



Transportsystemen

Trolley 35-1

099-008629-EW505

Aanvullende systeemdokumentatie opvolgen!

16.07.2013

Register now!
For your benefit
Jetzt Registrieren
und Profitieren!

www.ewm-group.com



Algemene aanwijzingen

VOORZICHTIG



Lees de bedieningshandleiding!

De bedieningshandleiding biedt u een inleiding tot een veilige omgang met het product.

- Lees de bedieningshandleidingen van alle systeemcomponenten!
- Neem de voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht!
- Neem de landelijk geldende voorschriften in acht!
- Eventueel door ondertekening te bevestigen.

AANWIJZING



Neem bij vragen over de installatie, inbedrijfstelling, het gebruik, de werkomstandigheden op de inzetlocatie en het gebruiksdoeleinde contact op met uw dealer of met onze klantenservice via het nummer +49 2680 181-0.

Een lijst met bevoegde dealers vindt u op www.ewm-group.com.

De aansprakelijkheid voor het gebruik van deze installatie beperkt zich uitsluitend tot de werking van de installatie. Elke andere vorm van aansprakelijkheid is uitdrukkelijk uitgesloten. Door de inbedrijfstelling erkent de gebruiker deze uitsluiting van aansprakelijkheid.

De fabrikant kan immers niet controleren of men zich aan deze handleiding houdt of aan de bepalingen en methodes die tijdens de installatie, het gebruik, de toepassing en het onderhoud van de installatie gelden. Niet-vakkundige uitvoering van de installatie kan voor defecten zorgen en zo ook personen in gevaar brengen. Zodoende zijn wij geenszins aansprakelijk voor verlies, schade of kosten die ontstaan door of op enigerlei wijze te maken hebben met een verkeerde installatie, onoordeelkundig gebruik, verkeerde toepassing of slecht onderhoud.

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	3
2	Veiligheidsrichtlijnen	4
2.1	Richtlijnen voor het gebruik van deze bedieningshandleiding	4
2.2	Verklaring van symbolen	5
2.3	Algemeen	6
2.4	Transport en installatie	7
3	Gebruik overeenkomstig de bestemming	9
3.1	Overzicht	9
3.2	Toepassingsgebied	9
3.3	Meegeldende documenten/Geldige aanvullende documenten	9
3.3.1	Garantie	9
3.3.2	Servicedocumentatie (reserveonderdelen en elektrische schema's)	9
4	Apparaatbeschrijving - snel overzicht	10
5	Opbouw en functie	11
5.1.1	Positie apparaatdrager	11
5.1.1.1	Montage apparaatdrager	12
5.1.2	Bevestigingspen	13
5.1.3	Bevestiging lasapparaat	14
5.1.4	Picomig 180	14
5.1.5	Picotig 180/200; Pico 180/220; Tetric 180/200	17
5.2	Gasflessen bevestigen en vastzetten	19
5.3	Verplaatsen met het transportsysteem	21
6	Onderhoud, verzorging en afvalverwerking	22
6.1	Algemeen	22
6.2	Onderhoudswerkzaamheden, intervallen	22
6.2.1	Dagelijkse onderhoudswerkzaamheden	22
6.2.2	Maandelijkse onderhoudswerkzaamheden	22
6.3	Onderhoudswerkzaamheden	22
6.4	Afvalverwerking van het apparaat	22
6.4.1	Fabrikantverklaring aan de eindgebruiker	23
6.5	Inachtneming van de RoHS-vereisten	23
7	Technische gegevens	24
8	Bijlage A	25
8.1	Overzicht van EWM-vestigingen	25

2 Veiligheidsrichtlijnen

2.1 Richtlijnen voor het gebruik van deze bedieningshandleiding



GEVAAR

Werk- of gebruiksmethoden die nauwkeurig moeten worden aangehouden om een gerede kans op zwaar letsel of dood door ongeval van personen uit te sluiten.

- De veiligheidsinstructie bevat in de titel het signaalwoord “GEVAAR” met een algemeen waarschuwingsymbool.
- Bovendien wordt het gevaar verduidelijkt met een pictogram in de zijrand.



WAARSCHUWING

Werk- of gebruiksmethoden die nauwkeurig moeten worden aangehouden om de kans op zwaar letsel of dood door ongeval van personen uit te sluiten.

- De veiligheidsinstructie bevat in de titel het signaalwoord “WAARSCHUWING” met een algemeen waarschuwingsymbool.
- Bovendien wordt het gevaar verduidelijkt met een pictogram in de zijrand.



VOORZICHTIG

Werk- of gebruiksmethoden die nauwkeurig moeten worden aangehouden, om een mogelijke, lichte verwonding van personen uit te sluiten.

- De veiligheidsinstructie bevat in de titel het signaalwoord “VOORZICHTIG” met een algemeen waarschuwingsymbool.
- Het gevaar wordt met een pictogram aan de zijrand verduidelijkt.

VOORZICHTIG

Werk- en gebruiksmethoden die nauwkeurig moeten worden opgevolgd om beschadigingen of vernielingen van het product te voorkomen.

- De veiligheidsinstructie bevat in de titel het signaalwoord “VOORZICHTIG” zonder algemeen waarschuwingsymbool.
- Het gevaar wordt met een pictogram aan de zijrand verduidelijkt.

INSTRUCTIE




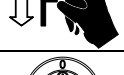



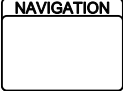







Technische bijzonderheden waarmee de gebruiker rekening moet houden.

- De veiligheidsinstructie bevat in de titel het signaalwoord “VOORZICHTIG” zonder algemeen waarschuwingsymbool.

Handelingsinstructies en optellingen die u stap voor stap aangeven wat in bepaalde situaties moet worden gedaan, herkent u aan de opsommingspunt, bijv.:

- Bus van de lasstroomleiding in het juiste tegendeel steken en vergrendelen.

2.2 Verklaring van symbolen

Symbol	Beschrijving
	Indrukken
	Niet indrukken
	Draaien
	Schakelen
	Apparaat uitschakelen
	Apparaat inschakelen
	ENTER (menutoegang)
	NAVIGATION (navigeren in het menu)
	EXIT (menu verlaten)
	Tijdweergave (voorbeeld: 4 sec. wachten/indrukken)
	Onderbreking in de menuweergave (meer instelmogelijkheden mogelijk)
	Gereedschap niet vereist/niet gebruiken
	Gereedschap vereist/gebruiken
	Juist
	Verkeerd

2.3 Algemeen



GEVAAR



Voer geen verkeerde reparaties en modificaties uit!

Om verwondingen en materiële schade te vermijden, mag het apparaat enkel door vakkundige, bevoegde personen gerepareerd resp. gemodificeerd worden!

Bij onbevoegde ingrepen vervalt de garantie!

- In geval van reparatie, bevoegde personen (opgeleid servicepersoneel) hiermee belasten!



WAARSCHUWING



Gevaar voor ongevallen bij niet-naleving van de veiligheidsrichtlijnen!

Het niet in acht nemen van de veiligheidsrichtlijnen kan levensgevaarlijk zijn!

- Lees de veiligheidsrichtlijnen van deze handleiding zorgvuldig!
- Neem de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van het betreffend land in acht!
- Wijs personen in de werkzone op het naleven van de voorschriften!



Geldigheid van het document!

Dit document is enkel in combinatie met de bedieningshandleiding van de gebruikte stroombron (lasapparaat) geldig!

- Lees de bedieningshandleiding, vooral de veiligheidsinstructies, van de stroombron (lasapparaat)!

VOORZICHTIG



Plichten van de exploitant!

Voor het gebruik van het apparaat dient men zich aan de desbetreffende landelijke richtlijnen en wetten te houden!

