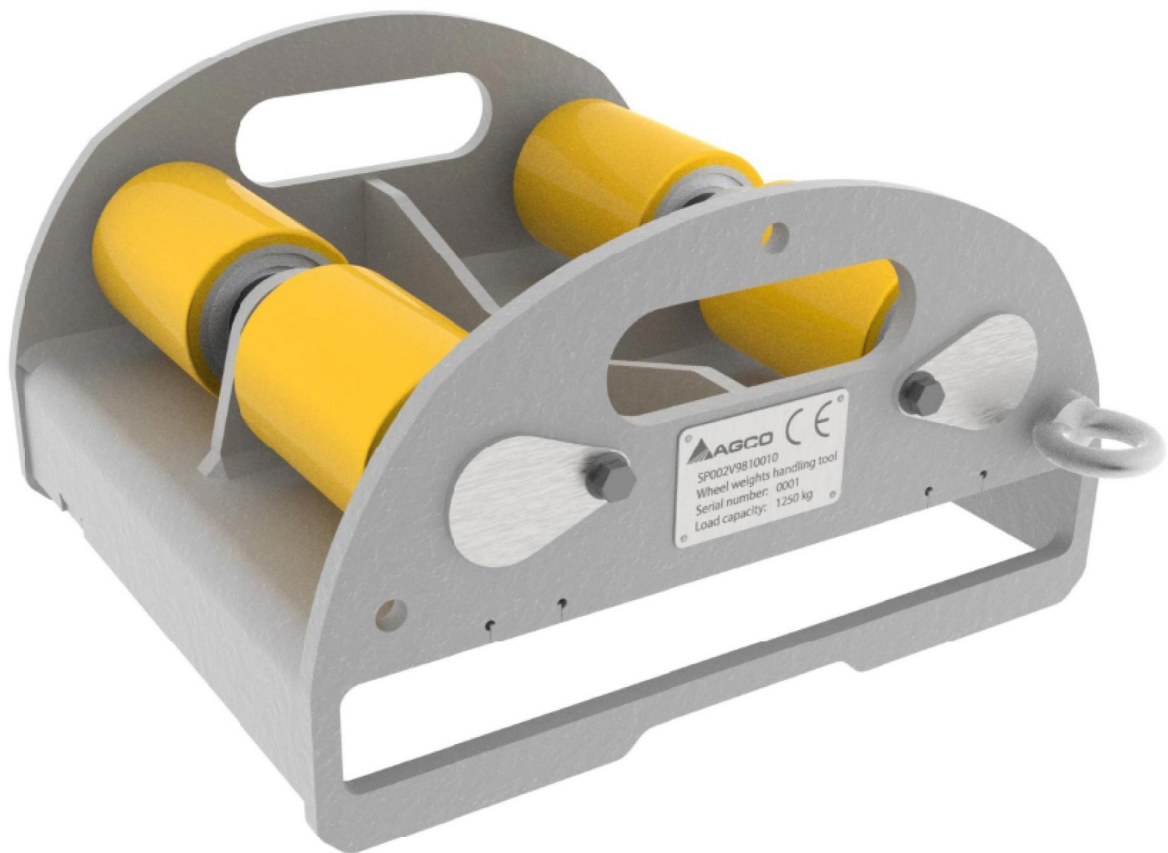


Gereedschap voor het hanteren van wielgewichten

SP002V9810010

Wheel weight handling tool



Gebruik van deze bedieningshandleiding

Algemeen

U moet deze handleiding lezen voordat u de machine bedient of er werkzaamheden aan uitvoert.

Neem contact op met uw AGCO-dealer als u meer hulp nodig hebt.

Deze handleiding is alleen van toepassing op de modellen die op de voorpagina staan vermeld.

Inhoud

Voor snel zoeken vindt u achter in de handleiding een index. De index bevat de inhoud en de locatie in de handleiding. Elk hoofdstuk begint met een inhoudsopgave die de verschillende paragrafen in het betreffende hoofdstuk bevat.

Aanhaalmomenten voor de bevestigingen

Vervang bevestigingen altijd door bevestigingen met dezelfde specificatie. Haal alle bevestigingen aan met het juiste aanhaalmoment.

U vindt de lijst met aanhaalmomenten in de servicehandleiding of de montage-instructies van de machine. Als het aanhaalmoment afwijkt, wordt dit in de procedure gespecificeerd.

Speciale gereedschappen






Als het nodig is om een speciaal gereedschap te gebruiken in een procedure, wordt de identificatie van het gereedschap gespecificeerd in de procedure.

Afbeeldingen

De afbeeldingen tonen niet altijd dezelfde machinespecificatie of machineconfiguratie. De procedure is hetzelfde, tenzij de instructie u iets anders aangeeft.

De afbeeldingen in deze handleiding maken gebruik van een kleurensysteem om u te helpen de instructies correct op te volgen.

Kleur	Beschrijving	Functies
	Doel/focusitem Het belangrijkste onderdeel van het stap is deze kleur.	Belangrijkste onderdeel, plaats van de sticker, plaats van de onderdelen
	Stekkers, bevestigingsmiddelen Alle onderdelen waarmee het belangrijkste onderdeel aan een ander onderdeel zijn bevestigd, hebben deze kleur.	Bevestigingsmiddelen, elektrische stekkers
	Belangrijkste alternatief Als er zijn 2 belangrijke onderdelen voorkomen in de illustratie, heeft 1 van de 2 onderdelen deze kleur.	Secundair onderdeel
	Secundair alternatief Als er zijn 3 belangrijke onderdelen voorkomen in de illustratie, heeft 1 van de 3 onderdelen deze kleur.	Tertiair onderdeel
	Speciaal gereedschap Wanneer er speciale gereedschappen of apparatuur in een afbeelding voorkomen, hebben ze deze kleur.	Manometers, voorgeschreven hulpmiddelen

