

- Handleiding gelezen ☒
- Bosmaaier cursus ☒
- Helm ☒
- Veiligheidsbril ☒
- Gelaatsscherm ☒
- Gehoorscherming ☒
- Lange mouwen ☒
- Bosmaaierbroek ☒
- Handschoenen ☒
- Halfhoge veiligheidsschoenen ☒
- Juiste beschermkap en snijgarnituur ☒
- 15 meter afstand ☒



Expliciet verboden door
'de Arbeidsinspectie'

19-01-2012

Veiligheidscheck bosmaaaien



Vrijgegeven combinaties, uit de handleiding van de Stihl FS 460

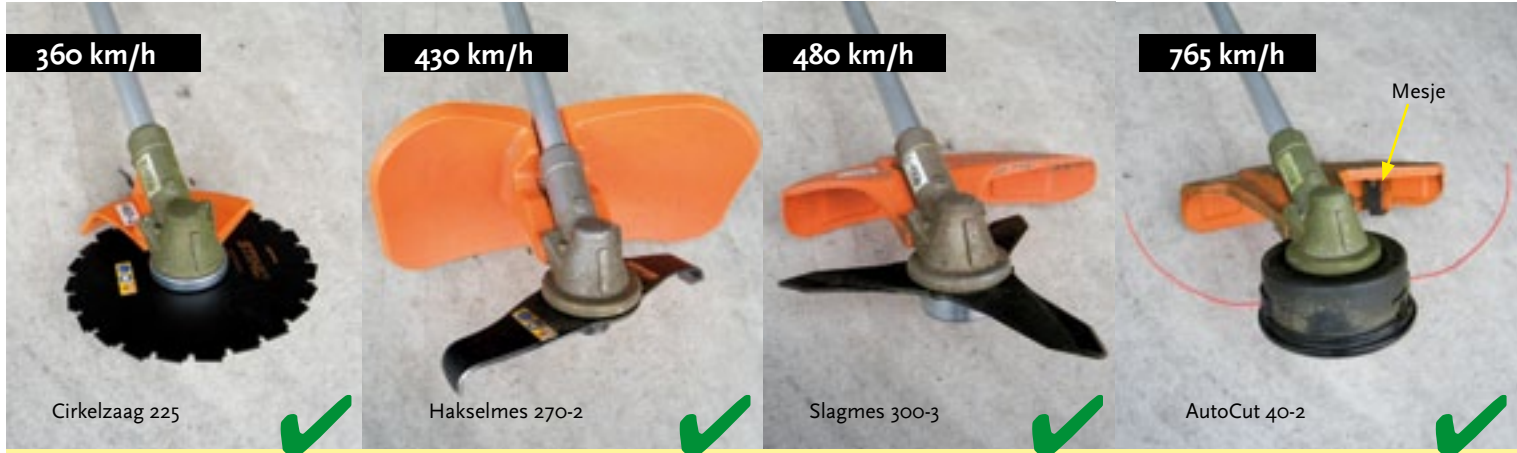


CE-gemarkeerd, maar mag deze onkruidborstel op de Stihl FS 460?

De hoge omtreksnelheid van de hulpstukken op de bosmaaier kunnen leiden tot schade, letsel en, zoals recent in Engeland, een dodelijk ongeval. Bent u zich bewust van de verantwoording die het bosmaaaien met zich mee brengt?

Naar aanleiding van dit Engelse ongeval zijn op klepelmaaiers gelijkende, uit meerdere verbonden metalen onderdelen bestaande hulpstukken voor bosmaaiers nu expliciet verboden door de Europese Commissie. Voor het afmaaien van gras is een snelheid van ongeveer 200 km/h nodig. Extreem snel, als u zich bedenkt, dat een steentje op de snelweg al met 120 km/h uw voorruit sloopt. Veel maaiers lijken zich niet bewust dat de benodigde snelheid voor maaaien al bij halfgas wordt bereikt. Philip Fiedeldij Dop van De Groene Praktijk heeft het voor u uitgerekend. Bij volgas draait het mes van de bosmaaier bijna 500 km/h! Een draad ruim 700 km/h.

De afkortmesjes demonteren, stukken van de beschermkap zagen, zodat het draad lekker lang kan, verkeerde of helemaal geen kap monteren... het zijn allemaal overtredingen van de Arbo-wet. De CE-markering legt de verantwoording voor een veilige bosmaaier bij de fabrikant. Deze geeft onder andere de vrijgegeven combinaties aan (zie tekening). De werkgever dient de juiste (veilige) machine voor het werk beschikbaar te stellen en de risico's beheersbaar te maken. De werknemer dient zich te houden aan de (veiligheids-)instructies uit de gebruikershandleiding en van zijn/haar werkgever. Heeft u alles voor het veilig werken met de bosmaaier op orde? ■



Vrijgegeven combinaties van snijgarnituur en beschermkap Stihl FS 460

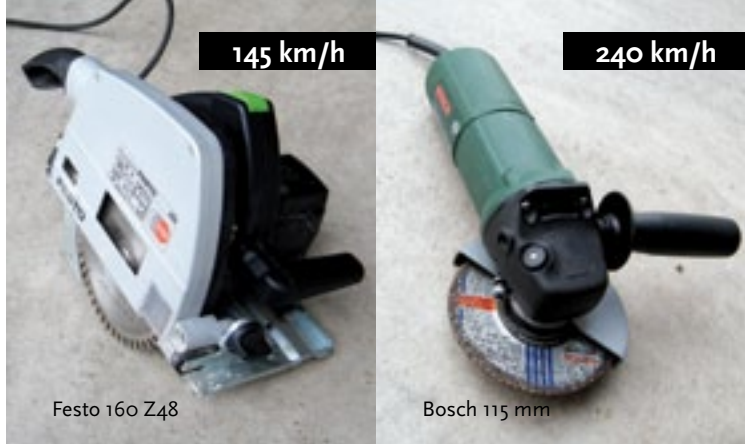
Voor de meest gebruikte snijgarnituren van de Stihl FS 460 heeft Philip Fiedeldij Dop de maximale omtreksnelheid uitgerekend. De uitgaande as draait bij het maximum toerental van de motor 8.450 omwentelingen/minuut.



Steenslag in de voorruit op de A27

Materiële schade

De werkgever en de werknemer dragen grote verantwoordelijkheid bij het maaien. Schade aan auto's en ruiten is een groot risico. Voorkomen dat er menselijk letsel ontstaat is een nog grotere verantwoordelijkheid.



Gevaarlijk elektrisch gereedschap

De handcirkelzaag en de slijptol staan bekend om de afgezaagde vingers en oogletsel. Let wel, de omtreksnelheid van de bosmaaier is 2 tot 3 x zo groot als die van een cirkelzaag of slijptol!



Steentje in het oog tijdens het bosmaaaien

Letsel

Vanuit de trainingen kent Philip Fiedeldij Dop al vijf werknemers die blind werden door een klein stukje glas, steen en metaal, gelanceerd tijdens het bosmaaaien. Een nieuw fenomeen is staal-draad van onkruidborstels dat als een pijl in het gezicht schiet.



Beveiliging weggenomen door werknemer!

Zonder mesje wordt het draad 26 cm lang. Bij een afgezaagde kap met 32 cm draad is de maximale snelheid meer dan 1.000 km/h. Onverantwoord!