



Bedieningshandleiding

SS0407E/SS0507E/SS0607E/AS0607E/AS0607WE
/AS0608E/AS0808E/AS0612E/AS0812E/AS1012E/
AS1212E/AS1413E/AS0607/AS0607W/AS0608/
AS0808/AS0612/AS0812/AS1012/AS1212/AS1413

Mobiele Hoogwerker

CE



WAARSCHUWING

Vóór bediening en onderhoud, moeten de bestuurders en het onderhoudspersoneel alle informatie in deze handleiding altijd goed lezen en grondig begrijpen. Indien u het bovenstaande niet opvolgt, kan dit leiden tot dodelijke ongevallen of persoonlijk letsel.

Deze handleiding moet te allen tijde bij deze machine worden bewaard.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Voorwoord

Dank u voor het kiezen voor deze Mobiele Hoogwerker van LGMG. Deze machine is ontworpen in overeenstemming met EN280:2013/A1:2015. De informatie die in deze handleiding wordt beschreven, is bestemd voor de veilige en juiste bediening van deze machine voor het beoogde doel.

Het aandachtig lezen en begrijpen van alle informatie in deze handleiding is nodig voordat u deze machine start, bedient of onderhoud pleegt, om maximale prestaties en het gebruik van deze machine te garanderen.

Als gevolg van voortdurende productverbeteringen behoudt LGMG zich het recht voor om specificatiewijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Voor alle bijgewerkte informatie, neemt u contact op met LGMG.

U moet ervoor zorgen dat al het preventieve onderhoud aan de machine wordt uitgevoerd in overeenstemming met de intervallen die gespecificeerd zijn in het onderhoudsschema.

Bewaar deze handleiding te allen tijde bij deze machine voor raadpleging. Wanneer het eigendom van deze machine wordt overgedragen, moet de handleiding met deze machine worden overgedragen. Deze handleiding moet onmiddellijk worden vervangen als deze verloren, beschadigd of onleesbaar wordt.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd materiaal. Reproductie of kopie maken van deze handleiding is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van LGMG.

De informatie, technische specificaties en tekeningen in deze handleiding zijn de meest recente informatie op het moment dat deze handleiding wordt uitgegeven. Als gevolg van voortdurende verbetering behoudt LGMG zich het recht voor om de technische specificaties en het machineontwerp zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Indien specificaties en informatie in de handleiding niet consistent zijn met uw machine, neem dan contact op met de serviceafdeling van LGMG.



WAARSCHUWING

Uitsluitend personeel dat gedegen is opgeleid en gekwalificeerd om deze machine te bedienen of te onderhouden, mag deze machine bedienen, repareren en onderhouden.

Onjuist gebruik, onderhoud en reparatie zijn gevaarlijk en kunnen persoonlijk letsel veroorzaken en de dood tot gevolg hebben.

Vóór elke bediening of onderhoud moet de operator deze handleiding grondig lezen. Deze machine niet bedienen, geen onderhoud en reparaties uitvoeren aan deze machine voordat u deze handleiding hebt gelezen en begrepen.

De gebruiker zal het platform uitsluitend laden volgens de belastingsclassificatie van het platform. Het platform niet overbelasten en breng geen wijzigingen aan het platform aan zonder toestemming van LGMG.

De bedieningsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen in deze handleiding zijn slechts van toepassing op het gespecificeerde gebruik van deze machine.

Veiligheidsmaatregelen

De operator van deze machine moet de bestaande veiligheidsvoorschriften van nationale en lokale overheden begrijpen en in acht nemen. Indien deze niet beschikbaar zijn, moeten de veiligheidsinstructies in deze handleiding worden gevolgd.

Om ongelukken te helpen voorkomen, moet u alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze handleiding lezen en begrijpen vóór u de machine gaat bedienen of onderhouden.

De veiligheidsmaatregelen worden beschreven in hoofdstuk 1 Veiligheid.

Het is onmogelijk om elk mogelijk gevaar te voorzien en de veiligheidsinstructies in deze handleiding beschrijven mogelijk niet alle veiligheidspreventiemaatregelen. U moet altijd zorgen voor de veiligheid van al het personeel en de machine beschermen tegen eventuele schade. Indien het onmogelijk is om de veiligheid van sommige handelingen te bevestigen, neemt u contact op met LGMG.