Kleur	Beschrijving	Functies
	<p>Door u te verplaatsen onderdelen Een onderdeel dat u moet verplaatsen, maar dat niet van de machine hoeft te worden verwijderd.</p>	Elektrische bedrading, hydraulische slangen
	<p>Secties Wanneer een dwarsdoorsnede van een onderdeel noodzakelijk is, toont deze kleur het onderdeel waar u doorheen kijkt.</p>	Motoren, aandrijflijn
	<p>Kanalen Om de vloeistofstroom in een kanaal weer te geven.</p>	Motoren, aandrijflijn
	<p>Temperatuur Waar de temperatuur van de vloeistof verandert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blauw - koud • Rood - heet 	Koelvloeistofstroom, waterstroom
	<p>Druk Waar de druk of toestand van het gas verandert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geel - laag • Oranje - hoog 	SCR-systeem, hydraulische systemen

Gereedschap voor het hanteren van wielgewichten

	Gebruik van deze bedieningshandleiding	3
1	Veiligheid	7
1.1	Veiligheidspictogrammen	9
1.2	Veiligheidsinstructies	10
1.3	Afval afvoeren	11
2	Onderhoud en opslag	13
2.1	Onderhoud	15
2.2	Opslag	16
3	Inleiding	17
3.1	Stuklijst	19
3.2	Typeplaatje en inspectiesticker	20
3.3	Beoogd gebruik	21
4	Bediening	23
4.1	Vorbereiding	25
4.1.1	Wielgewichtgereedschap veilig aanbrengen op de vorken	25
4.2	Gebruik van de hefinrichting	26
4.2.1	Wielgewicht verwijderen van de machine	26
4.2.2	Wielgewicht aanbrengen op de machine	28
4.3	Handeling voltooid	31
4.3.1	Verwijder het wielgewichtgereedschap veilig van de vorken.....	31
	Index	33

1 Veiligheid

1.1	Veiligheidspictogrammen	9
1.2	Veiligheidsinstructies	10
1.3	Afval afvoeren	11

1.1 Veiligheidspictogrammen

OPMERKING: Het gebruik van de signaalwoorden **GEVAAR**, **WAARSCHUWING** en **VOORZICHTIG** met veiligheidsberichten. Het signaalwoord voor elk bericht heeft de volgende indeling:



GEVAAR: Gevaar

Wijst op een mogelijk gevaar dat kan leiden tot (dodelijk) letsel wanneer het niet wordt voorkomen.



WAARSCHUWING: Waarschuwing

Wijst op een mogelijk gevaar dat kan leiden tot (dodelijk) letsel wanneer het niet wordt voorkomen, waaronder gevaren wanneer de afschermingen niet zijn geplaatst.

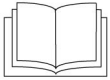


VOORZICHTIG: Voorzichtig

Wijst op een mogelijk gevaar dat kan leiden tot licht of middelzwaar letsel of materiële schade wanneer het niet wordt voorkomen.

OPMERKING: Hier worden meer nuttige gegevens weergegeven.

1.2 Veiligheidsinstructies



Controleer of u beschikt over de bedieningshandleiding voor de machine waarop u de set gaat installeren. Lees en alle veiligheidsinstructies in de gebruikershandleiding van de machine en volg ze op voordat u verdergaat met deze instructies

Wanneer de instructies niet worden opgevolgd bestaat er gevaar voor letsel.

Onder de meeste omstandigheden is letsel te voorkomen als u een gevaarlijke situatie herkent voordat letsel kan optreden.

Degene die deze set installeert, moet een erkende monteur zijn en moet beschikken over de noodzakelijke gereedschappen.

Voer geen reparaties uit aan de apparatuur. Afstellingen die niet door de fabrikant zijn gespecificeerd, kunnen de werking van de machine veranderen en kunnen schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

Gebruik uitsluitend door AGCO goedgekeurde vervangingsonderdelen.



WAARSCHUWING:

Ter voorkoming van letsel en schade aan de machine, dient u:

- Persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken die geschikt zijn voor de taak, bijvoorbeeld;
 - Oogbescherming
 - Handbescherming
 - Voetbescherming
 - Gehoorbescherming.
- Parkeer de machine op een harde, vlakke ondergrond.
- Schakel de aftakas uit, indien aanwezig.
- Zet de transmissie in de parkeerstand en schakel de parkeerrem in.
- Stel de bedieningsconsole in op UIT.
- Schakel de motor uit en verwijder de sleutel uit het contactslot.
- Kijk en luister! Wacht de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u aan de werkzaamheden begint.
- Plaats wielkeggen vóór en achter de wielen van de machine voordat u aan of onder de machine gaat werken.
- Verwijder alle energiebronnen of koppel ze los, bijvoorbeeld.
 - Koppel de accu los.
 - De druk aflaten uit een cilinder
 - Blokkeer de bewegende delen.
- Verwijder olie, vuil en gewasresten uit het gedeelte op de machine waar u gaat werken.

Goede veiligheidsprocedures voorkomen niet alleen letsel voor u, maar ook voor de mensen om u heen.

