



GEBRUIKERSHANDLEIDING **RAVAS ProLine 6200**



We willen u graag informeren dat dit RAVAS product 100% recyclable is gebaseerd op het feit dat alle onderdelen op de juiste manier geproduceerd en verwerkt worden.
Meer informatie is te vinden op onze website: www.ravas.com

Rev. 20250804
Schrijffouten en modelveranderingen voorbehouden.



AUB DEZE HANDLEIDING BEWAREN VOOR LATERE REFERENTIE

Indien u vragen heeft over de duur en de voorwaarden van de garantie kunt u contact opnemen met uw leverancier. Ook verwijzen wij u naar onze algemene leveringscondities, welke op aanvraag geleverd worden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade en letsel veroorzaakt bij verkeerd opvolgen van onze werk- en veiligheidsinstructies en bij het niet opvolgen van algemene vormen van veilig werken, ook indien deze niet expliciet in deze handleiding zijn vermeld.

Vanwege continue productverbeteringen kan het zijn dat op details verschillen zijn ontstaan tussen de handleiding en het geleverde product. Daarom dient u de instructies als richtlijn te gebruiken voor het installeren en gebruiken van de producten. Deze handleiding is met de grootste zorg samengesteld, echter de fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige fouten en de daaruit voortvloeiende consequenties. Alle rechten zijn voorbehouden en deze handleiding en delen daarvan mogen niet worden gereproduceerd in welke vorm dan ook.

Inhoudsopgave

1. Introductie	4
2. Waarschuwingen & veiligheidsinstructies	4
2.1 Lithium Ion batterij (standaard)	5
3. Systeem installeren	7
3.1 Plaatsen van het batterijpakket in de handpalletwagen	7
3.2 Aan- en uitschakelen van de RAVAS ProLine 6200	8
4. Vervanging van de batterij	8
4.1 Indicatie lage batterijspanning van RAVAS ProLine 6200	8
4.2 Opladen van het batterijpakket de handpalletwagen	9
5. Gebruik	10
5.1 Gebruik (nauwkeurig wegen)	10
5.2 Onderhoud	12

1. Introductie

Deze handleiding beschrijft het gebruik van de **RAVAS ProLine 6200**. Lees deze handleiding zorgvuldig door. De installatiemonteur dient op de hoogte te zijn van de inhoud van de handleiding en behoort deze nauwgezet in de correcte volgorde op te volgen. De handleiding dient zorgvuldig bewaard te blijven op een toegankelijke plaats. Bij verlies of beschadiging van deze handleiding is er de mogelijkheid een kopie aan te vragen bij RAVAS.

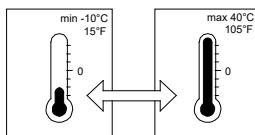
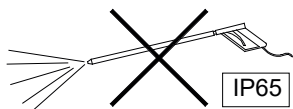
2. Waarschuwingen & veiligheidsinstructies

Neem tijdens het gebruik van de **RAVAS ProLine 6200**, de algemeen geldende veiligheidsbepalingen en instructies in acht, zoals beschreven in deze handleiding. Werk stap voor stap, neem bij onduidelijkheden contact op met RAVAS.



**LEES
AANDACHTIG**

- Alle veiligheidsvoorschriften van de heftruck blijven geldig en onveranderd;
- Wegingen zijn niet toegestaan indien een persoon of object zich in de buurt van, rondom, onder of dichtbij de te wegen last bevindt;
- Alle modificaties toegebracht aan het systeem dienen in overleg met de leverancier uitgevoerd te worden. Hij bevestigt dit schriftelijk voordat de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden;
- De kopende partij is geheel verantwoordelijk voor het trainen van de gebruikers van het weegsysteem;
- Maak geen gebruik van het systeem voordat u volledig op de hoogte bent van alle aspecten;
- Controleer de nauwkeurigheid van het weegsysteem met regelmaat, dit om foute wegingen te voorkomen;
- Alleen getrainde en geautoriseerde personen mogen het weegsysteem repareren;
- Volg altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van het voertuig en vraag de leverancier voor advies indien er twijfels zijn;
- RAVAS is niet aansprakelijk voor fouten die optreden bij incorrecte wegingen of incorrecte weegapparatuur.



Indien u nog vragen heeft, neemt u dan gerust contact met ons op:

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Nederland
Wijzigingen voorbehouden.

