



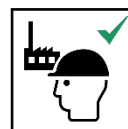
Gebruikshandleiding

ASC Scaffold Lift

Conform NEN-EN 1298 – IM – nl x en x de x fr

Deze handleiding is eigendom van:

ASC Group
Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland



Disclaimer

Deze documentatie is met de uiterste zorg geleverd door ASC Group.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande toestemming van ASC Group. Deze uitgave mag alleen gebruikt worden voor ASC Group producten.

Zet- en drukfouten voorbehouden.

Auteur: Sanne Knolle

Redactie: Jana Ebert, Jasper Engelen

Neem bij twijfel contact op met ASC Group;

Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland
www.ascgroup.nl
076-5413 019

Inhoudsopgave

1	Overzicht	4
1.1	Toepassing	4
1.2	Lijst met onderdelen	4
2	Opbouw en gebruik	5
2.1	Plaatsing	5
2.1.1.	Ondergrond	5
2.1.2.	Obstakels	5
2.1.3.	Maximale hoogte	5
2.1.4.	Weersomstandigheden	5
2.2	Persoonlijke beschermingsmiddelen	5
2.3	Opbouw	6
2.4	Opbouw instructie	6
2.4.1.	Afbouwen	8
2.5	Gebruik	9
2.5.1.	Hijsen	9
2.5.1.	Verlenging/verhoging	9
2.5.2.	Maximaal toegestaan gewicht	9
2.5.3.	Verdere belastingen	9
2.5.4.	Stabilisatie	9
2.5.5.	Remmen	9
2.5.6.	Beveiligen	10
2.5.7.	Verplaatsen	10
2.6	Chemische producten	10
3	Inspectie, beheer en onderhoud	11
3.5	De Arboret	11
3.5.1.	Jaarlijkse controle	11
3.5.2.	Zelfinspectie	11
3.5.3.	Beschadiging	11
3.5.4.	Wat te doen bij beschadiging	11
3.5.5.	Reparatie	11
3.6	Transport	11
3.7	Onderhoud	12
3.8	Opslag	12

4 Maten en gewichten

12

4.1 Lier

12

1 Overzicht

1.1 Toepassing

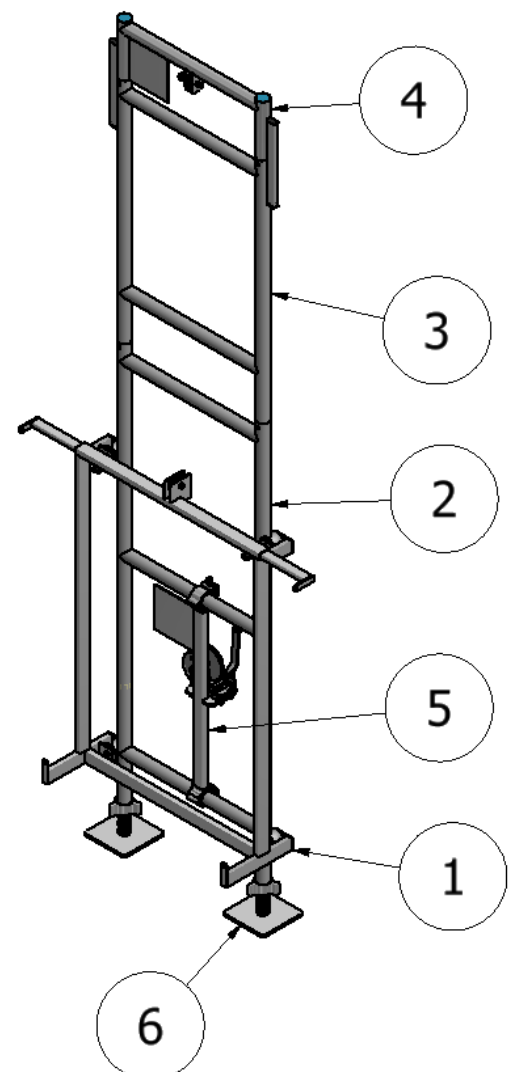
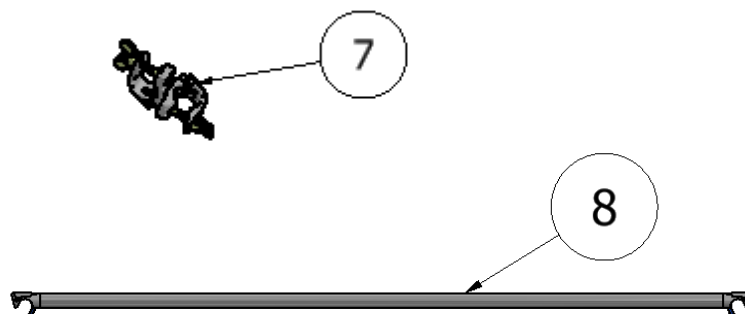
Een ASC Scaffold Lift is speciaal geschikt voor het hijsen van (zonne)panelen tot max. 60 kg. De ASC Scaffold Lift mag niet worden toegepast om personen en/of goederen zwaarder dan 60 kg te hijsen. Raadpleeg bij twijfel steeds uw leverancier of de fabrikant; de contactgegevens vindt u voorin.

