeolevas osas kirjeldatakse tehnilise toimiku koostamismenetlust. Tehniline toimik peab tõestama masina vastavust direktiivile. See peab hõlmama masina projekteerimist, valmistamist ja toimimist antud hindamiseks vajalikus ulatuses. Tehniline toimik tuleb koostada ühes või mitmes ühenduse ametlikus keeles, välja arvatud masina kasutusjuhend, millele kohaldatakse I lisa punkti 1.7.4.1 erisätteid.

1. Tehniline toimik sisaldab järgmist:
 - a) konstruktsiooni dokumentatsioon, sealhulgas:
 - masina üldkirjeldus;
 - masina üldjoonis koos juhtimisahelate joonistega, samuti asjakohased kirjeldused ja selgitused, mis on vajalikud masina töö mõistmiseks;
 - täielikud ja üksikasjalikud joonised koos arvutustega, katsete tulemustega, sertifikaatidega jms, mida on vaja, et kontrollida masina vastavust olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele;