



## VIERWIELIGE TREKKERS

Trekkers worden in combinatie met werktuigen ingezet voor verschillende werkzaamheden. Werkzaamheden in een moderne trekker met veiligheidscabine zijn veilig. Risico's ontstaan bij: het aankoppelen van werktuigen, deelname aan het verkeer en werken op taluds en hellingen.



Deze spiegels zorgen voor goed zicht



### Wat is de gewenste situatie?

- Het werken met trekkers gebeurt veilig.



### Maatregelen

- De trekker is veilig en wordt conform de gebruikshandleiding gebruikt en onderhouden.
- Zorg dat de trekker is voorzien van een veiligheidscabine of een veiligheidsbeugel of -frame.
- Zorg dat de kennis en ervaring van de medewerkers is afgestemd op de



gevaaren van de combinatie trekker - machine - omgeving.

- Zorg voor toezicht op een veilige uitvoering van het werk.
- Zorg dat de bestuurder een T-rijbewijs heeft. Zie toelichting.
- Neem maatregelen, om om een hoek te kunnen kijken, wanneer materiaal in de fronthef 3,5 meter voor het hart van het stuurwiel uitsteekt.

## Checklist

### DAGELIJKSE PRAKTIJK

- Controleer de werking van remmen van de trekker / machine.
- Controleer voor gebruik de vloeistofniveaus, wielbouten en -moeren, de aftakasbescherming en andere veiligheidsvoorzieningen.
- Zorg voor goed zicht, dus schone ramen en spiegels.
- Leg geen voorwerpen los in de cabine.
- Pas de snelheid aan aan de omgeving.
- Geef tijdig aan als je wilt afslaan.
- Let bij afslaan op de zwakke weggebruiker. Denk aan de blinde zone.
- Neem bochten rustig om kantelen te voorkomen en hou rekening met uitzwaaien van gedragen machines.
- Let op met vloeibare ladingen. Deze verplaatst zich gemakkelijk bij manoeuvres en kan leiden tot slingeren of kantelen.
- Voorkom overbelading; denk aan maximum aslasten.
- Werk volgens de instructies en de afspraken die zijn gemaakt in het bedrijf.
- Werk niet met loszittende kleding, lange loshangende haren, etc.
- Bij storingen: schakel de trekker uit.
- Gebruik de juiste [persoonlijke beschermingsmiddelen](#) afhankelijk van uit te voeren werkzaamheden.
- Zorg dat je altijd een mobiele telefoon bij je hebt als je alleen werkt.
- Bel niet tijdens het rijden op de weg, maar zet de trekker stil.
- Blijf met hoog geheven machinedelen uit de buurt van elektrische bovenleidingen.

## TOELICHTING OP DE MAATREGELEN

### ORGANISATIE EN VOORBEREIDING

- Voorkom dat de bestuurder / rijder bij incidenten onder de trekker terecht komt;



voorzie de zitplaatsen van veiligheidsgordels.



- Zorg dat de trekker is voorzien van een laag aankoppelpunt voor getrokken werktuigen om het achteroverslaan te voorkomen.
- Gebruik een aankoppelsysteem waarbij personen zich niet tussen de trekker en het werktuig hoeven te bevinden.
- Geef [Instructie aan medewerkers](#) over het aankoppelen van werktuigen.
- Zorg voor goede verlichting en goed zicht. Monteer eventueel extra spiegels of gebruik een camera met monitor. Kijk op [Achteruitrijden met trekkers en grote machines](#).



Foto: Camera

- Bepaal bij werken op taluds of hellingen vooraf welke techniek het beste ingezet kan worden. [Kijk op Werken op hellingen en taluds](#).
- Bij slechte weersomstandigheden of bodemgesteldheid: [Lostrekken van een vastzittende trekker of machine](#)

## GEREEDSCHAP, MACHINES EN APPARATEN

- Overweeg bij aanschaf een trekker / machine met luchtdrukremmen vanwege de toegenomen snelheid en massa.
- Onderhoud de trekker conform de gebruikshandleiding.
- Controleer dagelijks: de vloeistofniveaus, de wielbouten en moeren en andere delen die de veiligheid kunnen beïnvloeden.
- Laat de trekker periodiek keuren door een deskundige.