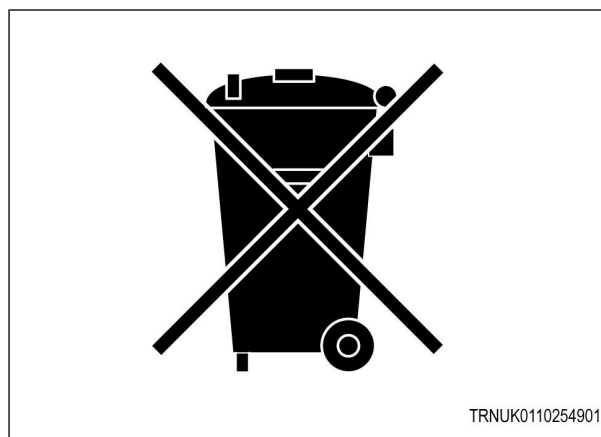
1.3 Afval afvoeren

Onjuiste afvoer van afval kan leiden tot milieuverontreiniging. Voorbeelden van gevaarlijk afval zijn olie, brandstof, koelvloeistof, accuchemicaliën en aircokoudemiddel.

- Gebruik alleen een goedgekeurde container om het afval op te vangen. Sluit de container altijd af nadat u de vloeistoffen hebt afgetapt.
- Giet geen afval op de grond, in een waterafvoersysteem of in waterbronnen.
- Aircokoudemiddel dat in de lucht komt, kan schade aan het milieu veroorzaken. De lokale voorschriften bevelen aan dat alleen een erkende monteur het aircokoudemiddel verwijdert en recyclet.
- De milieuwetgeving naleven.
- Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten over de juiste procedure om het afval af te voeren.

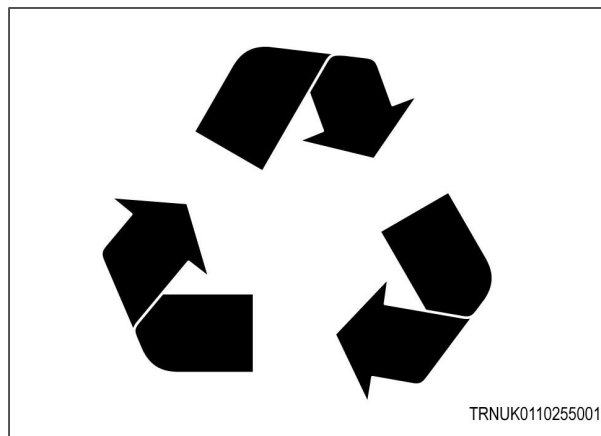
Recyclingcentra of erkende dealers beschikken over de juiste apparatuur voor het afvoeren van afgewerkte olie.

Voer materialen met dit symbool niet met het gewone afval af.



Afb. 1

Recycle gebruikt materiaal met dit symbool.



Afb. 2

2 Onderhoud en opslag

2.1	Onderhoud.....	15
2.2	Opslag.....	16

2.1 Onderhoud

- Reinig het gereedschap voor en na gebruik. Een vuil gereedschap kan glibberig zijn, wat gevaarlijk kan zijn.
- Controleer het gereedschap voordat u het gebruikt. Gebruik het gereedschap niet als het niet kan worden gerepareerd. Zorg ervoor dat alle onderdelen kunnen worden onderhouden.
- De onderdelen van het gereedschap moeten regelmatig met vet worden gesmeerd. Door regelmatig onderhoud kan het gereedschap langer worden onderhouden.

2.2 Opslag

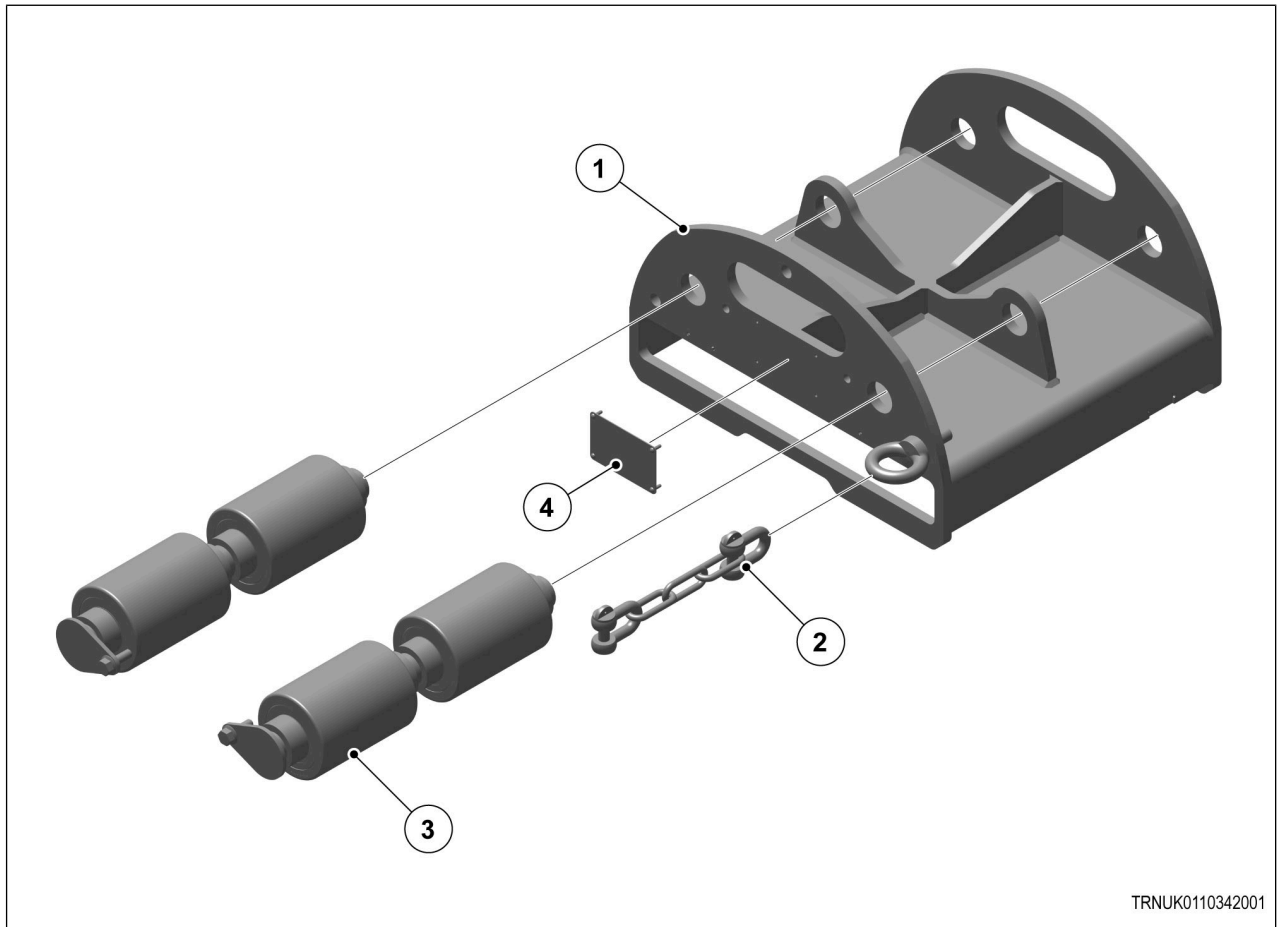
BELANGRIJK: *Berg het gereedschap niet buiten op.*

