

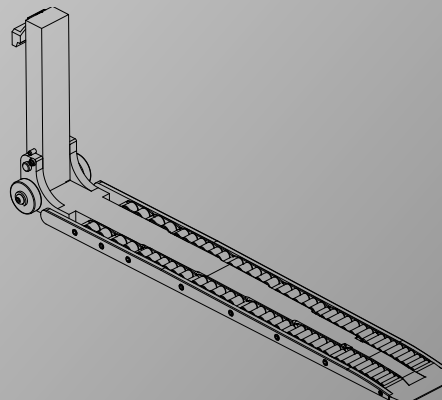
Gebruikershandleiding & onderdelenboek

ROLLERFORKS®



RFC10-D1, RFCC10-D1
RFC15-D1
RFC20-D1, RFCC20-D1
RFC24-D1, RFCC24-D1
RFC30-D1

Artikelnr.: MAN01022017-03
Publicatiedatum: 01-02-2017
(origineel document)



Taal: NLD
Revisie: 03

Inhoudsopgave

Definities.....	2	Bijlagen.....	13
Opmerking.....	2	Bijlage 1	
Kwaliteitsstandaards, normen en richtlijnen	2	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC10-D1	14
Inleiding	2	Bijlage 2	
Veiligheid	3	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC15-D1	15
Typeplaat	4	Bijlage 3	
Verklaring typeaanduiding	4	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC20-D1	16
Draagkracht	5	Bijlage 4	
In gebruik nemen van de Rollerforks®	6	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC24-D1	17
Het monteren van de Rollerforks®	7	Bijlage 5	
Instructies voor het gelijkstellen	7	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC30-D1	18
Het oppakken van een last met de ROLLERFORKS®	8	Bijlage 6	
Het splitsen van 2 pakketten met de ROLLERFORKS®	9	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC10-D1	19
Inspectie en onderhoud.....	10	Bijlage 7	
Instructies voor het vervangen van de cartridges	11	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC20-D1	20
Instructies voor het vervangen van de neus	11	Bijlage 8	
Instructies voor het vervangen van de steunrollen	12	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC24-D1	21
Aandraaimomenten	12	Bijlage 9	
Bestellen van onderdelen.....	12	Reserve onderdelen ROLLERFORKS® Ophanging	22

Definities



Verboden:

Tekstblokken voorzien van een “Verboden” pictogram (zoals links te zien is) en beginnend met de tekst “**Verboden:**” geven informatie over handelingen die kunnen resulteren in (ernstig) letsel bij personen.



Let op:

Tekstblokken voorzien van een “Let op” pictogram (zoals links te zien is) en beginnend met de tekst “**Let op:**” geven informatie over handelingen die kunnen resulteren in beschadiging van de ROLLERFORKS®, onderdelen van de ROLLERFORKS® of goederen.

Opmerking

© Copyright 2018, Meijer Handling Solutions B.V. Alle rechten voorbehouden.

Informatie die in deze handleiding wordt verstrekt, inclusief maar niet gelimiteerd tot afbeeldingen en tekst, mag niet worden gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Meijer Handling Solutions B.V.

De informatie in deze handleiding wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. In geen enkel geval zal Meijer Handling Solutions B.V. aansprakelijk zijn voor ongevallen en schades die uit het gebruik van deze handleiding voortvloeien.

Let er op dat de informatie in deze handleiding op ieder moment veranderd kan worden zonder voorafgaande melding en dat deze handleiding technische onnauwkeurigheden en typefouten kan bevatten. Meijer Handling Solutions B.V. doet haar uiterste best om fouten in deze handleiding te voorkomen, maar kan dit niet garanderen. Als u typefouten of technische onnauwkeurigheden aantreft of suggesties heeft, kunt u contact opemen met de leverancier.

Andere merk- of productnamen die in deze handleiding worden gebruikt, maar die hier niet worden genoemd, zijn handelsmerken van hun respectievelijke houders.

Kwaliteitsstandaards, normen en richtlijnen

Meijer Handling Solutions B.V. voldoet aan de volgende kwaliteitsstandaard: ISO 9001

De ROLLERFORKS® voldoen aan de volgende normen / richtlijnen:

- CE (2006/42/EC) - Machine richtlijn
- ISO 2328 - Fork-lift trucks - Hook-on type fork arms and fork arm carriages - Mounting dimensions
- ISO 3834-2 Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements

Inleiding

De ROLLERFORKS® zijn heftruckvorken gemaakt voor het palletloos oppakken en tillen van goederen die al, dan niet op een slipsheet geplaatst zijn. De ROLLERFORKS® kunnen daarnaast gebruikt worden als vervangers van standaard heftruckvorken voor het gebruik met standaard pallets.

De ROLLERFORKS® zijn bestemd voor gebruik op heftruck of ander ‘material handling’ machines, en zijn standaard voorzien van een ISO 2328 ophanging voor de bevestiging aan deze machines. De ROLLERFORKS® bevatten geen elektrische of hydraulische componenten, en worden aangedreven door de naar voren en achter rijdende beweging van de machine waarop zij gemonteerd zijn.

ROLLERFORKS® kunnen zowel in een droge als natte omgeving, en bij temperaturen tussen de -20°C en +50°C worden gebruikt.

Veiligheid

**Verboden:**

Overschrijd nooit de maximale draagkracht van de vorkheftruck, ongeacht de draagkracht van de ROLLERFORKS®.

**Verboden:**

Overschrijd nooit de maximale draagkracht van de ROLLERFORKS®.

**Verboden:**

Loop nooit onder de ROLLERFORKS® door.

**Verboden:**

Gebruik de ROLLERFORKS® niet in een omgeving waar de temperatuur lager zijn dan -20°C / -22°F of hoger dan 50°C / 122°F.

**Verboden:**

De ROLLERFORKS® mogen niet bedient worden door ongekwalificeerde personen.

**Verboden:**

De ROLLERFORKS® te gebruiken om mensen of dieren te verplaatsen.

**Verboden:**

Las niet aan de ROLLERFORKS® zonder specifieke toestemming van de leverancier. Wanneer er gelast wordt aan de ROLLERFORKS® zonder toestemming van de leverancier vervalt alle garantie.

**Verboden:**

Gebruik de ROLLERFORKS® niet wanneer deze een defect heeft totdat deze vakkundig is gerepareerd.

**Verboden:**

Contact van de ROLLERFORKS® met de grond, tijdens het rijden met een last, moet worden voorkomen. Zodra de ROLLERFORKS® de grond raken zal de last van de vorken afgerold worden wat tot beschadigingen en gevaarlijke situaties kan leiden.

**Verboden:**

Alleen met de punten van de ROLLERFORKS® een last te tillen of te verplaatsen.

**Let op:**

Stel voor gebruik altijd de ROLLERFORKS® gelijk door middel van de stelschroef in de hielzijde. (zie Instructies voor gelijkstellen van de ROLLERFORKS®)

**Let op:**

Maak geen gebruik van een side-shift systeem wanneer de ROLLERFORKS® op de grond staan. Om schade aan de ROLLERFORKS® te voorkomen.

**Let op:**

Laat de ROLLERFORKS® (en vorkenbord) altijd gecontroleerd zakken om beschadiging aan de rollen te voorkomen.

**Let op:**

Gebruik altijd de verbrede ROLLERFORKS® (RFCC) voor het laden en lossen van koelcontainers met speciale circulatie sleuven in de bodem. De rollen van de standaard ROLLERFORKS® kunnen tussen de sleuven komen.

Typeplaat

			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
product of MEIJER HANDLING SOLUTIONS		 OUDEBILDTDIJK 894, 9079 NG ST, JACOBIPAROCHIE NL TEL.: +31(0) 518 - 492929, FAX.: +31(0) 518 - 492915	

 Type omschrijving

 Bouwjaar

 Serienummer

 Eigen gewicht

 Zwaartepunt

 Extra informatie

 Max. capaciteit op lastzwaartepunt

 Lastzwaartepunt



WAARSCHUWING: Overschrijd nooit de op de typeplaat van de heftruck aangegeven capaciteit. De capaciteit van de combinatie heftruck en voorzetstuk is de verantwoordelijkheid van de heftruckfabrikant en is mogelijk lager dan de capaciteit zoals die is aangegeven op de typeplaat van het voorzetstuk.

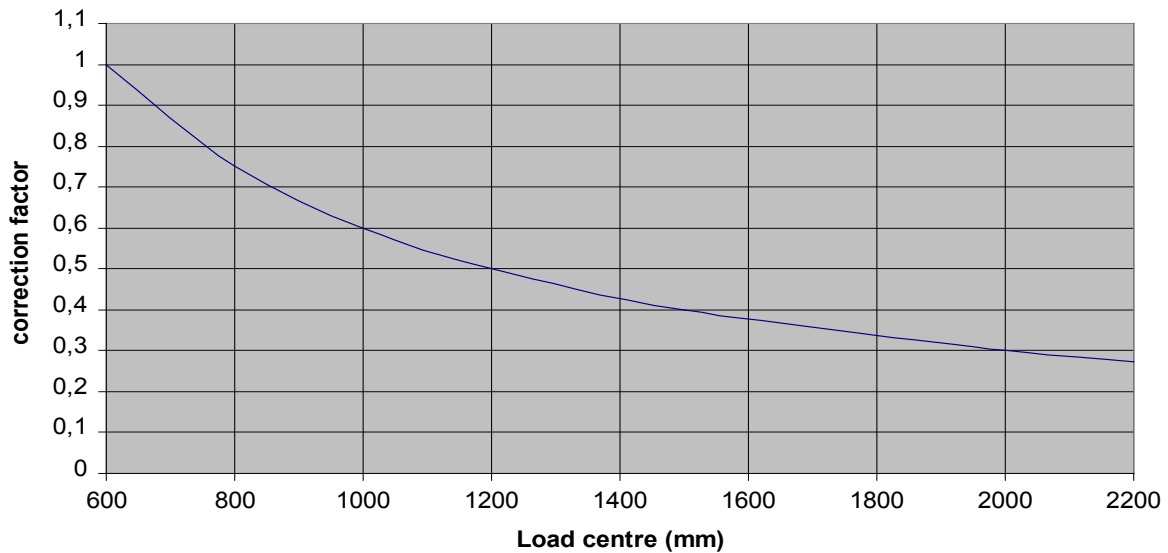
Verklaring typeaanduiding

Type	R	F	C	*	2	4	-	1	1	0	0	2	A
Capaciteit x 100Kg													
Lengte vork (mm)													
Ophanging (klasse ISO 2328)													

* C bredere rollen voor gebruik in koelcontainers (optioneel).

