



## GEBRUIKSHANDLEIDING

Elektrische pallettruck

HWE1500-2



Lees voor gebruik van het product deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en volg de daarin opgenomen aanwijzingen op!

## ALGEMEEN

Voorwoord	3
Veiligheidsinstructies	3
Technische gegevens	3
Overzicht van de belangrijkste onderdelen	4
Veiligheidsuitrusting en waarschuwingsborden	5
Onderhoud	5
Bedieningsinstructies	5

## ONDERHOUD

De batterij opladen en vervangen	7
Regelmatige inspecties	8
Veiligheidsvoorschriften	8
Checklist voor onderhoud / inspectie	9
Problemen oplossen	10
Service & contact	10
EU-conformiteitsverklaring	11

## VOORWOORD

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe HWE1500-2 elektrische pallettruck. Deze gebruiksvriendelijke pallettruck is gemaakt van hoogwaardige materialen, speciaal voor langdurig en betrouwbaar gebruik. Voor uw eigen veiligheid en om een juiste werking van de pallettruck te garanderen, dient u deze gebruiksaanwijzing te lezen en op te volgen voordat u de pallettruck gebruikt.

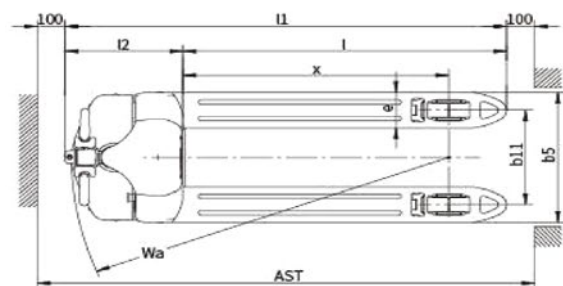
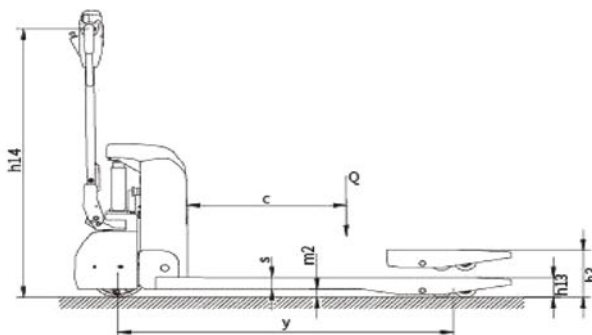
Bewaar deze gebruiksaanwijzing bij voorkeur op een veilige plaats. Controleer de pallettruck op transportschade. Beschadigde elektrische pallettrucks mogen niet worden gebruikt.

De pallettruck wordt gebruikt voor elektrisch heffen en dalen en voor het transporteren van goederen. Onjuist gebruik kan leiden tot letsel of schade aan het apparaat. Elke aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuist gebruik van het apparaat of het niet naleven van de specificaties en gedragsregels in deze gebruiksaanwijzing is uitgesloten. De eigenaar/gebruiker moet ervoor zorgen dat de elektrische pallettruck correct wordt gebruikt en dat deze alleen door opgeleide en bevoegde personen wordt gebruikt.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees voor gebruik de waarschuwborden op de pallettruck en de instructies in deze handleiding.
- Gebruik de pallettruck alleen als u ermee vertrouwd bent en hiervoor getraind bent.
- Gebruik de pallettruck alleen als u er zeker van bent dat deze in perfecte staat is. Besteed bijzondere aandacht aan de wielen, dissel, chassis, besturingseenheid, accu, enz.
- Gebruik het apparaat niet op sterk vervuilde vloeren of in explosiegevaarlijke omgevingen.
- Gebruik het apparaat alleen op een vlakke ondergrond. Werk niet op hellingen met een helling van meer dan 5%.
- Vervoer geen personen op de vorken.
- Draag handschoenen tijdens het gebruik van het apparaat.
- Bij het transporteren/heffen van goederen moeten alle personen een veiligheidsafstand van 600 mm aanhouden.
- Verdeel het gewicht van de goederen altijd gelijkmatig over beide vorken. Gebruik nooit slechts één vork. Het zwaartepunt van de goederen moet zich in het midden van beide vorken bevinden.
- Observeer de goederen tijdens het transport. Als de goederen onstabiel worden en dreigen om te vallen / kantelen, stop dan onmiddellijk met de noodstopchakelaar.
- Laad niet zwaarder dan de maximale capaciteit.
- Beweeg de wagen niet tijdens het heffen of laten zakken van de goederen.
- Geschikt voor gebruik binnenshuis bij een kamertemperatuur tussen 0 °C en 40 °C.
- Voer de onderhoudswerkzaamheden uit in overeenstemming met de periodieke inspectie.
- De batterij moet worden opgeladen op een droge en geventileerde plaats en uit de buurt van open vuur.
- Wijzigingen en aanpassingen aan het apparaat die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, maken de garantie ongeldig.

