

Letsel hydraulische injectie

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Bij het werken aan een hydraulische installaties bestaat het gevaar voor een hydraulische injectie. Dit risico doet zich voor als een slang losschiet en door de druk de hydraulische vloeistof het lichaam binnendringt.

Hydrauliek komt voor in de volgende machines:

- Hoogwerkers
- Grondverzetmachines

Overeenkomstig de arbeidshygiënische strategie, gelden de volgende beheersmaatregelen:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

voldaan.

moet altijd worden

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Leidingen beugelen
- Juiste montage van slangen
- Periodieke keuring en onderhoud van machines in overeenstemming met de voorschriften van de



Arbo-Wetgeving

fabrikant.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Inspecteer de machine voor gebruik, laat lekkende koppelingen en beschadigde slangen repareren.
- Voldoende afstand houden.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

Bij ontkoppelen van hydraulische apparatuur ten behoeve van onderhoud:

- Nitril handschoenen
- Gelaatsscherm

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever informeert de werknemers over:

- De gevaren van hydraulische injectie.
- Beheersmaatregelen om hydraulische injectie te voorkomen.

Wet- en regelgeving:

[Arbodesluit Artikel 7. 2 Arbeidsmiddelen met een CE-markering](#) ^[1]

[Arbodesluit Artikel 7. 2a Definitie keuring](#) ^[2]

[Arbodesluit Artikel 7. 3 Geschiktheid arbeidsmiddelen](#) ^[3]

[Arbodesluit Artikel 7. 4 Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen](#) ^[4]

[Arbodesluit Artikel 7. 4a Keuringen](#) ^[5]

[Arbodesluit Artikel 7. 5 Montage, demontage, onderhoud, reparatie en reiniging van arbeidsmiddelen](#) ^[6]

[Arbodesluit Artikel 7. 6 Deskundigheid werknemers](#) ^[7]

[Arbodesluit Artikel 7. 7 Veiligheidsvoorzieningen in verband met bewegende delen van arbeidsmiddelen](#) ^[8]

[Arbodesluit Artikel 7. 8 Verlichting](#) ^[9]

[Arbodesluit Artikel 7.10 Alarmsignalen](#) ^[10]

[Arbodesluit Artikel 7.11 Loskoppelen arbeidsmiddel](#) ^[11]

[Arbodesluit Artikel 7.11a Voorlichting](#) ^[12]

[Arbodesluit Artikel 7.12 Schakelbepaling \(naar arbeidsmiddelen met besturing\)](#) ^[13]

[Arbodesluit Artikel 7.13 Besturingssysteem en bedieningsorgaan](#) ^[14]

[Arbodesluit Artikel 7.14 In werking stellen van arbeidsmiddelen](#) ^[15]

[Arbodesluit Artikel 7.15 Stopzetten van arbeidsmiddelen](#) ^[16]

[Arbodesluit Artikel 7.16 Noodstopvoorziening](#) ^[17]

[Arbodesluit Artikel 7.17 Schakelbepaling \(naar mobiele arbeidsmiddelen\)](#) ^[18]

[Arbodesluit Artikel 7.17a Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen](#) ^[19]

[Arbodesluit Artikel 7.17b Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving](#) ^[20]

[Arbodesluit Artikel 7.17c Gebruik mobiele arbeidsmiddelen](#) ^[21]

[Lees verder](#) ^[22]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-hydraulische-injectie>

Links

[1] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-2-arbeidsmiddelen-met-een-ce-markering>

[2] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-2a-definitie-keuring>

[3] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-3-geschiktheid-arbeidsmiddelen>

[4] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-4-deugdelijkheid-arbeidsmiddelen-en-ongewilde-gebeurtenissen>

[5] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-4a-keuringen>

[6] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-5-montage-demontage-onderhoud-reparatie-en-reiniging-van-arbeidsmiddelen>

[7] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-6-deskundigheid-werknemers>

[8] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-7-veiligheidsvoorzieningen-in-verband-met-bewegende-delen-van-arbeidsmiddelen>

[9] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-8-verlichting>

[10] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-10-alarmsignalen>

[11] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-11-loskoppelen-arbeidsmiddel>

[12] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-11a-voorlichting>

[13] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-12-schakelbepaling-naar-arbeidsmiddelen-met-besturing>

[14] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-13-besturingssysteem-en-bedieningsorgaan>

[15] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-14-in-werking-stellen-van-arbeidsmiddelen>

[16] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-15-stopzetten-van-arbeidsmiddelen>

[17] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-16-noodstopvoorziening>

[18] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-17-schakelbepaling-naar-mobiele-arbeidsmiddelen>

[19] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-17a-uitrusting-mobiele-arbeidsmiddelen>

[20] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-17b-uitrusting-mobiele-arbeidsmiddelen-met-eigen-aandrijving>

[21] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-17c-gebruik-mobiele-arbeidsmiddelen>

[22] <https://avagarbocatalogus.nl/beheersmaatregel/hydraulische-injectie>