Draagkracht

De typeplaat laat onder andere het maximale draagvermogen per set ROLLERFORKS® zien. Met onderstaand lastdiagram is het draagvermogen per ROLLERFORK® of per paar ROLLERFORKS® te bepalen voor elke lastafstand. Verticaal staan de correctiefactoren en horizontaal de lastafstanden in mm vanaf de voorzijde van de vorkrug.

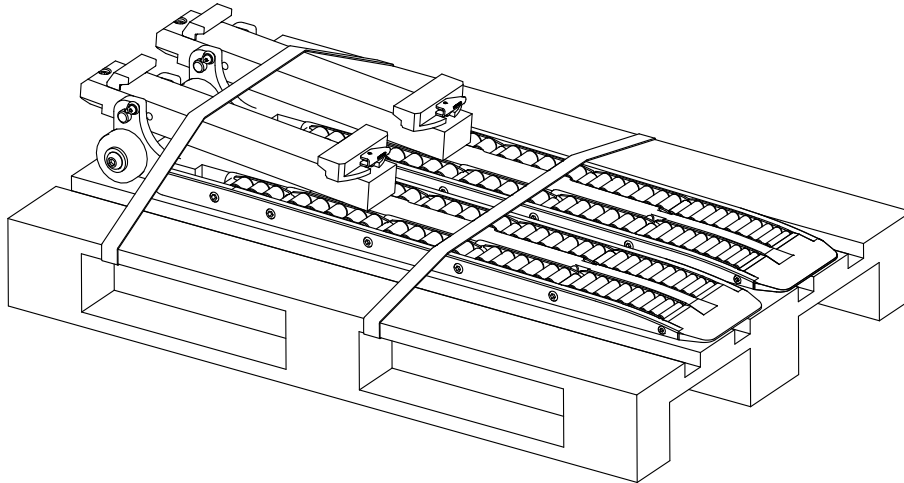


Waarschuwing:

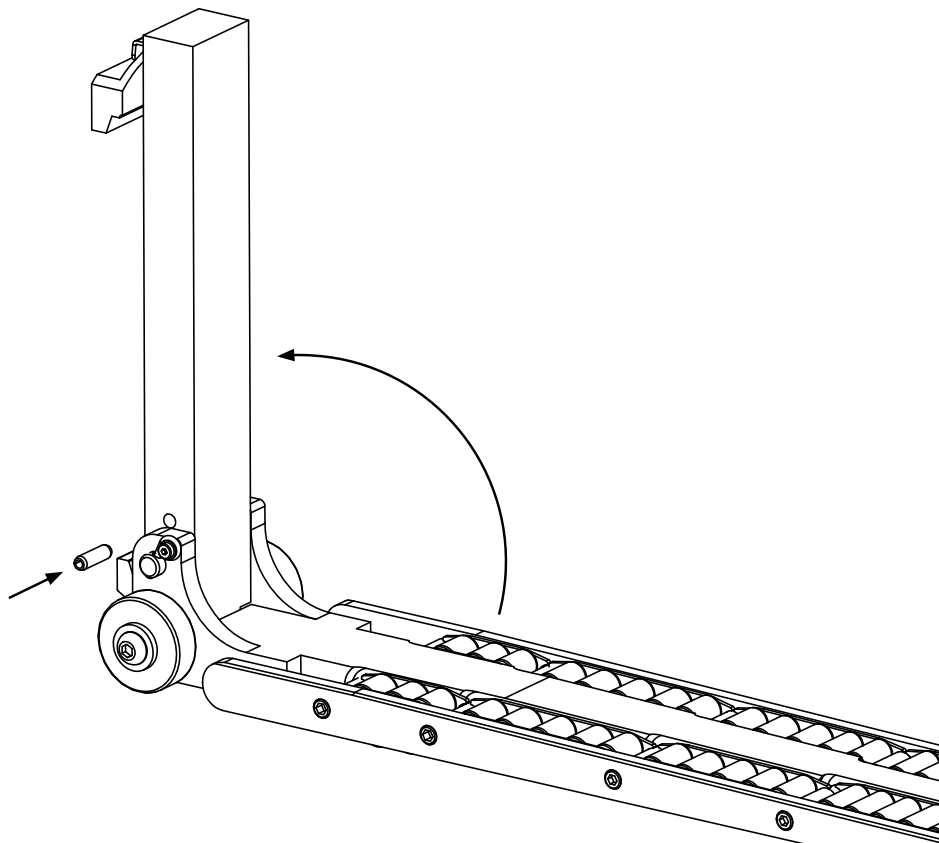
De bovenstaande diagram is alleen toepasbaar op de ROLLERFORKS®
Het restdraagvermogen van de heftuck met de ROLLERFORKS® dient door een officiële heftruckdealer te worden gegeven.

In gebruik nemen van de ROLLERFORKS®

1. Controleer de ROLLERFORKS® op eventuele (transport) schade.
2. Maak de ROLLERFORKS® los van de pallet door de spanbanden door te knippen of te snijden.

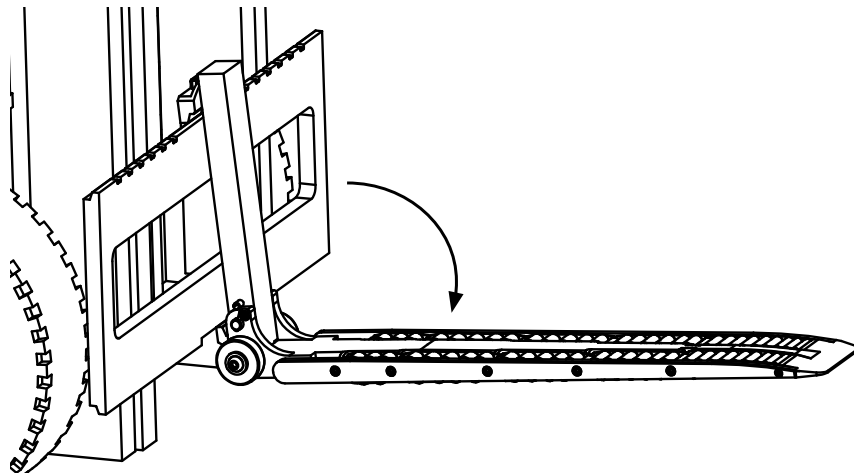


3. Klap de vorkrug van de ROLLERFORKS® omhoog.
4. Borg de vorkrug in zijn opstaande stand door de bijgeleverde spanbus in het gat te plaatsen. (zie onderstaande afbeelding)
Gebruik eventueel een kunststof hamer om de spanbus in het gat te plaatsen.
5. De ROLLERFORKS® kunnen nu aan het vorkenbord gemonteerd worden

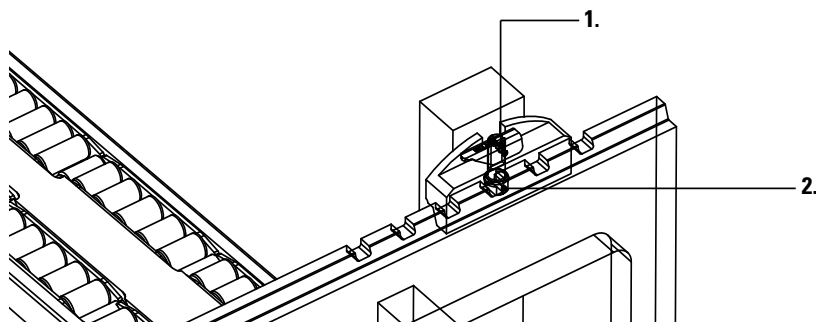


Het monteren van de ROLLERFORKS®

1. Neig de mast naar voren en hang de ROLLERFORKS® aan het vorkenbord volgens onderstaande afbeelding.

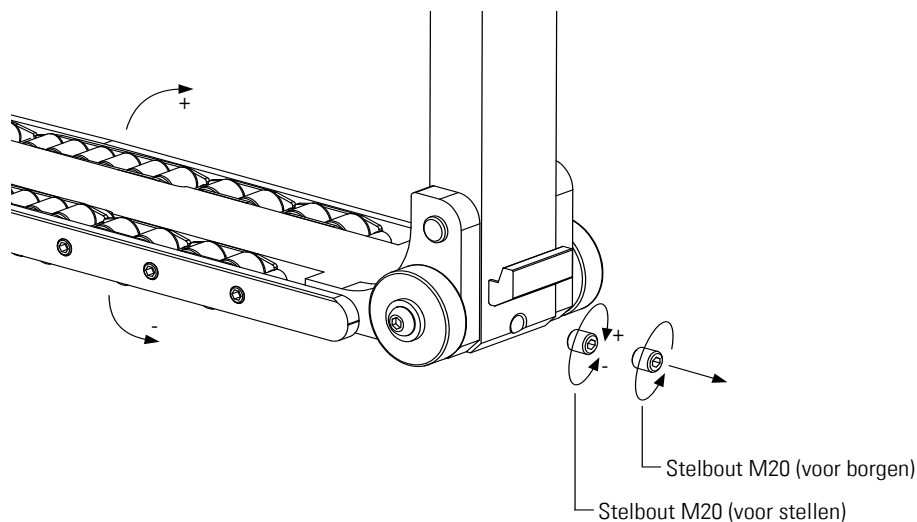


2. Schuif de ROLLERFORKS® links of rechts over het vorkenbord. Zorg ervoor dat de borgpen (1.) van iedere Rollerfork in één van de uitsparingen (2.) van het vorkenbord valt.