## TECHNISCHE GEGEVENS



## ALGEMEEN

Type	Eenheid	Waarde
Merk		SolidHub
Model		HWE1500-2
Nominale capaciteit	kg	1500
Bedrijfgewicht (inclusief batterij)	kg	138
Hefhoogte [h3]	mm	85 - 200
Zwaartepunt lading [c]	mm	600
Aszwaartepunt tot vorken [x]	mm	944
Wielbasis [y]	mm	1190

## AANDRIJVING

Type	Eenheid	Waarde
Aandrijfmotor, uitgang S2 60 min.	kw	0,75
Uitgang hijsmotor op S3 15	kw	0,8
Accuspanning	V	24
Nominale capaciteit	Ah	30
Gewicht batterij (+ / - 5 %)	kg	7

## WIELEN

Type	Eenheid	Waarde
Type wiel		PU
Wielmaat aandrijving	mm	Ø 210 x 70
Wielmaat lager	mm	Ø 80 x 60
Spoorbreedte, achter, laadzijde [b11]	mm	400
Wielen, aantal voor / achter (x = aangedreven)		1x / 4

## AFMETINGEN

Type	Eenheid	Waarde
Hoogte van de dissel in rijpositie, min. / max. [h14]	mm	725 / 1145
Vorkhoogte, neergelaten [h13]	mm	85
Totale lengte [l1]	mm	1550
Lengte tot vorkblad [l2]	mm	400
Totale breedte [b5]	mm	550
Afmetingen vork [s/e/l]	mm	50 x 150 x 1150
Min. bodemvrijheid [m2]	mm	35
Gangpadbreedte met pallet 1000 x 1200 over vorken	mm	1750
Gangpadbreedte met pallet 800 x 1200 langs de vorken	mm	1800
Min. draaicirkel [Wa]	mm	1345

## PRESTATIES

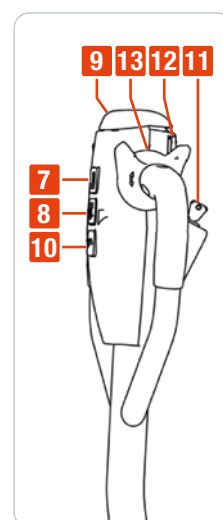
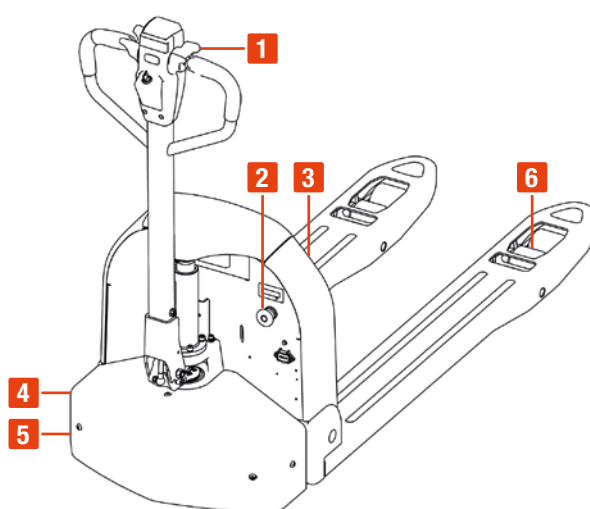
Type	Eenheid	Waarde
Rijsnelheid, met / zonder last	km/h	4,2 / 4,5
Max. Klimvermogen met / zonder last	%	5 / 10
Onderbreking van de werking		Elektromagnetische rem