Controleer of het gereedschap goed vergrendeld is. Het gereedschap moet worden opgeslagen in een droge omgeving, uit de buurt van normale werkgebieden. Als het mogelijk is, helpt opslag van het gereedschap in een stofvrije omgeving bij het onderhoud van het gereedschap.

3 Inleiding

3.1	Stuklijst.....	19
3.2	Typeplaatje en inspectiesticker.....	20
3.3	Beoogd gebruik.....	21

3.1 Stuklijst



Afb. 1

	Beschrijving	Hoeveelheid
1	Chassis van het gereedschap	1
2	Veiligheidshaak en -ketting	1
3	Rol	4
4	Typeplaatje	1

3.2 Typeplaatje en inspectiesticker

Typeplaatje

- (1) Onderdeelnummer
- (2) Titel van het gereedschap
- (3) QR-code (koppeling naar de webpagina van het product)
- (4) Maximale nominale belasting (1250 kg)
- (5) Serienummer



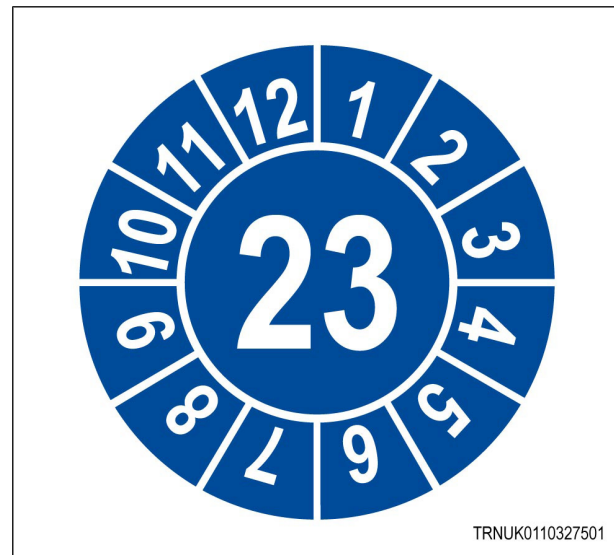
Afb. 2

Inspectiesticker



WAARSCHUWING:
Gebruik nooit gereedschap dat niet is getest of dat niet regelmatig is geïnspecteerd.

- Het gereedschap moet regelmatig worden geïnspecteerd.
- De inspectie moet in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften.
- Na de inspectie moet een nieuwe sticker worden aangebracht.



Afb. 3

3.3 Beoogd gebruik

Gebruik de hefinrichting alleen voor het verwijderen en aanbrengen van wielgewichten. Zorg er bij elke toepassing voor dat u de inrichting in het betreffende wielgewicht plaatst met ten minste de gewichtsbreedte + 10 mm. Deze hefinrichting is speciaal ontwikkeld voor de volgende AGCO-wielgewichten.

Onderdeelnummer	Gewicht	Breedte
334800040020	200 kg	120 mm
954800040030	300 kg	135 mm
954800040061	600 kg	205 mm
530800040080	650 kg	180 mm
530800040070	1000 kg	251 mm
530800040050	1250 kg	235 mm

Er is geen garantie dat u deze inrichting kunt gebruiken voor het hanteren van andere wielgewichten die niet op een ongevalbestendige manier zijn vermeld.

4 Bediening

4.1	Vorbereiding	25
4.1.1	Wielgewichtgereedschap veilig aanbrengen op de vorken	25
4.2	Gebruik van de hefinrichting	26
4.2.1	Wielgewicht verwijderen van de machine.....	26
4.2.2	Wielgewicht aanbrengen op de machine.....	28
4.3	Handeling voltooid	31
4.3.1	Verwijder het wielgewichtgereedschap veilig van de vorken	31

4.1 Voorbereiding

4.1.1 Wielgewichtgereedschap veilig aanbrengen op de vorken



WAARSCHUWING: Zware onderdelen.

Onjuiste verplaatsing van zware delen kan leiden tot dodelijk of ernstig letsel.