- Nationale omzetting van de kaderrichtlijn (89/391/EWG), evenals de bijbehorende afzonderlijke richtlijnen.
- Vooral de richtlijn (89/655/EWG), over de minimumvoorschriften ter bescherming van de veiligheid en de gezondheid bij gebruik van werktuigen door werknemers tijdens het werk.
- De voorschriften voor veiligheid op het werk en voor ongevallenpreventie van het desbetreffende land.
- Inrichten en gebruiken van het apparaat in overeenstemming met IEC 60974-9.
- Het veiligheidsbewuste werken van de gebruiker van het apparaat met regelmatige intervallen controleren.
- Regelmatige keuring van het apparaat volgens IEC 60974-4.

2.4 Transport en installatie

WAARSCHUWING

**Onvakkundige handling!**

Bij onvakkundige handling met het product kan stabiliteitsverlies optreden en kunnen personen gewond raken!

- Uitsluitend meegeleverde bouw- en bevestigingsdelen gebruiken!
- Geen belasting zonder controle van de verbindingselementen!



Gevaar voor ongevallen door ontoelaatbaar transport van apparaten die niet met een kraan mogen worden getransporteerd!

Het gebruik van een kraan en het hijsen van het apparaat is niet toegestaan! Het apparaat kan vallen en personen verwonden! Grepen en houders zijn uitsluitend geschikt voor handmatig transport!

- Het apparaat is niet geschikt voor het hijsen noch voor transport met de kraan!

VOORZICHTIG

**Ondeskundig bevestigde apparaten!**

Niet volgens de voorschriften op transportsystemen bevestigde apparaten, combinaties van apparaten en accessoires kunnen tijdens het vervoer omvallen en zo letsel toebrengen aan personen!

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde originele onderdelen om de apparaten te bevestigen!
- Systemen uitsluitend voor het transport van apparaten gebruiken die in hoofdstuk "Gebruik overeenkomstig de bestemming" worden aangegeven!
- Controleer de bevestigingspunten voor elk transport en op gezette tijdstippen!

**Beschadigingen door niet geïsoleerde voedingskabels!**

Tijdens het transport kunnen niet geïsoleerde voedingskabels (netkabels, besturingskabels, enz.) gevaren veroorzaken, zoals bijv. het kantelen van aangesloten apparaten en personen beschadigen!

- Voedingskabels isoleren!

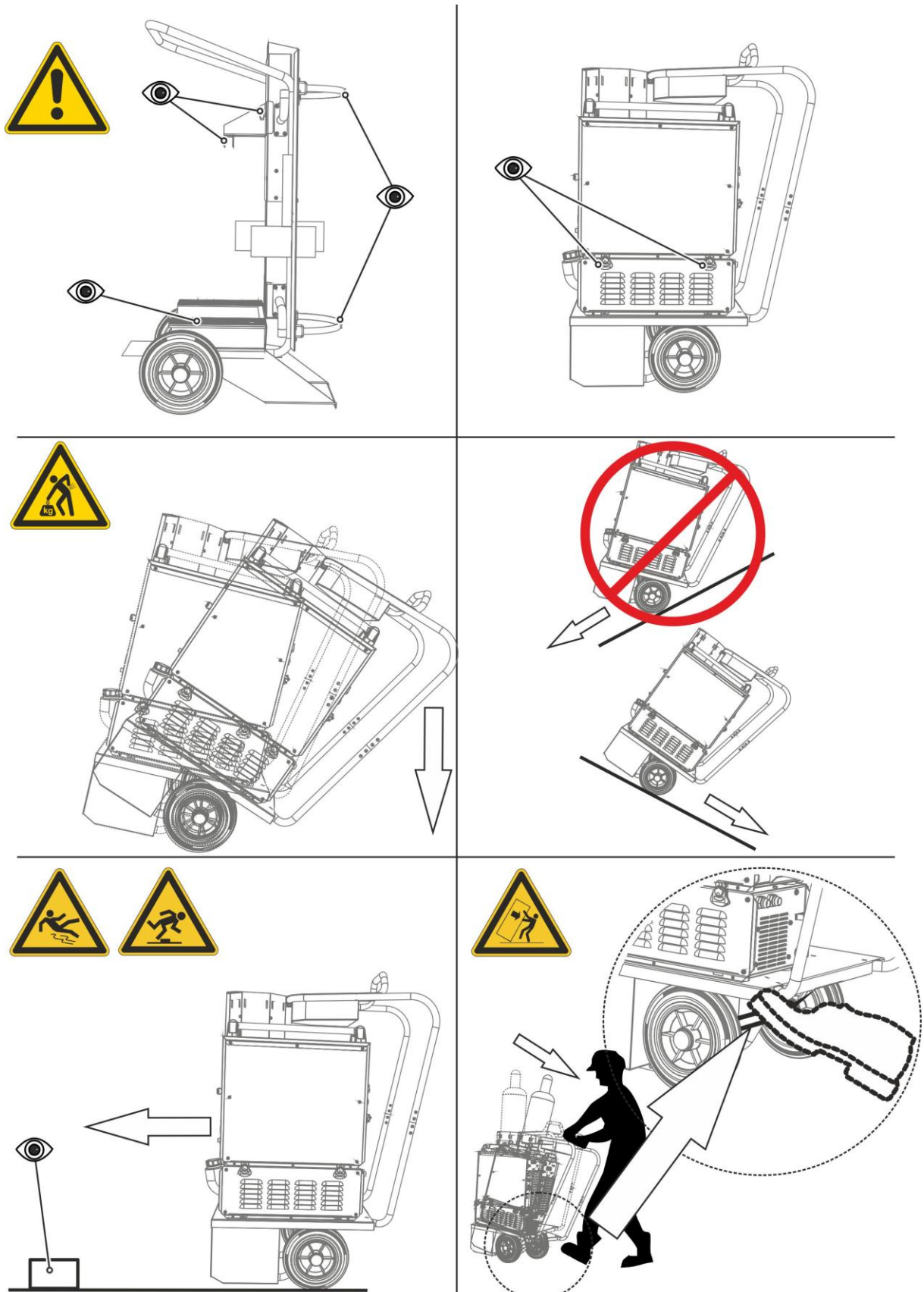
**Kantelgevaar!**

Tijdens het verplaatsen en opstellen kan de transportwagen kantelen, beschadigd raken en kunnen personen letsel oplopen.

- Het apparaat op een vlakke, stabiele ondergrond opstellen of verplaatsen!
- Montageonderdelen met gepaste middelen beveiligen!
- Beschadigde transportwielen en desbetreffende beveiligingselementen vervangen!

INSTRUCTIE

De aanwijzingen worden als voorbeeld met verschillende systemen weergegeven.



Afbeelding 2-1

3 Gebruik overeenkomstig de bestemming

3.1 Overzicht

WAARSCHUWING



Gevaren door onbedoeld gebruik!

Bij onbedoeld gebruik van het apparaat kunnen er gevaren voor personen, dieren en materiële zaken ontstaan. Voor alle hieruit voortvloeiende schade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid!

- Het apparaat mag uitsluitend volgens de bestemming en door opgeleid en vakkundig personeel worden gebruikt!
- Geen onvakkundige modificaties uitvoeren of het apparaat ombouwen!

VOORZICHTIG



Schade door gebruik van componenten van derden!

De garantie van de fabrikant vervalt bij apparaatschade door gebruik van componenten van derden!

- Gebruik uitsluitend systeemcomponenten en opties (stroombronnen, lastoortsen, elektrodehouders, afstandsbedieningen, vervangings- en slijtageonderdelen, enz.) uit ons leveringsprogramma!
- Accessoirecomponenten uitsluitend bij uitgeschakeld lasapparaat op de desbetreffende aansluitbus steken en vergrendelen.

