

Onderhoud en reparatie van en nabij interne transportsystemen

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Soort activiteit: Onderhoud

Type onderhoud: Intern transport

Beschrijving:

In de hedendaagse tuinbouw wordt steeds meer werk uit handen genomen door geautomatiseerde systemen. Deze systemen worden bestuurd door een speciaal computersysteem en worden niet door mensen gecontroleerd tijdens de uitvoering. Bij storingen moet de servicemonteur intern transport werkzaamheden uitvoeren bij of tussen de machines. Als de geautomatiseerde systemen niet voldoende uitgezet worden, heeft hij kans door de automatische voertuigen aangereden of bekneld te raken. Het gaat hier om vrij rijdende automatische systemen en systemen op of aan een railsysteem. In de bedrijfsruimte staan ook diverse robots zoals wassers, stapelaars en kantelaars. Deze dienen ook bij storingen eerst veilig gemaakt te worden om ongevallen te voorkomen.

In de zomer kan het in de kas erg warm zijn, zeker als ter bescherming van de teelt in beschermende kleding gewerkt moet worden.



De volgende werkvoorschriften zijn van toepassing

Orde en netheid ^[1]

- Letsel Struikelen ^[2]
- Letsel uitglijden ^[3]
- Letsel verstappen ^[4]

- Vallen bij werken bij wand en vloeropeningen [5]
- Vallen bij werken in een hoogwerker inclusief buisrailwagen en monorailwagen [6]
- Vallen bij werken langs de dakrand [7]
- Vallen bij werken op een rolsteiger [8]
- Vallen bij werken op een steiger [9]

Veilig werken aan elektrische installaties [10]

- Elektrocutiegevaar bij hoogspanning [11]
- Elektrocutiegevaar bij laagspanning [12]

Veilig werken met de rolsteiger [13]

- Fysieke belasting tillen en dragen [14]
- Fysieke belasting Werkhouding [15]
- Letsel Stoten hoofd [16]
- Letsel Struikelen [2]
- Omgeving getroffen worden door voorwerp [17]
- Omgeving wind (bij werken op hoogte) [18]
- Vallen bij werken op een rolsteiger [8]

Veilig werken met ladders en trappen [19]

- Omgeving wind (bij werken op hoogte) [18]
- Vallen bij werken met ladders en trappen [20]

Veilig werken met elektriciteit op de bouwplaats [21]

- Elektrocutiegevaar bij hoogspanning [11]
- Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap [22]
- Elektrocutiegevaar bij laagspanning [12]

Veilig werken met elektrisch gereedschap [23]

- Blootstelling lawaai > 80 dB(A) [24]
- Blootstelling trillingen [25]
- Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap [22]

Veilig werken met kabelhaspels en verlengsnoeren [26]

- Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap [22]
- Letsel Struikelen [2]

Veilig werken in de buurt van automatisch gestuurde machines [27]

- Letsel knellen of pletten [28]
- Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine [29]

Veilig werken Lock-out, Tag-out en Try-out [30]

- Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap [22]
- Elektrocutiegevaar bij laagspanning [12]
- Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine [29]

Veilig werken in de buurt van interne transport systemen [31]

- Letsel knellen of pletten [28]
- Omgeving aangereiden worden door automatisch rijdend voertuig (AGV) [32]
- Omgeving gegrepen worden door automatisch werkende machine [29]

Veilig werken met optische straling/ laser [33]

- Blootstelling fel licht [34]

- [Blootstelling laser](#) ^[35]

Voorkomen van struikelen, uitglijden en verstappen ^[36]

- [Letsel Struikelen](#) ^[2]
- [Letsel uitglijden](#) ^[3]
- [Letsel verstappen](#) ^[4]

Veilig tillen, duwen en trekken ^[37]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) ^[38]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) ^[14]

Voorkomen van fysieke (over-)belasting ^[39]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) ^[38]
- [Fysieke belasting staan](#) ^[40]
- [Fysieke belasting tillen en dragen](#) ^[14]
- [Fysieke belasting Werkhouding](#) ^[15]

Veilig werken met een palletwagen ^[41]

- [Fysieke belasting duwen en trekken](#) ^[38]
- [Letsel knellen of pletten](#) ^[28]
- [Omgeving aangereden worden door een mobiel arbeidsmiddel met bestuurder](#) ^[42]
- [Omgeving omvallen van materiaal of materieel](#) ^[43]

Werken in omgeving met biologische agentia ^[44]

- [Blootstelling biologische agentia](#) ^[45]

Werken onder zeer warme omstandigheden ^[46]

- [Blootstelling \(extreme\) warmte](#) ^[47]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/activiteiten/onderhoud-en-reparatie-van-en-nabij-interne-transportsystemen>

Links

- [1] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/orde-en-netheid>
- [2] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-struikelen>
- [3] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-uitglijden>
- [4] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-verstappen>
- [5] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-bij-wand-en-vloeropeningen>
- [6] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-in-een-hoogwerker-inclusief-buisrailwagen-en-monorailwagen>
- [7] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-langs-de-dakrand>
- [8] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-op-een-rolsteiger>
- [9] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-op-een-steiger>
- [10] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-aan-elektrische-installaties>
- [11] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-hoogspanning>
- [12] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-laagspanning>
- [13] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-de-rolsteiger>
- [14] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-tillen-en-dragen>
- [15] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-werkhouding>
- [16] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-stoten-hoofd>
- [17] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-getroffen-worden-door-voorwerp>
- [18] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-wind-bij-werken-op-hoogte>
- [19] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-ladders-en-trappen>
- [20] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/vallen-bij-werken-met-ladders-en-trappen>
- [21] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektriciteit-op-de-bouwplaats>
- [22] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-kortsluiting-in-elektrisch-gereedschap>
- [23] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektrisch-gereedschap>
- [24] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-lawaaai-80-dba>
- [25] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-trillingen>
- [26] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-kabelhaspels-en-verlengsnoeren>
- [27] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-in-de-buurt-van-automatisch-gestuurde-machines>
- [28] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-knellen-of-pletten>
- [29] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-gegrepen-worden-door-automatisch-werkende-machine>
- [30] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-lock-out-tag-out-en-try-out>
- [31] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-in-de-buurt-van-interne-transport-systemen>

- [32] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-aangereden-worden-door-automatisch-rijdend-voertuig-agv>
- [33] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-optische-straling-laser>
- [34] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-fel-licht>
- [35] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-laser>
- [36] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-struikelen-uitglijden-en-verstappen>
- [37] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-tillen-duwen-en-trekken>
- [38] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-duwen-en-trekken>
- [39] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/voorkomen-van-fysieke-over-belasting>
- [40] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/fysieke-belasting-staan>
- [41] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-een-palletwagen>
- [42] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-aangereden-worden-door-een-mobiel-arbeidsmiddel-met-bestuurder>
- [43] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/omgeving-omvallen-van-materiaal-of-materieel>
- [44] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-in-omgeving-met-biologische-agentia>
- [45] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-biologische-agentia>
- [46] <https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/werken-onder-zeer-warme-omstandigheden>
- [47] <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-extreme-warmte>