



Voor meer info over
veilig werken, kijk op
www.agroarbo.nl

Corina van Zoest
Adviseur Arbo

Werken met de hogedrukreiniger

Tips en vuistregels voor de toolboxmeeting

Door de felle dunne waterstraal van de hogedrukreiniger wordt van alles en nog wat weer mooi schoon. Diezelfde waterstraal kan echter nare verwondingen veroorzaken als per ongeluk een lichaamsdeel wordt geraakt. Die verwondingen zijn vergelijkbaar met de verwonding door een vuurwapen! Werken met een hogedrukreiniger mag daarom nooit zonder de juiste persoonlijke bescherming.

RISICO'S

- Verwonding van jezelf (of anderen) door de waterstraal.
- Verwonding door wegslaand spuitgereedschap en materiaal of vuil dat wordt weggespoten.
- Klachten door de reactiekracht van de spuitlans op de arm en schouder.
- Blootstelling aan lawaai en trillingen.
- Inademen van vuildeeltjes via de nevel.

WETGEVING

Voor hogedrukreinigers gelden speciale regels als de werkdruk hoger is dan 250 bar. Deze druk wordt in de cumela-sector niet gehaald. Wel moet rekening worden gehouden met de algemene regels, zoals de hoeveelheid lawaai (van de waterstraal op de machine) en de hoeveelheid trillingen waaraan je wordt blootgesteld.

VERWONDING DOOR HOGEDRUKREINIGER

Een verwonding door de waterstraal van de hogedrukreiniger ziet er meestal niet spectaculair uit, maar moet altijd door een arts worden beoordeeld. De niet zichtbare verwonding kan aanzienlijk zijn en bovendien dringen lichaamsvreemde stoffen diep het lichaam binnen. Denk daarbij aan zeep, olie, vetten en vuil. Een onzorgvuldige behandeling van een wond door hoge druk kan amputatie tot gevolg hebben.



TIPS EN VUISTREGELS

Vooraf

1. Controleer voor dat je begint met je werkzaamheden of de hogedrukspuit in orde is.
 - Is de slang vrij van scheuren, knikken en knopen?
 - Zitten alle koppelingen goed vast?
 - Is de nozzle vrij van verstoppingen?
2. Werk op een stroeve ondergrond, zonder obstakels.
3. Zorg dat je niet op losse dingen kunt spuiten. Zet ze indien nodig vast of haal ze weg.
4. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen, in elk geval een spuitpak, spuitlaarzen handschoenen, gehoorbescherming en een gelaatsmarker en eventueel kniebescherming (voor het afschrijven van de onderkant van een machine). Als je te maken hebt met gevaarlijke stoffen, draag dan ook adembescherming. Een regenpak beschermt alleen tegen nat worden en is niet voldoende!
5. Bedenk van tevoren hoe de druk en de temperatuur moeten worden ingesteld en hoe het vuil en water weer weg moeten.
6. Weet waar de oogspoeldouche is, zodat je - mocht het nodig zijn - snel je ogen kunt uitspoelen.

Tijdens de werkzaamheden

7. Zorg voor een passende druk en voorkom het werken met een onnodig hoge druk.
8. Zorg dat je stabiel staat om de terugslag op te vangen. Werk als het kan niet vanaf een ladder of trap.
9. Spuit van het lichaam weg en met de wind mee.
10. Spuit bij voorkeur onder een hoek van 45 graden
11. Spuit nooit op elektrische leidingen of lagers en ook niet op de hogedrukreiniger zelf.
12. Als je tijdens het spuiten ontdekt dat de slang kapot is, stop dan je werkzaamheden (met tape of een hand op het lek toch je klus afmaken is uit den boze!). Als de slang is vervangen, kun je weer verder.
13. Voorkom dat slangen lek gaan door ze op te ruimen. Een slang gaat zeker weten kapot als er telkens overheen wordt gereden.
14. Als je werkt met warm water, pas dan op voor de hete slang. Ga er niet op staan.
15. Als je werkt met een stoomcleaner in een in pandige wasplaats, zorg dan voor voldoende ventilatie (vanwege het inademen van de eventuele dieseluitletgasen, maar ook het inademen van de nevel met deeltjes machinevuil). Zet wanneer dat mogelijk is de stoomcleaner op diesel buiten.
16. Blokkeer de bedieningshendel van het pistool niet.
17. Reinig schoenen en kleren nooit met hoge druk.
18. Werken met een breedstraalnozzle mag maximaal acht uur per dag, met een roterende nozzle één uur per dag.

19. Niet iedereen mag met een hogedrukreiniger werken. Voor jongeren (zestien en zeventien jaar) gelden speciale regels. Er zijn hogedrukreinigers waarmee jongeren niet mogen werken vanwege de hoeveelheid lawaai of trillingen. Er zijn er ook bij waarmee dat wel kan. Weet waarmee je werkt! Kijk voor meer informatie in de arbo-catalogus mechanisch loonwerk op www.agroarbo.nl.

De foto's bij dit artikel zijn onderdeel van de toolbox 'Stoflongen'. Om de hele toolbox te bekijken, ga naar het dossier 'Toolboxen' op www.cumela.nl.



Wind tegen: de druppeltjes met fijnstof waaien op u af. U wordt vuil vanbinnen en vanbuiten. Draai de machine even om, want dan ademt u geen nevel in.



Wind mee: de druppeltjes met fijnstof waaien van u af.