3.2 Toepassingsgebied

Uitsluitend voor transport van de volgende apparaten en apparaatcombinaties:

- Picomig 180
- Picotig 180/200
- Pico 180/220
- Tetric 180/200

3.3 Meegeldende documenten/Geldige aanvullende documenten

3.3.1 Garantie

INSTRUCTIE



Overige informatie vindt u in de meegeleverde aanvullende documentatie "Apparaat- en bedrijfsgegevens, Onderhoud en keuring, Garantie"!

3.3.2 Servicedocumentatie (reserveonderdelen en elektrische schema's)

GEVAAR



Voer geen verkeerde reparaties en modificaties uit!

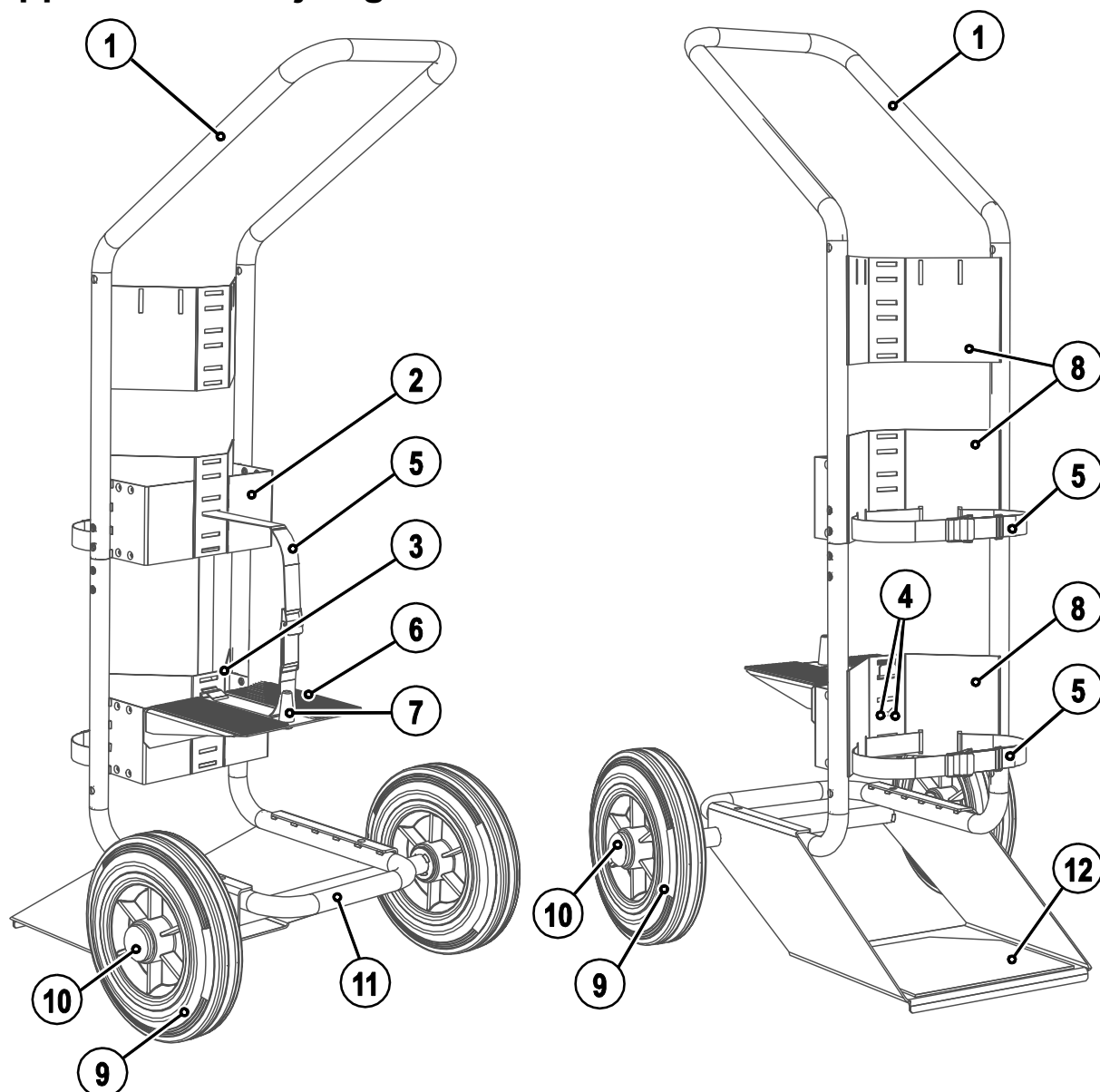
Om verwondingen en materiële schade te vermijden, mag het apparaat enkel door vakkundige, bevoegde personen gerepareerd resp. gemodificeerd worden!

Bij onbevoegde ingrepen vervalt de garantie!

- In geval van reparatie, bevoegde personen (opgeleid servicepersoneel) hiermee belasten!

Reserveonderdelen zijn bij uw bevoegde dealer verkrijgbaar.

4 Apparaatbeschrijving - snel overzicht

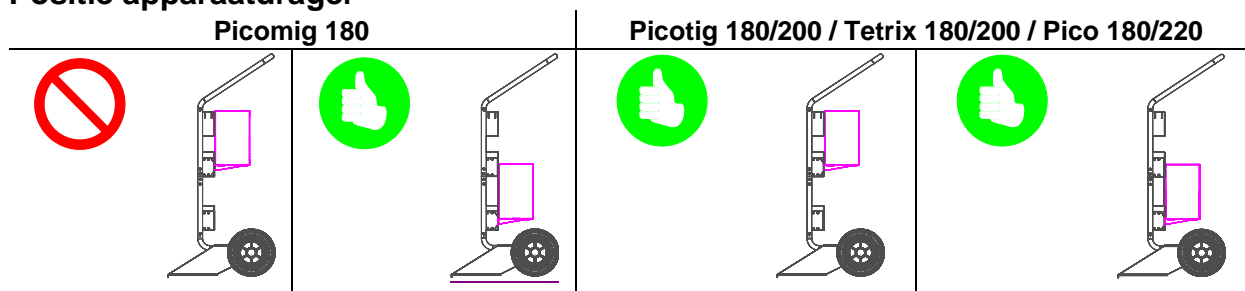


Afbeelding 4-1

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Transporthandgreep
2		Houder apparaatdrager boven
3		Houder apparaatdrager beneden
4		Kruiskopbout, M5
5		Spanriemen
6		Apparaatdrager
7		Bevestigingspen (Picomig)
8		Steunplaat voor de gasfles
9		Wielen
10		Afdekkap, wielbevestiging
11		Trapbeugel
12		Gasfleshouder Draagplaat voor gasfles

5 Opbouw en functie

5.1.1 Positie apparaatdrager

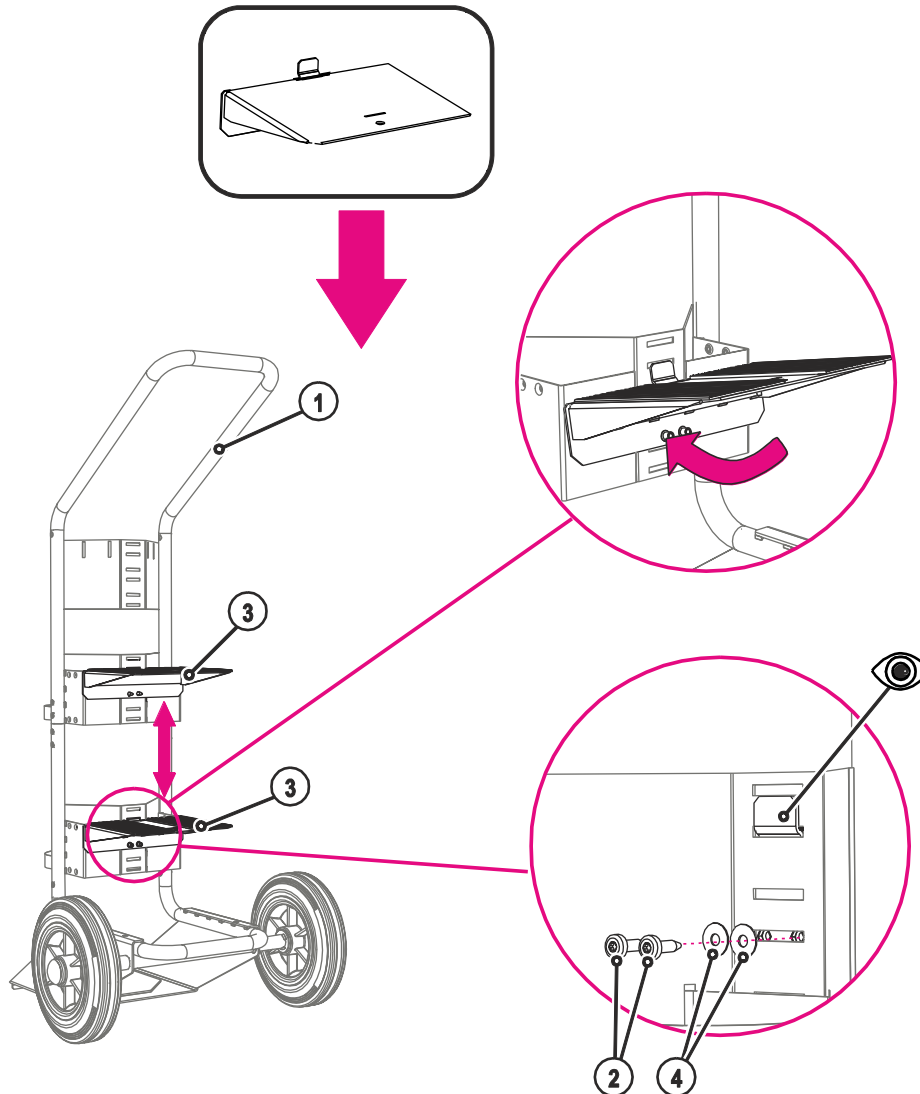


Symbool	Beschrijving
	Juist
	Verkeerd

5.1.1.1 Montage apparaatdrager

INSTRUCTIE

 De positie van de apparaatdrager in overeenstemming met het apparaat selecteren en aanpassen.



Afbeelding 5-1

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Trolley 35-1
2		Kruiskopbout, M5
3		Apparaatdrager
4		Onderlegging M5

- Bevestigingsschroeven M5 losmaken.
- Apparaatdrager uit de onderste positie halen.
- Apparaatdrager aan de bovenste positie bevestigen.
- Bevestigingsschroeven M5 vastschroeven.

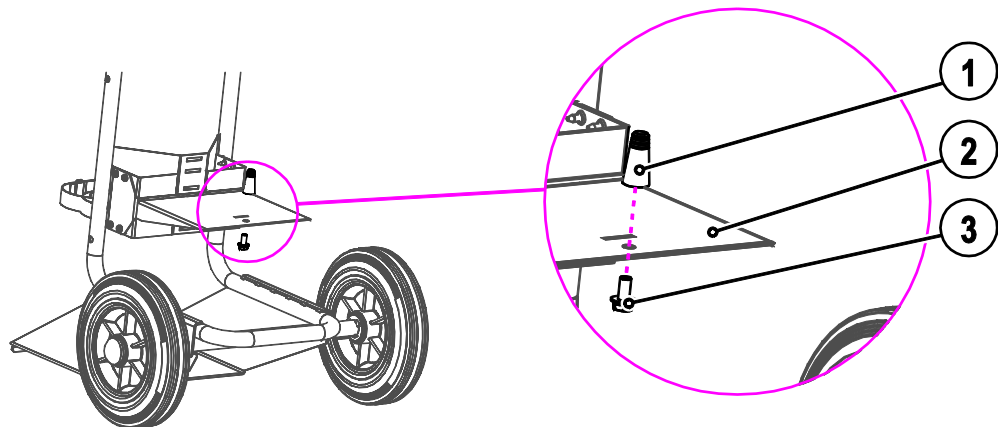
5.1.2 Bevestigingspen

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor ongevallen door een onvakkundig voorbereide transportwagen!

Afhankelijk van de gebruikte apparaatserie moet de transportwagen op geschikte wijze worden omgebouwd om het wegglijden of het kantelen van apparaten te voorkomen!

- Picomig-serie: bevestigingspen aan de apparaatdrager bevestigen!
- Alle andere series (Picomig-serie uitgezonderd): bevestigingspen van de apparaatdrager verwijderen!



Afbeelding 5-2

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Bevestigingspen (Picomig)
2		Apparaatdrager
3		Bevestigingsschroef

- Bevestigingspen met zeskantbout aan de apparaatdrager bevestigen.

5.1.3 Bevestiging lasapparaat

5.1.4 Picomig 180

VOORZICHTIG

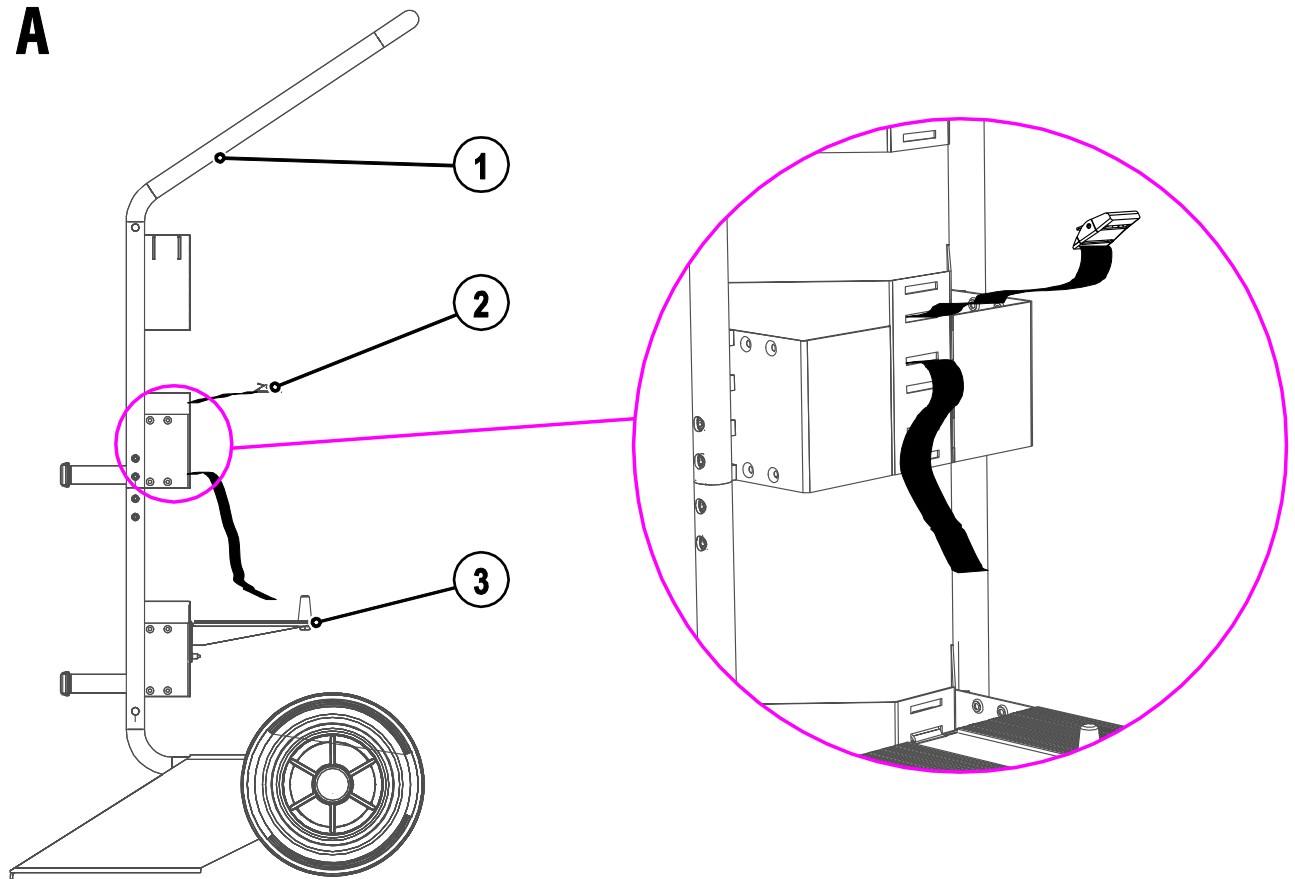


Ondeskundig bevestigde apparaten!

