

Gebruiksaanwijzing

RAVAS ProLine Touch GMP

**RAVAS Europe BV**

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Nederland

+31 418 515220
www.ravas.com
info@ravas.com

Houd er rekening mee dat dit RAVAS-product 100% recyclebaar is, mits het afval op de juiste wijze wordt afgevoerd.
Meer informatie vindt u op onze website: www.ravas.com.

Rev. 20260610
Onder voorbehoud van drukfouten en modelwijzigingen



BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR EVENTUELE VRAGEN IN DE TOEKOMST

Mocht u vragen hebben over de garantietermijn en de garantievoorwaarden, neem dan contact op met uw leverancier. Wij verwijzen u tevens naar de algemene voorwaarden, die u op verzoek worden toegezonden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor enige schade of letsel veroorzaakt door het niet opvolgen van deze instructies, door onzorgvuldig handelen of tijdens de montage, ook al worden deze niet specifiek vermeld in de handleiding.

Vanwege voortdurende productverbeteringen is het mogelijk dat productdetails afwijken van de gebruiksaanwijzing. Daarom dienen deze instructies uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt voor de installatie van het betreffende product. Deze gebruiksaanwijzing is met de grootste zorg samengesteld, maar de fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten en de daaruit voortvloeiende gevolgen. De fabrikant behoudt zich alle rechten voor en deze handleiding en delen daarvan mogen in geen enkele vorm worden verveelvoudigd.

INHOUD

1 Voorwoord	5
1.1 Opmerkingen over de gebruiksaanwijzing	5
1.2 Veiligheidsinstructies en markeringen	5
2 Beoogd gebruik	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Beoogd gebruik	6
3 Verplichtingen van de exploitant	7
4 Montage van extra uitrusting	8
5 Toegestane gebruiksomstandigheden.....	9
5.1 Algemene gebruiksvoorwaarden.....	9
5.2 Gebruiksvoorwaarden voor het weegsysteem.....	9
6 Beschrijving.....	10
6.1 Beschrijving van het voertuig	10
7 Beschrijving van de modules en functies	11
7.1 Overzicht	11
8 Technische gegevens	12
8.1 Gegevens heftruck:.....	12
8.2 Gewichtswaergave weegschaal:.....	12
8.3 Afwijking weegsysteem	13
8.4 Matrixprinter:	13
8.5 Gewicht:	13
8.6 Afmetingen:	14
8.7 Accu:	15
8.8 Banden:	15
8.9 Gebruiksomstandigheden:	15
9 Transport:	16
10 Eerste ingebruikname:	17
11 Accu vervangen / opladen:.....	18
11.1 Veiligheidsvoorschriften bij het omgaan met oplaadbare accu's:	18
12 Bediening	19
12.1 Veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van het transportvoertuig	19
12.2 Gevaarzone	19
12.3 Beschrijving	20
12.4 Opladen en vervoeren van lasten	21
12.5 Matrixprinter	21

13 Hulp bij storingen:	23
14 Onderhoud en inspectie	24
15 Buitengebruikstelling van de handpalletwagen met weegschaal	26
16 Veiligheidscontrole na verloop van tijd en bij uitzonderlijke gebeurtenissen	27
17 Reserveonderdelen	28
18 Definitieve buitengebruikstelling, afvoer	29

1 Voorwoord

1.1 Opmerkingen bij de gebruiksaanwijzing

Voor een veilig gebruik van het transportvoertuig is kennis vereist die in deze ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING wordt verstrekt. De informatie wordt in een beknopte, overzichtelijke vorm gepresenteerd. In deze gebruiksaanwijzing kunnen verschillende varianten van het transportvoertuig zijn gedocumenteerd. Bij het bedienen en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden moet erop worden gelet dat de beschrijving wordt toegepast die van toepassing is op het aanwezige type transportvoertuig. Onze apparaten worden voortdurend verder ontwikkeld. Wij vragen uw begrip voor het feit dat wij ons het recht voorbehouden om wijzigingen aan te brengen in vorm, uitrusting en techniek. Om deze reden kunnen uit de inhoud van deze gebruiksaanwijzing geen aanspraken op bepaalde eigenschappen van het apparaat worden afgeleid. Er worden verschillende handleidingen samengesteld. Daarom is er geen doorlopende nummering in de gebruiksaanwijzing.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen en markeringen

Veiligheidsinstructies en belangrijke uitleg worden aangeduid met de volgende pictogrammen:

Symbool	Uitleg
	GEVAAR!
	Montage vereist

	LET OP Waarschuwingen wijzen op de aanwezigheid van een gevaar dat kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel, de dood of aanzienlijke materiële schade als de waarschuwing wordt genegeerd
	LET OP Voorzichtig wordt gebruikt om te wijzen op de aanwezigheid van een gevaar dat een risico zal of kan veroorzaken. Bij niet-naleving kan dit leiden tot licht letsel of materiële schade.

