

F Ö R O R D

Enligt Försäkringsförbundets bestämmelser RUS 127 ska samtliga självgående motordrivna transport- och arbetsmaskiner vara säkerhetsutrustade enligt dessa regler. Dispens från reglerna kan lämnas av varje enskilt bolag.

Reglerna utgör för försäkringsbolagen gemensamma minimikrav för att kunna teckna brandförsäkring och ska tillämpas på alla maskintyper enligt fordonsförteckningen.

För de maskintyper som inte finns upptagna i fordonsförteckningen avgörs graden av säkerhetsutrustning av respektive försäkringsbolag.

När det i fordonsförteckningen står "brandfarlig miljö" avses maskiner som arbetar i brandfarlig miljö och/eller med brandfarligt material. Som exempel på brandfarligt material kan nämnas: Flis, torv, trä, papper samt petroleumprodukter. Som exempel på brandfarlig miljö kan nämnas: Skog, sågverk, brädgårdar, färglager och petroleum- och kemiska industrier.

För att förenkla vid val av vilka säkerhetskrav som gäller för olika maskintyper har en fordonsförteckning tagits fram.

Fordonsförteckningen anger vilka säkerhetskrav från ALT 1 - 8 som gäller för respektive maskintyp vid olika användningsområden enligt RUS 127.

Maskiner som arbetar med lätt brännbart material och/eller i brandfarlig miljö skall utrustas med **fast monterad släckanläggning s k sprinkler-system.**

Anläggningen kan vara mekaniskt/manuellt eller halv/helautomatiskt reglerad. Utöver släckanläggningen ska maskinerna till alla delar uppfylla de krav som finns angivna i Försäkringsförbundets bestämmelser RUS 127.

Följande ändringar och tillägg har gjorts från 1994 års utgåva

- ALT 6 även skumsläckare av klass II kan godkännas
- under lantbrukstraktor tillägg för handbrandsläckare

Följande ändringar och tillägg har gjorts från 1997 års utgåva

Generellt

- Ny presentationsordning, modeller, undantag och sist alternativbeskrivning
- Samtliga handbrandsläckarbeteckningar utbyta till SS-EN3 standard
- 2 alternativ har utgått samt ny beskrivning på några alternativ
- Samtliga beskrivningar under alternativen i samband med visning av modellerna borttaget
- Under undantag nytt stycke delvis överfört från RUS 127 angående revisionsbesiktning och brand- och säkerhetskontroll.

Stockholm i Januari 1998

FÖRSÄKRINGSFÖRBUNDET

FÖRSÄKRINGSFÖRBUNDETS BESTÄMMELSER RUS 127 B

FORDONSFÖRTECKNING OCH KRAV PÅ UTRUSTNING PÅ BRANDSKYDD

AVVERKNINGSMASKIN

(med separat bearbetningsmotor)

Med avverkningsmaskin menas maskin utrustad med några av följande funktioner för arbetsprocessen:

Fällning/läggning. Kvistning/kapning.

Maskin med flera eller andra funktioner kallas ofta "processor" alt "skördare". Maskinen har utöver basmaskinens motor, en separat motor för aggregatfunktioner.

- Fällare/läggare
- Kvistare/kapare
- Skördare/processor
- Beståndsvårdare/gallring

Brandskyddsutrustning.

ALT 2

OBS! Både bearbetnings- och drivmotor ska skyddas.

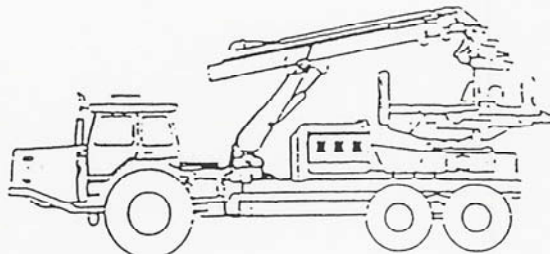
AVVERKNINGSMASKIN

(utan separat bearbetningsmotor)

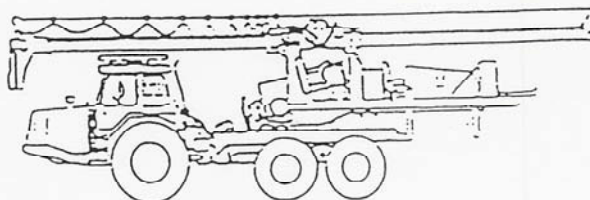
Här avses maskin med samma arbetsfunktioner som ovan, men med hydraulstyrda aggregatfunktioner.

Brandskyddsutrustning:

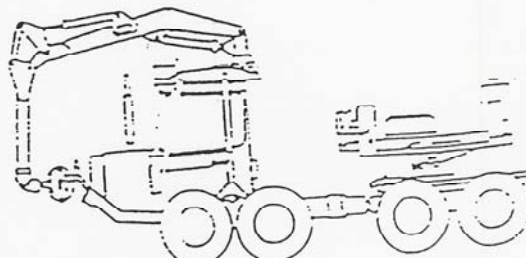
Se SKOTARE och LUNNARE



Skördare
Kombination fällare-kvistare-
kapare-läggare



Processor
Kombination kvistare-kapare



Processor
Kombination kvistare-kapare-läggare

SKOTARE och LUNNARE

Med skotare menas en enaxlad eller tvåaxlad basmaskin med separat alternativt kompaktbyggd lastbärande bakdel.