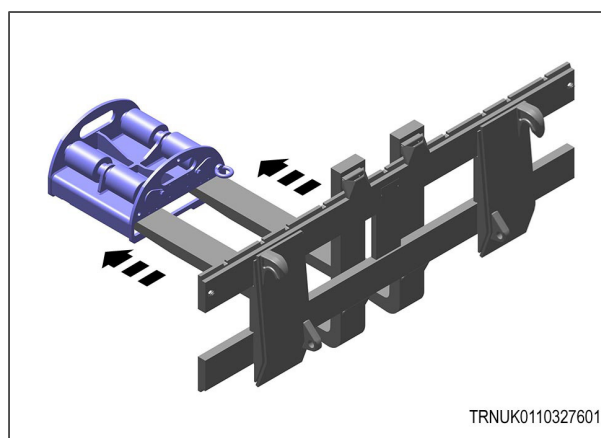
Gebruik de juiste middelen en hefpunten voor het heffen of vasthouden van de machine en zware delen tijdens handelingen.

Voordat u de procedure start

- Haal een vorkheftruck.
- Gebruik voor een veilige en comfortabele hantering van het wielgewichtgereedschap altijd een vlakke en stevige ondergrond.

Werkwijze

1. **OPMERKING:** Als de vorkheftruck een hydraulische breedteverstelling heeft, zorg er dan voor dat er geen spanning staat wanneer u het wielgewichtgereedschap heft. Zorg ervoor dat de vorken de zijkanten van het wielgewichtgereedschap niet raken. De vrije ruimte tussen de zijkanten van het wielgewichtgereedschap en de vorken helpt bij het uitlijnen van het gereedschap. Plaats de vorken van de vorkheftruck volledig in de voorzijde van het gereedschap.



TRNUK0110327601

Afb. 1

2.

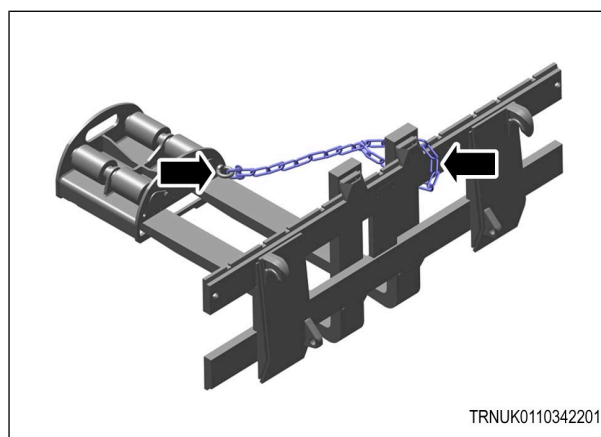


WAARSCHUWING:

De gemonteerde ketting moet worden ingeleerd om te voorkomen dat het werktuig op de vorken beweegt.

Gebruik de ketting en de haak om het gereedschap aan de vorkheftruck te bevestigen.

3. Controleer de ketting en de haak. Zorg ervoor dat de ketting en de haak correct zijn aangebracht op de vorkheftruck en dat de ketting is ingeleerd.
4. Bedien de vorkheftruck om het gereedschap te heffen.



TRNUK0110342201

Afb. 2

4.2 Gebruik van de hefinrichting

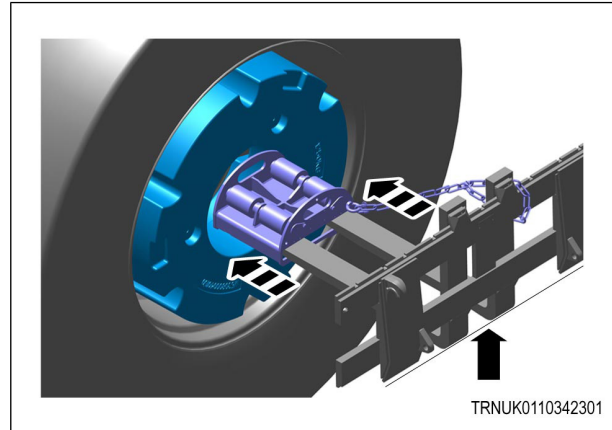
4.2.1 Wielgewicht verwijderen van de machine

Voordat u de procedure start

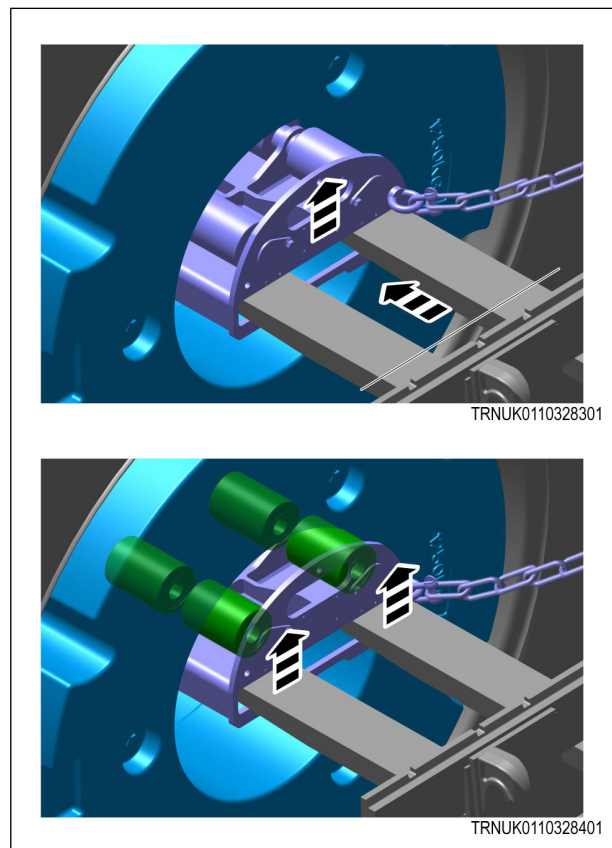
Om schade aan het ventiel van de band te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het ventiel zich aan de bovenkant van het wiel bevindt.