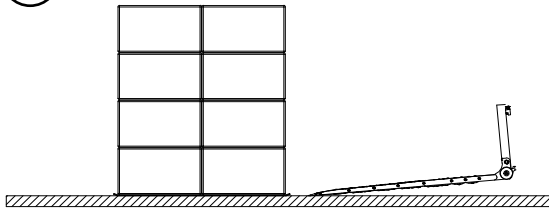
Instructies voor het gelijkstellen

1. Zet de ROLLERFORKS® op ooghoogte, neig de mast zover naar voren of naar achteren zodat de twee ROLLERFORKS® nagenoeg horizontaal staan.
2. Draai de achterste stelbout M20 uit de hiel.
3. Stel de ROLLERFORKS® met de voorste stelbout M20 zodanig dat de punten van de 2 vorken met elkaar op gelijke hoogte zijn.
4. Borg de voorste stelbout met de achterste stelbout. (aandraaimoment 170 Nm)



Het oppakken van een last met de ROLLERFORKS®

A1

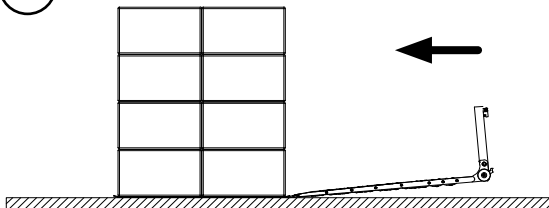


A1.

Controleer of de slipsheet uitsteekt aan de zijde waar het pakket opgepakt moet worden.

Neig de ROLLERFORKS® naar voren en laat ze met de punt de grond raken.

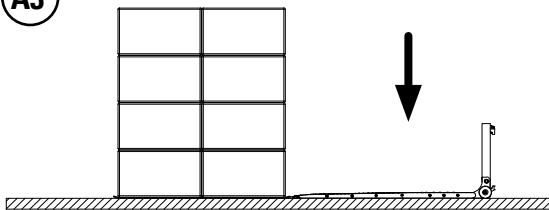
A2



A2.

Rijdt richting het pakket totdat de punten van de ROLLERFORKS® onder de slipsheet zit

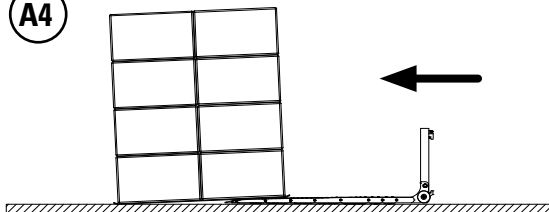
A3



A3.

Laat de voorover neigende mast zakken totdat de ROLLERFORKS® vlak op de grond staan. (alle rollen van de ROLLERFORKS® moeten nu de grond raken) Door de scharnierende hiel komen de rolletjes op de grond.

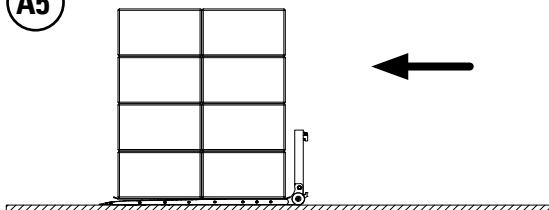
A4



A4.

Rijdt naar voren zodat de ROLLERFORKS® onder het pakket rollen.

A5

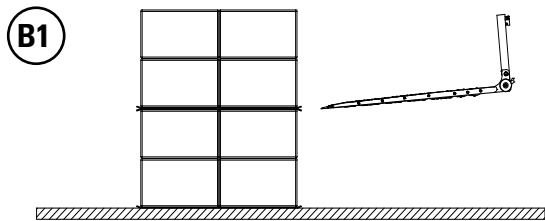


A5.

Blijf naar voren rijden totdat het hele pakket op de ROLLERFORKS® staat.

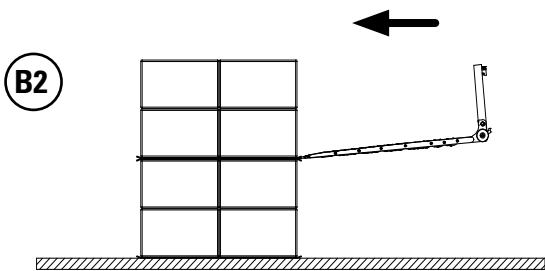
Neig de mast naar achteren. Het pakket kan nu worden opgetild

Het splitsen van 2 pakketten met de ROLLERFORKS®



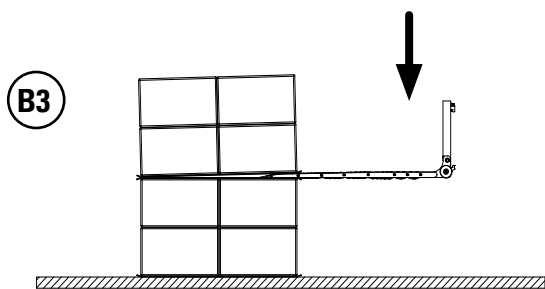
B1.

Neig de ROLLERFORKS® naar beneden en breng de punten ongeveer op de hoogte van de onderkant van het bovenste pakket.



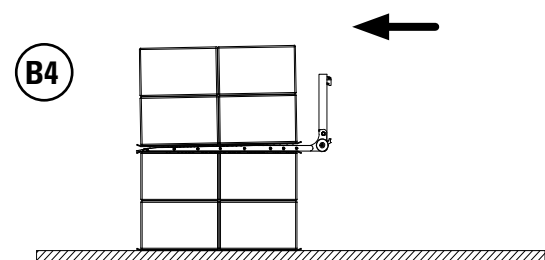
B2.

Rijdt naar voren en manoeuvreer de punten van de ROLLERFORKS® tussen de uitstekende delen van de twee slipsheets die de pakketten scheiden.



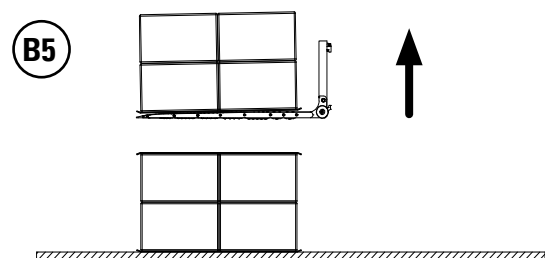
B3.

Laat de ROLLERFORKS® zakken totdat de hielen op ongeveer gelijke hoogte staan als de punten van de ROLLERFORKS® en ze evenwijdig zijn met de onderste slipsheet.



B4.

Rijdt naar voren totdat het gehele bovenste pakket op de ROLLERFORKS® staat.



B5.

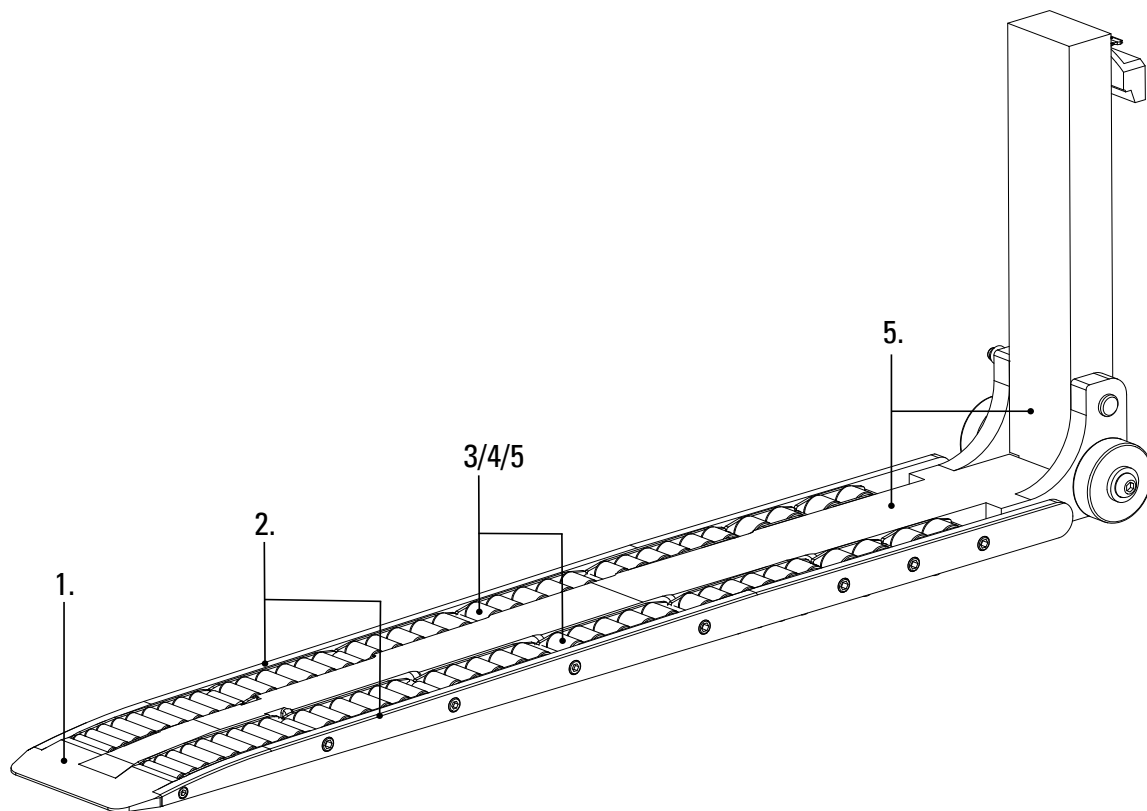
Neig de mast naar achteren. Het pakket kan nu worden opgetild

Inspectie en onderhoud

Raadpleeg het onderhoudsschema voor verdere Inspectie.