2 Beoogd gebruik

2.1 Algemeen

Het transportvoertuig moet worden gebruikt, bediend en onderhouden volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik is niet bestemd en kan leiden tot letsel, schade aan het transportvoertuig of materiële schade.

2.2 Beoogd gebruik

**LET OP:**

De maximaal toegestane last en de maximaal toegestane lastafstand staan vermeld op het typeplaatje en moeten in acht worden genomen. De last moet volledig op het lastopnamemiddel rusten en volledig worden opgenomen

De volgende handelingen zijn bestemd en toegestaan:

- Het heffen en laten zakken van lasten.
- Het vervoeren van neergelaten lasten.
- Het wegen van lasten
- Het vullen van opgepakte containers

De volgende activiteiten zijn verboden:

- Het vervoeren en heffen van personen.
- Duwen of trekken van een opgeheven last (>30 cm)
- Dwars plaatsen van langgoed.

**LET OP:**

Om ervoor te zorgen dat het transportvoertuig met weegsysteem correct functioneert, is zorgvuldigheid bij het gebruik vereist. Onjuist gebruik of beschadigingen aan het transportvoertuig of het weegsysteem kunnen leiden tot onjuiste meetresultaten.

3 Verplichting van de exploitant

Onder „exploitant“ wordt in deze gebruiksaanwijzing verstaan: elke natuurlijke of rechtspersoon die de truck zelf gebruikt of in wiens opdracht deze wordt gebruikt. In bijzondere gevallen (bijv. leasing, verhuur) is de exploitant de persoon die volgens de bestaande contractuele afspraken tussen de eigenaar en de gebruiker van het industriële transportvoertuig de genoemde exploitatieverplichtingen moet nakomen. De exploitant moet ervoor zorgen dat het industriële transportvoertuig uitsluitend volgens de voorschriften wordt gebruikt en dat alle soorten gevaren voor leven en gezondheid van de bediener of derden worden vermeden. Bovendien moet worden gezorgd voor naleving van de ongevallenpreventievoorschriften, overige veiligheidsvoorschriften en de richtlijnen voor gebruik, onderhoud en reparatie. De exploitant moet ervoor zorgen dat alle bedieners deze gebruiksaanwijzing hebben gelezen en begrepen hebben.

4 Montage van extra uitrusting

Het aan- of inbouwen van extra voorzieningen die de functies van het transportvoertuig beïnvloeden of aanvullen, is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van de fabrikant. Indien nodig moet toestemming van de lokale autoriteiten worden verkregen, wat van invloed kan zijn op technische goedkeuringen. De toestemming van de autoriteiten vervangt echter niet de goedkeuring door de fabrikant.

5 Toegestane gebruiksomstandigheden

5.1 Algemene gebruiksvoorwaarden

- Gebruik in industriële en commerciële omgevingen.
- Zie "Gebruiksvoorwaarden" op pagina 16 voor het toegestane temperatuurbereik.
- Gebruik alleen op verharde, draagkrachtige en vlakke vloeren.
- Gebruik uitsluitend op goed zichtbare en door de exploitant goedgekeurde rijwegen.
- Het rijden op hellingen is niet toegestaan.
- Gebruik in gedeeltelijk openbaar verkeer.

5.2 Gebruiksvoorwaarden voor het weegstelsel

Het weegstelsel is vóór levering afgesteld op de bij het sluiten van de overeenkomst vastgestelde locatie. De zwaartekracht is locatieafhankelijk en wordt gedefinieerd door middel van zwaartekrachtzones. Als het transportvoertuig op een andere dan de overeengekomen locatie moet worden gebruikt, is een herafstelling van het weegstelsel noodzakelijk. Dit kan worden uitgevoerd door de fabrikant of de serviceafdeling van de dealer.

6 Beschrijving

Het apparaat mag alleen door opgeleid personeel worden bediend en onderhouden. De displays van de ProlineTouch-serie bieden alle voordelen van professioneel wegen, tellen en doseren in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie.

6.1 Voertuigbeschrijving

De vorkheftruck is bedoeld voor gebruik op een vlakke ondergrond voor het vervoer van goederen. Er kunnen pallets met open bodem of rolwagens worden opgenomen. Het nominale draagvermogen is te vinden op het typeplaatje of het draagvermogenplaatje Qmax.