Een ASC Scaffold Lift van ASC Group dient door minimaal twee personen te worden opgebouwd.

1.2 Lijst met onderdelen

Scaffold Lift basisset bestaat uit;

Nr.	Aantal	Onderdeel	Nummer
1	1	Cellift	8719998994582
2	3	Frame ASCSLx7	8719998994599
3	1	Frame ASCSLx4	8719998994605
4	1	Hijsbalk	8719998994612
5	1	Lierbalk	8719998994629
6	2	Aluspindel	8719998994636
7	8	Dubbele koppelingen staal	90609986
8	3	Horizontaalschoren	Afhankelijk van breedte
		Scaffold Lift basis 4mtr	8719998994643
		Uitbreidingsset 2 meter	8719998994650



2 Opbouw en gebruik

2.1 Plaatsing

2.1.1. Ondergrond

Plaats de ASC Scaffold Lift altijd op een stabiele en vlakke ondergrond. Let daarbij op dat de ASC Scaffold Lift niet kan wegzakken in de ondergrond. Daarnaast mag de algemene helling van de ondergrond niet steiler zijn dan 2 graden.



2.1.2. Obstakels

Plaats de ASC Scaffold Lift zodanig dat er geen gevaar voor personen kan opleveren. Let daarbij op obstakels op de grond en/of obstakels waardoor de klimmer extra moeite moet doen om het bovenste platform te bereiken.

2.1.3. Maximale hoogte

Dit is afhankelijk van de plaatsing en het type ASC Scaffold Lift. Maar in principe nooit hoger dan de geplaatste ASC Scaffold Lift of 14 meter.

2.1.4. Weersomstandigheden

Raadpleeg het weerbericht om de veiligheid in diverse weersomstandigheden te bepalen. Houd rekening met de volgende factoren en gebruik uw gezond verstand.

Windkracht

Bij windkracht 6 of hoger mag een ASC Scaffold Lift niet gebruikt worden.

Neerslag

Verwijder sneeuw en ijs van de ASC Scaffold Lift alvorens te gaan werken. Strooi indien nodig zand op de werkvloer tegen wegglijden.

Kou

Gebruik de ASC Scaffold Lift bij voorkeur niet bij omgevingstemperaturen onder het vriespunt.

2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag altijd werkhandschoenen, veiligheidsschoenen en veiligheidshelm.
- Gebruik bij het werken op hoogte een lifeline.

2.3 Opbouw

De aluminium ASC Scaffold Lift mogen alleen worden opgebouwd door deskundige personen.

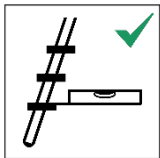
Controleer met behulp van de onderdelenlijst of alle onderdelen die benodigd zijn voor de opbouw, aanwezig en onbeschadigd zijn. Beschadigde onderdelen mogen niet worden gebruikt.

Voor controle op beschadigingen: zie paragraaf 2.4.

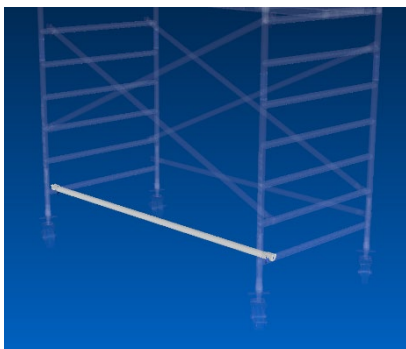
Bij de opbouw van een ASC Scaffold Lift is geen gereedschap nodig. Gebruik enkel een boormachine en sleutels bij hoge steigers die verankerd moeten worden aan de gevel. Bij ASC Scaffold Lift kan het vanaf vijf meter handig zijn om een touw (al dan niet met hulpstuk) te gebruiken, om de onderdelen op te hijsen.