De ROLLERFORKS® moeten minimaal één keer per jaar opnieuw getest worden door een specialist volgens de ISO 5057 norm. De resultaten van deze test dienen in een testboek te worden bijgehouden. Overige inspectiepunten zijn in de onderstaande tabel weergegeven.

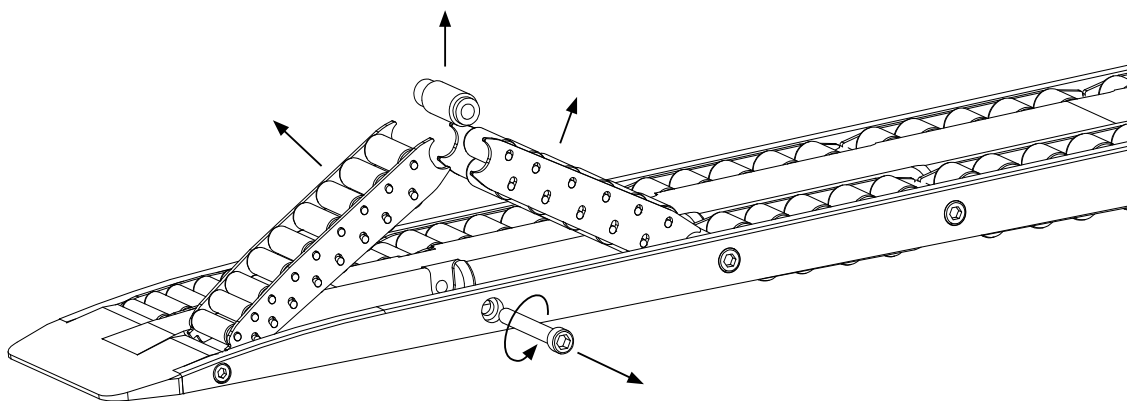
Nº	Omschrijving	Dagelijks	Maandelijks	Jaarlijks of 2000 uren
1.	Controle slijtage aan neus <i>Afkeur: neus niet langer functioneel of versleten tot aan binnenvork of zijplaat.</i>			
2.	Controle slijtage aan de zijplaten <i>Afkeur: zijplaat niet langer functioneel of versleten tot aan boutkoppen.</i>			
3.	Controle slijtage aan de rollen <i>Afkeur: rollen komen niet meer boven of onder vork uit wanneer de ROLLERFORKS® op de grond staan.</i>			
4.	Controle gebroken rollen <i>Afkeur: rol gebroken.</i>			
5.	Controle cartridges <i>Afkeur: Cartridges zakken niet voldoende onder het vorkblad</i>			
6.	Controle binnenvork volgens ISO 5057 <i>Afkeur: volgens ISO 5057.</i>			



Figuur Onderhoudspunten

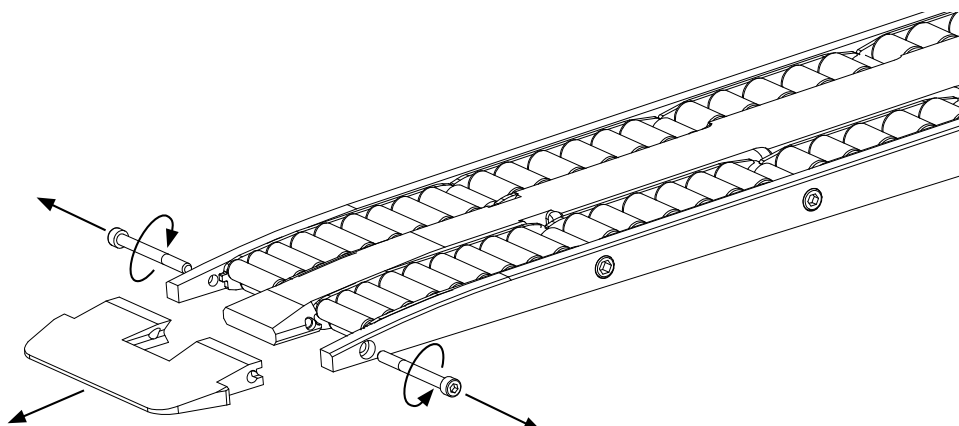
Instructies voor het vervangen van de cartridges

1. Zet de ROLLERFORKS® op heuphoogte en schakel de heftruck uit.
2. Draai de 2e, 4e, 6e, 8e etc bouten los (vanaf de voorkant van de neus), welke relevant is voor de te vervangen cartridge. Bijvoorbeeld: draai de 2e bout los voor het vervangen van de eerste en/of tweede cartridge.
3. Verwissel nu de te vervangen cartridge volgens onderstaande afbeelding.
4. Verwijder de oude Loctite en reinig de schroefdraad van de bouten met Loctite 7063 cleaner.
5. Voorzie de bouten van Loctite 2701 en draai de bouten vast volgens de tabel aandraaimomenten.



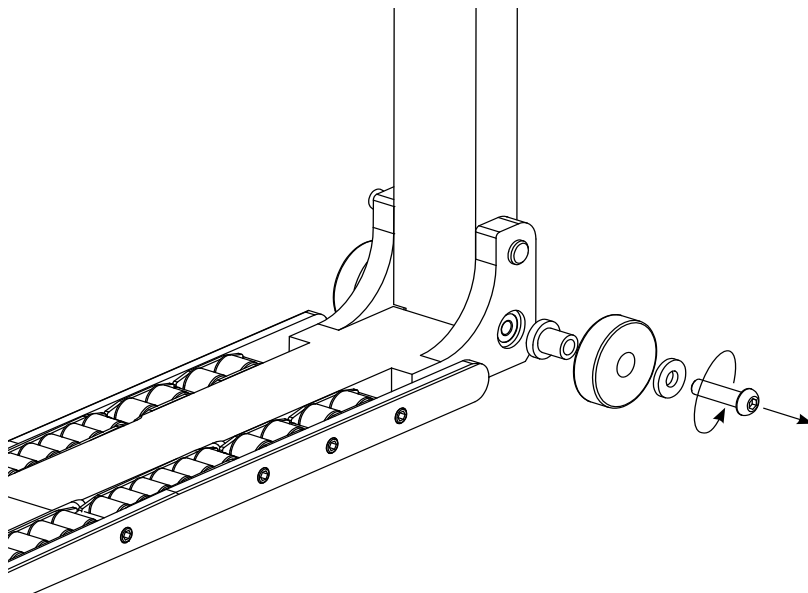
Instructies voor het vervangen van de neus

1. Zet de ROLLERFORKS® op heuphoogte en schakel de heftruck uit.
2. Verwijder de neus volgens onderstaande afbeelding. (gebruik eventueel een kunststof hamer om de neus te (de-)monteren)
3. Maak de oppervlaktes schoon en verwijder eventuele scherpe randen.
4. Vervang de neus. Zorg ervoor dat de neus met de vlakke kant naar onder gemonteerd wordt en de onderkant vlak ligt met de zijplaten.
5. Verwijder de oude Loctite, reinig de draad met Loctite 7063 cleaner en voorzie de bouten met nieuwe Loctite 2701.
6. Draai de bouten vast volgens tabel aandraaimomenten.



Instructies voor het vervangen van de steunrollen

1. Zet de ROLLERFORKS® op heuphoogte en schakel de heftruck uit.
2. Verwijder de onderdelen volgens onderstaande afbeelding.
3. Verwijder de oude Loctite en reinig de schroefdraad van de bout met Loctite 7063 cleaner.
4. Voorzie de bout nu met Loctite 2701.
5. Plaats de nieuwe steunrol en bijbehorende onderdelen en draai de bout vast volgens de tabel Aandraaimomenten ROLLERFORK®.



Aandraaimomenten

Object	Aanbevolen aandraaimoment (Nm)
Bout M8 klasse 12.9	37
Bout M10 klasse 12.9	70
Bout M16 klasse 8.8	180