De preventiemaatregelen van bediening en onderhoud in deze handleiding zijn alleen van toepassing op het gespecificeerde gebruik van deze machine. LGMG aanvaardt geen verantwoordelijkheid indien deze machine niet wordt gebruikt in overeenstemming met deze handleiding. De gebruiker en de operator zijn verantwoordelijk voor de veiligheid van dergelijke handelingen.

Voer in geen enkele geval een handeling uit die in deze handleiding wordt verboden.

De onderstaande signaalwoorden zijn van toepassing voor het identificeren van het niveau van de veiligheidsinformatie in deze handleiding.

**Gevaar:**

Een dreigende situatie die, indien deze niet wordt vermeden, zal resulteren in ernstig letsel of de dood. Dit is ook van toepassing op situaties die ernstige schade aan de machine veroorzaken, indien niet vermeden.

**Waarschuwing:**

Een potentieel gevaarlijke situatie, die indien niet vermeden, kan leiden tot ernstige verwondingen of de dood. Dit is ook van toepassing op situaties die ernstige schade aan de machine zullen veroorzaken, indien niet vermeden.

**Opmerking:**

Een situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan resulteren in licht of middelzwaar letsel. Dit is ook van toepassing op situaties die schade aan de machine kunnen veroorzaken of de levensduur van de machine kunnen verkorten.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Veiligheid	1
1.1 Beschrijving	2
1.2 Onderhoud van Veiligheidsborden en Stickers	2
1.4 Batterijveiligheid	8
1.5 Vergrendelen Na Elke Gebruik	9
Hoofdstuk 2 Nomenclatuur van de machine	11
Hoofdstuk 3 Besturingsknoppen	13
3.1 Besturingsinrichting onderaan	13
3.1.1 Sleutelschakelaar	13
3.1.2 Noodstopschakelaar	13
3.1.3 Platform hefschakelaar	13
3.2 Besturingsinrichtingen	14
3.2.1 Claxonknop	14
3.2.2 Hefschakelaar	14
3.2.3 Display	14
3.2.4 Noodstopschakelaar	14
3.2.5 Rij/Bedieningshendel van het hefsysteem	15
3.2.6 Rijsnelheidsknop	15
3.2.8 Stuurschakelaar	15
3.2.9 Startschakelaar	15
3.2.2.10 Binnen- of buitenmodus keuze (indien aanwezig)	15
Hoofdstuk 4 Inspectie vóór gebruik	18
4.1 Basis Principes	18
4.2 Inspectie vóór gebruik	18

Hoofdstuk 5 Inspectie Werkstation.....	20
5.1 Algemene Informatie	20
5.2 Inspectie van het Werkstation.....	20
Hoofdstuk 6 Functietest	22
6.1 Algemene Informatie	22
6.2 Functietest.....	22
6.3 Tests vanaf de besturingsinrichting onderaan.....	22
6.4 Test de Noodstopschakelaar	23
6.5 Testen de Verhogen-/Verlagenfunctie	23
6.6 Functietest Nooddalen.....	23
6.7 Test Platform Besturingsinrichting	23
6.8 Claxon Test	24
6.9 Heffunctie en Functie Startschakelaar Test	24
6.10 Stuurtest.....	24
6.11 Functietest Rijden en Remmen.....	25
6.12 Rijfunctietest.....	25
6.13 Bediening van hefsensortest	26
6.14 Test Kuilbeschermingen	26
Hoofdstuk 7 – Bedieningsinstructies	28
7.1 Algemene Informatie	28
7.2 Noodstop.....	28
7.3 Nooddalen	28
7.4 Bediening vanaf de besturingsinrichting onderaan.....	29
7.5 Platform Positionering	29
7.6 Bediening van de Platform Besturingsknoppen	29
7.7 Platform Positionering	29

7.8 Sturing	29
7.9 Rijden	29
7.10 Optie Rijsnelheid	30
7.11 Rijden met de Machine vanaf de Grondbesturing	30
7.12 Gebruiken van de Veiligheid Prop	31
7.13 Hoe de Vangrail op te bergen	31
7.14 Hoe de Vangrail te verhogen	33
7.15 Uitschuiven en intrekken van het Uitgeschoven Platform Dek	33
7.16 Foutcodes.....	34
Hoofdstuk 8 Transport- en hefinstructies.....	41
8.1 Vrijgeven van de Rem	41
8.2 Transportveiligheid	43
8.3 Laden van de Machine met een Vorkheftruck.....	44
8.4 Voorzorgsmaatregelen bij het heffen	45
8.5 Parkeren en Opslag.....	46
Hoofdstuk 9 Stickers en waarschuwingslabels	47
Hoofdstuk 10 Specificaties.....	85
10.1 Specificaties voor Hydraulische Olie.....	106
Hoofdstuk 11 Onderhoudsschema.....	107

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 1 Veiligheid



Gevaar

De dood of ernstig letsel kan worden veroorzaakt als de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding niet worden opgevolgd.