Het weegsysteem biedt de mogelijkheid om lasten te wegen, wegingen bij elkaar op te tellen, een totaalgewicht weer te geven of uit en in containers te doseren. Als de printeroptie is geactiveerd, kunnen de actuele weeggegevens en ingevoerde gegevens, zoals datum en tijd, op de ingebouwde printer worden afgedrukt.



LET OP bij geijkte weegsystemen:

De geldigheid van de ijking vervalt bij beschadiging van het transportvoertuig, handmatige ingrepen in de werking van de apparaten, zoals het openen van de behuizing, en bij beschadiging of verwijdering van de keuringsstickers.

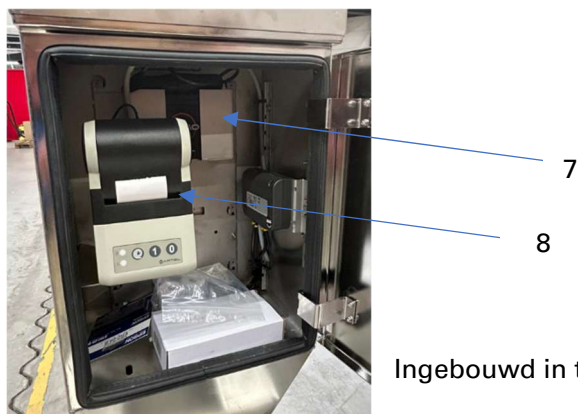
Weegsystemen die geijkt moeten worden en afwijkingen vertonen buiten de toegestane foutmarge, waarvan de herijkingsdatum is overschreden of waarvan de geldigheid van de ijking is verlopen, moeten buiten gebruik worden gesteld.

7 Beschrijving van de onderdelen en de werking

7.1 Overzicht



1. Dissel incl. handgreep voor heffen/laten zakken
2. Stuurwielen
3. Voetrem
4. Lastopnamemiddelen
5. Zwenkwielen
6. Weegindicator



Ingebouwd in toren:

7. Batterij
8. Printer

8 Technische gegevens

De technische gegevens voldoen aan de Duitse richtlijn „Typenbladen voor industriële transportvoertuigen“. Technische wijzigingen en aanvullingen voorbehouden.

8.1 Gegevens palletwagen:

Nominaal draagvermogen:	2000 kg
Zwaartepunt van de lading:	600 mm
Daalsnelheid handmatig met/zonder last:	max. 90 / 20 mm/s

8.2 Gewichtswaargave weegschaal:

Maximale capaciteit:	1000 kg
Schaalverdeling:	0,1 kg van 0 kg tot 1000 kg belasting

Optionele waargave met meerdere schaalverdelingen:

Weegschaal met meerdere schaalverdelingen ("Multi-Interval"-weegschaal) schakelt het display bij ontlasting automatisch terug naar het fijnere weegbereik (kleinere schaalverdeling) zodra een bepaalde belastingsdrempel wordt overschreden.

0,1 kg van 0 kg tot 200 kg belasting

0,2 kg vanaf 200,2 kg tot 400 kg belasting

0,5 kg boven 400,5 kg tot 2000 kg belasting

Elektrische aansluiting:	12 VDC, opgenomen vermogen max. 20 VA.
Bedrijfstemperatuur:	–10 °C tot +40 °C, max. 95 % relatieve luchtvochtigheid
Schermbord en toetsenbord:	7-inch TFT-kleurenschermbord (800 x 480 pixels) met brede kijkhoek, bediening via touchscreen.

8.3 Afwijking weegsysteem

Binnen een temperatuurbereik van -10 tot +40 °C bedraagt de maximale weegafwijking 0,1 % van het gewogen gewicht.



LET OP:

De omgevingstemperatuur moet constant blijven. Kortstondige temperatuurschommelingen beïnvloeden de reproduceerbaarheid.

Een nauwelijks waarneembare luchtstroom werkt als een mechanische belasting op de weegschaal en kan het weegresultaat beïnvloeden.