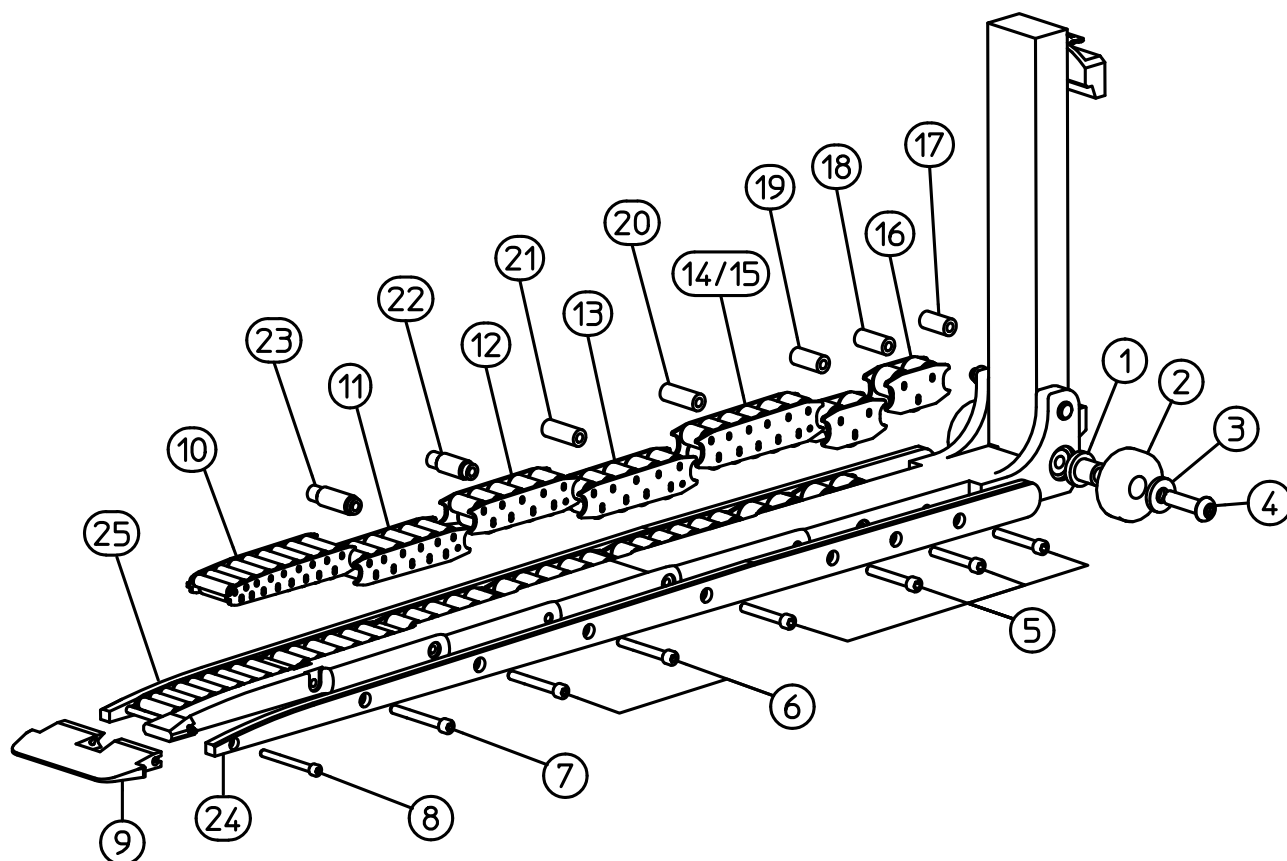
Tabel Aandraaimomenten ROLLERFORKS®

Bestellen van onderdelen

Bij het bestellen van onderdelen wordt geadviseerd om niet alleen de artikelnummers op te zoeken in de bijlagen maar de betreffende onderdelen ook ter controle na te meten. Het kan een special betreffen waarin sommige onderdelen kunnen verschillen van de standaard versie.

Bijlagen

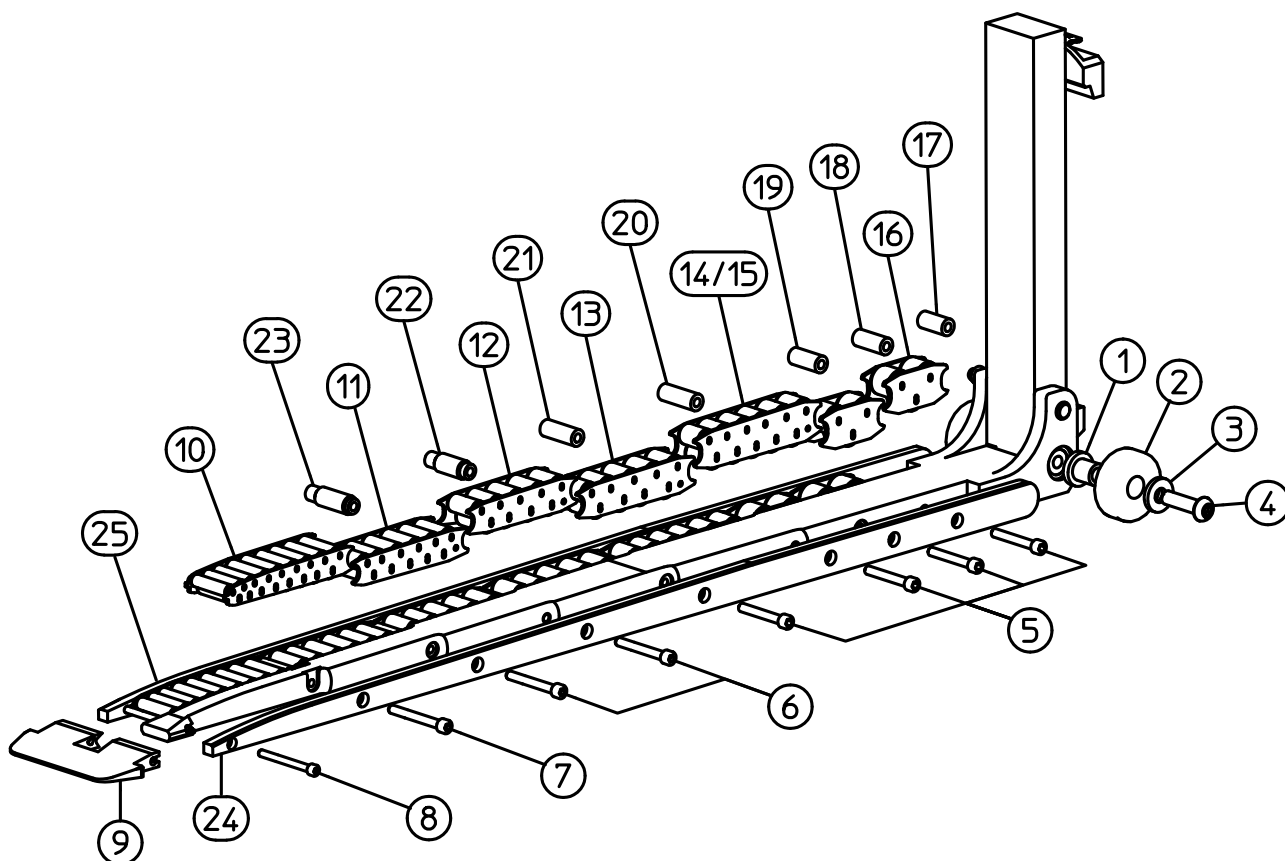
Bijlage 1 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC10-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFC10-1000 D1	RFC10-1100 D1	RFC10-1200 D1	RFC10-1300 D1	RFC10-1400 D1	RFC10-1500 D1	RFC10-1600 D1	RFC10-1700 D1	RFC10-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L35.5	RFC0004000355	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D82 d26 B26,5	RFC0009001	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x60mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x70mm 12.9 DIN 912	07003 M10x70	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x80mm 12.9 DIN 912	07003 M10x80	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x85mm 12.9 DIN 912	M00027662	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x70mm ELVZ DIN912	M00040875	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFC10 D1	M00043834	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B68 L231 H29 SN AC	M00037935	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B60 L160 H32 AC	M00037936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B52 L152 H36 AC	M00037937	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B48 L165 H40 AC	M00037938	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B44 L178 H44 AC	M00039353	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B44 L86 H44 AC	M00037939	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B40 L79 H47 AC	M00040997	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L46.5	RFC0003000465	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L40.5	RFC0003000405	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L44.5	RFC0003000445	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L54.5	RFC0003000545	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L52.5	RFC0003000525	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L66.5	M00036112	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L71.5	M00036114	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

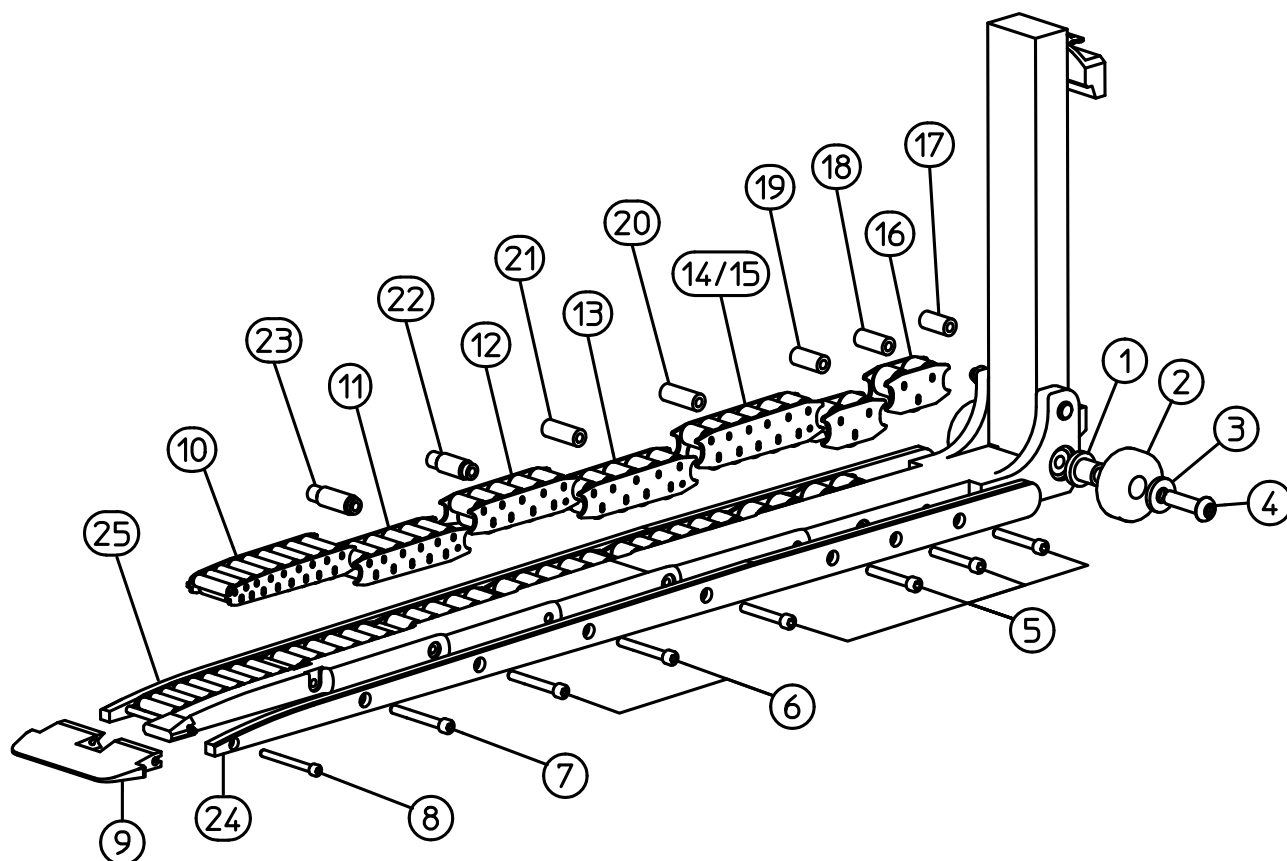
Bijlage 2 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC15-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFC15-1000 D1	RFC15-1100 D1	RFC15-1200 D1	RFC15-1300 D1	RFC15-1400 D1	RFC15-1500 D1	RFC15-1600 D1	RFC15-1700 D1	RFC15-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L35.5	RFC0004000355	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B26,5	RFC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x60mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x55mm 12.9 DIN912	07000 M10x55	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x65mm 12.9 DIN912	07000 M10x65	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x70mm 12.9 DIN912	07000 M10x70	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x70mm ELVZ DIN912	M00040875	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFC15 160 D1	M00043853	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B52 L231 H29 SN AC	M00040855	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B44 L160 H32 AC	M00040856	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B36 L152 H36 AC	M00040857	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B32 L165 H40 AC	M00040858	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B28 L178 H44 AC	M00040859	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B28 L86 H44 AC	M00040982	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B24 L79 H47 AC	M00040967	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L31	M00041083	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L25	M00040969	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L29	RFC0003000290	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L39	M00040848	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L37	RFC0003000370	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L51	M00040849	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L56	M00040876	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