Telefoon: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
E-mail: info@ravas.com

2.1 Lithium Ion Batterij

Belangrijke Veiligheidsinformatie



GEVAAR

- Gebruik de speciale Li-ion oplader en bekijk goed de specifieke oplaadcondities bij het opladen van de batterij.
- Voorkom invloeden van hoge temperaturen en blijf weg van vuur.
- Vervorm, verander of demonteer de batterij niet.
- Verbind de (+) en (-) aansluitingen niet met metalen voorwerpen.
- Leg de batterij niet in het water of zeewater.
- Gooi niet met de batterij om sterke schokken te voorkomen.



WAARSCHUWING

- Wanneer een batterij lekt, moet deze direct en op de juiste manier worden ingepakt en behandeld worden als recyclebaar product.
- Wanneer als gevolg van lekkage van de batterij vloeistof in uw ogen komt, maak dan onmiddellijk de betreffende plek schoon met water zonder in uw ogen te wrijven, en vraag direct medische hulp.
- Het opladen van de batterij stopt automatisch. Wanneer door welke oorzaak ook de batterij niet volledig is opgeladen na 8 uur (LED van de lader wordt niet groen), stop dan direct met laden door de batterij uit de houder te halen. De batterij of de lader werkt niet naar behoren, vervang de batterij of de lader.
- Het opslaan en/of gebruiken van de batterij buiten de gegeven temperatuur waarden kan een negatief effect hebben op de levensduur van de batterij.
- Gebruik geen batterij die lekt, vervormd is of op elke manier afwijkt van normaal.
- Batterij moet in een droge omgeving worden opgeladen.



WAARSCHUWING

Opladen kan op elk moment ongeacht percentage batterijlading dat er op dat moment nog over is. Echter, de batterij moet volledig worden opgeladen wanneer de volgende situaties zich voordoen:

- **De batterij is niet volledig opgeladen bij levering!** Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen met de speciale Li-ion oplader vóór het in gebruik te nemen. De LED op de batterij wordt groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.
- Nadat de batterij volledig leeg is geweest. Een lege batterij zal kapot gaan (verlies van capaciteit) wanneer deze niet direct volledig wordt opgeladen.

Specificaties

Batterij	bereik gebruikstemperatuur
Nominale voltage / capaciteit	BA-3.7V-5.2A: 5.2 Ah (gebruikt bij iForks) BA-14.8V-5A: 5 Ah (gebruikt bij hand pallet wagens)
Bereik gebruikstemperatuur	Tijdens gebruik: -10°C - +50°C Tijdens laden: 0°C - +40°C

Gebruik

- **Normaal opladen**

- Volledig opladen duurt 6-7 uur (een deels ontladen batterij zal sneller volledig geladen zijn).
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, stopt de lader automatisch.
- Na laden moet de batterij uit de lader worden gehaald.

- **Opslag van de batterij**

- Wanneer het weegsysteem voor langere tijd niet gebruikt zal worden, zorg er dan voor dat de batterij ongeveer 70% van zijn capaciteit over heeft. Zorg er bovendien voor dat de batterij niet volledig leeg raakt door deze elke 6 maanden een keer op te laden.
- Bewaar de batterij los van het weegsysteem in een overdekte en afgeschermd omgeving (ong. +10°C - +20°C) waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of regen.

- **Batterijduur**

De batterij is een gebruiksvoorwerp. De batterij zal bij herhaaldelijk gebruik en na verloop van tijd geleidelijk haar laadvermogen verliezen. Wanneer de gebruiksduur van de batterij steeds korter en korter wordt, heeft de batterij haar langste tijd gehad. Opmerking: Neem contact op met uw leverancier voor een vervangende of extra batterij.

- **Gebruikte batterijen**

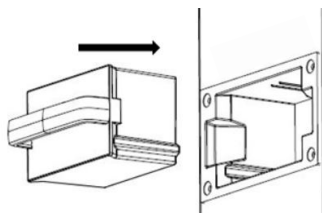
Lithium ion batterijen zijn recyclebare en waardevolle energiebronnen. Voor hergebruik van kapotte batterijen, volg lokale richtlijnen. Bij twijfel, stuur de batterij terug naar uw leverancier voor een juiste verwerking ervan.



3. Systeem installeren

3.1 Plaatsen van de batterijmodule in de handpalletwagen

De spanningsvoorziening vindt plaats door middel van een wisselbare batterijmodule. Met een compleet opgeladen Li-ion batterij kan ongeveer gedurende 25 uur zonder onderbreking worden gewogen (systeem zonder printer).



3.2 Aan- en uitschakelen van de RAVAS ProLine 6200

Zet de indicator aan of uit door op de aan/uit knop te drukken.