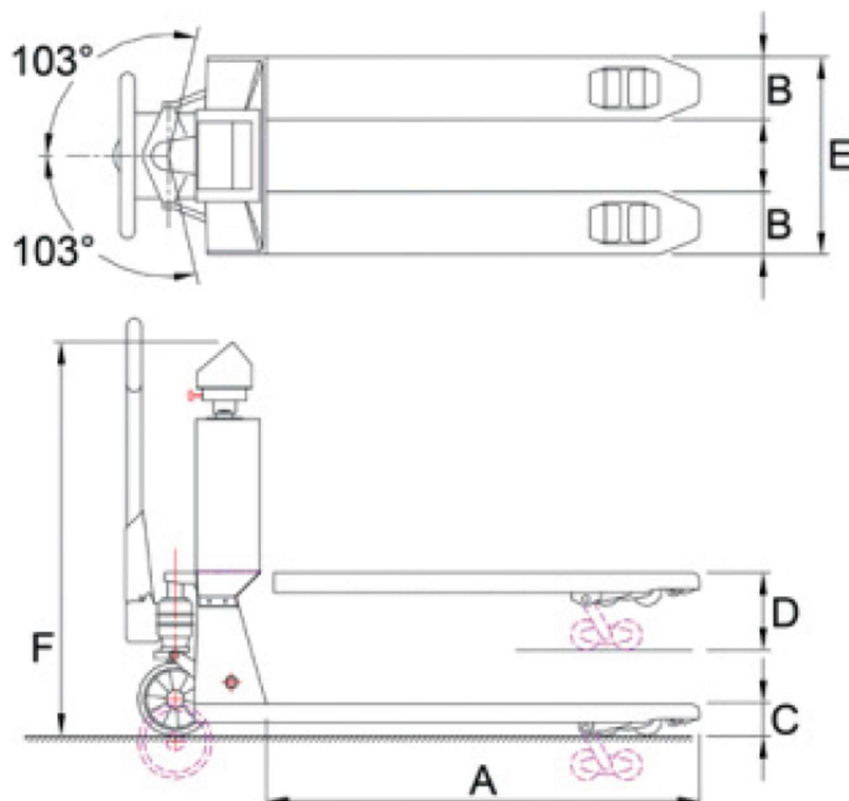
8.4 Matrixprinter:

Voeding:	12 Vdc	
Bedrijfstemperatuur:	-5 tot 50 °C	
Afmetingen:	8,3 x 8,5 x 4,8 cm	
Gewicht:	125 g zonder papierrol	
Afdruk:	max. 24 tekens per regel	
Papierrol:	57 x DN 50 /DN 12 mm	Art.nr. PRP-PAP-RAVAS-57-50-12
Inktlint:	zwart	Art.nr. RAV-PRP-RIB-RAVAS

8.5 Gewicht:

Eigen gewicht: 170 kg

8.6 Afmetingen:



A	Vorklengte	1150	mm
B	Vorkbreedte	160	mm
C	Minimale vorkhoogte	90	mm
	Minimale afstand	20	mm
D	Maximale vorkhoogte	205	mm
	Hefhoogte	120	mm
E	Breedte over vorken	550	mm
F	Hoogte bovenkant display	1225	mm

8.7 Accu:

Type batterij:	Lithiumbatterij LiFePO4
Nominale spanning:	12,8 V
Nominale capaciteit:	10 Ah
Nominale energie:	128 Wh
Afmetingen:	151 x 65 x 99 mm
Gewicht:	1,06 kg
Laadtemperatuur:	-3 tot 60 °C
Ontlaadtemperatuur:	-3 tot 60 °C
Opslagtemperatuur:	-20 tot 45 °C

8.8 Banden:

Banden dissel: Nylon met roestvrijstalen lager

Banden lading: Enkel nylon met roestvrijstalen lager

8.9 Gebruiksomstandigheden:

Omgevingstemperatuur: -3 tot 40 °C



LET OP:

Snelle temperatuurschommelingen moeten worden vermeden, omdat er anders vocht in de elektronica kan condenseren. Het weegsysteem moet bij grote temperatuurverschillen tijdens de acclimatisatie worden uitgeschakeld.

Korte, snelle temperatuurschommelingen beïnvloeden de reproduceerbaarheid.

9 Transport:

Onjuiste bevestiging van het transportvoertuig en het hefwerk tijdens het transport kan leiden tot ernstige ongevallen. Het laden mag alleen worden uitgevoerd door speciaal hiervoor opgeleid vakpersoneel. Het vakpersoneel moet zijn geïnstrueerd in het vastzetten van lading op wegvoertuigen en in het omgaan met hulpmiddelen voor het vastzetten van lading. De juiste berekening en uitvoering van ladingbeveiligingsmaatregelen moet in elk afzonderlijk geval worden vastgesteld. Bij transport op een truck of aanhanger moet het transportvoertuig vakkundig worden vastgezet. De truck of aanhanger moet voorzien zijn van sjorringen. Zet het transportvoertuig met wiggen of houten onderlegplanken vast tegen onbedoelde bewegingen. Gebruik alleen spanbanden met voldoende nominale sterkte.