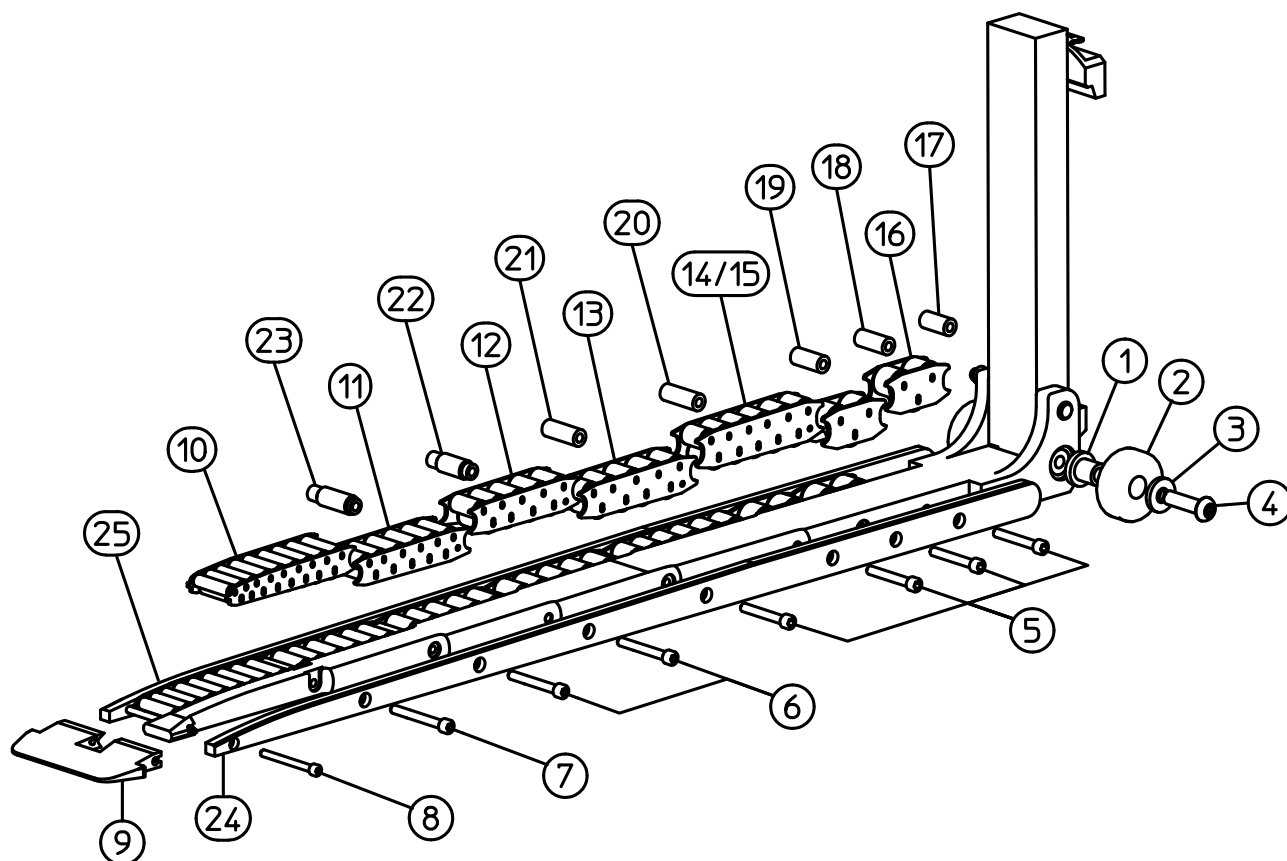
Bijlage 3 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC20-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFC20-1000 D1	RFC20-1100 D1	RFC20-1200 D1	RFC20-1300 D1	RFC20-1400 D1	RFC20-1500 D1	RFC20-1600 D1	RFC20-1700 D1	RFC20-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L35.5	RFC0004000355	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B26,5	RFC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x60mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x70mm 12.9 DIN912	07003 M10x70	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x80mm 12.9 DIN912	07003 M10x80	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x90mm 12.9 DIN912	07003 M10x90	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x85mm 12.9 DIN 912	M00040833	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFC24 D1	M00043866	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B68 L231 H29 SN AC	M00037935	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B60 L160 H32 AC	M00037936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B52 L152 H36 AC	M00037937	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B48 L165 H40 AC	M00037938	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B44 L178 H44 AC	M00039353	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B44 L86 H44 AC	M00037939	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B40 L79 H47 AC	M00040997	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L40,5	RFC0003000405	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L46,5	RFC0003000465	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L44,5	RFC0003000445	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L54,5	RFC0003000545	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L52,5	RFC0003000525	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L66,5	M00036112	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L71,5	M00036114	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

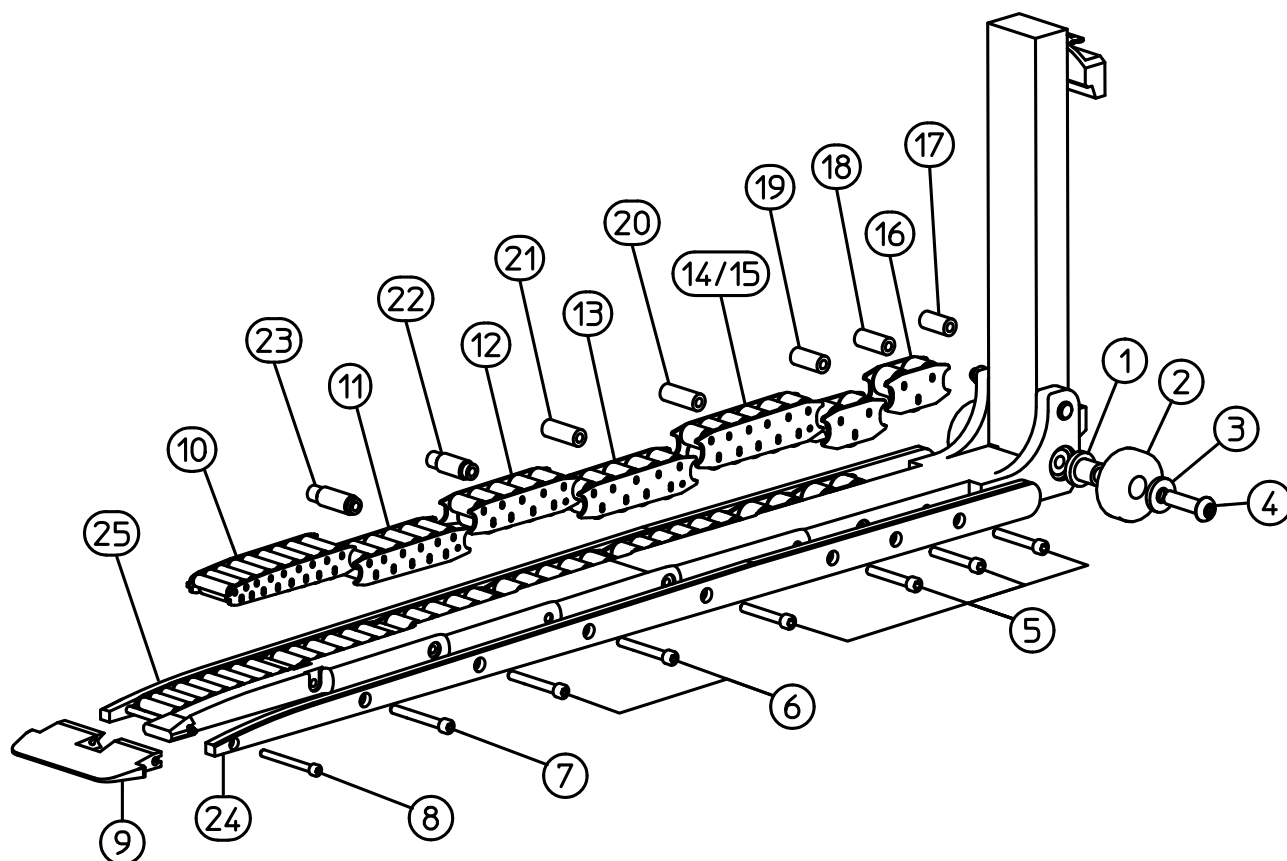
Bijlage 4 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC24-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFC24-1000 D1	RFC24-1100 D1	RFC24-1200 D1	RFC24-1300 D1	RFC24-1400 D1	RFC24-1500 D1	RFC24-1600 D1	RFC24-1700 D1	RFC24-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L35.5	RFC0004000355	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B26,5	RFC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x60mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x60	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x70mm 12.9 DIN912	07003 M10x70	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x80mm 12.9 DIN912	07003 M10x80	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x90mm 12.9 DIN912	07003 M10x90	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x85mm 12.9 DIN 912	M00040833	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFC24 D1	M00043866	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B68 L231 H29 SN AC	M00037935	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B60 L160 H32 AC	M00037936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B52 L152 H36 AC	M00037937	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B48 L165 H40 AC	M00037938	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B44 L178 H44 AC	M00039353	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B44 L86 H44 AC	M00037939	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B40 L79 H47 AC	M00040997	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L40,5	RFC0003000405	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L46,5	RFC0003000465	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L44,5	RFC0003000445	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L54,5	RFC0003000545	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L52,5	RFC0003000525	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L66,5	M00036112	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L71,5	M00036114	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

