

Werkzaamheden Preventief Onderhoud

De voorbereiding:

- a) de functies van de truck testen d.m.v. een algehele proefrit
- b) de truck toegankelijk maken (kappen verwijderen, deuren openen)

- 1) **Chassis:**
 - Alle dragende elementen controleren.
 - Schroefverbindingen controleren en vastzetten.
 - Bordjes/stickers op aanwezigheid, leesbaarheid en geldigheid controleren.
- 2) **Aandrijving:**
 - Aandrijving op lawaai en lekkages controleren.
 - Olie-/vetbestand controleren, indien nodig bijvullen.
- 3) **Besturing:**
 - Stuurspeling controleren, opnieuw afstellen, stuurketting controleren en invetten.
 - Kettingandwiel op slijtage controleren, instellen en smeren.
 - Mechanische onderdelen van stuurstang controleren, eventueel smeren.
 - Hydraulische onderdelen op goede werking controleren.
 - Vet in stuurhuis indien nodig bijvullen.
- 4) **Remmen:**
 - Voet- en handrem op goede werking controleren, indien nodig bijstellen.
 - Remmechanisme controleren, eventueel instellen en smeren.
 - Remvoeringen of blokken controleren op slijtage.
 - Stand remvloeistof controleren, indien nodig bijvullen.
 - Remleidingen en aansluitingen controleren.
- 5) **Beschermdak:**
 - Beschermdak op beschadigingen controleren.
 - Lastrek op beschadigingen controleren, bevestigingen natrekken
- 6) **Elektrische installatie:**
 - Op werking en functie controleren.
 - Kabels, schakelaars en bevestigingen controleren.
 - Relais controleren, eventueel contacten vervangen.
 - Zekeringen op juiste waarde controleren.
- 7) **Elektromotoren:**
 - Koelribben controleren en uitblazen.
 - Motorbevestiging controleren.
- 8) **Wielen:**
 - Lagers en bevestigingen controleren.
 - Op slijtage en beschadigingen controleren.
- 9) **Hydraulische installatie:**
 - Op werking controleren.
 - Slangen en aansluitingen op beschadigingen en lekkages controleren.
 - Cilinders op beschadigingen en bevestiging controleren.
 - Oliestand controleren, oliefilter reinigen.
 - Indien noodzakelijk hydraulische olie en filters vervangen.
- 10) **Hefinrichting:**
 - Werking, slijtage en instelling controleren.
 - Rollen, glijstukken en aanslagen controleren, indien nodig nastellen.
 - Vorken en vorkdrager controleren.
 - Hefkettingen op slijtage controleren en met kettingspray invetten.
- 11) **Algemene metingen:**
 - Elektrische installatie op massasluiting controleren
 - Rijsnelheid en remweg controleren
 - Hef- en daalsnelheid controleren
 - Veiligheidsschakelaar op functie controleren.
- 12) **Batterij:**
 - Zichtcontrole van batterij
 - Batterijkabels en -stekker op goed contact controleren.
- 13) **Doorsmeer-service:**
 - Truck doorsmeren volgens smeerplan.
 - Proefrit met normale belasting uitvoeren