Maskinen är avsedd för körning både i gallring och slutavverkning.

Med lunnare menas en skogsmaskin som lunnar (släpar) stam och helträd till uppsamlingsplatser.

Brandskyddsutrustning:

ALT 2

ALT 4

MARKBEREDNINGSMASKIN

Här avses maskin för markberedning s k skogsplöjning.

MARKBEREDARE (med separat bearbetningsmotor)

Brandskyddsutrustning:

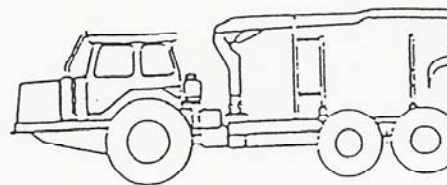
Se AVVERKNINGSMASKIN

MARKBEREDARE (utan separat motor för aggregatfunktioner)

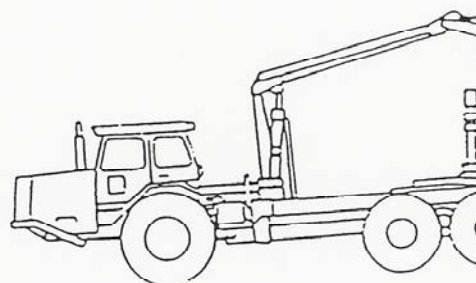
Brandskyddsutrustning:

Se SKOTARE och LUNNARE

Dessutom rekommenderas lättvatten/skumbrandsläckare för släckning av ev markbränder. I övrigt skall lokala brandföreskrifter iakttas.



Hjulskotare



Klämbankslunnare



Markkultivator

FLISMASKIN

Med flismaskin menas en maskin för sönderfördelning av träprodukter.

Reglerna ska tillämpas oavsett om maskinen kan förflyttas med egen motor eller måste transporteras.

Brandskyddsutrustning i normalfallet:

ALT 1

Och ytterligare 2x6 kg eller annan fördelning motsvarande totalt 24 kg släckmedel

Slutlig bedömning av brandskyddets omfattning kan ske från fall till fall efter riskbesiktning av resp försäkringsbolag.

TORVMASKIN

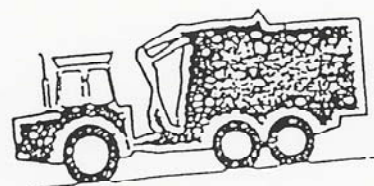
Här avses samtliga maskiner som arbetar med torv.

Oavsett maskintyp ska utöver Försäkringsförbundets regler Meddelande från Statens Brandnämnds 1983:6 uppfyllas samt övriga ev gällande officiella föreskrifter iakttas.

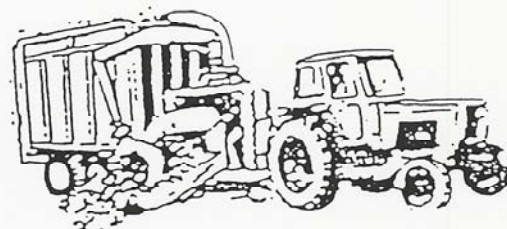
Brandskyddsutrustning:

ALT 1

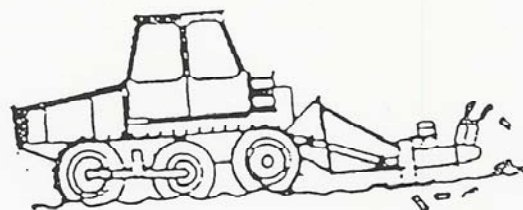
Slutlig bedömning av brandskyddets omfattning kan ske från fall till fall efter riskbesiktning av resp försäkringsbolag.



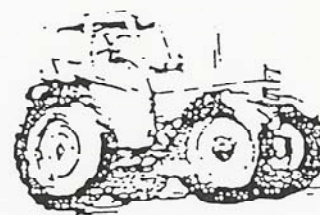
Flismaskin



Traktordriven flismaskin



Torvmaskin



Torvtraktor

GRÄVARE

KOMBINERAD GRÄV-, LAST- OCH SCHAKTMASKIN S K TRAKTORGRÄVARE/GRÄVLASTARE

Grundstommen för många av dessa maskiner påminner utseendemässigt om en konventionell traktor. En vanlig kombination är att fordonet samtidigt är utrustat med grävaggregat och lastskopa.



Ramstyrd grävlastare

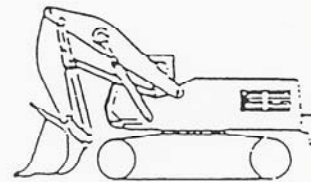
GRÄVMASKIN, BAND- ELLER HJULBUREN

Maskinen kan som regel bara utföra grävnings- och kortare transporter till last- avlämningsplats.

Brandskyddsutrustning för ovanstående maskiner:

Maskin som *inte* arbetar i brandfarlig miljö utrustas enligt:

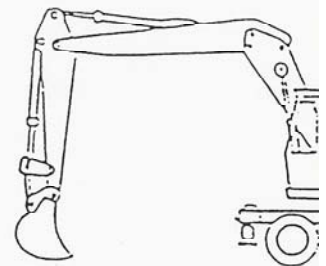
ALT 6



Bandgrävmaskin

Maskin som i huvudsak arbetar i brandfarlig miljö utrustas enligt:

ALT 2



Hjulgrävmaskin