ASC Scaffold Lift zijn niet ontworpen om in het geheel te worden opgehesen of opgehangen.

2.4 Opbouw instructie



Let erop dat de (rol)steiger waterpas opgesteld staat. Alle platformen zijn naar een zijde geschoven. Check of de rolsteiger conform de gebruiksaanwijzing is opgezet.



1. Klik de onderste horizontaal op de sport in plaats van op de staander, ongeveer 10 cm van de staander.

2. Verplaats de diagonaal schoren (eventueel) één sport om een betere bereikbaarheid voor de lier te creëren.

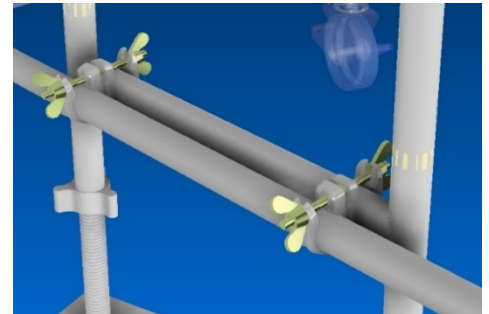


3. Plaats een horizontale schoor op de bovenste sport van het eerste (onderste) frame.

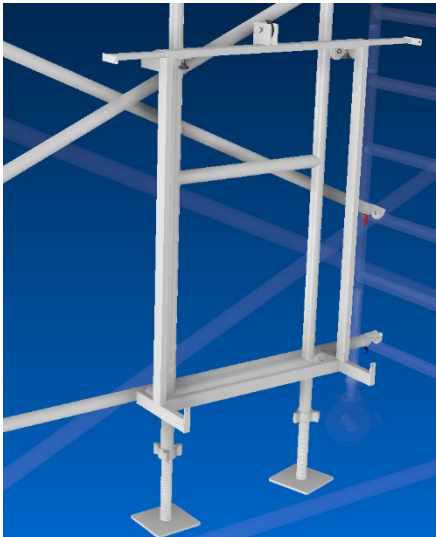
4. Plaats de spindels in het frame van de Lift. Let hierbij op dat dit frame even lang is als de onderste frames van de rolsteiger.



5. Plaats het frame in zijn geheel binnen de frames van de rolsteiger. Let hierbij op dat de spindels op de juiste hoogte zijn afgesteld en dat het geheel ongeveer 40 cm van een staander is verwijderd.



6. Maak het frame vast met de dubbele draaikoppelingen aan de horizontale schoren. Let er hierbij op dat deze ongeveer 5 cm van de staander blijven.



7. Plaats de Liftkar over het onderste frame en laat deze rusten op de spindels.

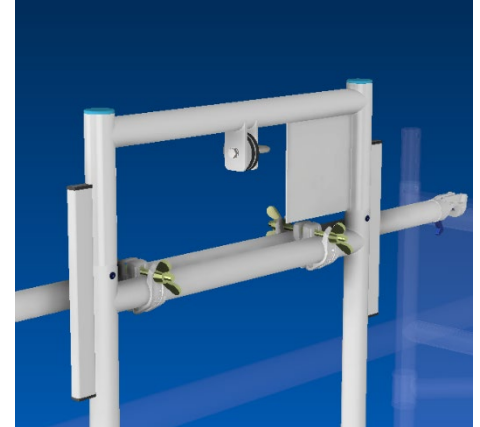
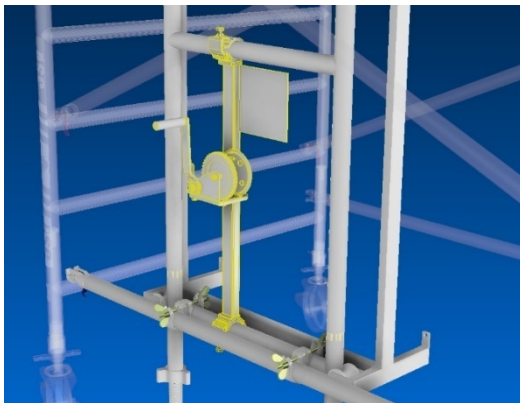


8. Plaats een horizontale schoor op de hoogste sport van het eerstvolgende frame van de rolsteiger.
9. Plaats een ASC Scaffold Lift frame boven op het eerste frame.
10. Maak het frame vast met de dubbele draaikoppelingen aan de horizontaal schoor. Let er hierbij op dat deze ongeveer 5 cm van de staander blijven.