10 Eerste ingebruikname:

Werkwijze:

- Controleer of de uitrusting compleet is.
- Sluit de accu aan
- Schakelt het weegdisplay in (zie de handleiding van het weegdisplay)

Het transportvoertuig kan nu in gebruik worden genomen volgens de instructies voor de dagelijkse inbedrijfstelling

11 Batterij vervangen / opladen:

11.1 Veiligheidsvoorschriften voor het omgaan met oplaadbare accu's:

Onderhoudspersoneel

Het opladen van accu's en het vervangen van batterijen mag door de exploitant worden uitgevoerd. Bij de uitvoering moeten deze gebruiksaanwijzing en de voorschriften van de fabrikanten van de batterij en het acculaadstation in acht worden genomen.

Afvoer van de batterij

Het afvoeren van batterijen is alleen toegestaan met inachtneming van en in overeenstemming met de nationale milieubeschermingsvoorschriften of afvalverwijderingswetten. De instructies van de fabrikant met betrekking tot de afvoer moeten strikt worden opgevolgd.



LET OP:

Gevaar voor ongevallen en letsel bij het omgaan met batterijen en accu's

Batterijen en accu's bevatten giftige en bijtende chemicaliën. Vermijd absoluut contact.

- Batterijen en accu's niet demonteren of met geweld openen.
- Stel batterijen en accu's niet bloot aan hitte, vuur of direct zonlicht.
- Batterijen en accu's niet kortsluiten. Batterijen en accu's zo opslaan dat er geen kortsluiting kan ontstaan door andere batterijen en accu's of metalen voorwerpen.
- Gebruik nooit batterijen of accu's van verschillende fabrikanten, met verschillende capaciteiten, afmetingen of typen tegelijkertijd in één apparaat.
- Bij niet-naleving bestaat er explosiegevaar!
- Raadpleeg onmiddellijk een arts als een batterij of accu is ingeslikt.
- Stel batterijen en accu's niet bloot aan schokken.
- Houd de polen en contactpunten van de batterij schoon en droog.
- Als een batterij of accu lekt, laat de vloeistof dan niet in contact komen met de huid of de ogen. Mocht dit toch gebeuren, spoel de betreffende plek dan met veel water af en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Bewaar batterijen en accu's in een schone en droge omgeving, buiten het bereik van kinderen.

12 Bediening

12.1 Veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van de vorkheftruck

Rijbewijs

Het transportvoertuig mag alleen worden gebruikt door personen die zijn opgeleid in het besturen ervan, die aan de exploitant of diens vertegenwoordiger hebben aangetoond dat zij in staat zijn het voertuig te besturen en lasten te hanteren, en die door hem uitdrukkelijk zijn aangewezen om het voertuig te besturen; in voorkomend geval moeten nationale voorschriften in acht worden genomen.

Rechten, plichten en gedragsregels voor de bestuurder

De gebruiker moet op de hoogte zijn van zijn rechten en plichten, geïnstrueerd zijn in het gebruik van het transportvoertuig en vertrouwd zijn met de inhoud van deze gebruiksaanwijzing.

Bij transportvoertuigen die in meeloopmodus worden gebruikt, moet tijdens het gebruik veiligheidsschoenen worden gedragen.

Verbod op gebruik door onbevoegden

De gebruiker is tijdens de gebruiksduur verantwoordelijk voor het transportvoertuig. De gebruiker moet onbevoegden verbieden het transportvoertuig te verplaatsen of te bedienen. Er mogen geen personen worden meegenomen of opgetild.

Schade en gebreken

Schade en andere gebreken aan het transportvoertuig of de aanbouwapparatuur moeten onmiddellijk aan de leidinggevende worden gemeld. Transportvoertuigen die niet veilig zijn (bijv. versleten wielen of defecte remmen) mogen niet worden gebruikt totdat ze naar behoren zijn gerepareerd.

Reparaties

Zonder toestemming en zonder speciale opleiding mag de bestuurder geen reparaties of wijzigingen aan het transportvoertuig of aanbouwdelen zoals weegschalen uitvoeren. In geen geval mag de bestuurder veiligheidsvoorzieningen of schakelaars onwerkzaam maken of verstellen.

12.2 Gevarenzone

Gevaar voor ongevallen/letsel in de gevarenzone van het transportvoertuig

De gevarenzone is het gebied waarin personen gevaar lopen door rij- of hefbewegingen van het transportvoertuig, de lastopnamemiddelen of de last. Hieronder valt ook het gebied dat bereikbaar is door vallende last of een dalende / vallende werkinrichting.