Niet volgens de voorschriften op transportsystemen bevestigde apparaten, combinaties van apparaten en accessoires kunnen tijdens het vervoer omvallen en zo letsel toebrengen aan personen!

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde originele onderdelen om de apparaten te bevestigen!
- Systemen uitsluitend voor het transport van apparaten gebruiken die in hoofdstuk "Gebruik overeenkomstig de bestemming" worden aangegeven!
- Controleer de bevestigingspunten voor elk transport en op gezette tijdstippen!

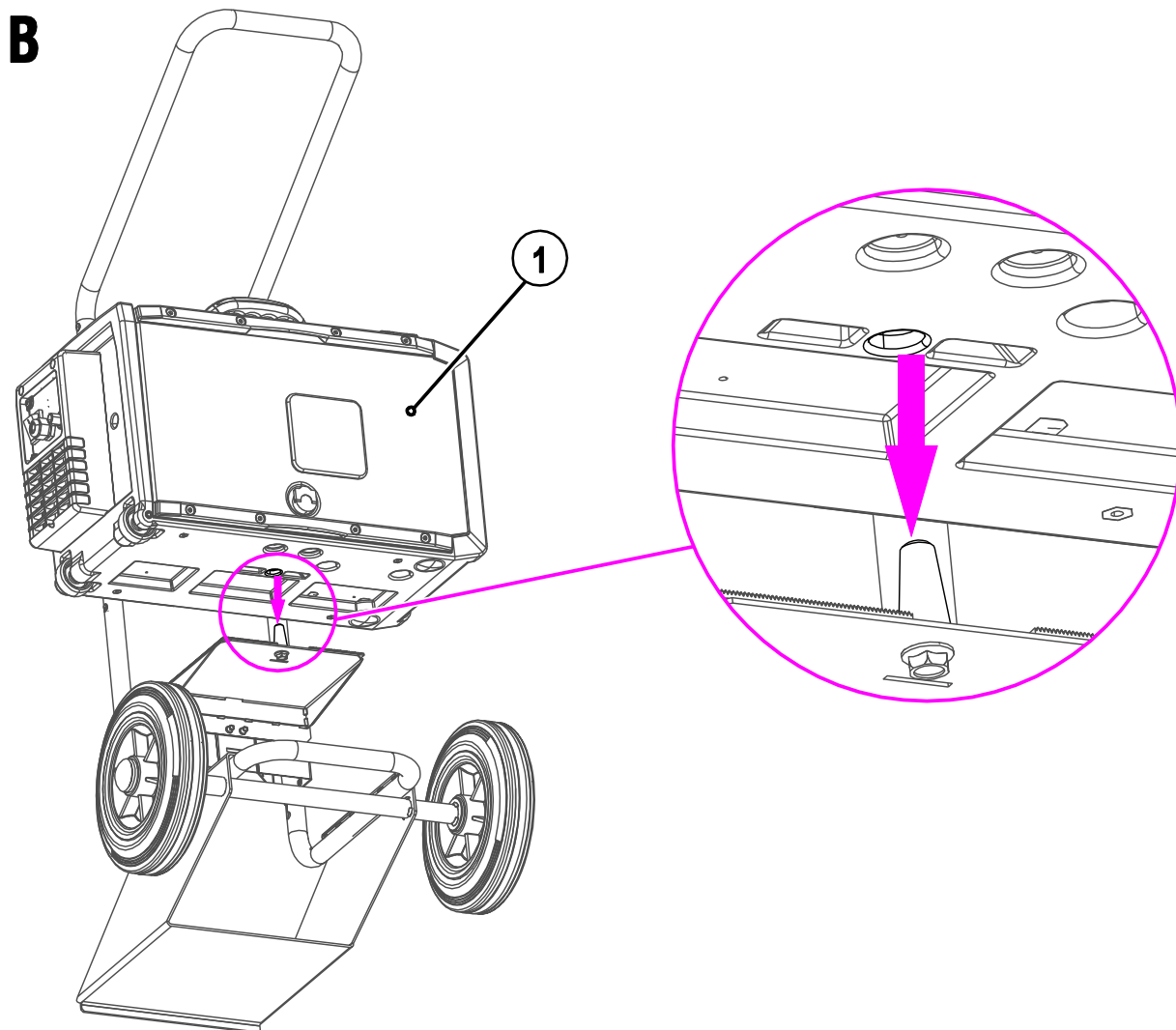
A



Afbeelding 5-3

Pos.	Symbool	Beschrijving
1		Trolley 35-1
2		Spanriem, apparaatbevestiging
3		Apparaatdrager

- Spanriem zoals afgebeeld invoeren.



Afbeelding 5-4

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Lasapparaten

- Apparaat op de apparaatdrager zetten.

INSTRUCTIE

De ronde bus aan de onderkant van het lasapparaat moet op de bevestigingspen van de apparaatdrager steken!



Afbeelding 5-5

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Spanriem, apparaatbevestiging

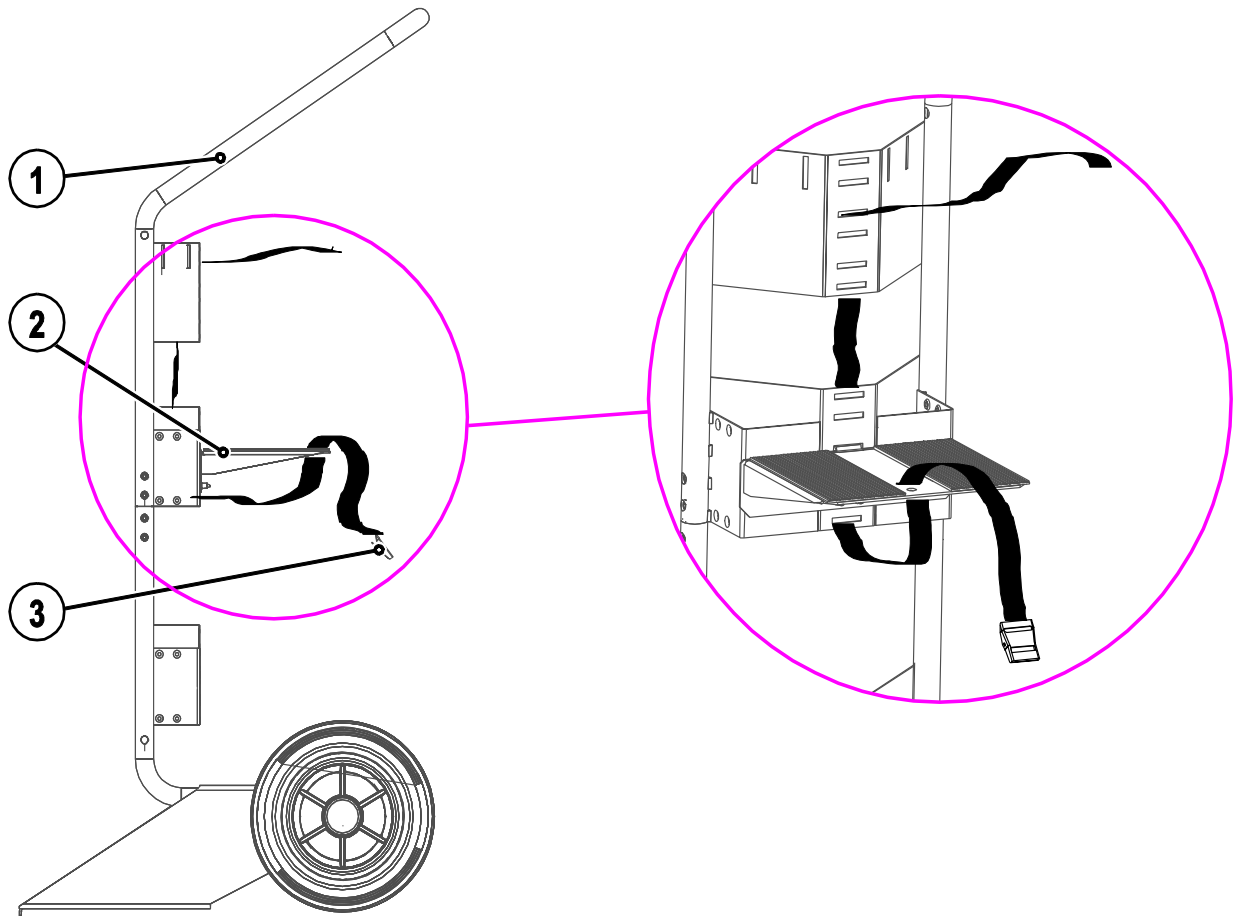
- Apparaat met de spanriem vastzetten.
- De spanvergrendeling moet goed vastzitten!