## ANDERE

Type	Eenheid	Waarde
Type aandrijfbesturing		DC
Geluidsbelasting van de operator	dB(A)	≤ 70
Type besturing		Mechanische besturing

## OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

Nee.	Waarde
1	Handgreep
2	Noodstopknop
3	Lithium-ion batterij
4	Behuizing aandrijving
5	Aandrijf wiel
6	Tandemwiel
7	Daalknop
8	Hefknop
9	Buikschakelaar
10	Claxon
11	Slot voor sleutel
12	Schildpad-snelheidsschakelaar verwijderen
13	Gaspedaal (vlinderschakelaar)



## VEILIGHEIDSUITRUSTING EN WAARSCHUWINGSBORDEN

De pallettruck heeft een noodstopkabelaar (2 / E) die alle hef-, val- en rijfuncties stopt en de elektromagnetische rem deactiveert. Trek de schakelaar weer uit na het activeren van deze functie.

Ontgrendel de pallettruck volgens de gebruiksaanwijzing. Om veiligheidsredenen en om ongeoorloofd gebruik te voorkomen, moet de rode knop worden ingedrukt. De instructies op de veiligheidsstickers moeten worden opgevolgd.

Vervang beschadigde of ontbrekende veiligheidsstickers onmiddellijk.

## ONDERHOUD

### DAGELIJKSE INSPECTIE EN ONDERHOUD

Controleer de pallettruck dagelijks voor gebruik en let daarbij vooral op de wielen en assen. Vreemde voorwerpen zoals lappen/doeken enz. kunnen de wielen of vorken blokkeren. Nadat u klaar bent met het werk met de pallettruck en voordat u controleert, moet u de vorken uittladen en in de laagste stand laten zakken.

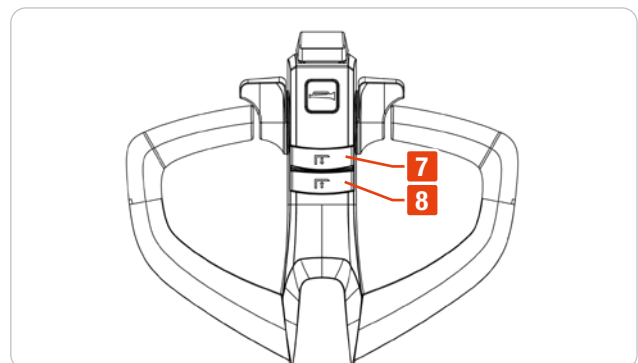
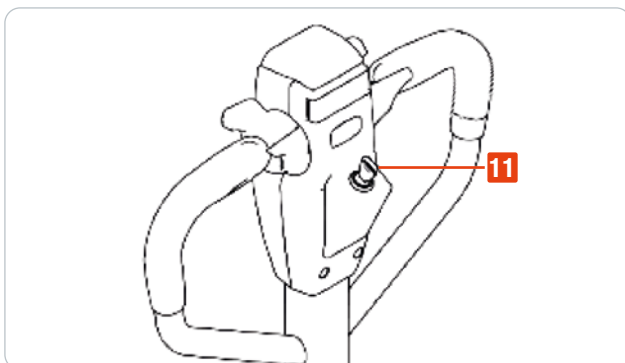
- Controleer visueel op schade aan leidingen, kabels, krassen, vervormingen of scheuren.
- Controleer op lekken in het hydraulische systeem.
- Controleer de staat van het voertuig wanneer het in een rechte lijn rijdt.
- Controleer de wielen op beschadiging of corrosie.
- Controleer of het wiel soepel kan worden bewogen.
- Druk op de noodstopknop om de werking van de noodrem te controleren.
- Controleer de werking van de rem, controleer de schakelaar van de hendel.
- Druk op de knoppen om de hef- en daalfunctie te controleren.
- Controleer de claxon.
- Controleer of alle bouten en moeren vastzitten.
- Controleer de werking van de sleutelschakelaar.
- Smeer alle bewegende onderdelen met motorolie of vet.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