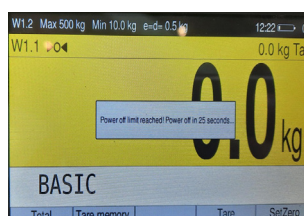
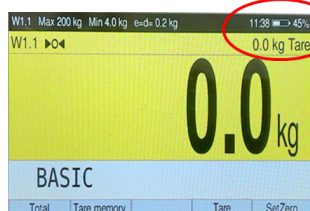
Na 5 sec. is alle electronica opgewarmd en kun je beginnen met wegen.

4. Vervanging van de batterij

4.1 Indicatie lage batterijspanning van RAVAS ProLine 6200

Een uitwisselbaar batterijpakket voorziet de **RAVAS ProLine 6200** van voedingsspanning.

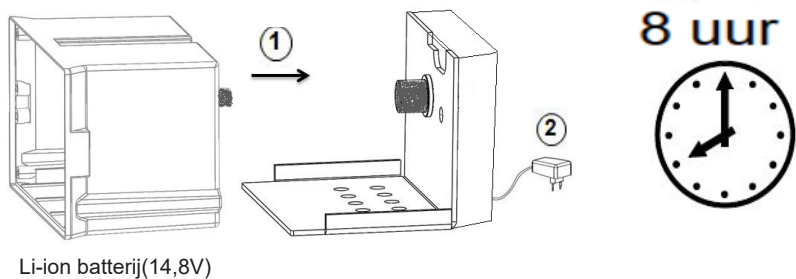
Wanneer het spanningsniveau van het batterijpakket tot 10% is gedaald, wordt sterk aangeraden om de batterij op te laden. Zodra het spanningsniveau tot 0% is gedaald, wordt de indicator automatisch uitgeschakeld.



4.2 Opladen van het batterijpakket van de handpalletwagen

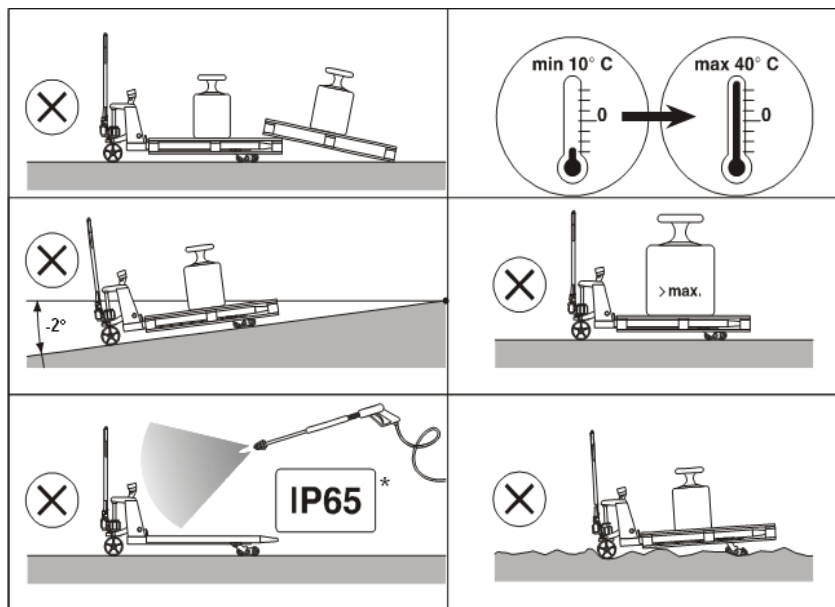
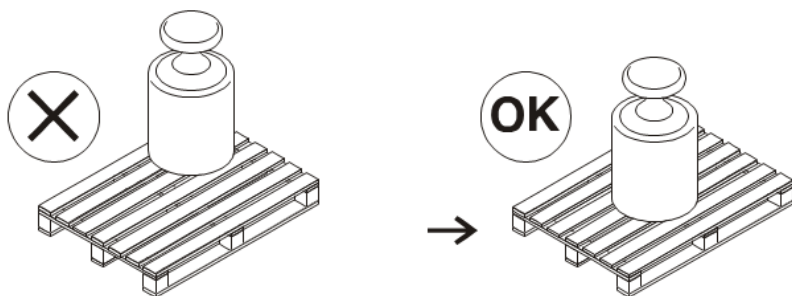
Het systeem is uitgerust met een oplaadbaar batterijpakket en een slimme oplader. Laad de batterij voor minimaal 8 uur. Wanneer het batterijpakket volledig is opgeladen, schakelt de oplader uit. De rode LED op de adapter verandert naar groen zodra de batterij is opgeladen.