5.1.5 Picotig 180/200; Pico 180/220; Tetrrix 180/200

⚠ VOORZICHTIG**Ondeskundig bevestigde apparaten!**

Niet volgens de voorschriften op transportsystemen bevestigde apparaten, combinaties van apparaten en accessoires kunnen tijdens het vervoer omvallen en zo letsel toebrengen aan personen!

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde originele onderdelen om de apparaten te bevestigen!
- Systemen uitsluitend voor het transport van apparaten gebruiken die in hoofdstuk "Gebruik overeenkomstig de bestemming" worden aangegeven!
- Controleer de bevestigingspunten voor elk transport en op gezette tijdstippen!

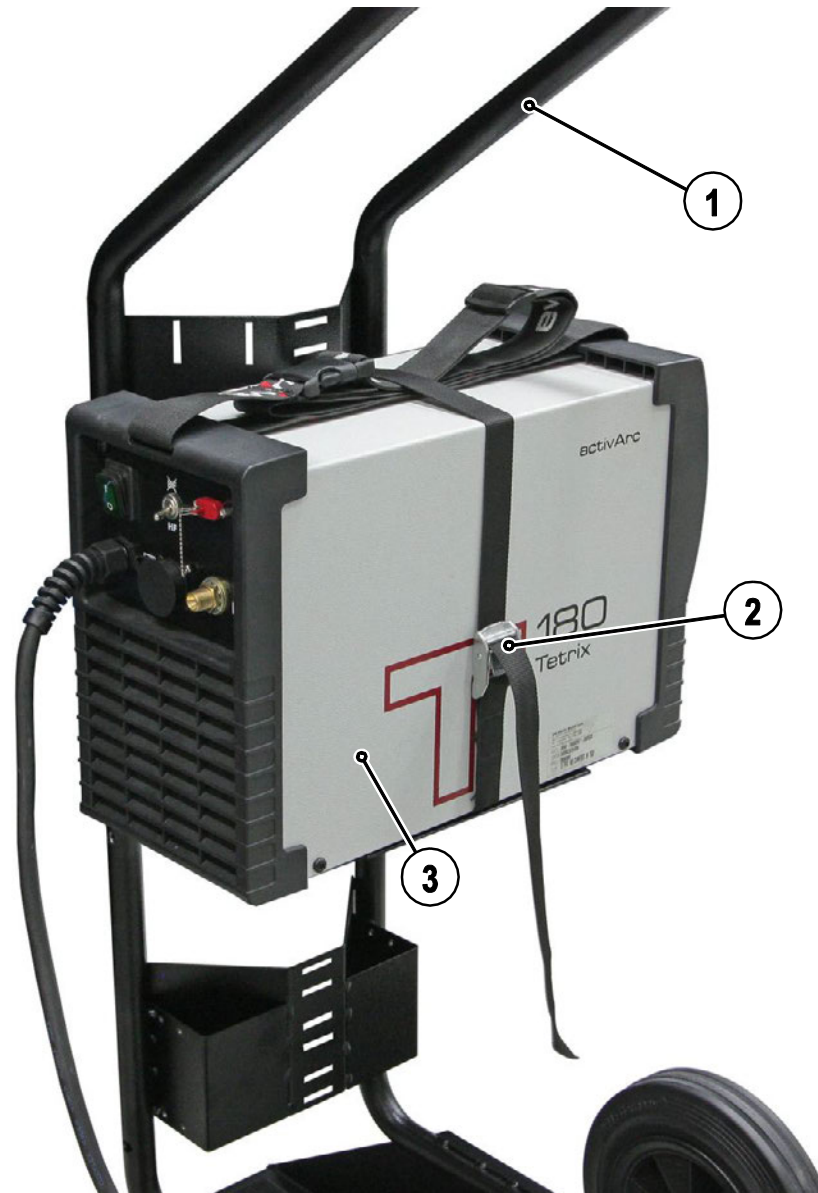
A

Afbeelding 5-6

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Trolley 35-1
2		Apparaatdrager
3		Spanriem, apparaatbevestiging

- Spanriem zoals afgebeeld invoeren.

B



Afbeelding 5-7

Pos.	Symbool	Beschrijving
1		Trolley 35-1
2		Spanriem, apparaatbevestiging
3		Lasapparaten

- Apparaat op de apparaatdrager zetten.
- Apparaat met de spanriem vastzetten.
- De spanvergrendeling moet goed vastzitten!