Neem bij het gebruik van deze pallettruck de waarschuwings- en veiligheidsinstructies in acht. Zorg ervoor dat u altijd in de rijrichting kijkt en dat er geen goederen of voorwerpen uw zicht belemmeren of beperken. Zorg ervoor dat de goederen stabiel en veilig in het midden van de vorken worden geplaatst voor transport.

### IN- EN UITSCHAKELEN

Zorg ervoor dat de goederen stabiel en stevig in het midden van de transportvorken worden geplaatst. Om te starten draait u de sleutel (11) rechtsom in de stand AAN. Druk op de claxon (10) om de signaaltoon te starten.



## PARKEREN

Parkeer de pallettruck nooit op een helling of in een hellend terrein! Deze pallettruck is uitgerust met een elektromagnetische parkeerrem. Zet de vorken altijd in de onderste stand als u de pallettruck niet gebruikt en parkeer de pallettruck op een veilige plek. Gebruik de X-knop (A) om de machine te beveiligen tegen toegang door onbevoegden.

## LADINGEN HEFFEN

Belast de pallettruck nooit zwaarder dan het opgegeven laadvermogen. De maximale hefcapaciteit van de HWE1500-2 is 1500 kg.

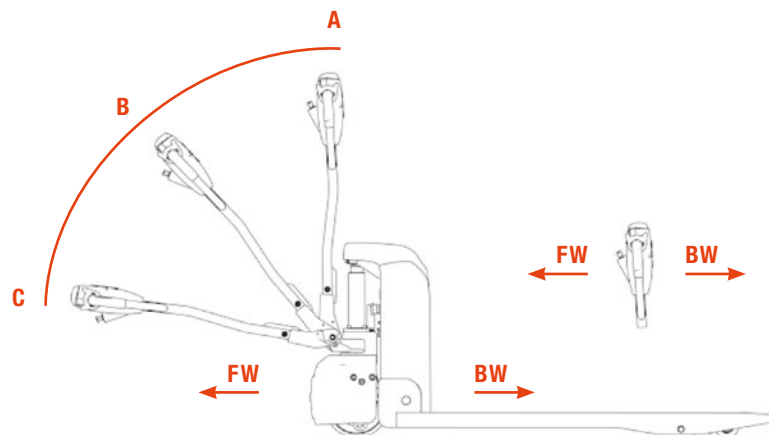
Plaats om te heffen de vork volledig onder de te heffen goederen en druk op de hefknop (8). Neem korte pauzes tussen hefwerkzaamheden om oververhitting van de motor te voorkomen.

## LADINGEN VERLAGEN

Druk voorzichtig op de omlaag-knop (7). Zodra het gewicht is verminderd en de pallet vastzit, trek je de vork voorzichtig uit.

## BESTURINGSSYSTEEM

Start de pallettruck, breng de disselboom in een schuine stand „B“. Bedien de richtinghendel op de disselboom: vooruit „FW“ of achteruit „BW“. Beweeg de richtinghendel voorzichtig om de snelheid te regelen totdat de gewenste snelheid is bereikt. Beweeg de rijrichtinghendel naar het midden om de pallettruck af te remmen tot deze volledig stilstaat / in de parkeerstand staat. Rijd altijd voorzichtig en houd de paden in de gaten - pas indien nodig de snelheid aan. Verminder de snelheid, indien nodig ook door de schildpadschakelaar te bedienen.



## REMMEN

De werking van de lastrem is afhankelijk van de toestand van de grond en de last op de pallettruck. Activeer de remfunctie als volgt: De voertuigrem wordt geactiveerd door de dissel terug te bewegen naar de stand „A“ of door deze los te laten, of door de dissel in de tegenovergestelde richting te bewegen totdat deze in de andere richting begint te bewegen.