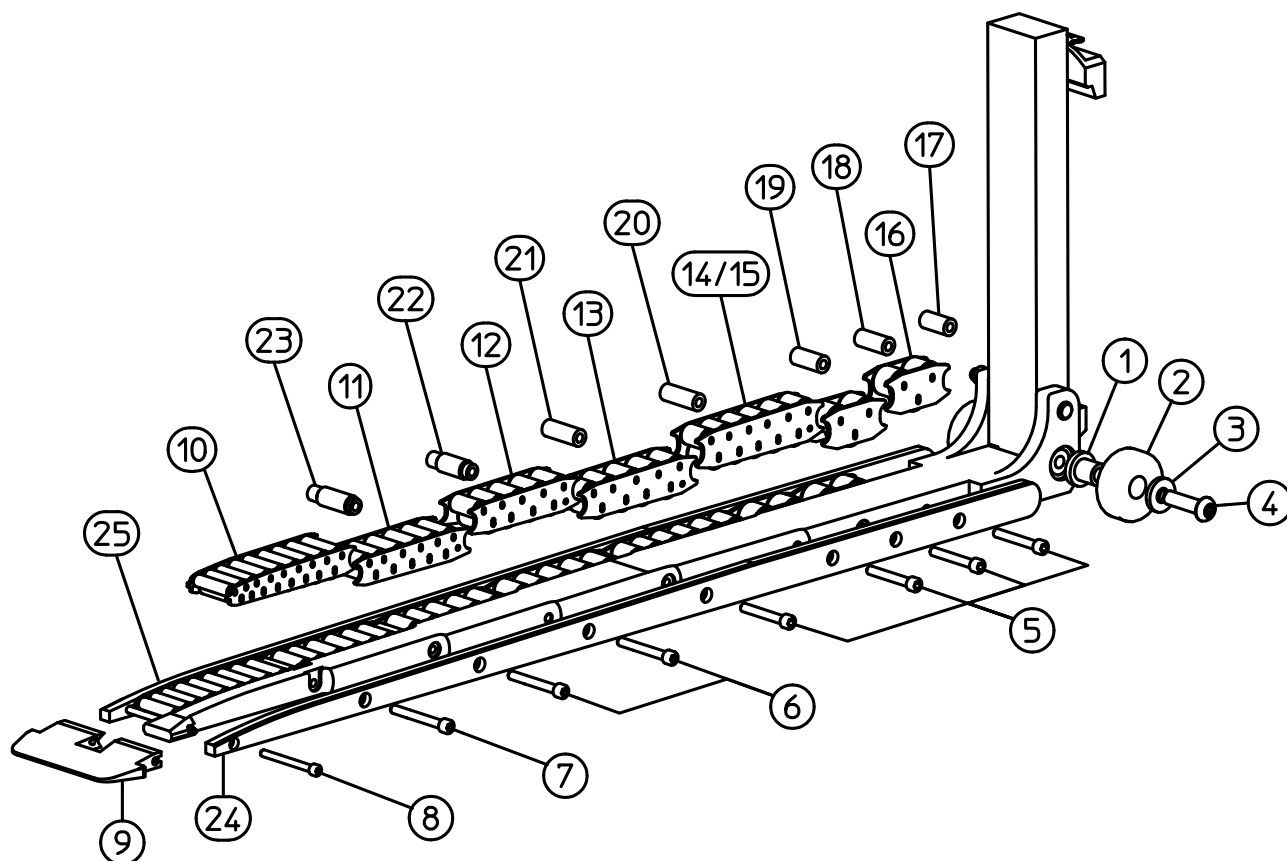
Bijlage 5 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFC30-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFC30-1000 D1	RFC30-1100 D1	RFC30-1200 D1	RFC30-1300 D1	RFC30-1400 D1	RFC30-1500 D1	RFC30-1600 D1	RFC30-1700 D1	RFC30-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L59,5	RFCC0004000595	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B50	RFCC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x80mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x80	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x70mm 12.9 DIN912	07003 M10x70	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x80mm 12.9 DIN912	07003 M10x80	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x90mm 12.9 DIN912	07003 M10x90	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x100mm 12.9 DIN 912	07000 M8x100	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFC30 D1	M00044713	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B68 L231 H29 SN AC	M00037935	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B60 L160 H32 AC	M00037936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B52 L152 H36 AC	M00037937	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B48 L165 H40 AC	M00037938	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B44 L178 H44 AC	M00039353	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B44 L86 H44 AC	M00040963	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B40 L79 H47 AC	M00040997	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L40,5	RFCC0003000405	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L46,5	RFCC0003000465	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L44,5	RFCC0003000445	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L54,5	RFCC0003000545	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L52,5	RFCC0003000525	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L66,5	M00036112	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L71,5	M00036114	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

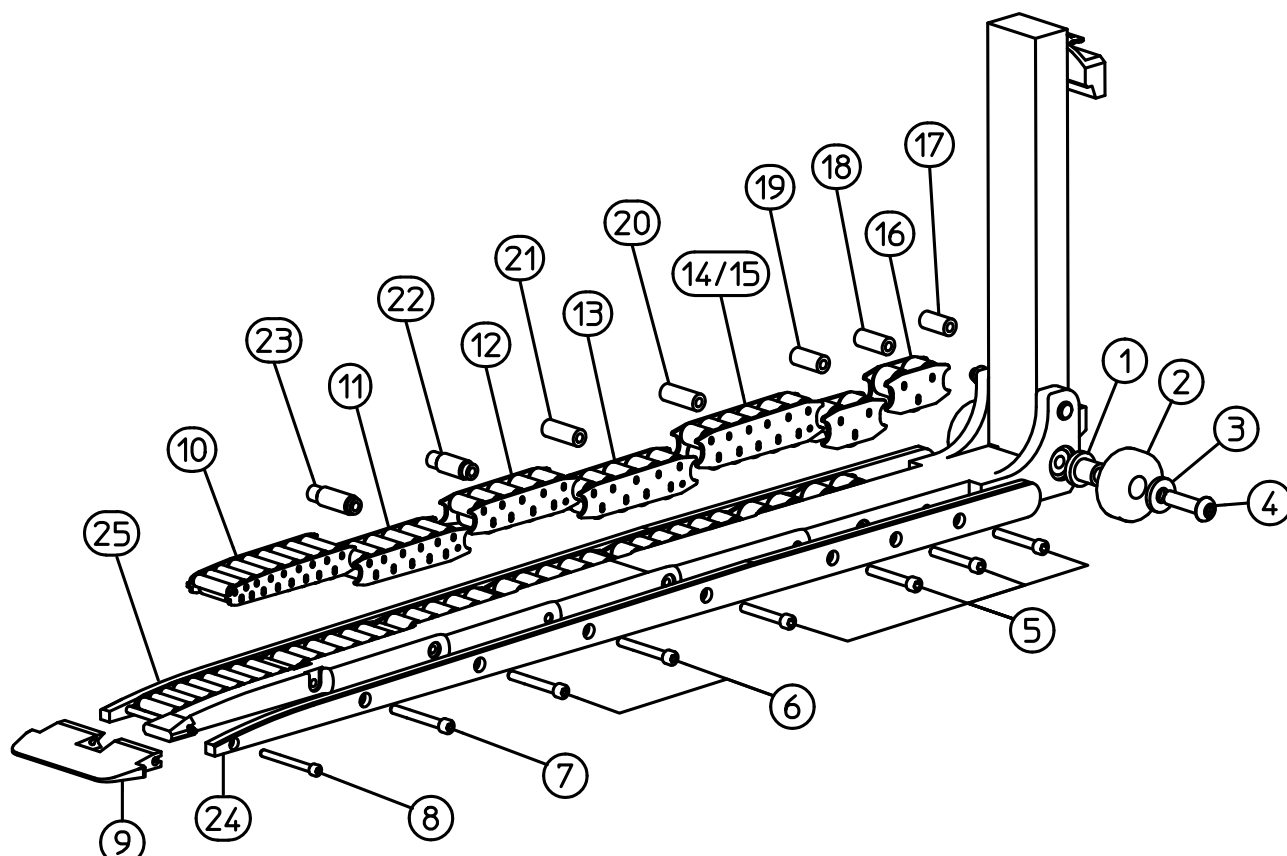
Bijlage 6 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC10-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFCC10-1000 D1	RFCC10-1100 D1	RFCC10-1200 D1	RFCC10-1300 D1	RFCC10-1400 D1	RFCC10-1500 D1	RFCC10-1600 D1	RFCC10-1700 D1	RFCC10-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L59.5	RFCC0004000595	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D82 d26 B50.5	RFCC0009001	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x80mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x80	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x100mm 12.9 DIN 912	07003 M10x100	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x110mm 12.9 DIN 912	07003 M10x110	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x115mm 12.9 DIN 912	M00041219	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x115mm ELVZ DIN912	M00041218	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFCC10 D1	M00044900	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B98 L231 H29 SN AC	M00041173	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B90 L160 H32 AC	M00038728	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B82 L152 H36 AC	M00038727	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B78 L165 H40 AC	M00038726	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B74 L178 H44 AC	M00041213	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B74 L86 H44 AC	M00038725	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B70 L79 H47 AC	M00041212	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L76.5	RFCC0003000765	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L70.5	RFCC0003000705	X	X	X	2	4	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L74.5	RFCC0003000745	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L84.5	RFCC0003000845	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L82.5	RFCC0003000825	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L96.5	RFCC0003000965	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L101.5	RFCC0003000101	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