Serviceraapport door klant voor akkoord laten ondertekenen

Algemene voorwaarden voor Preventief Onderhoud

- 1) **Overeenkomst:**
 - De overeenkomst, die wordt afgesloten, geldt voor het preventieve onderhoud aan het intern transportmaterieel, zoals deze in de overeenkomst is vermeld met de daarbij aangegeven frequentie.
- 2) **Definitie en doel preventief onderhoud:**
 - Onderhoud is het controleren en handhaven en/of verbeteren van de staat van de truck.
 - De trucks in goede en veilige conditie te houden.
- 3) **De looptijd:**
 - De overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van het jaar van afsluiten en wordt stilzwijgend steeds met één kalenderjaar verlengd.
 - De overeenkomst kan door beide partijen, indien wordt voldaan aan punt 3 – 3^e bulletpoint, worden beëindigd.
 - Opzegging dient schriftelijk en uiterlijk drie maanden voor afloop van de overeenkomst te gebeuren.
- 4) **Uitvoering van het preventief onderhoud:**
 - Preventief onderhoud, uitgevoerd door de Jungheinrich service technici, heeft tot doel de trucks in goede en veilige conditie te houden
 - Jungheinrich komt zijn verplichtingen, voortvloeiende uit de overeenkomst, na als zij éénmaal binnen de overeengekomen onderhoudsperiode het preventief onderhoud uitvoert. De onderhoudsbeurt wordt uitgevoerd volgens de punten genoemd in het overzicht "Werkzaamheden bij preventief onderhoud".
 - Overige werkzaamheden zoals reparaties, te vervangen onderdelen en de montage hiervan, klein materiaal, smeermiddelen en oliën worden afzonderlijk aan opdrachtgever in rekening gebracht, voor zover deze niet onder de garantiebepalingen van Jungheinrich vallen.
 - Voor alle bijkomende werkzaamheden zijn onze op het tijdstip van uitvoering geldende tarieven van toepassing.
- 5) **Onderhoudskosten:**
 - Voor het uitgevoerde onderhoud in het kader van de overeenkomst wordt een volgens de geldende tarieven overeengekomen prijs per onderhoudsbeurt berekend.
 - Jungheinrich behoudt het recht bij het begin van ieder kalenderjaar de geldende tarieven voor preventieve onderhoudsbeurten aan te passen. Deze is afhankelijk van de ontwikkeling binnen de CAO voor kleinmetaal, loonaanpassingen, indexcijfers van het CBS en overige externe factoren.
 - Bovenvermelde onderhoudstarieven zijn inclusief voorrijkosten en benodigde arbeidstijd voor de uitvoering van het preventieve onderhoud.
 - Het tarief voor de jaarlijkse BMWT-keuring, is niet begrepen in het onderhoudstarief.
- 6) **Medewerking van de opdrachtgever:**
 - De te onderhouden truck(s) dient/dienen tijdig aan de servicetechnicus ter beschikking te worden gesteld.
- 7) **Betalingsvoorwaarden en BTW:**
 - Facturen dienen binnen acht dagen na factuurdatum te worden voldaan.
 - Alle tarieven zijn exclusief BTW.
- 8) **Aansprakelijkheid:**
 - Ongeacht enige andere bepaling in een overeenkomst of een ander document van de overeenkomst, is Jungheinrich niet aansprakelijk voor indirecte- of gevolgschade (zoals, maar niet beperkt tot, gederfde winst, verlies van gebruik, verlies van productie, andere zuivere financiële verliezen of uitgaven voor dekkingsaankopen). Daarvan is uitgezonderd: schade als gevolg van bewuste roekeloosheid of opzettelijk wangedrag van de wettelijke vertegenwoordigers of het senior management van Leverancier.
- 9) **Diversen:**
 - Afwijkende afspraken en wijzigingen zijn slechts geldig indien deze door Jungheinrich Nederland BV schriftelijk zijn bevestigd.
 - Op deze 'Algemene Voorwaarden Preventief Onderhoud' zijn de 'Algemene Leveringsvoorwaarden vastgesteld door de Vereniging van Fabrikanten van en Handelaren in Bouwmachines, Magazijnrichtingen, Wegenbouwmachines en Transportmiddelen B.M.W.T. gevestigd te 's-Gravenhage' Gedeponerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage op 26 maart 2014 (hierna: BMWT-Leveringsvoorwaarden)' aanvullend van toepassing. De BMWT-Leveringsvoorwaarden zullen gelden voor zover zij niet in strijd komen met de 'Algemene Voorwaarden Preventief Onderhoud'. Een exemplaar van deze BMWT-Leveringsvoorwaarden is bijgevoegd.