Als de dissel naar boven „A“ of naar beneden in de remzone „C“ wordt bewogen, wordt de voertuigrem geactiveerd.

Als de noodstop-schakelaar wordt ingedrukt, wordt de duwboom automatisch in de remzone gebracht en wordt de parkeerrem geactiveerd. De grote rode veiligheidsknop op de kop van de dissel maakt het mogelijk om deze functie met het bovenlichaam te activeren. De pallettruck vertraagt en komt tot stilstand in de achteruitversnelling „BW“.

## PROBLEMEN OPLOSSEN

Als er een storing is en / of de pallettruck niet werkt, stop dan met het gebruik van het voertuig en druk op de noodstopknop (2). Informeer onmiddellijk uw servicemedewerker en / of neem contact op met de klantenservice.

## IN GEVAL VAN NOOD

Druk in noodgevallen op de noodstopknop (2). Alle elektrische functies worden gestopt. Houd een veilige afstand aan.

## DE BATTERIJ OPLADEN EN VERVANGEN

- Alleen gekwalificeerd personeel mag de batterij repareren of opladen. Neem de gebruiksaanwijzing in acht.
- Deze batterijen zijn onderhoudsvrij en mogen niet met water worden bijgevuld.
- Het recyclen van batterijen moet voldoen aan de nationale wet- en regelgeving. Houd u aan deze voorschriften.
- Onjuiste behandeling, bijvoorbeeld gebruik in de buurt van vuur of gas, kan een explosie veroorzaken! Daarom is de opslag van brandbare materialen of vloeistoffen in de acculaadruimte verboden. Roken is verboden en de ruimte moet goed geventileerd zijn.
- Parkeer de pallettruck veilig (parkeerstand) voordat u de batterij oplaadt.
- Voer onderhoudswerkzaamheden uit voordat u de kabelboom correct en probleemloos aansluit op andere onderdelen van het voertuig.
- De pallettruck is uitgerust met een lithium-ion batterij; batterijspanning 24 V; deze batterij behoort tot de milieubeschermdende batterijen, zonder chemisch kwik en cadmium.
- Alleen het gebruik van de verzegelde lithium-ion batterij is toegestaan.
- De bedrijfstemperatuur van de accu ligt tussen 0 °C en 40 °C.
- De batterij moet ten minste eenmaal per maand worden opgeladen en ontladen.
- De accu mag niet worden kortgesloten, omdat dit de accu permanent kan beschadigen.
- Batterijen mogen niet worden verbrand of vernietigd, omdat dit kan leiden tot het vrijkomen of exploderen van giftige stoffen of gassen.
- Als de batterij na gebruik is opgewarmd, laat deze dan afkoelen in een geventileerde ruimte voordat u deze opnieuw oplaadt.

## DE BATTERIJ OPLADEN

De lithium-ion-accu mag alleen worden opgeladen met de meegeleverde oplader. De batterij van de pallettruck moet na ongeveer 1,5 - 2 uur (continue belasting) worden opgeladen. Laad de batterij alleen op in een goed geventileerde ruimte.

Haal na het opladen de stekker uit het stopcontact en uit de accu. Als de batterij volledig ontladen is, duurt het opladen ongeveer 2,5 uur. Als het batterijniveau te laag is, kun je de vorken niet meer heffen.

## DE BATTERIJ VERVANGEN

Als u de batterij wilt vervangen, gaat u als volgt te werk:

1. Schakel het apparaat uit.
2. Open de batterijklep en verwijder de batterij.
3. Plaats de nieuwe batterij en sluit het batterijdeksel weer.

## REGELMATIGE INSPECTIES

Alleen gekwalificeerd en getraind personeel mag de pallettruck onderhouden. Verwijder vóór het onderhoud alle goederen van de vorken en breng ze naar de laagste positie (parkeerpositie van de vorken). Gebruik alleen speciale kranen/hijsgereedschap om de pallettruck op te tillen. Zorg ervoor dat er een extra veiligheidsvoorziening (bijv. een krik, wig of hout) onder de hefwagen is aangebracht. Wees extra voorzichtig bij onderhoudswerkzaamheden aan de duwbeugel. De gasveer staat onder druk. Onvoorzichtigheid tijdens onderhoud is een bron van ongelukken.