Waarschuwing

Het bedienen van de machine is verboden, tenzij:

De regels voor het veilig gebruik van de machine zijn begrepen en onder de knie.

Gevaarlijke situaties worden vermeden. Alle veiligheidsvoorschriften moeten vóór de volgende stap worden bevestigd en begrepen.

De inspectie voor de ingebruikname wordt altijd voltooid vóór de machine in gebruik wordt genomen.

De functietest wordt altijd uitgevoerd alvorens de machine in gebruik wordt genomen.

Het werkstation wordt geïnspecteerd en getest.

De machine wordt gebruikt voor zijn ontwerpdoeleinden

De instructie- en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant en bedieningshandleidingen en machinelabels over de veiligheid moeten worden gelezen, begrepen en opgevolgd.

De veiligheidsvoorschriften voor de gebruiker en de voorschriften op de werkplek moeten worden gelezen, begrepen en opgevolgd.

Alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving van de overheid moet worden gelezen, begrepen en opgevolgd.

De juiste training voor het veilig bedienen van de machine is afgerond.



Melding

Gevarenclassificatie

De betekenis van symbolen, kleurcodes en karakters van LGMG's producten wordt hierna uitgelegd:

Veiligheidswaarschuwingssymbool: wordt gebruikt om te waarschuwen voor mogelijk persoonlijk letsel. Neem alle veiligheidsinstructies onder deze borden in acht teneinde situaties te voorkomen die mogelijk persoonlijk letsel of de dood veroorzaken.



Rood: Duidt op gevaarlijke situaties. Indien deze niet wordt vermeden, zullen ze leiden tot de dood of ernstig letsel.

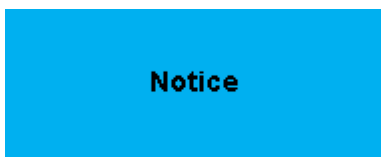


Oranje: Duidt op gevaarlijke situaties. Indien

deze niet wordt vermeden, kunnen ze leiden tot de dood of ernstig letsel.



Geel: Duidt op gevaarlijke situaties. Indien deze niet wordt vermeden, kunnen ze leiden tot licht of middelzwaar persoonlijk letsel.



Blauw: Duidt op gevaarlijke situaties. Indien niet vermeden, kan verlies of schade aan eigendommen optreden.

1.1 Beschrijving

Deze machine is een mobiel hoogwerker, en is samengesteld uit een werkplatform op een schaarmechanisme. Het wordt elektrisch aangedreven en het aandrijfvermogen wordt geleverd door elektromotoren.

1.2 Onderhoud van Veiligheidsborden en Stickers

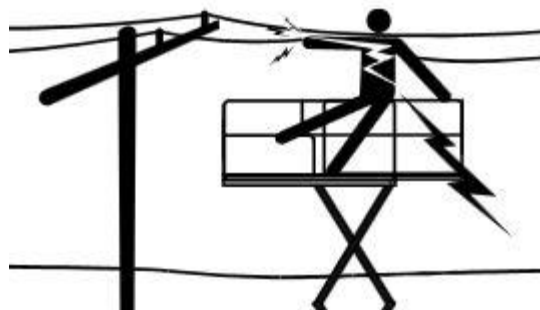
Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsborden of -stickers. Indien nodig, gebruikt u milde zeep en water om veiligheidsborden schoon te maken. Geen reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen gebruiken, aangezien deze het materiaal van het veiligheidsbord kunnen beschadigen.

1.3 Veiligheid van het Werkstation



Gevaar voor elektrocutie

Deze machine is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen het aanraken of naderen van elektrische leidingen. Houd a.u.b. een veilige afstand tot hoogspanningsleidingen en elektrische apparatuur in overeenstemming met de toepasselijke wet- en regelgeving. Raadpleeg de volgende tabel voor veilige naderingsafstanden voor hoogspanningsleidingen.