Werkwijze

1. Controleer of de vorken van de vorkheftruck waterpas staan.
2. Houd de vorken horizontaal en breng het gereedschap langzaam aan in het midden van het wielgewicht.
3. Zorg ervoor dat het gereedschap volledig is aangebracht.
4. Breng de vorken van de vorkheftruck langzaam omhoog. Zorg ervoor dat alleen de rollen aangrijpen op het wielgewicht.

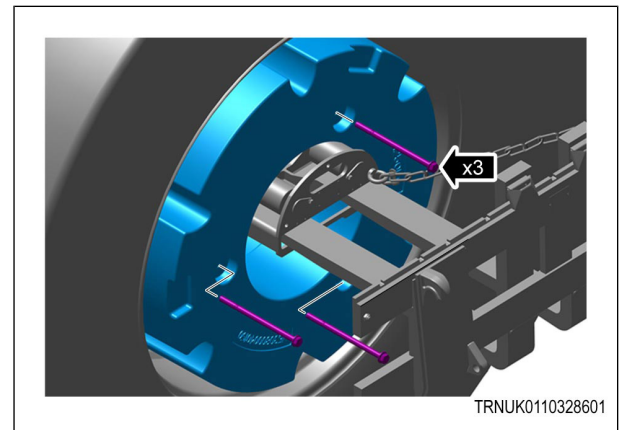


Afb. 3



Afb. 4

5. Verwijder de 3 bevestigingen.



Afb. 5

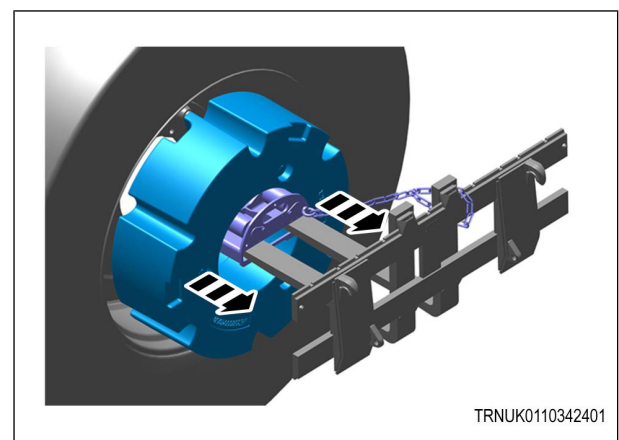
- 6.



WAARSCHUWING:
Zorg ervoor dat de gevare zones
vrij zijn voordat u het wielgewicht
verplaatst. Zorg ervoor dat
niemand de gevarezone betreedt.

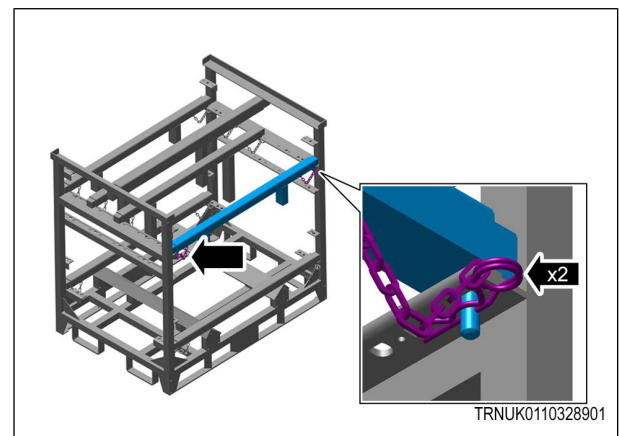
Gebruik de vorkheftruck om het wielgewicht
voorzichtig van het wiel te verwijderen.

7. Transporteer het wielgewicht naar de
opslagcontainer.



Afb. 6

8. Verwijder de 2 pennen.
9. Verwijder de stang op de opslagcontainer.

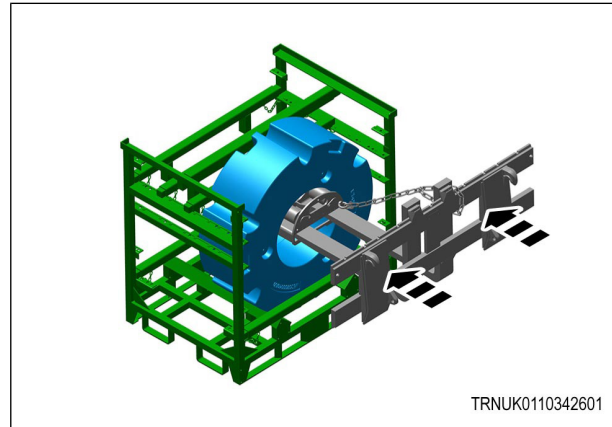


Afb. 7

10. **BELANGRIJK:** Laat het gereedschap op het wielgewicht zitten voor de stappen 11 t/m 13.

Bedien de vorken om het wielgewicht uit te lijnen met de opslagcontainer.

11. Plaats het wielgewicht in de opslagcontainer.



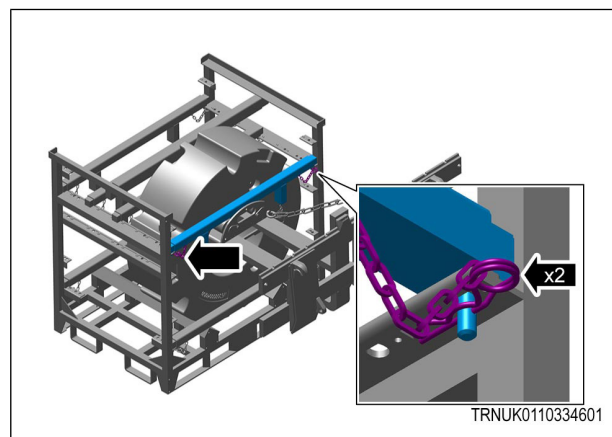
Afb. 8

- 12.



