

ROBOT TROLLEY (NL)

Model 4500, 2500 en 1500

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe Robot Trolley, fijn dat u heeft gekozen voor een product van **#HeroCamper(tm)**.

Het is zeer belangrijk dat u eerst deze gebruikershandleiding leest alvorens u de Robot Trolley gaat gebruiken. Ongeoorloofd gebruik of onderhoud kan leiden tot vervallen van de garantie.

WAARSCHUWING VOOR DE ACCU

Volledig opladen van de batterij voor het eerste gebruik!

De Lithium batterij die in dit apparaat geïnstalleerd is kan bij vol zijn vermogen overbrengen (zoals regelgeving voorschrijft). Het is van groot belang dat u de accu op zijn volle capaciteit op te laden voordat u de machine om hoge prestaties en een lange levensduur te garanderen. Opladen voor de eerste keer kan 6-8 uur duren (zie opladen instructies).

Altijd volledig opladen na gebruik totdat het LED-lampje groen wordt!

Periodiek bijladen noodzakelijk.

Als de Robot Trolley voor meer dan twee maanden niet wordt gebruikt, is het sterk aanbevolen om deze te inspecteren en de batterij op te laden totdat de LED op de lader verandert van rood naar groen, met het oog op een maximale levensduur en prestaties van de batterij te behouden.

Het niet aan te raden de Robot Trolley in direct zonlicht of bij hoge temperaturen op te slaan. Bij hoge temperaturen kan de batterij snel leeg zijn.

Het niet opvolgen van deze instructies zal de batterij beschadigen en vervalt de garantie van de accu!

Batterijen: Opladen en wisselen

Batterij voor Robot Trolley

1. Om de Robot Trolley batterij op te laden, sluit u de lader aan op de Robot Trolley door het plaatsen van de laadstekker in het stopcontact op het aansluitpunt in de deksel.
2. De acculader geeft een constant rood licht, terwijl de accu wordt opgeladen. Voltooiing van opladen van de batterij wordt aangegeven door een constant groen licht



De batterij van de afstandsbediening wisselen

1. Draai de 4 schroeven aan de achterkant van de afstandsbediening los en verwijder het paneel.
2. Vervang de oude batterij door een nieuwe van hetzelfde type.

Denk eraan om het milieu te beschermen bij het weggooien van batterijen – de batterijen mogen niet bij het gewone huisvuil worden gedeponeerd.

Technische details

	Model RT4500	Model RT2500	Model RT1500
Batterij voltage	14.8V	14.8V	14.8V
Batterij type	Lithium	Lithium	Lithium
Batterij capaciteit	ongeveer 11,000 mAh	ongeveer 10,000 mAh	Ongeveer 5,000 mAh
Batterij capaciteit operationeel	Ongeveer 30 min. operationeel	Ongeveer 30 min. operationeel	Ongeveer 30 min. operationeel
Batterij lader	100-240 V, 2 A	100-240 V, 2 A	100-240 V, 1 A
Batterij AB	2 x AA 1.5 Volt	2 x AA 1.5 Volt	2 x AA 1.5 Volt
Max.kogeldruk	450 kg	300 kg	300 kg
Snelheid onbelast	Ongeveer 9 m/min.	Ongeveer 9 m/min.	Ongeveer 9 m/min.
Snelheid belast	Ongeveer 7 m/min.	Ongeveer 7 m/min.	Ongeveer 7 m/min.
Motor	4 x DC motoren	4 x DC motoren	2 x DC motoren
Veiligheids functie	3 min. Auto uitschakeling	3 min. Auto uitschakeling	3 min. Auto uitschakeling
Trek capaciteit	Trailers tot 4,500 kg	Trailers tot 2,500 kg	Trailers tot 1,500 kg
Caterpillar banden	2 met rubber profiel	2 met rubber profiel	2 met rubber profiel
Gewicht	38 kg	38 kg	22 kg

Inhoud verpakking

Als u de Robot Trolley heeft uitgepakt, controleer dan of alle onderdelen in de doos aanwezig zijn. Als er onderdelen ontbreken kunt u contact opnemen met uw dealer.