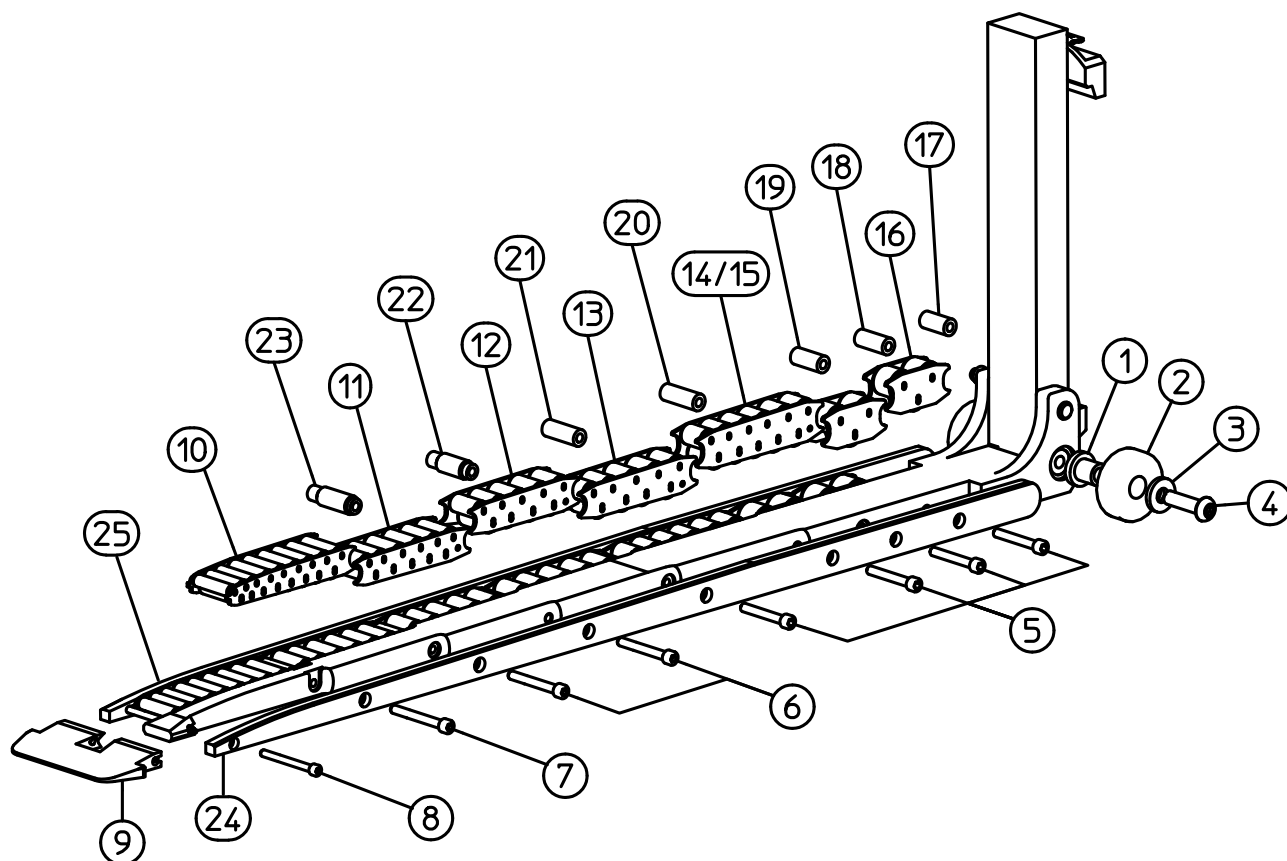
Bijlage 7 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC20-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFCC20-1000 D1	RFCC20-1100 D1	RFCC20-1200 D1	RFCC20-1300 D1	RFCC20-1400 D1	RFCC20-1500 D1	RFCC20-1600 D1	RFCC20-1700 D1	RFCC20-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L59.5	RFCC0004000595	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B50	RFCC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x80mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x80	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x100mm 12.9 DIN912	07003 M10x100	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x110mm 12.9 DIN912	07000 M10x110	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x120mm 12.9 DIN912	07003 M10x120	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x120mm ELVZ DIN912	07000 M8x120	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFCC24 D1	M00044373	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B98 L129 H29 SN AC	M00041173	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B90 L160 H32 AC	M00038728	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B82 L152 H36 AC	M00038727	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B78 L165 H40 AC	M00038726	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B74 L178 H44 AC	M00041213	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B74 L86 H44 AC	M00038725	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B70 L79 H47 AC	M00041212	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L70,5	RFCC0003000705	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L76,5	RFCC0003000765	X	X	X	2	2	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L74,5	RFCC0003000745	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L84,5	RFCC0003000845	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L82,5	RFCC0003000825	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L96,5	M00038724	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L101,5	M00038723	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

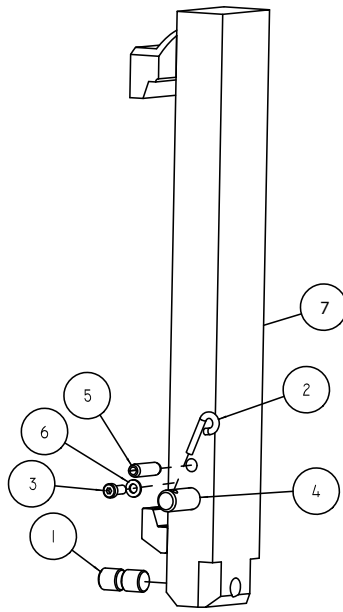
Bijlage 8 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® RFCC24-D1



Pos Nr	Omschrijving	Artikel Nr	RFCC24-1000 D1	RFCC24-1100 D1	RFCC24-1200 D1	RFCC24-1300 D1	RFCC24-1400 D1	RFCC24-1500 D1	RFCC24-1600 D1	RFCC24-1700 D1	RFCC24-1800 D1
1	Bevestigingsbus D25.5 d16.2 L59.5	RFCC0004000595	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Steunrol D92 d26 B50	RFCC0009000	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sluitring M16x40	38438 M16	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Laagbolkopschroef M16x80mm ELVZ ISO 7380	07151 M16x80	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Inbusbout M10x100mm 12.9 DIN912	07003 M10x100	2	4	4	6	8	10	12	14	16
6	Inbusbout M10x110mm 12.9 DIN912	07000 M10x110	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	Inbusbout M10x120mm 12.9 DIN912	07003 M10x120	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Inbusbout M8x120mm ELVZ DIN912	07000 M8x120	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Solid Nose RFCC24 D1	M00044373	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Cartridge B98 L129 H29 SN AC	M00041173	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Cartridge B90 L160 H32 AC	M00038728	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Cartridge B82 L152 H36 AC	M00038727	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Cartridge B78 L165 H40 AC	M00038726	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Cartridge B74 L178 H44 AC	M00041213	X	X	2	2	2	2	2	2	2
15	Cartridge B74 L86 H44 AC	M00038725	X	2	X	X	X	X	X	X	X
16	Cartridge B70 L79 H47 AC	M00041212	X	X	X	2	4	6	8	10	12
17	Afstandsbus D20 d10,1 L70,5	RFCC0003000705	X	X	X	X	2	4	4	6	6
18	Afstandsbus D20 d10,1 L76,5	RFCC0003000765	X	X	X	2	2	4	4	4	6
19	Afstandsbus D20 d10,1 L74,5	RFCC0003000745	X	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Afstandsbus D20 d10,1 L84,5	RFCC0003000845	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Afstandsbus D20 d10,1 L82,5	RFCC0003000825	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Afstandsbus D22 d10,1 L96,5	M00038724	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Afstandsbus D22 d10,1 L101,5	M00038723	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	Zijplaat RFC Links	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Zijplaat RFC rechts	*	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* afhankelijk van de lengte van de Rollerfork

Bijlage 9 Reserve onderdelen ROLLERFORKS® Ophanging



Pos Nr:	Omschrijving:	Artikel nr:		Aantal:
		Class FEM 2 [ISO 2328]	Class FEM 3 [ISO 2328]	
RFC(C)10/15				
1	Stelbout binnenzeskant M20x20mm	07840 M20x20	-	2
2	Gebogen pen	RFC0014005	-	1
3	Inbusbout M8x20mm ELVZ lage kop DIN 7984	07090 M8x20	-	1
4	Pen klapvork	RFC0014004	-	1
5	Spiraalspanbus	39140 12x40	-	1
6	Vlakke sluitring M8	38130 M8	-	1
		2A		
7	Ophanging	M00044420	-	1
RFC(C)20/-24				
1	Stelbout binnenzeskant M20x20mm	07840 M20x20	07840 M20x20	2
2	Gebogen pen	RFC0014000	RFC0014000	1
3	Inbusbout M8x20mm ELVZ lage kop DIN 7984	07090 M8x20	07090 M8x20	1
4	Pen klapvork	RFC0014003	RFC0014003	1
5	Spiraalspanbus	39140 12x40	39140 12x40	1
6	Vlakke sluitring M8	38130 M8	38130 M8	1
		2A		
7	Ophanging	M00044009	M00046009	1
RFC30				
1	Stelbout binnenzeskant M20x20mm	07840 M20x20	07840 M20x20	2
2	Gebogen pen	RFC0014000	RFC0014000	1
3	Inbusbout M8x20mm ELVZ lage kop DIN 7984	07090 M8x20	07090 M8x20	1
4	Pen klapvork	RFC0014008	RFC0014008	1
5	Spiraalspanbus	39140 12x40	39140 12x40	1
6	Vlakke sluitring M8	38130 M8	38130 M8	1
		2A	3A	
7	Ophanging	M00044711	M00045642	1