Tabel 1 Minimale Veilige Naderingsafstand

Stroomspanning	Vereiste afstand
0 tot 50KV	3.05m
50KV tot 200KV	4.6m
200KV tot 350KV	6.10m
350KV tot 500KV	7.62m
500KV tot 750KV	10.67m
750KV tot 1000KV	13.72m

- U moet altijd rekening houden met de van

harde wind of windstoten op het platform en ook het slingeren van de elektrische leidingen.

- Houd afstand aan van de machine als deze in contact komt met een spanningvoerende elektrische kabel. De machine niet aanraken en bedien de machine niet vanaf de grond of het platform vóór de stroomtoevoer is uitgeschakeld.
- Gebruik de machine niet bij slecht weer.
- Gebruik de machine niet als aarding voor het lassen. Dit kan elektrische onderdelen op de machine beschadigen.
- De batterijlader niet aanraken tijdens het opladen van de batterijen.

Kantelgevaar

Het personeel, de uitrusting en het materiaal op het platform mogen het maximale draagvermogen van het platform en het schaarmechanisme platform niet overschrijden. Raadpleeg Hoofdstuk 10 – Specificaties voor modelcapaciteiten.

- 1) Het platform kan uitsluitend worden verhoogd op een vlakke, stevige ondergrond.



- 2) De maximale verhoogde rij snelheid voor de modellen AS0607E/AS0607WE/AS0608E/AS0808E/AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E/AS1413E/AS0607/AS0607W/AS0608/AS0808/AS0612/AS0812/AS1012/AS1212/AS1413 is 0,8 km/u. De maximale verhoogde rij snelheid voor modellen SS0407E/SS0507E/SS0607E is 0,5 km/u.
- 3) Gebruik het kantelalarm niet als niveau-indicator. Het kantelalarm klinkt alleen als de machine ernstig gekanteld is.
- 4) Als u het kantelalarm hoort: laat het platform zakken en verplaats het platform naar een vlakke, stevige ondergrond. Als u het kantelalarm hoort bij het omhoog brengen van het platform, laat het platform dan onmiddellijk zakken.
- 5) Wanneer de machine buitenshuis wordt gebruikt, breng het platform dan niet omhoog als de windsnelheid hoger is dan 12,5 m/s. Indien de windsnelheid de limiet overschrijdt nadat het platform omhoog is gebracht, laat het platform dan onmiddellijk zakken en stop alle machinebediening

- 6) Indien de machine binnenshuis wordt gebruikt, breng het platform dan niet omhoog als de windsnelheid hoger is dan 0 m/s.
- 7) Het omgevingstemperatuurbereik voor gebruik van deze machine is -20°C tot 40°C.
- 8) De relatieve vochtigheid voor gebruik van deze machine mag niet hoger zijn dan 90% (20°C).
- 9) De toegestane spanningsfluctuatie van de machine is $\pm 10\%$.
- 10) Vergroot het oppervlak van het platform of de lading niet. Door het blootstellingsgebied bij wind te vergroten, zal de stabiliteit van de machine verminderen.
- 11) Wanneer het platform klem komt te zitten, vastzit of geblokkeerd wordt door een voorwerp in de buurt en niet normaal kan bewegen, probeer het platform niet vrij te maken met behulp van de platform besturingsinrichting. Al het personeel moet van het platform worden verwijderd alvorens het platform wordt vrijgegeven met behulp van de besturingsinrichting onderaan.
- 12) Wees voorzichtig en verlaag de rijsnelheid als de machine volledig is neergelaten en op een oneffen weg, een onverharde weg, een onstabiel of glad oppervlak, in de buurt van een gat of op een helling rijdt.
- 13) Niet met de machine op oneffen of onstabiele wegen of in andere gevaarlijke omstandigheden rijden wanneer het platform volledig is uitgestrekt.
- 14) Gebruik het platform niet om een item of object te duwen.
- 15) Gebruik de machine niet als kraan.
- 16) Plaats, veranker of hang geen belasting aan enig onderdeel van de machine.
- 17) Duw de machine of andere voorwerpen niet met behulp van het platform.
- 18) Gebruik de machine niet als de chassispoten zijn uitgetrokken.
- 19) Laat het platform niet tegen een nabijgelegen constructie of muur leunen.
- 20) Wijzig of beperk het gebruik van de eindschakelaar niet.
- 21) Bind of sjoer het platform niet vast aan een nabijgelegen structuur of muur.
- 22) Plaats de belasting niet buiten de vangrail van het platform.
- 23) Wijzig of verander de hoogwerker niet zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant. De installatie van een aanvullend apparaat dat wordt gebruikt voor het dragen van gereedschap of andere materialen op het platform, pedaal of vangrail, verhoogt het gewicht van het platform, het platformoppervlak en de belasting.
- 24) Wijzig of beschadig geen veiligheids- of stabiliteitsgerelateerde onderdelen van de machine.
- 25) Vervang geen belangrijke stabiliteitsgerelateerde onderdelen door onderdelen met verschillende gewichten of

specificaties.

