

Toolbox 29. ELEKTRISCHE INGREDIËNTENWAGEN

V1.0 17-05-2017

Bij MAAS zijn veel elektrische ingrediëntenwagens in gebruik. De praktijk leert dat onveilig gedrag (oneigenlijk gebruik) vaak een belangrijke factor is in het veroorzaken van ongevallen met elektrische ingrediëntenwagens. Ook de elektrische ingrediëntenwagen zelf en de werkomgeving zijn hierin belangrijk. In deze toolbox wordt gewezen op de gevaren en risico's met een elektrische ingrediëntenwagen. Denk aan een aanrijding, beknelling tussen of tegen een object en contact met vallende lading. Wees altijd alert, let goed op wat je doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van een elektrische ingrediëntenwagen.

Instructie

- Alleen gekwalificeerd personeel mag de elektrische ingrediëntenwagen bedienen.
- Onvakkundig gebruik leidt onherroepelijk tot incidenten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Veiligheidsschoenen (S3).
- Het is de bevoegde gebruikers verboden om kleding en accessoires te dragen die in de machine vast kunnen blijven zitten: wijde kleding, dassen, halskettingen, armbanden, horloges, oorbellen en ringen.
- Het is verplicht om lang haar op te steken.
- Met het gebruik van een deurklem dienen handmatige deuren opgehouden te worden voor de doorgang met de elektrische ingrediënten wagen

Proefrit

- Het sturen dient altijd manueel te worden verricht met behulp van de duwbeugels;
- Het verdient aanbeveling een proefrit met de Opslag- en Transportwagen te maken. Bij voorkeur in lege toestand. Zo krijgt de gebruiker feeling met de Opslag- en Transportwagen.
- In volledig belaste situatie zal het rijgedrag anders zijn. Denk vooral aan een langere remweg.

Gebruik

- Gebruik de elektrische ingrediëntenwagen alleen op een schone droge ondergrond;
- Gebruik de elektrische ingrediëntenwagen niet buiten;
- De elektrische ingrediëntenwagen kan slechts op vlak terrein worden ingezet, op ondergronden waar de aandrijfwielen ook goede grip hebben;
- Zorg dat er 100% grip is voor de wielen. Indien er hellingen moeten worden bereden dan mag de hellingshoek maximaal 2° bedragen;
- Handmatige (niet-elektrische) bediening is uiteraard altijd mogelijk

Voorbereiden

- Zorg steeds voor goede fixatie van de goederen welke op de elektrische ingrediëntenwagen worden vervoerd. Er is een zeker risico van afvallen van de lading;
- Controleer voor ieder gebruik van de elektrische ingrediëntenwagen de noodstop en andere functies op ongestoorde werking;
- Schakel de elektrische ingrediëntenwagen direct uit indien deze niet goed functioneert

Rijden

- Kijk voor en tijdens het rijden of er geen personen of voorwerpen door de elektrische ingrediëntenwagen (bekneld) geraakt kunnen worden;
- Indien u van plan bent zich achterwaarts te bewegen, let er dan op dat u niet bekneld kan raken tussen de elektrische ingrediëntenwagen en eventuele obstakels;
- Pas uw snelheid aan naar de omstandigheden;
- Een zwaar belaste elektrische ingrediëntenwagen heeft altijd een zekere remweg. Houd hier rekening mee;
- Als de elektrische ingrediëntenwagen snel uitgeschakeld moet worden gebracht dient de rode nood-stopknop te worden ingedrukt (rode “paddestoel” links van de duwbeugel);

Dagelijks onderhoud

- De elektrische ingrediëntenwagen visueel inspecteren;
- Schoonmaken van de elektrische ingrediëntenwagen;
- De elektrische ingrediëntenwagen bevat elektrische componenten waaronder een accu-pack en een besturingsmodule. Gebruik nooit water of andere vloeistoffen voor reiniging;
- Schoonmaken kan met een vochtige doek met niet-agressieve huishoudelijke schoonmaakmiddelen

Technisch onderhoud

- Neem contact op met de leverancier om een storing te verhelpen;
- Technisch onderhoud dient altijd te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel;
- De jaarlijkse (functionele en NEN3140) keuring dient altijd te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel

Accu's

- Met de accu set welke is gemonteerd kan 4 uur continu gereden worden op gemiddeld terrein;
- Kar pas opladen als een volgende vulronde met de beschikbare accu capaciteit niet meer haalbaar is;
- Als de accu set te leeg raakt schakelt de elektronica automatisch af. Ook zal de accu-conditie meter zich in het rode gebied begeven;
- Als deze situatie zich voordoet dient u het systeem aan het lichtnet te verbinden zodat de lading start;
- De elektrische ingrediëntenwagen is uitgerust met een volledig automatische acculader, die berekent altijd de meest ideale laadcycli;
- De lading wordt gestart door het elektrische componenten met de lader te verbinden en deze daarna met het lichtnet te verbinden, dit dient te gebeuren met het aangeleverde laadsnoer; controleer dit snoer op beschadigingen voor gebruik;
- Het laden kan op elk gewenst ogenblik onderbroken worden door het oplaadsnoer uit te nemen;
- Na maximaal 8 uur is de accu set weer volledig vol