	Model RT4500	Model RT2500	Model RT1500
Handleiding	1	1	1
Robot Trolley	1	1	1
Lader	1	1	1
Afstandsbediening incl. 2x AA batterijen	1	1	1
Transport tas	1	1	1

Veiligheids borgpen	1	1	1
Buiten montage buis	1	1	1
Binnen montage buis	1	1	1
Verlengstuk binnenbuis	1	1	1
Montage plaat voor binnen buis	1	1	1
Vrouwjtjes montageplaat	1	1	1
Onderplaat	1	1	0
Klem+bouten en moeren	1	1	0

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 1

The manufacturer, and/or any authorized representative of the manufacturer within the EU, hereinafter referred to as

#HeroCamper™
Lammefjordsvej 5, DK-6715 Esbjerg N

declares that the products

Robot Trolley RT1500, Robot Trolley RT2500 and Robot Trolley RT4500

have been manufactured in conformity with the provisions of the following EU directives

- 98/37/EC – The Machinery Directive
- 99/5/EC – The R&TTE Directive
- 2004/108/EC – The EMC Directive
- 2002/95/EC – The RoHS Directive
- 2002/96/EC – The WEEE Directive
- 2006/42/EC – The EU machine directive

and that all standards mentioned overleaf have been applied.

The last two digits of the year of the CE approval: 12

Esbjerg, 1 October 2021



.....
Lasse Smidt, CEO

Reference to standards (or parts hereof) applied in connection with this Declaration of Conformity:

- **harmonized standards:**

EN 953: 2003 Safety of Machinery - Guards – General requirements for the design and construction of fixed and movable guards

EN 954-1:2003 Safety of Machinery. Safety-related parts of control systems. Part 1: General principles for design

EN 1037:1998 Safety of Machinery – prevention of unexpected start-up

EN 12100-1:2005 Safety of Machinery – Basic concepts and general principles for design – Part 1: Basic terminology, methodology

EN 12100-2:2005 Safety of Machinery – Basic concepts and general principles for design – Part 2: Technical principles

EN 13850:2006 Safety of Machinery – Emergency stop – Principles for design

EN 13857:2008 Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs

EN 60204-1:2006 Safety of Machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

#HeroCamper™

Lammefjordsvej 5, DK-6715 Esbjerg N

Voor gebruik: Het voorbereiden van de Robot Trolley

Het controleren van de status

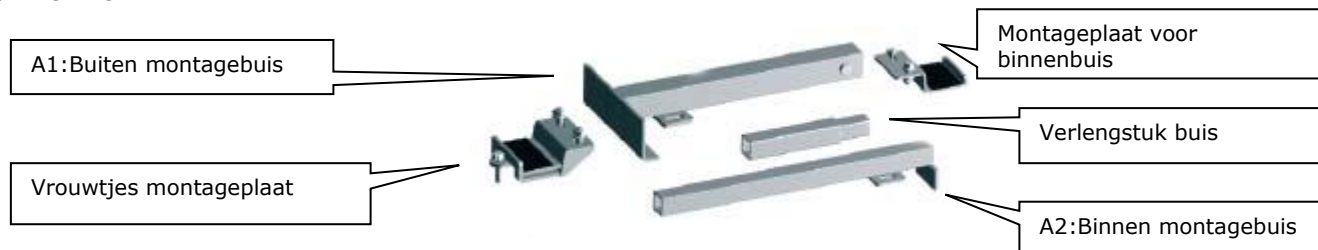
1. Pak de Robot Trolley en controleer of de Robot Trolley schoon is en functioneerd
2. Zorg ervoor dat de Robot Trolley batterij is opgeladen volgens de instructies

Montage van de montagebeugel - standaard beugel

REGIONALE VARIANTen

In sommige landen variëren merken van caravans en kan een speciale beugel nodig zijn. Informeer bij uw dealer.