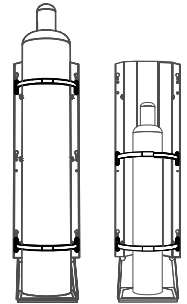
5.2 Gasflessen bevestigen en vastzetten

WAARSCHUWING



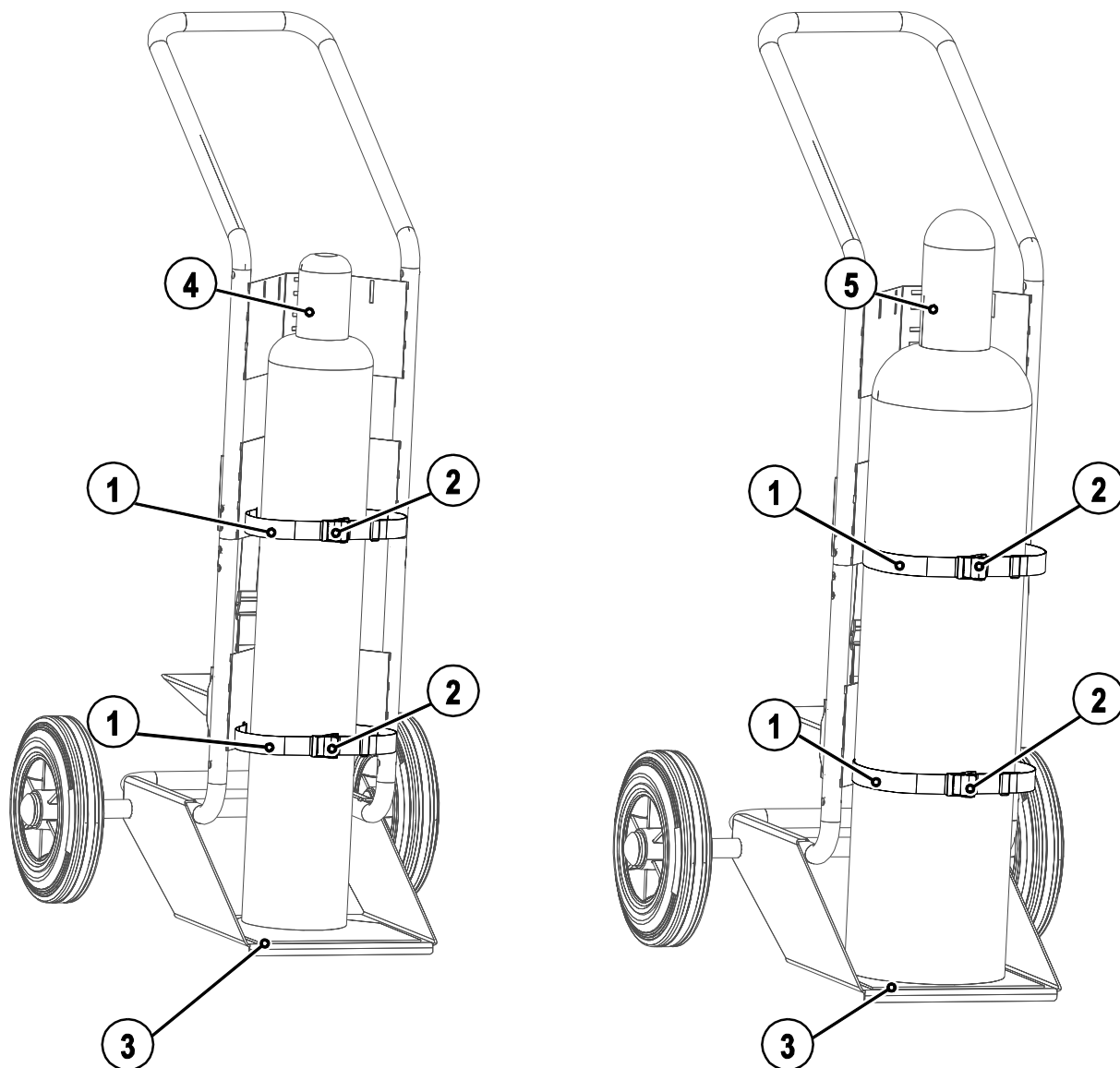
Verwondingsgevaar door verkeerde omgang met gasflessen!
Verkeerde omgang en niet goed bevestigde gasflessen kunnen ernstig letsel veroorzaken!

- Bevestig de gasflessen met de standaard aanwezige veiligheidselementen van het apparaat (ketting/gordel)!
- De veiligheidselementen moeten strak om de flessen zitten!
- De bevestiging van de gasfles mag niet ter hoogte van het ventiel worden uitgevoerd!
- De bevestigingshoogte van de veiligheidselementen aanpassen aan de grootte van de gasfles!
- Volg de instructies van de gasfabrikant en de gasverordening op!
- Vermijd opwarmen van de gasfles!
- Geen gasflessen met een hogere vulhoeveelheid dan 20 l en een grotere flesgrootte dan 1 m gebruiken!



Verkeerde omgang met gasflessen met inert gas!
Verkeerde omgang met gasflessen met inert gas kan ernstig letsel en de dood tot gevolg hebben.

- Volg de instructies van de gasfabrikant en de gasverordening op!
- Plaats de fles met inert gas in de daarvoor bedoelde houders en bevestig hem met de veiligheidselementen!
- Vermijd opwarmen van de inert-gasfles!



Afbeelding 5-8

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Spanriemen
2		Spanklem
3		Gasfleshouder Draagplaat voor gasfles
4		Gasfles Vulhoeveelheid 10 l
5		Gasfles Vulhoeveelheid 20 l

- Spanklem van de spanriem openen.
- Gasfles in de gasfleshouder plaatsen.
- Gasfles met spanriemen vergrendelen.
- Spanriemen met spanklemmen sluiten.
- Controleer of de spanriemen goed om de gasfles vastzitten!

5.3 Verplaatsen met het transportsysteem

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor ongevallen door ontoelaatbaar transport van apparaten die niet met een kraan mogen worden getransporteerd!

Het gebruik van een kraan en het hijsen van het apparaat is niet toegestaan! Het apparaat kan vallen en personen verwonden! Grepen en houders zijn uitsluitend geschikt voor handmatig transport!

- Het apparaat is niet geschikt voor het hijsen noch voor transport met de kraan!

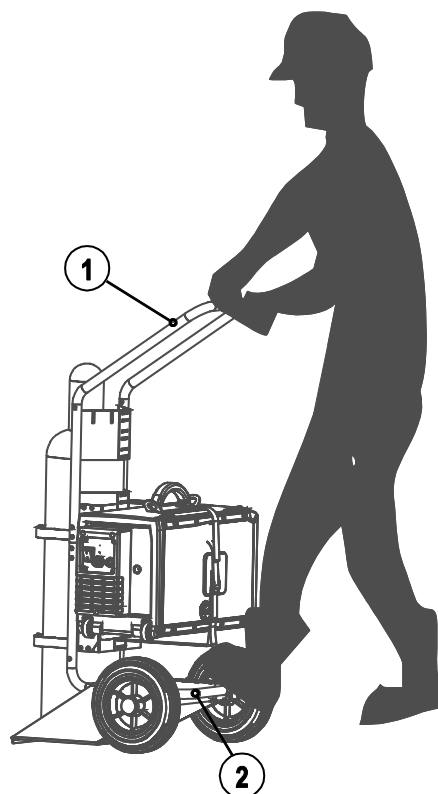
⚠ VOORZICHTIG

Ondeskundig bevestigde apparaten!

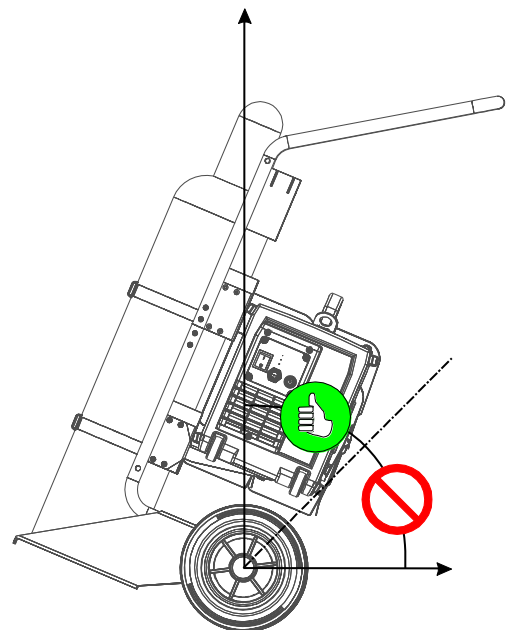
Niet volgens de voorschriften op transportsystemen bevestigde apparaten, combinaties van apparaten en accessoires kunnen tijdens het vervoer omvallen en zo letsel toebrengen aan personen!

- Gebruik uitsluitend de meegeleverde originele onderdelen om de apparaten te bevestigen!
- Systemen uitsluitend voor het transport van apparaten gebruiken die in hoofdstuk "Gebruik overeenkomstig de bestemming" worden aangegeven!
- Controleer de bevestigingspunten voor elk transport en op gezette tijdstippen!

A



B



Afbeelding 5-9

Pos.	Symbol	Beschrijving
1		Transporthandgreep
2		Trapbeugel

- Transportwagen aan de transporthandgreep vasthouden.
- Transportwagen aan de as met de voet vastzetten.
- In een hoek van 40° houden om de transportwagen te verplaatsen.

6 Onderhoud, verzorging en afvalverwerking

6.1 Algemeen

Dit apparaat is onder de vermelde omgevingsvoorwaarden en de normale werkomstandigheden grotendeels onderhoudsvrij en heeft slechts minimaal te worden onderhouden.