Gebruik alleen geautoriseerde originele reserveonderdelen. Reserveonderdelen, inclusief alle oliën, moeten worden ingezameld en verwerkt in overeenstemming met de plaatselijke milieu- en gezondheidswetgeving.

Houd er rekening mee dat lekkage van hydraulische olie kan leiden tot machinebreuk en mogelijk tot een ongeval. Laat de werkzaamheden alleen uitvoeren door een monteur die is opgeleid om aan het drukregelventiel te werken. Als u een wiel moet vervangen, volg dan de bovenstaande instructies. Het wiel moet rond zijn en mag geen abnormale slijtage vertonen. Onderhoud de pallettruck regelmatig aan de hand van de checklist in de gebruiksaanwijzing.

**Onderhoudstechnicus:** Onderhoud en service mogen alleen worden uitgevoerd door een onderhoudstechnicus die is opgeleid door de fabrikant. Zodra de onderhouds- en servicewerkzaamheden zijn uitgevoerd, moeten deze worden geregistreerd en ondertekend in het servicelogoboek.

**Reinigingsprocedure:** Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen voor het reinigen. Voor het reinigen moet de stroomtoevoer naar het apparaat worden uitgeschakeld (noodstopshakelaar). Gebruik zachte afzuiging of perslucht, niet-geleidende en antistatische borstels om elektrische en elektronische onderdelen te reinigen.

**Wielen:** De kwaliteit van de wielen heeft een aanzienlijke invloed op de stabiliteit en het rijgedrag van de pallettruck. Wijzigingen aan de wielen mogen alleen worden uitgevoerd na overleg met de fabrikant. De wielen moeten altijd per paar worden vervangen.

**Rollen:** Rollen slijten sneller zonder goede smering. Smeer regelmatig volgens de onderstaande onderhoudstabel. Onder ongunstige bedrijfsomstandigheden (bijv. in stoffige omgevingen) moet de smeerperiode worden verkort.

**Hydraulische olieleiding:** De olieleiding moet om de 6 jaar worden vervangen. Wanneer de hydraulisch gemonteerde onderdelen worden vervangen, moet ook de olieleiding worden vervangen.

De respectievelijke inspectiepunten (plus apparaatidentificatie) voor de periodieke inspecties / basisinspecties moeten worden gecontroleerd in het bijbehorende inspectierapport van de takel, waarbij rekening moet worden gehouden met de verplichte naleving van de Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (LOLER). (Aanbeveling: FEM4.004)

## VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

**Eisen aan de gebruiker:** Alle medewerkers die met de pallettruck werken, moeten van tevoren vertrouwd zijn gemaakt met het apparaat. De werknemers moeten bekend zijn met de inhoud van de bedieningsinstructies. Ongetraind personeel mag de pallettruck niet bedienen.

**Foutmeldingen:** De fabrikant moet op de hoogte worden gesteld als het voertuig fouten of defecten vertoont. Als de wielen of remmen versleten zijn, mag de pallettruck niet gebruikt worden totdat deze volledig gerepareerd is.

**Veilig gebruik en bescherming van het milieu:** Inspectie en onderhoud moeten worden uitgevoerd met de intervallen die zijn aangegeven in de onderhoudslijst. Voertuigonderdelen, met name veiligheidsuitrusting, mogen niet zonder toestemming worden gewijzigd. Alle originele reserveonderdelen zijn getest door de afdeling kwaliteitscontrole. Om de veiligheid te garanderen, mogen alleen originele reserveonderdelen van de fabrikant worden gebruikt. Oude slijtageonderdelen, oliën en brandstoffen moeten worden afgevoerd volgens de milieuvoorschriften van het betreffende land.

**Veiligheidsinstructies en waarschuwingsborden:** De in deze gebruiksaanwijzing en op de pallettruck beschreven veiligheidsinstructies, waarschuwingsborden en -tekens moeten in acht worden genomen. Gebruik op de openbare weg: De pallettruck mag niet worden gebruikt op openbare plaatsen, behalve in speciale gebieden.