Plaats het batterijpakket eerst in de oplader (1), stop daarna de stekker in het stopcontact (2).

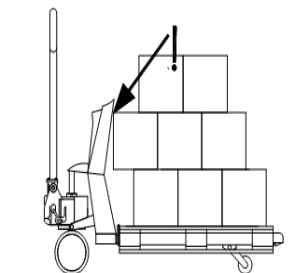


5. Gebruik

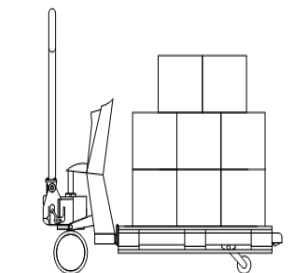
5.1 Gebruik (nauwkeurig wegen)



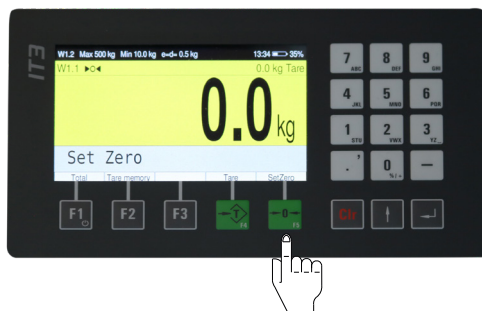
* excl. 



Foutief opnemen van de last



Correct opnemen van de last



Voor elke weging: controleer het nulpunt!

Voor elke weging is het noodzakelijk om te controleren of het systeem onbelast en vrij is.

Indien de indicator niet automatisch het nulpunt weergeeft, dan moet dit handmatig bepaald worden door op de >0< toets te drukken.

5.2 Onderhoud

Voor het chassis van het mobiele weegstelsel gelden dezelfde onderhouds-voorschriften als voor een gewone palletwagen. De ervaring leert dat het ingebouwde weegstelsel nog functioneert als door overbelading het chassis al beschadigd is.

Belangrijke richtlijnen:

- Omdat de stuurwielen vooraan gemonteerd zijn, heeft trekken van de palletwagen de voorkeur boven duwen ervan.
- Als de hefinrichting niet gebruikt wordt, moet deze in de neutrale, middelste, positie staan. Dit verlengt de levensduur van de afdichtingen.
- Het weegstelsel voldoet aan de afschermingsnorm IP65. Dit wil zeggen dat stof of vocht in de vorm van regen of een waterstraal uit alle richtingen de werking van de electronica niet zullen beïnvloeden. Hogedrukstralen echter, zeker in combinatie met verwarmd water of reinigingsmiddelen, zullen leiden tot binnendringen van vocht. Dit zal de werking van het stelsel negatief beïnvloeden. **Wanneer er sprake is van een RVS behuizing, gebruik dan nooit een schoonmaakmiddel dat chloride bevat. Hierdoor ontstaan en bruine plekken op het chassis.**
- Alleen specialisten mogen lassen. Dit om schade aan elektronica en loadcellen te voorkomen.
- De lagers van de wielen (niet bij polyurethaan) en de scharnierpunten van de duwstangen aan de lastwielen moeten regelmatig gereinigd en gesmeerd worden.
- Alle veiligheidsvoorschriften van de heftruck blijven geldig en onveranderd;
- Wegingen zijn niet toegestaan indien een persoon of object zich in de buurt van, rondom, onder of dichtbij de te wegen last bevindt;
- Alle modificaties toegebracht aan het stelsel dienen in overleg met de leverancier uitgevoerd te worden. Hij bevestigt dit schriftelijk voordat de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden;
- De kopende partij is geheel verantwoordelijk voor het trainen van de gebruikers van het weegstelsel;
- Maak geen gebruik van het stelsel voordat u volledig op de hoogte bent van alle aspecten;
- Controleer de nauwkeurigheid van het weegstelsel met regelmaat, dit om foute wegingen te voorkomen;
- Alleen getrainde en geautoriseerde personen mogen het weegstelsel repareren;
- Volg altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van het voertuig en vraag de leverancier voor advies indien er twijfels zijn;
- RAVAS is niet aansprakelijk voor fouten die optreden bij incorrecte wegingen of incorrecte weegapparatuur.
- RAVAS is niet verantwoordelijk voor wijzigingen van de instellingen. Indien hierdoor problemen ontstaan, valt dit niet onder garantie.