



Takkenversnipperaar

Inhoudsopgave

- Wat is de gewenste situatie?
- Maatregelen
- Toelichting op de maatregelen
- Checklist
- Meer informatie



Goedgekeurd door Sociale Partners



Getoetst door Nederlandse Arbeidsinspectie

Geactualiseerd: februari 2024

Er zijn verschillende manieren om te versnipperen, zoals handmatige invoer tot volledig gemechaniseerde invoer. Het werken met een takkenversnipperaar kan bij een onjuiste werkwijze gevaren met zich meebrengen. Dat komt door:

- de draaiende delen van de versnipperaar die het hout naar binnen trekken en verkleinen;
- de wegslaande takken bij de invoertrechter;
- de wegvliegende delen die de afvoerpijp met grote snelheid verlaten.

Om deze risico's te beheersen zijn onderstaande maatregelen nodig.

Wat is de gewenste situatie?

- ✓ De takkenversnipperaar is veilig.
- ✓ De medewerkers zijn aantoonbaar opgeleid voor het werken met de takkenversnipperaar.
- ✓ Werknemers zijn beschermd tegen schadelijk geluid en wegschietende takken.

Maatregelen

- ➔ Zorg voor een veilige werkomgeving
- ➔ Werk met een veilige machine
- ➔ Zorg voor aantoonbaar deskundige medewerkers (zie instructie bijlage) en een veilige werkwijze
- ➔ Zorg voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen

Toelichting op de maatregelen

1. Zorg voor een veilige werkomgeving

- Zorg dat medewerkers bij het invoeren een veilige staplaats kiezen waarbij zij rekening moeten houden met het kunnen wegstappen wanneer het hout of de takken terug slaan.



- Beoordeel de werkplek vooraf op veiligheid en stem de inzetbaarheid van mens en machine daar op af. Denk ook aan plaatsen waar takken in contact met hondenpoep of andere verontreinigingen komen en neem maatregelen.
- Maak afspraken met de opdrachtgever of wegbeheerder over het markeren, afzetten of afsluiten van de werkomgeving. Check of passende maatregelen zijn genomen. Kijk op Werken langs de weg.
- Voorkom struikelgevaar. Zorg voor voldoende ruimte rond de machine.
- Maak vooraf afspraken wie de invoerwerkzaamheden gaat uitvoeren.
- Vermijd het gevaarlijke gebied voor de invoertrechter. Voer de takken op een veilige plek in (rekening houdend met het verkeer en de omstanders).

2. Werk met een veilige machine

- Werk met een CE-gemarkeerde machine, inclusief documentatie en gebruikshandleiding. Laat bij een machine van voor 1995 een machineveiligheidsbeoordeling uitvoeren door een deskundige.
- Laat jaarlijks een veiligheidskeuring door een deskundige uitvoeren. Kijk HIER voor keuringslijsten.
- Controleer de takkenversnipperaar volgens de handleiding en onderhoud hem goed.
- Controleer voor gebruik altijd de werking van de veiligheidshandelaar. Deze moet met geringe kracht te bedienen zijn.
- Zorg dat defecten direct worden gemeld bij de leidinggevende. Het is niet toegestaan om een onveilige machine te gebruiken.

3. Aantoonbaar deskundige medewerkers

- Zorg dat de kennis en ervaring van medewerkers is afgestemd is op de gevaren van het werk en de omgeving.
- Geef instructie volgens alle genoemde punten in bijlage 1 en leg dit vast. Dit gaat o.a. over:
 - Benodigde controles vooraf;
 - Veilig invoeren van takken;
 - Een veilige werkwijze bij onderhoud en het opheffen van storingen. Kijk daarvoor ook naar: verstoppingen en storingen oplossen en machines onderhouden.
- Check of de instructie is begrepen.
- Zie erop toe dat jeugdigen (16 en 17 jaar) alleen onder deskundig toezicht werken. Meer informatie in de arbocatalogustekst "Jongeren".

4. Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Zorg dat medewerkers altijd de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken:
 - gehoorbescherming
 - oog- of gelaatsbescherming glad afgewerkte en nauwsluitende kleding, bij voorkeur een snipperoverall (dus geen hesje!). Deze is ook verkrijgbaar met zaagbeveiliging in de broekspijpen (voor als ook gezaagd wordt) en ook in combinatie met signaaluitvoering (als langs de weg gewerkt wordt).
 - nauwsluitende handschoenen en veiligheidsschoenen of veiligheidslaarzen.
 - een helm, als er kans is op wegzweepende of vallende takken.
- Zorg dat, wanneer medewerkers aangeven dat persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel zitten, verouderd of defect zijn, deze direct worden vervangen.

Checklist

- Werk met minimaal twee personen



- Ga alleen aan het werk als een aantoonbare instructie voor het werken met de takkenversnipperaar hebt gehad en werk volgens de voorschriften van het bedrijf.
- Zorg voor een telefoon voor bij noodgevallen.
- Ga alleen aan het werk met een veilige en onbeschadigde en goedgekeurde takkenversnipperaar.
- Controleer voor gebruik de werking van de veiligheidshendel. Werk nooit met een machine als de beveiligingen niet in orde zijn.
- Houd rekening met omstanders. Zorg voor een veilige afstand (minimaal 15 meter).
- Zorg voor voldoende ruimte rond de machine. Ruim takken die in de buurt van de invoertrechter liggen direct op.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals afgesproken.
- Draag schone signaalkleding deze is niet vaal, is heel en reflecteert.
- Bespreek met de leidinggevende als persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel zitten, verouderd of defect zijn en vraag om deze direct te vervangen.
- Ga links of rechts (en niet in het midden) van de invoertrechter staan bij het invoeren van takken (rekening houdend met de verkeerssituatie en het veilig weg kunnen stappen).
- Zaag takken in een acceptabele grootte en gemakkelijk in te voeren vorm.
- Voer alleen het te snoeien hout in en trek de takken niet terug.
- Kom nooit met handen of voeten in de geleidebak of invoertrechter.
- Hef storingen alleen op als de machine is uitgeschakeld, volledig stilstaat en uitgedraaid is. Meld een storing aan de leidinggevende.
- Haal de contactsleutel uit de machine als er geen direct toezicht is

Meer informatie

[Download LMRA takkenversnipperaar als PDF](#)



LMRA – Takkenversnipperaar

Doe de LMRA

• Ben jij veilig?

- Is de instructie duidelijk?
- Draag je gladde kleding, een gelaatsscherm en gehoorbescherming?
- Sta je veilig?
 - Wegslaande takken kunnen je niet raken.
 - Er is ruimte om weg te stappen.
 - Je ruimt takken direct op.
- Is de grootte van de takken handig?
- Los je storingen op als de machine uit staat?

• Is de machine veilig?

- Gekeurd?
- Werken de beveiligingen?



Alles in orde?

Veel werkplezier!

1x Nee? STOP



Los het probleem op.
Lukt dat niet?
Meld het je
leidinggevende.



Bekijk hier de
Arbocatalogus



gezond, vitaal en veilig werk.

- Instructie en presentielijst - Werken met de takkenversnipperaar
- [Machineveiligheid algemeen](#)
- [Aftakas](#)
- [Werken langs de weg](#)

