# **Mecanicien : risico en preventiemaatregelen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GEVAAR** | **RISICO** | **EVALUATIE RISICO**  | **PREVENTIEMAATREGELEN** | **EVALUATIE RESTRISICO**  | **OPMERKINGEN** |
| Bewegende onderdelen | Contact of projectie: * Snijwonden
* Verwondingen met verlies van weefsel
* Verplettering
* Breuken
* Brandwonden
 |  | Individuele maatregelen* Draag passende kledij met aansluitende mouwen.
* Bind lange haren vast tijdens het werken.
* Laat nooit de veiligheidsvoorzieningen van de machines achterwege.
* Wacht tot de machine volledig stilstaat alvorens een ingreep uit te voeren.
* Respecteer de veiligheidsvoorschriften van de machine.

Organisatorische maatregelen* Controleer of de machines beschikken over een CE-markering, de juiste veiligheidsvoorzieningen en een noodstop.
* Stel veiligheidsfiches ter beschikking.
 |  |  |
| Zaagsel, gereedschap of onderdelen (met een hoge temperatuur) | * Snijwonden
* Brandwonden
 |  | Individuele maatregelen* Draag aangepaste veiligheidshandschoenen.
* Draag een veiligheidsbril.
* Verwijder zaagsel met een borstel en niet met de hand.
* Haal nooit de veiligheidsvoorzieningen van de machines weg.

Organisatorische maatregelen * Controleer of de machine beschikt over de juiste beschermingsvoorzieningen.
* Voorzie in een aangepaste opvangbak voor zaagsel.
 |  |  |
| Wegspringen van diverse elementen  | * Brandwonden
* Snijwonden
* Kneuzingen
* Hoofdletsels
 |  | Individuele maatregelen* Draag een veiligheidsbril.
* Leg geen gereedschap of voorwerpen op de machine.
* Verwijder de sleutels onmiddellijk na gebruik.

Organisatorische maatregelen* Bepaal en beveilig een werkzone rond de machine.
* Controleer of de machine beschikt over de juiste veiligheidsvoorzieningen.
* Voorzie in een bijzettafel voor gereedschap naast de machine.
 |  |  |
| Wegspringen van fragmenten  | * Snijwonden
* Kneuzingen
* Hoofdletsels
 |  | Individuele maatregelen* Draag een veiligheidsbril.
* Haal nooit de veiligheidsvoorzieningen van de machines weg.
* Respecteer de capaciteit van de machine.

Organisatorische maatregelen * Controleer voor gebruik of het mes in goede staat en goed geslepen is.
* Baken een veilige werkzone af rond de machine.
 |  |  |
| Zwaar materiaal of zware voorwerpen (transporteren, plaatsen, enz.)  | Omvallen of omstoten: * Breuken
* Kneuzingen
* Verplettering
* Klem geraken
 |  | Individuele maatregelen* Draag veiligheidsschoenen.
* Informeer over het gebruik van transport- en hefmiddelen.
* Controleer voor het opstarten of er geen voorwerpen kunnen vallen.

Organisatorische maatregelen * Stel hijssystemen voor lasten ter beschikking.
* Voorzie in aangepaste transportmiddelen.
 |  |  |
| koel- of andere olie | Contact en wegspatten* Brandwonden
* Allergieën
* Huiduitslag
* Intoxicatie
 |  | Individuele maatregelen* Draag een veiligheidsbril.
* Draag aangepaste veiligheidshandschoenen.

Organisatorische maatregelen * Wissel egelmatig van werkkledij.
* Was regelmatig handen en voorarmen.
 |  |  |
| Gevaarlijke zones / moeilijk bereikbare machineonderdelen  | Toegang:* Snijwonden
* Brandwonden
* Kneuzingen
* Breuken
 |  | Individuele maatregelen* Ken en respecteer de veiligheidssignalisatie.

Organisatorische maatregelen* Signaleer gevaarlijke zones op en in de buurt van de machines.
* Installeer en controleer collectieve beschermingsmiddelen (veiligheidsschermen, fysieke of immateriële veiligheidsbarrières).
 |  |  |
| Elektriciteit | Rechtstreeks of onrechtstreeks contact * Brandwonden
* Elektrisering
* Spierkrampen
* Hartritmestoornissen
* Elektrocutie
* Dood in geval van hoge spanning
 |  | Individuele maatregelen* Ken en respecteer de procedures om een installatie uit of terug in dienst te nemen.
* Draag aangepaste veiligheidshandschoenen.
* Draag aangepaste veiligheidsschoenen.
* Controleer voor gebruik de staat van de machines.

 Organisatorische maatregelen * Aard de machines.
* Rust iedere machine uit met een verliesstroomschakelaar.
* Controleer en onderhoud de machines regelmatig.
* Voorzien in een procedure om een installatie uit of terug in dienst te nemen.
 |  |  |
| Belastende houding, statisch staand werk | * RSI (repetitive strain injury)
* Rugletsels
 |  | Individuele maatregelen* Wissel af tussen taken en houdingen.

Organisatorische maatregelen* Voorzie in antivermoeidheidsmatten.
* Rust machines uit met een bedieningslessenaar met aanpasbare hoogte.
* Stel mechanische transportmiddelen ter beschikking voor zware werkstukken.
 |  |  |
| Lawaai boven 80 dB (A) | Frequente of permanente blootstelling:* Gehoorverlies
* Doofheid
* Stress
 |  | Individuele maatregelen* Draag gehoorbescherming.

Organisatorische maatregelen * Hang uit dat gehoorbescherming verplicht is.
* Stel gehoorbescherming ter beschikking.
* Plaats geluiddempende panelen.
 |  |  |
| Vloer niet opgeruimd, vuil, oneffen of met trappen | Uitglijden, vallen: * Verstuiking
* Verzwikking
* Breuken
* Kneuzingen
 |  | Individuele maatregelen* Draag veiligheidsschoenen.
* Kuis regelmatig zaagsel, afval en stof op.
* Houd de doorgang en toegang tot de machines vrij (plaats geen gereedschap op grond, stockeer werkstukken correct, enz.).

Organisatorische maatregelen * Duid gevaren aan met pictogrammen.
* Signaleer oneffenheden en trappen.
* Plaats een leuning bij trappen.
* Controleer regelmatig de toestand van de vloer en herstel indien nodig.
* Bedek elektrische kabels op de vloer.
 |  |   |

**DISCLAIMER : Deze risico-evaluatie is louter indicatief en dient aangepast te worden aan de reële situatie binnen de onderneming. Preventie en Interim kan niet aansprakelijk gesteld worden voor onjuistheden of onvolledigheden in de verstrekte informatie. De informatie is niet aangepast aan persoonlijke of specifieke omstandigheden en de gebruiker ervan mag dit niet als persoonlijk, professioneel of juridisch advies beschouwen. Bovendien zijn er verschillende manieren van risico-evaluatie mogelijk, voorbeelden zijn de risicograaf, de Kinney-methode of beoordeling van het risico d.m.v. toekennen van gradaties (zeer klein, klein, middelmatig, groot, zeer groot).**