Als er een plastic deksel over de dissel de caravan is geplaatst kan het nuttig zijn om deze te verwijderen voordat men de ophangbeugel monteert.



1. Bij de montage van de montagebeugel van de Robot Trolley op de caravan, beginnen met los monteren de twee monterbuizen, A1 en A2, samen, en dan ze te plaatsen binnen de langsligger van het chassis.
2. Vervolgens losjes schroeven op de montagebeugel aan de binnenste montage buis, en schroef de vrouwelijke stuk op de montagebeugel. Als er grotere afstanden tussen de langsliggers zijn, plaats de verlengbuis binnen de binnenste montage buis.

De afbeelding hieronder ziet u het zijaanzicht van de geassembleerde beugel gemonteerd:



1. Schuif de volledig gemonteerde beugel zo ver terug op het chassis zodat het mogelijk is om het maximale gewicht op de Robot Trolley zetten. Schuif de montagebeugel niet te ver anders is verwijderen en plaatsen van de Robot Trolley niet mogelijk.

Op de afbeelding ziet u de ideale montageplaats voor plaatsing van de motagebeugel



1. Druk de buitenste en binnenste montagebuis zo ver van elkaar mogelijk, naar de zijkanten van de langsliggers. Draai de linker en rechter beugel zodat de gebogen onderzijde van deze nauwkeurig worden geplaatst tegen de buitenzijde van het chassis. Zorg ervoor dat de bouten zijn aangedraaid tot de maximale belasting. (Als dragers van de caravan zijn zeer smal, en het monteren van buizen kan niet ver genoeg bij elkaar op de montage gedrukt, kunt u een ijzerzaag te gebruiken om te korten monterbuisje A2. Er moet minimaal 10-15 cm innerlijke overlap van de montage van buizen Buiten en Binnen zijn .)
2. Zodra de montagebeugel wordt aangepast en bevestigd aan de langsliggers, draai de klembout in de zijkant van de binnenste montage buis vast.

Montage van de Robot Trolley

1. Bij de montage van de Robot Trolley op de montagebeugel, past u de hoogte aan behulp van het neuswiel op of neer te draaien.
2. De Robot Trolley past in een sleuf aan de linkeronderzijde van de montagebeugel door deze in de sleuf te schuiven.
3. Na het plaatsen van de Robot Trolley in de sleuf van de montagebeugel, bevestigt u de spie ring, die de Robot Trolley vastklikt.
4. Na het bevestigen van de spie ring om de Robot Trolley kunt u door het neuswiel in de hoogste stand te plaatsen hierdoor staat er op de Robot Trolley de maximale druk en kunt u de handrem te ontgrendelen.
U bent nu klaar om uw caravan te trekken.

Afbeelding van de Robot Trolley gemonteerd aan de zijkant van de trailer caravan:



VARIANTS

RT2500 is uitgerust met een lange en korte toren
RT2500 hoge toren
RT2500 Lage toren
In hoogte afstelbaar