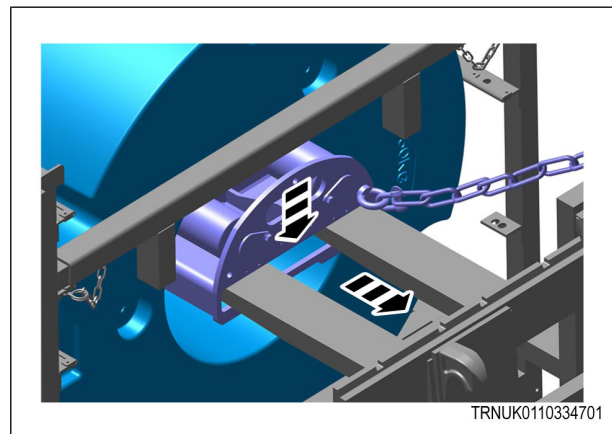
WAARSCHUWING:
 Bedien de vorkheftruck niet voor deze stap.

Breng de stang aan op de container en zet deze vast.



Afb. 9

13. Bedien de vorkheftruck om het gereedschap tot het midden van het wielgewicht te laten zakken.
14. Rijd de vorkheftruck achteruit om het gereedschap van het wielgewicht te verwijderen.



Afb. 10

Nadat u de procedure hebt voltooid

- Voer deze procedure indien nodig opnieuw uit om meer wielgewichten te verwijderen.
- Verwijder het wielgewichtgereedschap veilig van de vorken.

4.2.2 Wielgewicht aanbrengen op de machine

Voordat u de procedure start

Breng het wielgewichtgereedschap veilig aan op de vorken.

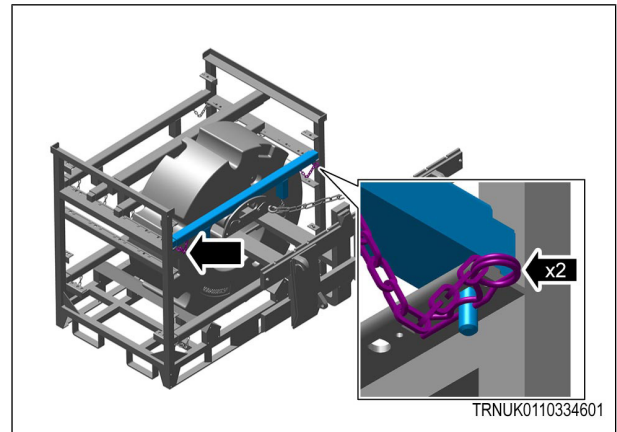
- Raadpleeg de onderhoudshandleiding van de machine. Zoek de juiste aanhaalmomenten voor de wielgewichtbevestigingen op.
- Breng het wielgewichtgereedschap veilig aan op de vorken.

Werkwijze

1. **BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat de vorken van de vorkheftruck waterpas staan.

Gebruik de vorkheftruck om het gereedschap uit te lijnen met het midden van het wielgewicht.

2. Breng het gereedschap aan op het wielgewicht.
3. Breng de vorken van de vorkheftruck langzaam omhoog. Zorg ervoor dat de rollen in het wielgewicht aankoppelen.
4. Verwijder de 2 pennen en de stang uit de opslagcontainer.



Afb. 11

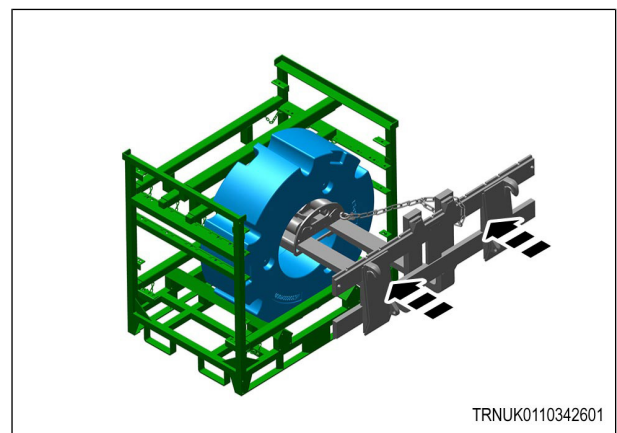
- 5.



WAARSCHUWING:
Zorg ervoor dat de gevarenczones vrij zijn voordat u het wielgewicht verplaatst. Zorg ervoor dat niemand de gevarenczone betreedt.

Gebruik de vorkheftruck om het wielgewicht voorzichtig uit de opslagcontainer te tillen.

6. Gebruik de vorkheftruck om het wielgewicht voorzichtig dicht bij het wiel te plaatsen.
7. Schakel de parkeerrem op de vorkheftruck in.

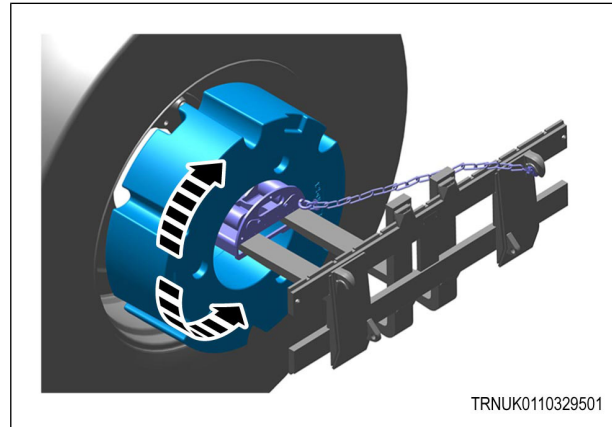


Afb. 12

8.