- Verwijder onbevoegde personen uit de gevarenzone.
- Geef tijdig een waarschuwingssignaal bij gevaar voor personen.
- Als onbevoegde personen de gevarenzone ondanks verzoek niet verlaten, het transportvoertuig onmiddellijk tot stilstand brengen.

12.3 Beschrijving

12.3.1.1 Heffen / laten zakken van de hefwagen

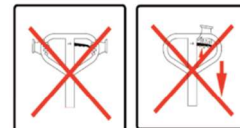


De dissel van de hefwagen dient tegelijkertijd als pompstang. Een ingebouwde klep maakt het mogelijk om de dissel door langzame bewegingen in de gewenste positie te brengen. Om de last op te tillen, moet de dissel snel worden bewogen. Om te laten zakken trekt de gebruiker voorzichtig aan de ontgrendelingshendel van de dissel, waardoor deze functie wordt geactiveerd. De daalfunctie is traploos instelbaar. Het bovenste deel van de tekening is toegevoegd om de genoemde functies te verduidelijken.



⚠ LET OP:

Er bestaat gevaar om bekneld te raken onder vorken en pallets. Zorg ervoor dat er niemand in de buurt is wanneer u de heftruck laat zakken. Plaats uw handen bij het bedienen van de heftruck altijd bovenaan de handgreep en gebruik altijd beide handen.



⚠ LET OP:

Parkeer de heftruck altijd met de vorken in de laagste stand. Parkeer de heftruck altijd op een vlakke ondergrond om te voorkomen dat deze onbedoeld naar gebieden rolt waar hij andere personen in gevaar kan brengen.

12.3.1.2 Parkeerrem

Door de remhendel aan de rechterkant in te drukken, kan het heftruckje worden afgeremd of vastgezet.

Door de remhendel aan de linkerkant te bedienen, wordt de rem losgelaten.



⚠ LET OP:

Door slijtage van de banden kan de remwerking afnemen. Houd u aan het onderhoudsschema.

12.3.1.3 Weegdisplay

Zie aparte handleiding ProLine Touch Basic Terminal voor handpallettrucks.

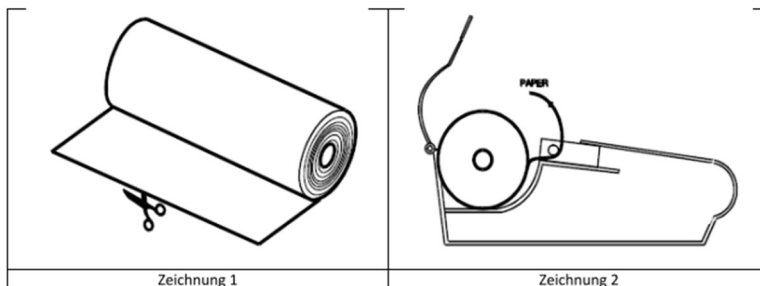
12.4 Liften en vervoeren van lasten

Zie de aparte handleiding ProLine Touch Basic Terminal voor handpallettrucks.

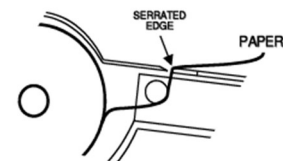
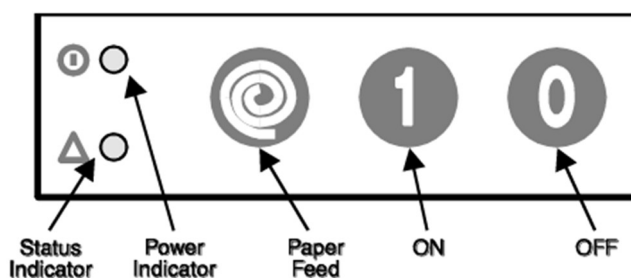
12.5 Matrixprinter

Externe matrixprinter gemonteerd op de toren. Om zo min mogelijk energie te verbruiken en zo de batterij te sparen, wordt de printer alleen tijdens het afdrukken van stroom voorzien.

Papierwissel



- Druk voorzichtig op de klep aan beide kanten en trek deze omhoog om hem te openen. Trek niet te hard om schade te voorkomen
- Verwijder het resterende papier met de papierinvoerknop; **trek het papier niet uit de achterkant van de printer!**
- Rol enkele centimeters van de nieuwe papierrol af en controleer of het uiteinde recht is afgesneden. (zie tekening 1)
- Plaats de nieuwe papierrol in de houder en sluit het deksel
- Voer het begin van het papier door de papierinvoer totdat u weerstand voelt.