11. Herhaal stappen 8 tot en met 10 totdat de juiste hoogte is bereikt.

De bovenste horizontale schoor dient op de hoogste sport van de steiger te liggen.
De ASC Scaffold lift dient hieraan vast te zitten door middel van dubbele koppelingen.

12. Plaats de hijsbalk boven op de ASC Scaffold Lift.

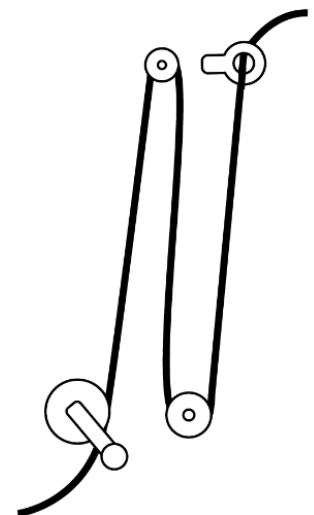


13. Plaats de lierbalk tussen de sporten van het onderste frame. Let er hierbij op dat de lier naar de buitenkant van de steiger steekt.

14. Maak het oog van het touw vast aan een van de ogen.

15. Rijg het touw zoals op het plaatje staat aangegeven.

16. Maak het touw vast aan de lier.



2.4.1. Afbouwen

U kunt de ASC Scaffold Lift in omgekeerde volgorde van het opbouwen weer afbouwen.

2.5 Gebruik

Controleer voor gebruik of:

- alle onderdelen nog aanwezig zijn
- alle onderdelen nog op de juiste manier vastzitten
- de ASC Scaffold lift nog loodrecht staat
- er veranderingen zijn in de omgeving waardoor veilig gebruik wordt beïnvloed

2.5.1. Hijsen

Ga nooit onder de liftwagen staan of erboven hangen.
Wees voorzichtig met lading in de liftwagen.

Let erop dat het touw op de juiste manier door de wielen loopt en dat beide uiteindes goed vastzitten. Verzeker u ervan dat de Liftwagen nergens tegen de steiger aanloopt.

Het touw op de Lift vastzetten heeft als voordeel dat de Lift sneller op en neer gaat. Het touw aan de hijsbalk vastzetten heeft als voordeel dat er een lagere trekkracht nodig is. Indien gewenst kunt u de Lift bedienen met een accuboormachine of impactdriver. Wees voorzichtig wanneer de Lift boven of onder aankomt.

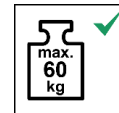
U kunt de armen van de Liftwagen verstellen naar de gewenste maat. Daarbij kunt u een spanband of elastiek gebruiken om de (zonne)panelen vast te zetten.

2.5.1. Verlenging/verhoging

Verhoog de ASC Scaffold Lift nooit met een hulpmiddel. Gebruik dus geen trap, ladder, kist of opstapje op de ASC Scaffold Lift tenzij de trap of ladder bedoeld is als onderdeel van de ASC Scaffold Lift.

2.5.2. Maximaal toegestaan gewicht

Elke ASC Scaffold Lift kan belast worden met een maximumgewicht van 60 kg.
Lees op de sticker op het platform wat de maximale belasting is van de steiger.



Gebruik een ASC Scaffold Lift nooit vlakbij
niet-geïsoleerde, elektrische installaties of machines.

2.5.3. Verdere belastingen

Bij het werken met een ASC Scaffold Lift wordt kracht uitgeoefend op de ASC Scaffold Lift. Denk hierbij aan het optrekken van de Liftwagen. Dergelijke externe belastingen moeten altijd in ogenschouw genomen worden.

Bevestig geen eigen lier of hijstakel aan de ASC Scaffold Lift.

2.5.4. Stabilisatie

Een ASC Scaffold Lift wordt door de steiger stabiel gehouden. Zorg ervoor dat de steiger nooit meer dan 1 graden uit de lood staat.

2.5.5. Remmen

Er is zowel onder als boven geen rem te bekennen. Wel zit er in de lier een veiligheidsmechanisme zodat de Lift niet in een keer terug kan vallen naar de grond.