- Zorg dat ook de chauffeursstoel [Checklist Onderhoud chauffeursstoel](#)
- Laat de trillingsdempende rubbers van de machine periodiek controleren. Vervang deze minimaal eens per vier jaar. Kijk ook eens in het rapport [Maatregelen ter vermindering van de blootstelling aan trillingen](#)
- Bij storingen of onderhoud: schakel de trekker en de machine uit.
- Zorg voor een bezem / schop om achtergebleven modder op de openbare weg op te ruimen.
- Bevestig ongebruikte (dubbele) wielen met een ketting aan de muur of plaats deze in een rek, zodat deze niet om kunnen vallen.
- Maak gebruik van camera's of een begeleidende persoon, die vooruit gestuurd wordt, bij het om de hoek kijken wanneer er iets 3,5 meter voor het hart van het stuurwiel uitsteekt.



## OPLEIDING EN INSTRUCTIE

- Vanaf 1 juli 2015 is het verplicht om een T-rijbewijs (overgangstermijn\*) te hebben bij het besturen van een trekker op de openbare weg.
- Zorg voor een instructie over:
  - het rijden met hoge snelheid en de effecten bij het nemen van bochten en drempels;
  - veiligheidsvoorschriften en veiligheidsmaatregelen;
  - niet toegestane handelingen;
  - onderhoud en hoe te handelen bij verstoppingen, storingen of schade. Kijk op [Verstoppingen en storingen oplossen en machines onderhouden](#);
  - [het instellen van de stoel](#).
- Maak gebruik van de Cumela informatie "[Ik rij veiliger!](#)"
- Maak gebruik van de [E-learning](#).
- Check of de chauffeur de instructie heeft begrepen.
- 16- en 17-jarigen mogen alleen een trekker besturen indien zij in het bezit zijn van een T-rijbewijs.
- Stem de mate van toezicht af op de kennis en ervaring van de jeugdige en de gevaren van het werk (van steeksproefsgewijs toezicht tot intensief toezicht).



Zie [Instructie aan medewerkers](#)

*\*Had betrokkene op 1 juli 2015 een rijbewijs B dan mag hij/zij met dat rijbewijs een trekker besturen. Bij de eerstvolgende vernieuwing van het B rijbewijs krijgt hij/zij de categorie T automatisch bijgeschreven. Hij/zij moet het rijbewijs dan wel voor 1 juli 2025 vernieuwen.*

## PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Draag veiligheidsschoeisel met stroeve zolen.
- Draag werkhandschoenen.
- Gebruik handschoenen bij aan- en afkoppelen.
- Draag signaalkleding bij werken in de openbare ruimte.
- Gebruik gehoorbescherming bij meer dan 80 dB(A).

## WAT U VERDER NOG MOET WETEN

- Laat een trekker niet in een afgesloten ruimte draaien. De uitlaatgassen zijn zeer schadelijk voor de gezondheid.
- Verminder de blootstelling aan schokken en trillingen:
  - Stel bij aanschaf hoge eisen aan:
  - De ergonomie van de cabine.
  - Trillingsdemping, zoals stoeleigenschappen, vooras- en cabinevering, eigenschappen van de banden. Bespreek de norm waaraan een nieuwe machine moet voldoen. De dagelijks toegestane gebruiksduur is afhankelijk van het trillingsniveau.
  - Gebruik bij kippers en dumpers een kogeltrekhaak om overmatige trillingen en schokken te voorkomen.
- [Voorkom gevaar bij het oppompen van banden.](#)

## MEER INFORMATIE

- [Toolbox: Ik rij veiliger!](#)
- [Wielen en banden verwisselen:](#)
- [Opslag van \(dubbellucht\) wielen:](#)
- [Voorkom gevaar bij het oppompen van banden.](#)



- Zittend werk:
- Werken op taluds en hellingen.
- E-learning Veilig landbouwverkeer
- Eisen aan landbouwverkeer
- Filmpje wat er gebeurt als je de veiligheidsgordel niet draagt.