- Druk op de papierinvoerknop (Paper Feed) en haal het papier door het printermechanisme. (zie afbeelding 2)
- Houd de knop ingedrukt totdat er voldoende papier is zodat het papier veilig uit het deksel steekt.

Inktlint vervangen:

- Om te openen drukt u voorzichtig op de afdekking aan beide zijden en trekt u deze omhoog. Trek niet te hard om schade te voorkomen.
- Verwijder de oude inktlint door voorzichtig aan de plastic behuizing te trekken (afbeelding 1).



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4

- Plaats de inktlint (afbeelding 2) op dezelfde plaats. Zorg ervoor dat het papier zich tussen de inktlint en de plastic behuizing bevindt. (Afbeelding 3)
- Druk voorzichtig op de bovenrand van de inktlintklem om deze in de juiste positie te brengen (afbeelding 4)

13 Hulp bij storingen:

Dit hoofdstuk stelt de gebruiker in staat om eenvoudige storingen of de gevolgen van verkeerde bediening zelf op te sporen en te verhelpen. Bij het opsporen van fouten moet de volgorde van de in de tabel aangegeven handelingen worden gevolgd.

Als het transportvoertuig na het uitvoeren van de volgende „oplossingen“ niet in bedrijfsklare toestand kan worden gebracht, neem dan contact op met de klantenservice van de fabrikant. Verdere storingsoplossing mag alleen worden uitgevoerd door deskundig servicepersoneel van de fabrikant. De fabrikant beschikt over een klantenservice die speciaal voor deze taken is opgeleid.

Om gericht en snel op de storing te kunnen reageren, zijn de volgende gegevens belangrijk en nuttig voor de klantenservice:

- Serienummer van het weegdisplay
- Beschrijving van de storing
- Huidige locatie van het transportvoertuig.

Heffen niet mogelijk:

- Handgreep in verkeerde stand
- Maximale draagcapaciteit overschreden
- Automatische neutraalklep in verkeerde stand

Geen weegindicatie

- Controleer de stroomtoevoer en vervang eventueel de batterij
- Zie de aparte handleiding ProLine Touch Basic Terminal voor handpallettrucks

14 Onderhoud en inspectie



LET OP:

Het transportvoertuig is uitgerust met gevoelige meettechniek:

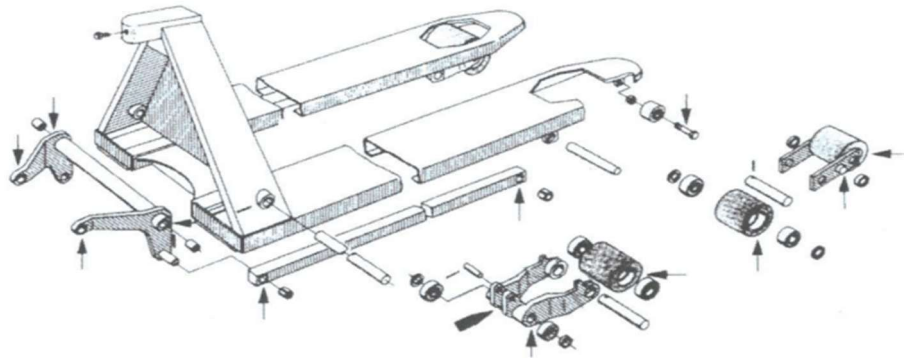
Om ervoor te zorgen dat het transportvoertuig met weegsysteem correct functioneert, is extra zorgvuldigheid bij het gebruik vereist. Onjuist gebruik of beschadigingen aan het transportvoertuig of het weegsysteem kunnen leiden tot onjuiste meetresultaten.

De gebruiksomstandigheden van een transportvoertuig hebben een aanzienlijke invloed op de slijtage van de onderdelen. Bij verhoogde eisen moeten de intervallen dienovereenkomstig worden verkort.

	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks
Reiniging	x		
Controleren op beschadigingen en scheuren	x		
Smering		x	
Oliepeil, pomp			x
Parkeerrem	x		
Wielen op slijtage en beschadigingen	x		
Terugstelfunctie diesel	x		
Schroefverbindingen			x
Leesbaarheid en volledigheid van bewegwijzering en typeplaatjes			x
Hef-/daalfunctie			x

Reiniging:

De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de gebruiksomgeving van het transportvoertuig. Het wordt aanbevolen om de reinigingsbehoefte te bepalen aan de hand van de geldende bedrijfsrichtlijnen. De heftruck kan worden gereinigd met warm water en autoreiniger of een soortgelijk product. Na het reinigen moet de heftruck worden afgedroogd en moeten de bewegende delen worden gesmeerd (zie paragraaf Onderhoud en smering).