Draai bij het begin- en eindpunt wat langzamer aan de lier om te voorkomen dat de cellift ergens tegenaan botst.

2.5.6. Beveiligen

Laat een ASC Scaffold Lift niet voor langere tijd onbeheerd achter op een openbare plaats. Indien dit toch noodzakelijk is, kan de ASC Scaffold Lift worden vastgemaakt met een ringslot aan een vast object. Steek daartoe het ringslot door een van de vakken van het frame en plaats een anti-inklimbeveiliging.

2.5.7. Verplaatsen

Een ASC Scaffold Lift is eenvoudig te verplaatsen. Doe dit echter niet bij een windkracht groter dan 4 beaufort. Let hierbij op:

- Verplaats de ASC Scaffold Lift bij voorkeur met twee personen.
- Trek alleen voorzichtig aan de basis van de ASC Scaffold Lift.
- Zorg dat de ASC Scaffold Lift geen overhangende kabels of andere objecten kan raken.
- Laat geen losse voorwerpen aan de ASC Scaffold Lift vastzitten
- Zorg dat er geen mensen op de ASC Scaffold Lift gaan staan.

Na het verplaatsen van de ASC Scaffold Lift moet deze weer loodrecht gezet worden; neem daarom de checklist vanaf paragraaf 2.5 weer door.

2.6 Chemische producten

Pas op met zuren en chemische producten. Deze kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, wat de stevigheid van het aluminium kan aantasten.

3 Inspectie, beheer en onderhoud

De Arbowetgeving geeft aan dat u veilig moet werken op hoogte. Op een ASC Scaffold Lift hoeft u, mits de aanbevelingen uit deze handleiding zijn gevolgd, geen extra valbeveiliging te dragen.

3.5 De Arbowet

Het Arbobesluit is een concrete uitwerking van het veilig werken op hoogte uit de Arbowet. Hierin staat dat alles boven 2,50 meter 'werken op hoogte' is en dus een situatie is met verhoogde kans op letsel. Dat betekent ook dat alle materialen deugdelijk moeten zijn gefabriceerd en gecontroleerd in een kwaliteitscyclus. ASC test alle materialen en voert sterkteberekeningen uit. Ook moet de gebruiker het materiaal jaarlijks laten controleren op gebreken.

3.5.1. Jaarlijkse controle

Zorg ervoor dat uw ASC Scaffold Lift jaarlijks gecontroleerd worden door een erkende controleur. ASC Group kan deze controle voor u uitvoeren.

3.5.2. Zelfinspectie

U dient zelf ook alle onderdelen van uw ASC Scaffold Lift te inspecteren voor elk. Wij bevelen grotere bedrijven zeker aan maandelijks een inspectie te doen van alle ASC Scaffold Liftonderdelen en deze inspectie vast te leggen. Twijfelt u over een beschadiging, overleg dan met een erkende controleur.

3.5.3. Beschadiging

Voorbeelden van de meest voorkomende beschadigingen bij aluminium ASC Scaffold Lift:

- Loszittende onderdelen: zit een klauw of een sport los, dan is de ASC Scaffold Lift afgekeurd.
- Deuken en of gaten: zit er een flinke deuk in het aluminium of zelfs een scheur of gat in, dan is de ASC Scaffold Lift afgekeurd.
- Verontreiniging: zit er te veel beton, verf of andere, niet-verwijderbare verontreiniging op de onderdelen, dan is de ASC Scaffold Lift afgekeurd; u kunt immers niet meer beoordelen of de onderdelen nog heel zijn.

3.5.4. Wat te doen bij beschadiging

Indien u een beschadiging vindt en deze volgens u niet te repareren valt, dient u het onderdeel te vervangen. Indien een reparatie mogelijk is, neemt u contact op met ASC Group voor verdere informatie.

3.5.5. Reparatie

Laat de reparatie van een onderdeel altijd door een gecertificeerd persoon of instantie uitvoeren.

3.6 Transport

- Vervoer de ASC Scaffold Liftonderdelen altijd conform Nederlandse wetgeving.
- Stapel de onderdelen op juiste wijze bij het vervoer; leg nooit zwaardere onderdelen boven op de stapel.
- Behandel het materiaal voorzichtig. Laat geen onderdelen op een (harde) ondergrond vallen; dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.