**WAARSCHUWING:**

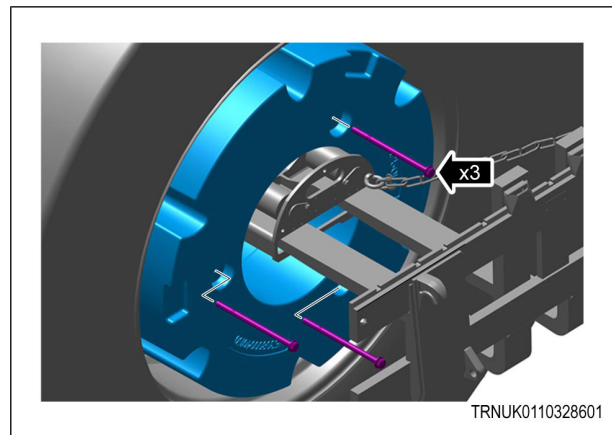
- Voer deze werkstap pas uit als de parkeerrem van de vorkheftruck is ingeschakeld.
- Wees zeer voorzichtig bij het draaien van de wielgewichten. Er bestaat een risico dat uw vingers bekneld raken of geplet worden.
- Sla bij het aanbrengen van het wielgewicht het wielgewicht niet op het ventiel van de band.
- Sla bij het aanbrengen van het wielgewicht het wielgewicht niet op het bandenspanningscontrolesysteem.



Afb. 13

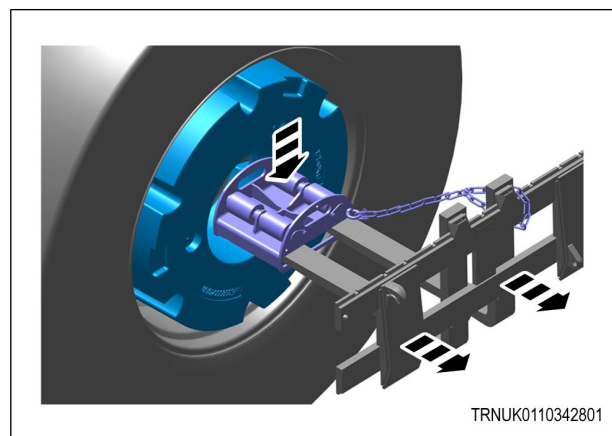
Draai het wielgewicht om de bevestigingsgaten in het wielgewicht uit te lijnen met de bevestigingsgaten in het wiel.

9. Breng het wielgewicht aan op de drager in de velg van de machine.
10. Breng de 3 bevestigingen aan.
11. Haal de 3 bevestigingen tot de juiste specificatie aan.



Afb. 14

12. Laat de vorken van de vorkheftruck zakken om het gereedschap van het wielgewicht te ontkoppelen.
13. Rijd de vorkheftruck achteruit om het gereedschap van de machine te verwijderen.



Afb. 15

Nadat u de procedure hebt voltooid

- Breng indien nodig de resterende wielgewichten aan op de andere kant van de machine.
- Verwijder het wielgewichtgereedschap veilig van de vorken.

4.3 Handeling voltooid

4.3.1 Verwijder het wielgewichtgereedschap veilig van de vorken

Werkwijze

1. Transporteer het gereedschap naar de juiste opslaglocatie.

2.

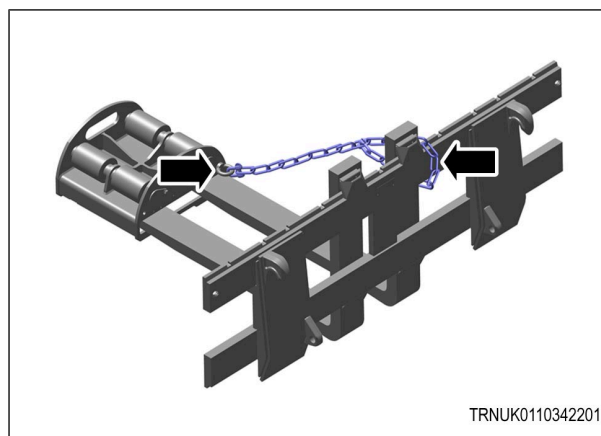


WAARSCHUWING:
Zorg ervoor dat de gevarenczones vrij zijn voordat u de vorken laat zakken.

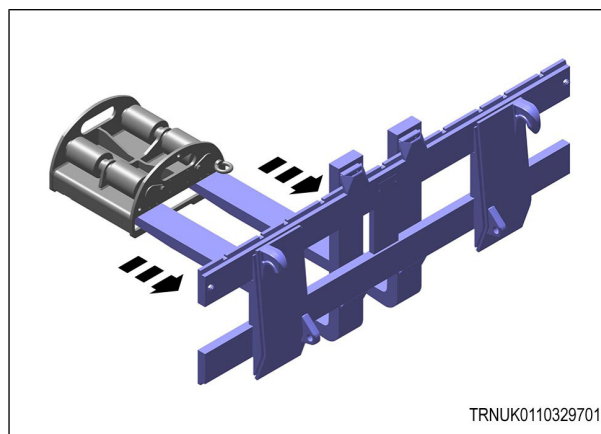
Laat de vorken van de vorkheftruck zakken.

3. Verwijder de haak en ketting van de vorkheftruck.

4. Rijd de vorkheftruck voorzichtig achteruit weg van het gereedschap.



Afb. 16



Afb. 17

Index

A

afvalafvoer 11

B

beoogd gebruik.....21

G

gebruik van deze bedieningshandleiding3

O

Onderhoud..... 15

opslag 16

S

stuklijst 19

T

typeplaatje en inspectiesticker20

V

veiligheidspictogrammen.....9

W

wielgewicht

aanbrengen 28

verwijderen 26

wielgewichtgereedschap

aanbrengen 25

verwijderen 31