**Gebruik in de lift en manoeuvreren op het laadgebied:** Als de lift of een laadgebied voldoende laadcapaciteit heeft, mag de pallettruck op deze gebieden worden gebruikt. Als de lift ook door mensen moet worden gebruikt, moet ervoor worden gezorgd dat de pallettruck in de lift wordt geparkeerd voordat mensen de lift betreden.

**Rijsnelheid:** De rijsnelheid moet worden aangepast aan de lokale omstandigheden. De snelheid moet worden vertraagd bij het draaien en bij het passeren van smalle doorgangen en deuren. De operator moet de heftruck te allen tijde onder controle houden.

**Gebruik op laadperrons:** Wanneer u over een laadperron rijdt, moet u ervoor zorgen dat het schoon en slipvrij is. De goederen moeten altijd naar boven gericht zijn op de helling, zodat ze niet naar beneden kunnen glijden. Het is niet toegestaan om op een helling te stoppen of te draaien.

## CHECKLIST VOOR ONDERHOUD / INSPECTIE

Rem		Maandelijkse intervallen			
		1	3	6	12
1.1	Controleer de remwerking; vervang indien nodig de remschijven of pas de afstand tussen de remmen aan			•	
<b>Elektriciteit</b>					
2.1	Display en indicator op werking controleren	•			
2.2	Controleer het alarmsysteem en de beveiliging		•		
2.3	Controleer of de draden beschadigd zijn			•	
2.4	Elektrische aansluitingen en klemmen controleren		•		
2.5	Controleer de elektromotor op geluiden		•		
<b>Batterij</b>					
3.1	Controleer de accuspanning		•		
3.2	Controleer de oplaadstekkers van de accu			•	
3.3	Controleer of er corrosie of schade is		•		
3.4	Controleer of de accubehuizing beschadigd is		•		
<b>Mechanica</b>					
4.1	Controleer de versnellingsbak op abnormale geluiden			•	
4.2	Controleer het chassis op vervormingen en scheuren		•		
4.3	Smeer de stuurinrichting		•		
4.4	Controleer of alle bouten vastzitten		•		
4.5	Controleer het chassis en de ketting op corrosie, vervorming of schade, vervang de ketting indien nodig	•			
4.6	Controleer de wielen / gaffels op vervorming en / of beschadiging, vervang defecte wielen indien nodig			•	
<b>Hydraulica</b>					
5.1	De functionaliteit controleren		•		
5.2	Controleer de slangen, leidingen en de interface op bevestiging, afdichting en aanwezigheid		•		
5.3	Controleer de zuigers en cilinders			•	
5.4	Controleer de ketting			•	
5.5	Controleer het oliepeil			•	
5.6	Vul de hydraulische olie bij				•
5.7	Controleer en reinig het hydrauliekoliefilter. Indien nodig vervangen				•
5.8	Ververs de hydrauliekolie maandelijks (hydrauliekolie YA-N32)	•			
<b>Lader</b>					
6.1	Controleer of de voedingskabel of voedingseenheid beschadigd is		•		

Functies		Maandelijkse intervallen			
		1	3	6	12
7.1	Test het geluidssignaal	•			
7.2	Controleer de elektromagnetische rem met luchtspleet	•			
7.3	Test de noodremfunctie	•			
7.4	Test de achteruitremfunctie en de regeneratieve remfunctie	•			
7.5	Test de grote rode noodstopshakelaar op de dissel (buikschakelaar)	•			
7.6	Controleer de stuurfunctie	•			
7.7	Controleer de hef- en daalfunctie	•			
7.8	Controleer de functies van de dissel	•			
7.9	Controleer het slot met sleutel op beschadigingen	•			
<b>Diverse</b>					
8.1	Controleer of alle labels leesbaar en volledig zijn	•			
8.2	Een testrun uitvoeren	•			

## PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Na het indrukken van de startknop brandt de bedrijfsindicator niet	Stroomonderbreking door losse contacten	Controleer de accupolen en draai de schroeven vast draai de schroeven op alle aansluitingen vast. De schakelaarcontacten moeten vrij zijn
De zuigerstang van de hefoliecilinder schuift niet uit bij constante snelheid	Er zit lucht in de cilinder	Start het proces 2 - 3 keer om de lucht uit de cilinder te krijgen
De hefcilinder kan niet omhoog worden gebracht	De hydraulische olie in het systeem is onvoldoende	Vul hydraulische olie bij
	De acculading is te laag	Laad de accu op
	Er lekt olie uit de machine	Spuut de afdichtingen in, repareer en vervang ze indien nodig en draai de schroeven op de olieleidingen vast
De machine maakt een abnormaal geluid tijdens het op- en neerbewegen	De machine is overbelast	Ontlast de vork om de belasting te verminderen
	Te weinig of vervuilde hydraulische olie in het systeem	Controleer de kwaliteit van de bijgevoelde olie en vul schone olie bij
	De motor of behuizing zit los en veroorzaakt wrijving	Draai losse bouten aan
	De omgeving is erg vochtig	Vochtigheid verminderen

## SERVICE & CONTACT

Neem contact op met onze productexperts en vind hulp en oplossingen voor uw product. Hier vindt u alle contactgegevens per land en taal: [www.topregal.com/nl/service](http://www.topregal.com/nl/service)

Verantwoordelijk voor de inhoud:  
 TOPREGAL GmbH  
 Industriestraße 3  
 70794 Filderstadt  
 GERMANY  
[www.topregal.com](http://www.topregal.com)

# EU-conformiteitsverklaring

De fabrikant

**TOPREGAL GmbH**  
**Industriestrasse 3**  
**70794 Filderstadt**  
**Duitsland**

verklaart hierbij dat het volgende product

Productnaam:

**SolidHub**  
**Elektrische pallettruck**

Type:

**HWE1500-2**

Serienummer:

**HWE1500-2-1000000000 – HWE1500-2-9999999999**

voldoet aan alle relevante bepalingen van de toegepaste wettelijke voorschriften (hierna) - met inbegrip van de ten tijde van de verklaring geldende wijzigingen daarvan. De verantwoordelijkheid voor de afgifte van deze conformiteitsverklaring ligt uitsluitend bij de fabrikant. Deze verklaring heeft alleen betrekking op de machine in de staat waarin zij in de handel is gebracht; met later door de eindgebruiker aangebrachte onderdelen en / of ingrepen wordt geen rekening gehouden.

Voldoet aan de bepalingen van de volgende Europese richtlijnen:

**2006/42/EU Machinerichtlijn**  
**2014/30/EU Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)**

Voldoet aan de bepalingen van de volgende normen:

**EN ISO 3691-1+A1**  
**EN 16307-1**  
**EN 1175**  
**EN 12895+A1**

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is het technisch dossier samen te stellen:

TOPREGAL GmbH  
Industriestrasse 3  
70794 Filderstadt  
Duitsland

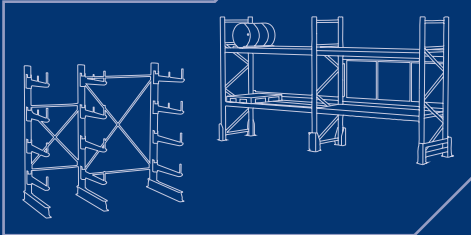
Locatie: Filderstadt  
Datum: 24.05.2022



Juergen Effner  
Chief Executive Officer

# TOPREGAL

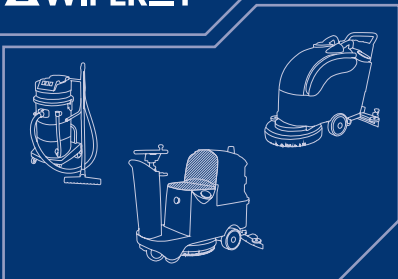
TOPREGAL



SolidHub



WIPEKET



TECMASCHIN



SOLOPORT