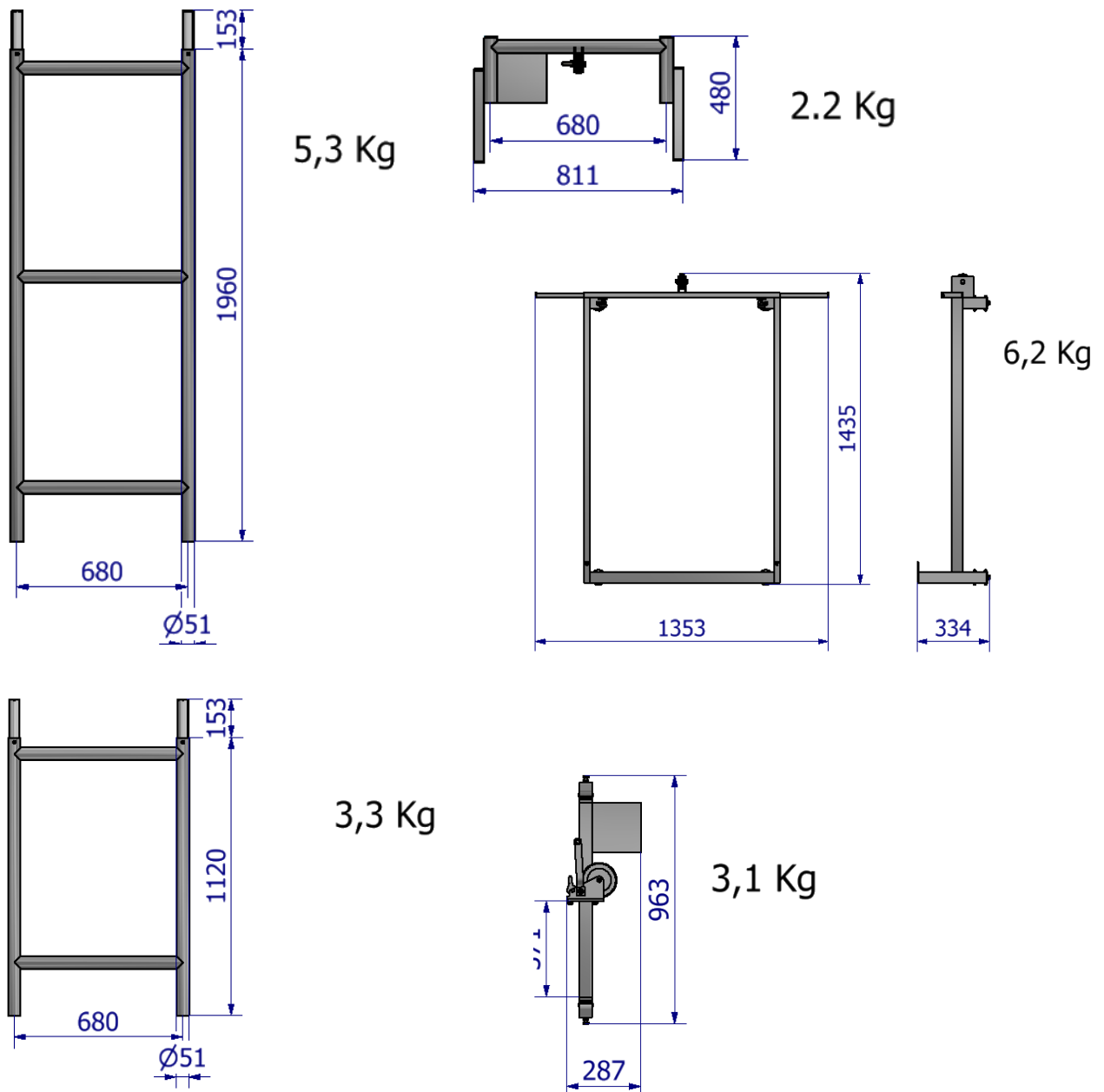
3.7 Onderhoud

- Zorg dat het ASC Scaffold Liftmateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingsspennen. De frames moeten makkelijk in en uit elkaar gaan.
- Zorg dat de pal van de haak van de diagonale- en horizontale schoren schoon zijn. Smeer deze indien nodig in met een beetje olie. Ditzelfde geldt voor de wielspindel.
- Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.

3.8 Opslag

Sla ASC Scaffold Liftonderdelen bij voorkeur op een droge, schone, donkere en vorstvrije plaats op.

4 Maten en gewichten



4.1 Lier

Delta BHW 1200 WLL 550Kg