GEBRUIK VAN DE Robot Trolley

Wat advies over VEILIGHEID EN GEBRUIK VOOR HET STARTEN

1. Maak uzelf vertrouwd met de gebruiksaanwijzing, en de praktijk van het manoeuvreren van de caravan op een vlakke ondergrond voordat u GAAT manoeuvreren op hellende vlakken. We raden aan van uw Robot Trolley thuis - ook zonder een caravan - zodat u verschillende te manoeuvreren opties kunt proberen.
 2. Plaats: De Robot Trolley is ontworpen voor het verplaatsen van caravans met een gewicht tot ca. 2500 kg (Model CT2500) of 1500 kg (Model CT1500). Om voor Robot Trolley optimaal te laten functioneren, moet de kogeldruk gewicht minstens 75-85 kg zijn. Dit kogeldruk gewicht creëert ongeveer 120-150 kg van de druk op de Robot Trolley. Te weinig gewicht op de Robot Trolley kan resulteren in doorslippen en slechte resultaten. Grootste druk wordt bereikt door monteren van de Robot Trolley zover mogelijk terug aan de langsliggers te bevestigen.
 3. Niveau oppervlakken: Voor een optimale overdracht van de macht van de Robot Trolley's aan de oppervlakte is het om te werken op te garanderen, moet de Robot Trolley in de richting van de antenne te verplaatsen, dwz vooruit. (Behalve op hellende vlakken, zie hieronder).
 4. hellende vlakken: Bediening van de Robot Trolley op hellende vlakken kan verschuiven en de druk op de Robot Trolley verminderen, wat resulteert in een slecht contact met het terrein.
 5. Bij het gebruik van uw Camper-Trolley om uw caravan of aanhanger UP een helling of rand te verplaatsen, moet de CT de caravan PUSH op de helling - indien nodig, een wiel op een moment. Optioneel gebruik maken van een helling.
 6. Bij het verplaatsen van uw caravan op een helling de CT moet de caravan leiden naar de helling.
- 1. Bijzondere voorzorg**
1. Wees ervan bewust dat als het slepen naar beneden op een zeer steile helling of op natte, vette oppervlakken, kan het nodig zijn om de handrem op uw caravan te gebruiken tijdens het manoeuvreren als de Robot Trolley niet in staat is om de caravan of de rupsbanden niet voldoende grip hebben met het oppervlak.

Activeren en koppelen van de Robot Trolley met de afstandsbediening

De Robot Trolley wordt geleverd met een vooraf gekoppelde afstandsbediening.

- Zet de Robot Trolley door gewoon op de Start / Stop-knop voor een maximale 1-2 seconden.
- Zet de afstandsbediening door een druk op de knop Vooruit (□).
- De Robot Trolley is nu klaar voor gebruik.

BELANGRIJK

Her-koppelen van de Robot Trolley

1. Zet de afstandsbediening door een druk op de knop Vooruit (□). Het groene lampje op de afstandsbediening wordt ingeschakeld.
2. Zet de Robot Trolley aan door te klikken op de knop Start / Stop. Het groene lampje op de Robot Trolley wordt ingeschakeld.
3. Nu drukt u op ON en houd de Draai knop Rechts (□) op de afstandsbediening en houd de Start / Stop-knop op de Robot Trolley, zowel LED-lampjes beginnen te knipperen gedurende 8 seconden, waarna de LED-lampjes voortdurend oplichten. Nu is de Robot Trolley en afstandsbediening zijn opnieuw gekoppeld en zijn klaar voor gebruik. Als deze koppeling procedure niet succesvol is, zal de afstandsbediening automatisch uitschakelen in ongeveer 15 seconden, begin de procedure opnieuw vanaf stap 1.

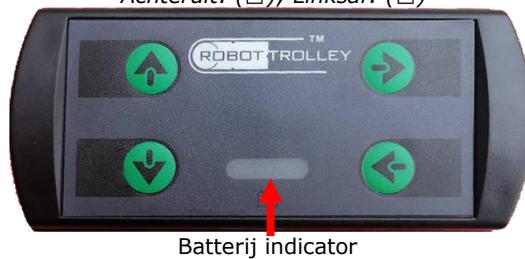
De start/stop knop and operatie indicator zijn voorop Robot Trolleygeplaatst
(Het led lampje is moeilijk te zien in fel zonlicht):



Het manoeuvreren van knoppen op de afstandsbediening:

Vooruit: (□); Sla rechtsaf: (□)

Achteruit: (□); Linksaf: (□)



. De batterij-indicator geeft de status van de batterij van de Robot Trolley's.. Als de capaciteit te laag is, kan de CT niet goed reageert. Als de indicator zelf verzwakt, moet de batterij van de afstandsbediening de batterij worden vervangen, anders reageert de CT niet correct.