26) Het is verboden om een batterij te gebruiken die minder weegt dan de originele batterij. De geïnstalleerde batterij op het chassis wordt gebruikt als contragewicht en is essentieel voor de stabiliteit van de machine. Elke batterij heeft een ander gewicht (zoals aangeduid in de volgende tabel).

Table 2 Batterijgewichten

Model	Batterijgewicht (Kg)
SS0407E	28
AS0607	
AS0607E	
AS0607W	
AS0607WE	
AS0608	
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	30
AS0612	
AS0612E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	39
SS0507E	
SS0607E	
AS1212	
AS1212E	
AS1413	
AS1413E	

Het minimumgewicht van de batterijhouder

(inclusief de batterij) op het chassis is afhankelijk van het modeltype, zoals aangeduid in de volgende tabel.

Table 3 Gewicht van batterijhouders

Model	Gewicht van de batterijhouder (inclusief batterij) op het chassis (kg)
SS0407E	86
SS0507E	106
SS0607E	
AS0607	146
AS0607E	
AS0607W	
AS0607WE	
AS0608	150
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS0612	157
AS0612E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	193
AS1212	
AS1212E	225.4
AS1413	
AS1413E	

27) Plaats geen trappen, ladders of steigers op het platform en laat ze niet tegen enig onderdeel van de machine leunen.

28) Gereedschappen en materialen, gelijkmatig verdeeld en veilig te verplaatsen door de

operator op het platform, mogen uitsluitend op het platform worden gebruikt.

29) Gebruik de machine niet op een beweegbare ondergrond of voertuig.

30) Houd alle banden in goede staat en de wielmoeren goed vastdraaien.



Beknellingsgevaaren

- Plaats uw armen, handen of vingers niet in een positie waar beknellingsgevaar bestaat door het schaarmechanisme van de machine.
- Gebruik uw goed inzicht en plan zorgvuldig het rijpad als de machine vanaf de grond wordt aangedreven met behulp van de besturingsinrichting. Houd een veilige afstand tussen de operator, de machine en alle vaste objecten, muren of gebouwen.



Gevaren bij het werken op een Helling

- Rijd niet met de machine op een helling die steiler is dan de toelaatbare hellingshoek en dalende kant van de machine. De nominale hellingswaarde is van toepassing op een ingeklapte machine. Raadpleeg Hoofdstuk 10 – Specificaties

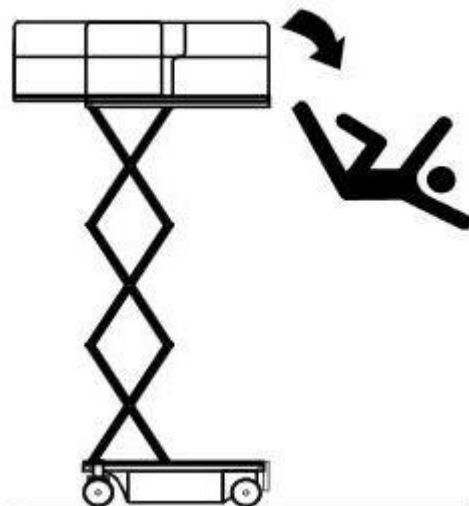


Valgevaren

- Al het personeel op het platform moeten goedgekeurde veiligheidsharnassen gebruiken en de vanglijn vastmaken aan de voorziene verankeringspunten op het platform. Elk ankerpunt is beperkt tot één koord.



- Klim niet op of zit niet op de vangrail van het platform. U moet te allen tijde stevig op de platformvloer staan.



- Klim niet van het schaarmechnisame van het platform af als de machine is uitgevouwen.

- Houd de platformvloer vrij van afval.
- Sluit de platformdeur vóór gebruik.
- De machine niet gebruiken wanneer de vangrail niet correct is geïnstalleerd.
- Betreed of verlaat het platform niet tenzij de machine in de opbergstand staat

**Aanrijdingsgevaaren**

- Let goed op bij het starten of laten draaien van de machine op alle items of obstakels binnen de zichtlijn van de machine en op eventuele dode hoeken.
- Let goed op bij het verplaatsen van de machine op de positie van het uitschuifbare platform.
- Controleer het werkstation om eventuele bovengrondse barrières of andere mogelijke gevaren op de werkplek te vermijden.