Er dienen enkele punten te worden aangehouden om een goede werking van het lasapparaat te waarborgen. Daartoe behoort afhankelijk van de vervuilingsgraad van de omgeving en de gebruiksduur van de transportwagen, het regelmatig schoonmaken en controleren zoals hieronder beschreven.

6.2 Onderhoudswerkzaamheden, intervallen

6.2.1 Dagelijkse onderhoudswerkzaamheden

- Bevestigingselementen gasfles
- Overig, de algemene toestand
- Bewegende delen schoon houden.
- Transportwielen en desbetreffende bevestigingselementen
- Transportelementen (gordel, kraanogen, handgreep)

6.2.2 Maandelijkse onderhoudswerkzaamheden

- Schroefverbindingen aantrekken.
- Lager op beschadigingen controleren.
- Op regelmatige intervallen onderhouden en op fouten onderzoeken.
- Oppervlakken en glas met een vochtige doek reinigen (geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken)!

6.3 Onderhoudswerkzaamheden



GEVAAR



Voer geen verkeerde reparaties en modificaties uit!

Om verwondingen en materiële schade te vermijden, mag het apparaat enkel door vakkundige, bevoegde personen gerepareerd resp. gemodificeerd worden!

Bij onbevoegde ingrepen vervalt de garantie!

- In geval van reparatie, bevoegde personen (opgeleid servicepersoneel) hiermee belasten!

Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door geschoold en bevoegd technisch personeel worden uitgevoerd, anders vervalt de garantie. Neem voor alle service-kwesties in principe contact op met uw dealer, de leverancier van het apparaat. Retourleveringen van garantiegevallen kunnen alleen via de dealer gebeuren. Gebruik bij het vervangen van onderdelen alleen originele reserveonderdelen. Bij de bestelling van reserveonderdelen moeten het type apparaat, het serienummer en artikelnummer van het apparaat, de typebenaming en het artikelnummer van het onderdeel worden aangegeven.

6.4 Afvalverwerking van het apparaat

INSTRUCTIE



Adequate afvalverwijdering!

Het apparaat bevat waardevolle grondstoffen voor recycling en elektronische onderdelen die milieuvriendelijk moeten worden verwerkt.

- Niet bij het huisvuil zetten!
- De overheidsvoorschriften voor afvalverwerking opvolgen!



6.4.1 Fabrikantverklaring aan de eindgebruiker

- Gebruikte elektrische en elektronische apparaten mogen in overeenstemming met de Europese voorschriften (richtlijn 2002/96/EG van het Europese Parlement en de Europese Raad van 27-01-2003) niet als ongesorteerd afval worden verwerkt. Zij dienen voor gescheiden afvalverwerking te worden ingeleverd. Het symbool van de afvalbak met wieltjes verwijst naar de noodzaak van gescheiden afvalverwerking.
Dit apparaat is voor verwerking als afval resp. voor recycling bij de daarvoor bestemde inleverpunten voor gescheiden afvalverwerking in te leveren.
- In Duitsland dient men in overeenstemming met de wetgeving (Wet op het in verkeer brengen, terugnemen en milieuvriendelijke afvalverwerking van elektrische en elektronische apparaten (ElektroG) van 16-03-2005) oude apparaten voor gesorteerde afvalverwerking in te leveren. De publiekrechtelijke afvalverwerkers (gemeenten) hebben hiervoor verzamelpunten opgericht waar oude apparaten van particuliere huishoudens gratis kunnen worden ingeleverd.
- Informatie over de terugneming of inzameling van oude apparaten vindt u bij het verantwoordelijke plaatselijke stads- of gemeentebestuur.
- EWM neemt deel aan een goedgekeurd verwijderings- en recyclingsysteem en is geregistreerd in het register voor oude elektrische apparaten met het nummer WEEE DE 57686922.
- Daarnaast kunnen oude apparaten in heel Europa bij EWM-verkooppartners worden ingeleverd.

6.5 Inachtneming van de RoHS-vereisten

Wij, EWM HIGHTEC Welding GmbH Mündersbach, verklaren hierbij dat alle door ons geleverde producten, die onderhevig zijn aan de RoHS-richtlijn, aan de vereisten van de RoHS (richtlijn 2002/95/EG) voldoen.

7 Technische gegevens

Afmetingen (lxbxh) in mm	515 x 585 x 1160
Gewicht excl. toebehoren	ca. 18,5 kg
Gebouwd conform de norm	IEC 60974-1

8 Bijlage A

8.1 Overzicht van EWM-vestigingen

Headquarters

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Germany
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Technology centre

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Forststraße 7-13
56271 Mündersbach · Germany
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -144
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com



Production, Sales and Service

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Germany
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & High-tech Industry Development Zone
Kunshan · Jiangsu · 215300 · People's Republic of China
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm-kunshan.cn · info@ewm-kunshan.cn

EWM HIGHTEC WELDING AUTOMATION GmbH
Boxbachweg 4
08606 Oelsnitz/V. · Germany
Tel: +49 37421 20-300 · Fax: -318
www.ewm-automation.de · info@ewm-automation.de

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
Tr. 9. května 718 / 31
407 53 Jirřkov · Czech Republic
Tel: +420 412 358-551 · Fax: -504
www.ewm-jirřkov.cz · info@ewm-jirřkov.cz

Sales and Service Germany

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Vertriebs- und Technologiezentrum
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Tel: +49 3385 49402-0 · Fax: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Lindenstraße 1a
38723 Seesen-Rhüden · Tel: +49 5384 90798-0 · Fax: -20
www.ewm-seesen.de · info@ewm-seesen.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Sachsstraße 28
50259 Pulheim · Tel: +49 2234 697-047 · Fax: -048
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Vertriebs- und Logistikzentrum
Sälzerstraße 20
56235 Ransbach-Baumbach · Tel: +49 2623 9276-0 · Fax: -244
www.ewm-ransbach-baumbach.de · info@ewm-ransbach-baumbach.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Tel: +49 271 3878103-0 · Fax: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Vertriebs- und Technologiezentrum
Draisstraße 2a
69469 Weinheim · Tel: +49 6201 84557-0 · Fax: -20
www.ewm-weinheim.de · info@ewm-weinheim.de

EWM Schweißtechnik Handels GmbH
Bildstock 9/3-4
88085 Langenargen · Tel: +49 7543 9344-30 · Fax: -50
www.ewm-langenargen.de · info@ewm-langenargen.de

EWM Schweißtechnik Handels GmbH
Rittergasse 1
89143 Blaubeuren · Tel: +49 7344 9191-75 · Fax: -77
www.ewm-blaubeuren.de · info@ewm-blaubeuren.de

EWM Schweißtechnik Handels GmbH
Heinkelstraße 8
89231 Neu-Ulm · Tel: +49 731 7047939-0 · Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

EWM HIGHTEC WELDING AUTOMATION GmbH
Steinfeldstrasse 15
90425 Nürnberg · Tel: +49 911 3841-727 · Fax: -728
www.ewm-automation.de · info@ewm-automation.de

Sales and Service International

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Fichtenweg 1
4810 Gmunden · Austria · Tel: +43 7612 778 02-0 · Fax: -20
www.ewm-gmunden.at · info@ewm-gmunden.at

EWM HIGHTEC WELDING (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & High-tech Industry Development Zone
Kunshan · Jiangsu · 215300 · People's Republic of China
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm-kunshan.cn · info@ewm-kunshan.cn

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth · Northumberland · NE61 6JN · Great Britain
Tel: +44 1670 505875 · Fax: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

EWM HIGHTEC WELDING Sales s.r.o. / Prodejní a poradenské centrum
Tyrřova 2106
256 01 Beneřov u Prahy · Czech Republic
Tel: +420 317 729-517 · Fax: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

