

■ Toolbox: Werken met de hogedrukreiniger.

Afd. QSE mei 2021



Algemeen:

Een hogedrukreiniger is een apparaat dat water onder hoge druk (> 100 bar) door een speciale slang naar een spuitpistool leidt, zodat hiermee hardnekkige aanslag, verwerking en andere vervuiling kan worden gereinigd.

Het werken met een hogedrukreiniger brengt een hoge lichamelijke belasting met zich mee. Deze wordt veroorzaakt door de trillingen van de lans en door het opvangen van de terugslagkracht van de lans. Niet te vergeten de terugslag van materialen welke met de reiniger worden los gespoten.

Hogedrukreinigers zijn er in zijn er in soorten en maten. Stem de manier van werken af op de vervuiling, de gebruikte materialen en de ondergrond.



Risico's

- Bij het werken met een hogedrukspuitinstallatie wordt je blootgesteld aan de volgende risico's:
 - binnendringen van de hogedrukstraal in het lichaam.
 - getroffen worden door wegslaand spuitgereedschap.
 - getroffen worden door materiaaldeeltjes die door de hogedrukstraal wegschieten.
 - langdurig werken in ongunstige lichaamshoudingen en werkomgevingen.
 - uitglijden, struikelen en vallen.
- Het werken met een hogedrukspuitinstallatie is een risicovolle taak . Daarom is hogedrukspuiten verboden voor personen jonger dan 18 jaar, tenzij zij onder adequaat deskundig toezicht staan in het kader van een beroepsopleiding. Daarnaast mogen hogedrukspuit werkzaamheden alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerd personeel.
- Spuit niet onnodig in de hopper van je truckmixer. Dit komt de betonkwaliteit niet ten goede!!!

Eisen aan een hogedrukspuitinstallatie

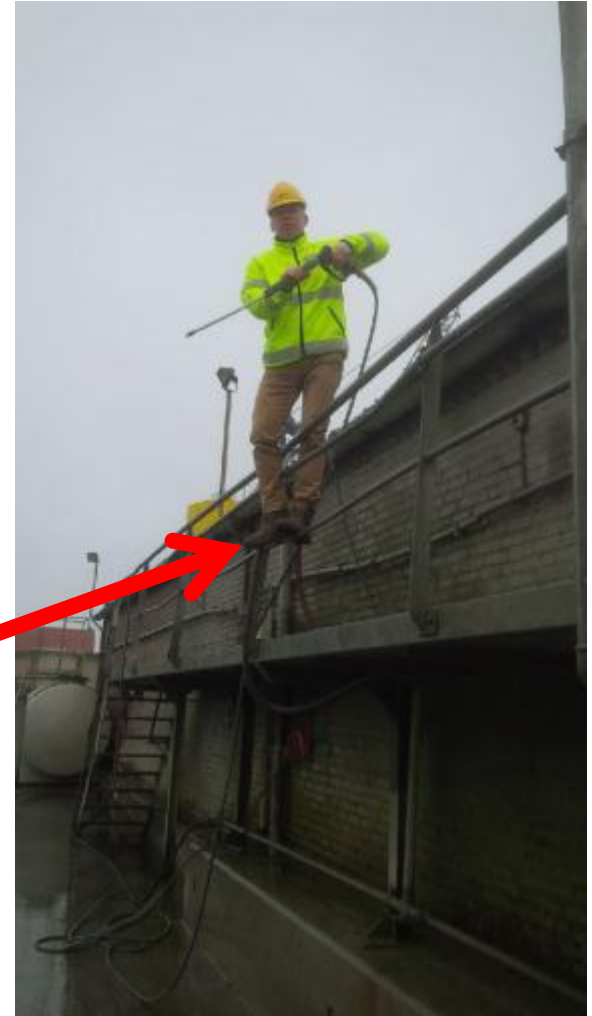
- Om risico's weg te nemen of zo veel mogelijk te verminderen moet de hogedrukspuitinstallatie aan een aantal eisen voldoen, te weten:
 - Het spuitpistool moet zijn voorzien van een dodemansknop, zodat bij loslaten van de bedieningsknop het spuiten onmiddellijk stopt
 - De bedieningsknop moet door een beugel zijn beschermd tegen ongewild aanraken en kan niet in ingedrukte stand worden geblokkeerd.
 - De spuitpijplengte moet minimaal 50 cm bedragen.



© Can Stock Photo - csp0579208

Welke maatregelen moet je, voor aanvang, treffen om veilig te werken?

- Zorg dat elektrische apparaten en de reiniger zelf niet nat worden. Houd kabels uit het water. Hang ze op als het risico op nat worden aanwezig is.
- Controleer de elektriciteitskabel regelmatig op deugdelijkheid.
- Zorg voor een oogspoelmogelijkheid in de buurt om (ondanks toegepaste bescherming) de ogen te kunnen spoelen.
- Zorg voor minimaal jaarlijks onderhoud van de machine, controleer de slangen op lekken.
- Zorg dat je op een stevige ondergrond staat. Dus niet op een reling / stoel / trap etc.
- Indien je je werkzaamheden niet veilig kunt uitvoeren moet je dit ten alle tijden melden aan je direct leidinggevende! (Plant-Operator)



Welke maatregelen moet je treffen om veilig te werken?

Gebruik adequate persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschermde kleding, gelaats- en gehoorbescherming, veiligheidsschoenen en handschoenen.



Koppel voor het opstarten van de hogedrukreiniger de spuitlans af en laat de leiding even doorstromen. Zo worden luchtballen en eventuele verontreinigingen verwijderd zodat deze de spuitmond niet verstopt raakt. Het voorkomt ook blootstelling aan nevel met verontreinigingen zoals legionella. Laat in de zomer de slang leeglopen om te hoge temperaturen in de slang te voorkomen.



Welke maatregelen moet ik treffen om veilig te werken?

- Spuit nooit op personen of dieren. De waterstraal is vlijmscherp en gaat door de huid heen, dringt diep door in de weefsels en kan zo grote beschadigingen en diepe wonden veroorzaken. Aan de buitenkant is daar weinig tot niets van te zien.
- **Na het gebruik**
 - Zorg dat na de werkzaamheden de slangen weer zijn opgehangen.
 - Laat de was/spoelplaats opgeruimd en schoon achter. (5S)



Registratie formulier Toolbox:Werken met hogedrukreiniger.

Locatie:

Datum	Naam	Handtekening

Lever dit registratie formulier ingevuld in bij HR per mail: ivdbeek@mebin.nl

Registratie formulier Toolbox: Werken met hogedrukreiniger.

Locatie:

Datum	Naam	Handtekening

Lever dit registratie formulier ingevuld in bij HR per mail: jvdbeek@mebin.nl

**HOE WAKKER JIJ
EEN VEILIG
GEVOEL AAN**

Loesje

Postbus 1045

6801 BA Arnhem

www.loesje.nl

Bij vragen naar aanleiding van deze toolbox kan je altijd bij ons terecht!