Smering van het chassis:**Let op:****Gevaar bij onjuist gebruik van oliën**

Oliën (kettingspray / hydraulische olie) zijn brandbaar en giftig.

- Voer afgewerkte olie af volgens de voorschriften. Bewaar afgewerkte olie veilig totdat deze volgens de voorschriften wordt afgevoerd
- Mors geen oliën.
- Verwijder gemorste of uitgelekte oliën onmiddellijk met een geschikt bindmiddel.
- Voer het mengsel van bindmiddel en olie af met inachtneming van de geldende voorschriften.
- De wettelijke voorschriften voor het omgaan met oliën moeten worden nageleefd.
- Draag beschermende handschoenen bij het omgaan met oliën.
- Zorg ervoor dat er geen olie op hete motoronderdelen terecht komt.
- Niet roken bij het omgaan met oliën.
- Vermijd contact en inslikken. Bij inslikken geen braken opwekken, maar onmiddellijk een arts raadplegen.
- Na inademing van olienevel of dampen voor frisse lucht zorgen.
- Als oliën in contact zijn gekomen met de huid, de huid dan met water afspoelen.
- Als er olie in de ogen is gekomen, de ogen met water uitspoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Verwissel onmiddellijk doordrenkte kleding en schoenen

15 Buitengebruikstelling van de handpallettruck met weegschaal

Als het transportvoertuig met weegschaal langer dan een maand buiten gebruik wordt gesteld, mag het alleen in een vorstvrije en droge ruimte worden opgeslagen.

16 Veiligheidscontrole na verloop van tijd en bij bijzondere gebeurtenissen

Het transportvoertuig of de handpalletwagen met weegschaal moet minstens één keer per jaar (houd rekening met nationale voorschriften) of na bijzondere gebeurtenissen worden gecontroleerd door een hiervoor speciaal gekwalificeerd persoon. De fabrikant biedt voor de veiligheidscontrole een service aan die wordt uitgevoerd door personeel dat speciaal voor deze taak is opgeleid. Het transportvoertuig moet volledig worden gecontroleerd op de technische staat met betrekking tot de veiligheid. Bovendien moet het transportvoertuig grondig worden onderzocht op beschadigingen. De exploitant is verantwoordelijk voor het onmiddellijk verhelpen van gebreken.

17 Reserveonderdelen

Artikelnummer	Benaming
RAV-PTP-A-WH-SL-NYL-STST	Lastrol nylon
RAV-PTP-A-WH-ST-NYL-STST	Nylon stuurwiel
RAV-PTP-A-REP-STST	Afdichtingsset voor roestvrijstalen pomp
RAV-PTP-A-PUMP-STST	Hydraulische pomp in roestvrij staal
RAV-PTP-A-HAN-STST	Complete dissel van roestvrij staal
RAV-IN-TOUCH-INT	Touch-display IT8000
RAV-INP-DISPLAY-TOUCH	Touch-displaymodule 7 inch
RAV-EB-POWERSUPPLY-TOUCH	Printplaat voeding touchdisplay
RAV-SA-HO-SYN-JUNCTION	Aansluitdoos voor loadcellen, kunststof
RAV-LC-500-M-1000	Weegcel 500 kg, ijkbaar
RAV-PR-EXT-MX-MCPK6701	Printer Martel MCPK6701 lichtgrijs
RAV-PRP-PAP-RAVAS-57-50-12	Papierrol voor naaldprinter
RAV-PRP-RIB-RAVAS	Inktlint voor naaldprinter
RAV-SA-CH-14.6-5A	Oplader voor Li-ion-accu 5 Ah
RAV-BA-12.8V-10AH	Accu 12V 10Ah

18 Definitieve buitengebruikstelling, afvoer

De definitieve en vakkundige buitengebruikstelling resp. afvoer van het transportvoertuig moet plaatsvinden volgens de geldende wettelijke bepalingen van het land van gebruik. In het bijzonder moeten de bepalingen voor de afvoer van de accu, de bedrijfsmiddelen en de elektronica en elektrische installatie in acht worden genomen. De demontage van het transportvoertuig mag alleen worden uitgevoerd door opgeleide personen, met inachtneming van de door de fabrikant voorgeschreven werkwijze.