



Nr. 20 Maaien met de eenassige trekker met maaibalk

Het maaien van grasachtige en ruige kruidenvegetatie met een eenassige trekker die is uitgerust met een maaibalk. Dit gebeurt vaak op plekken die ongeschikt of te klein zijn voor zwaardere machines.

De maaier en omstanders lopen het risico in aanraking te komen met de messen van de maaibalk. Ook kan iemand bekneeld raken als de machine omvalt tijdens het laden en lossen. Dit risico is extra groot bij het maaien bij een slootkant of moerassige ondergrond. Deze VRIE geeft geen instructie over maaien op een talud.

Werkzaamheden

- Maaien op locaties waar de draagkracht van de grond beperkt is
- De machine van of op een kar rijden (voor het transport)

Gereedschappen

- Eenassige trekker met maaibalk
- Gereedschap voor het afstellen van de maaibalk
- Brandstof

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

- Veiligheidsschoenen
- Werkhandschoenen
- Gehoorbescherming
- Werkbroek van stevig materiaal

Basismaatregelen

Hieronder staan de algemene basismaatregelen voor veilig werken. Die gelden dus in principe bij alle werkzaamheden.

- Vrijwilligers zijn bekwaam in de werkzaamheden. In het veld is altijd een ervaren begeleider aanwezig.
- Gereedschappen en PBM's zijn altijd goed onderhouden; alle machines zijn gekeurd.
- Gereedschappen en PBM's worden op de juiste wijze gebruikt.
- Vrijwilligers dragen werkhandschoenen en er is een EHBO-koffer aanwezig.
- Wij adviseren het dragen van veiligheidsschoenen. Stevige schoenen volstaan bij incidenteel vrijwilligerswerk.
- Er zijn voldoende hulpverleners aanwezig.
- Vrijwilligers krijgen instructie en er wordt toezicht gehouden.
- Iedereen let op elkaar en helpt elkaar om veilig te werken

Maatregelen van deze VRIE

Hieronder staan de belangrijkste veiligheidsmaatregelen die specifiek horen bij de werkzaamheden en omstandigheden uit deze VRIE. Neem de maatregelen over op het werkdagformulier. De volledige lijst vind je in het kleurenschema hierna.

- Zorg dat de maaier een opleiding voor eenassige maaier op minimaal MM1-niveau met goed gevolg heeft afgerond. De opleiding moet iedere 3 jaar herhaald worden.
- Controleer de werking van de noodstop van de machine.
- Controleer of bij het inschakelen van de achteruitaandrijving de messen automatisch worden uitgeschakeld.
- Zorg dat omstanders minimaal 10 meter afstand houden van de machine.
- Zorg ervoor dat de machine stabiel op en van een transportkar kan worden gereden en veilig wordt vervoerd.





	Gevaren / risico's	Maatregelen
Hoog !!!	<p>Verwondingen door het in aanraking komen met de werkende messen</p> <p>Bekneld raken onder de machine of tussen de machine en een vast object, struikelen, uitglijden</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de maaier een opleiding voor eenassige maaier op minimaal MM1-niveau met goed gevolg heeft afgerond. De maaier heeft dus voldoende kennis en vaardigheden om de werkzaamheden zelfstandig uit te voeren. De opleiding wordt iedere drie jaar herhaald. Controleer de werking van de noodstop: de messen en wielaandrijving moeten automatische ontkoppelen. Controleer of bij het inschakelen van de achteruitaandrijving de messen automatisch worden uitgeschakeld. Zorg dat omstanders minimaal 10 meter afstand houden van de machine. Vrijwilligers die andere werkzaamheden in de omgeving uitvoeren hebben een instructie over de veiligheidsmaatregelen gehad. Met name over voldoende afstand houden. Een deskundig persoon houdt hier toezicht op. Zorg ervoor dat de machine stabiel op en van een transportkar kan worden gereden en veilig wordt vervoerd. Zorg dat de rijplaten en kar geschikt zijn voor het transport van de machine. Zorg dat rijplaten vast worden gelegd aan de aanhanger.
Midden !!	<p>Snijwonden aan handen en vingers tijdens onderhoud</p> <p>Klachten door fysieke belasting / overbelasting van lichaamsdelen</p> <p>Blootstaan aan veel lawaai en trillingen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zet de motor uit en gebruik handschoenen bij het schoonmaken van de machine, bij het verhelpen van een storing en bij de afstelling van de messen. Stel de stuurboom altijd goed af: let op de hoogte en lichaamshoek t.o.v. de machine. Zorg dat de messen scherp zijn en dat ze vrij en uitgebalanceerd kunnen werken. Controleer de kwaliteit van de antivibratie-voorziening. Gebruik gehoorbescherming en handschoenen. Zorg dat de gebruikershandleiding gemakkelijk te raadplegen is.
Laag !	<p>Blootstaan aan schadelijke uitlaatgassen</p> <p>Brand</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maak regelmatig het luchtfilter schoon. Gebruik bij een benzinemotor alkylaatbrandstof. Maak de machine schoon: verwijder (droge) vegetatie bij de hete onderdelen. Zorg dat er bij het aftanken geen brandstof op de hete onderdelen van de machine terecht komt.

Meer informatie over de opleiding MM1: [Richtlijn praktijkopleidingen | VBNE](#)