Manoeuvreren van de Robot Trolley

De Robot Trolley logo op de afstandsbediening moet altijd wijzen in de richting van de trolley. Gebruik beide handen op de afstandsbediening, en houd het horizontaal tijdens het gebruik.

- Om vooruit te gaan, in dezelfde richting als de antenne, houdt u de vooruit knop (□) ingedrukt.
- Achteruit: achteruit / achteruit, houdt u de onderste-knop (□) ingedrukt.
- Draai: te schakelen, houdt u de vooruit (□) of achteruit (□) toets terwijl tegelijkertijd ingedrukt te houden een van de draai knoppen van de afstandsbediening om rechtsaf (□) of links (□). De Robot Trolley schakelt alleen als u eerst de voor- of achteruit knop, gevolgd door een draai knop ingedrukt.
- Stop: Om de Robot Trolley te laten stoppen, gewoon de vooruit of achteruit knop loslaten.

Uitschakelen van de Robot Trolley

- De Robot Trolley schakelt automatisch uit na 3 minuten als de afstandsbediening niet binnen die termijn wordt geactiveerd.
- Als u niet tot 3 minuten wilt wachten tot de Robot Trolley automatisch wordt uitgeschakeld, drukt u op de start / stopknop om de Robot Trolley handmatig te activeren. Schakel de afstandsbediening LED-licht uit door het tegelijkertijd ingedrukt houden van de rechterknop (□), en vervolgens op de linkerknop (□).

Na gebruik: afkoppelen, schoonmaken, opbergen, en onderhoud.

Afkoppelen van de Robot Trolley

Laat nooit de Robot Trolley gemonteerd aan de caravan tijdens het slepen van de caravan achter de auto.

Het is belangrijk dat u altijd de Robot Trolley loskoppelt na gebruik en deze samen met de afstandsbediening opbergt in de bijgeleverde beschermtas.

Wanneer u klaar bent met het manoevreren van de caravan en u wilt de Robot Trolley loskoppelen, trek de handrem aan en draai het neuswiel omhoog zodat de caravan iets wordt verhoogd. Dit ontleent het gewicht van de Robot Trolley.

Verwijder de spie ring en gebruik de afstandsbediening om de Robot Trolley uit de slede te rijden (of trek deze eruit met de hand). Plaats de Robot Trolley in de opbergtas samen met de afstandsbediening.

Schoonmaken

Als u de Robot Trolley in vuile omstandigheden heeft gebruikt kunt u deze als volgt schoonmaken:

Verwijder vuil zoals klei, zand en gras .Dan kunt u met kleine hoeveelheid schoon water met een borstel of doekje.

Gebruik absoluut geen zeep of een hogedrukreiniger.

Opbergen

Plaats de Robot Trolley in de meegeleverde transporttas.

Mocht deze opbergtas beschadigd raken kunt u deze nabestellen bij uw dealer.

Bewaar de Robot Trolley in een droge vochtvrije ruimte.

Bewaar de Robot Trolley niet directe zonlicht of in ruimtes met een hoge temperatuur, dit kan de accu van de Robot Trolley beschadigen.

Onderhoud

De Robot Trolley moet minimaal om de andere maand gebruikt worden om de batterij in goede conditie te houden.

Als de Robot Trolley 2 maanden niet gebruikt is het aan te raden om de Robot Trolley voor een korte duur te gebruiken en de lader te gebruiken tot het groene led lampje oplicht om een optimale werking van de batterij te handhaven.

Reparatie

Contact uw dealer voor overleg.

Klachten

In geval van schade m.b.t. dit product, kunt u dit melden bij uw dealer.

U aankoopnota is uw bewijs van aankoop in geval van storing of defect.

Kinderen

Let erop dat kinderen onder de leeftijd van 3 jaar niet spelen met plastic verpakkingen en kleine onderdelen van de Robot Trolley, dit om verstikking te voorkomen. Kinderen mogen de Robot Trolley niet bedienen met de afstandsbediening

#HeroCamper™

Lammefjordsvej 5, DK-6715 Esbjerg N

www.herocamper.com