- Besteed aandacht aan eventuele beknellingsgevaar bij het vasthouden van de vangrail van het platform.
- De operator moet de bedieningsvoorschriften van de fabrikant voor persoonlijke beschermingsmiddelen, de bedieningsvoorschriften voor de werkplek en de wetten en voorschriften van de lokale overheid in acht nemen.
- Observeer en volg de bewegende pijl en de pijlen voor de draairichting op de platform besturingsinrichting en het label en naamplaatje van het platform.
- De machine niet gebruiken aan de lijn van een kraan of een beweegbare bovenloopmachine, tenzij de kraanbesturing is vergrendeld en/of de mogelijke maatregel ter voorkoming van stoten is genomen.
- Gevaarlijk rijden of onzorgvuldig gebruik tijdens de bediening van de machine is ten strengste verboden.
- Het platform kan slechts worden neergelaten wanneer er geen personeel of barrières onder het platform zijn.
- Beperk de rij snelheid op basis van de bodemgesteldheid, het verkeer,

de wegligging, de positie van het personeel of andere mogelijke stootfactoren.



Gevaren voor Beschadiging

aan Onderdelen

- De batterijen uitsluitend opladen met een 24V batterij-oplader.
- Gebruik de machine niet als aarding voor het lassen. Dit kan schade veroorzaken aan de elektrische onderdelen op de machine.



Explosie- en brandgevaar

- De machine niet gebruiken of laden op een locatie met kans op ontvlambare of explosieve gassen of deeltjes.



Gevaren op beschadigingen aan

de machine

- Gebruik geen beschadigde of defecte machine.
- Voer voor elke ploegendienst een volledige bedrijfs- en functiecontrole uit. Plaats onmiddellijk een label op een beschadigde of defecte machine en stop alle bewerkingen.
- Let op dat u alle onderhouds- en bedieningshandelingen uitvoert

volgens de instructies in deze handleiding.

- Zorg ervoor dat alle labels en stickers op de juiste locaties worden gehouden. Herplaats wat niet meer leesbaar is.
- Bewaar deze handleiding a.u.b. in de handleidingdoos van het platform.



Gevaren op Persoonlijk Letsel

- Bedien de machine niet als er hydraulische olie lekt. Onder druk lekkende hydraulische olie kan de huid doorboren of verbranden.
- Ernstig letsel kan ontstaan als een onderdeel onder de afdekking per ongeluk wordt aangeraakt. Uitsluitend getrainde technici kunnen onderhoud uitvoeren aan de componenten onder de afdekking. De operator voert alleen onderhoud uit vóór de inspectie voor het gebruik. Zorg ervoor dat alle compartimenten gesloten en vergrendeld blijven tijdens het bedienen van de machine.

1.4 Batterijveiligheid



Verbrandingsgevaar

- De batterij bevat zuur. Draag

beschermende kleding en een veiligheidsbril bij het uitvoeren van onderhoud aan de batterij.

- Neem maatregelen om te voorkomen dat er zuur uit de batterij stroomt of dit wordt aangeraakt. Neutraliseer het overgelopen zure materiaal uit de batterij met bleekmiddel en water.



Ontploffingsgevaar

- Houd de batterij uit de buurt van vonken of open vuur. De batterij kan mogelijk een explosief gas afgeven.
- Raak de batterijpool of de kabels niet aan met gereedschap dat een vonk kan veroorzaken.
- Wanneer het voertuig lange tijd stilstaat, moet de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld.



Gevaar voor beschadiging van onderdelen

De batterij uitsluitend opladen met een 24V batterij-oplader.



Gevaar voor elektrocutie/brandwonden

- De batterijlader kan worden aangesloten op het geaarde Wisselstroom-stopcontact met drie draden.

- Controleer op dagelijks basis of de draadkabel, elektrische kabel en bedrading beschadigd zijn. Vervang de beschadigde items vóór de bediening.
- Neem maatregelen om te voorkomen dat een elektrische schok de batterijpolen raakt. Bij werkzaamheden aan de elektrische circuits, alle sieraden en metalen voorwerpen afnemen. De batterijlader kan worden aangesloten op het geaarde Wisselstroom-stopcontact met drie draden.

1.5 Vergrendelen Na Elke

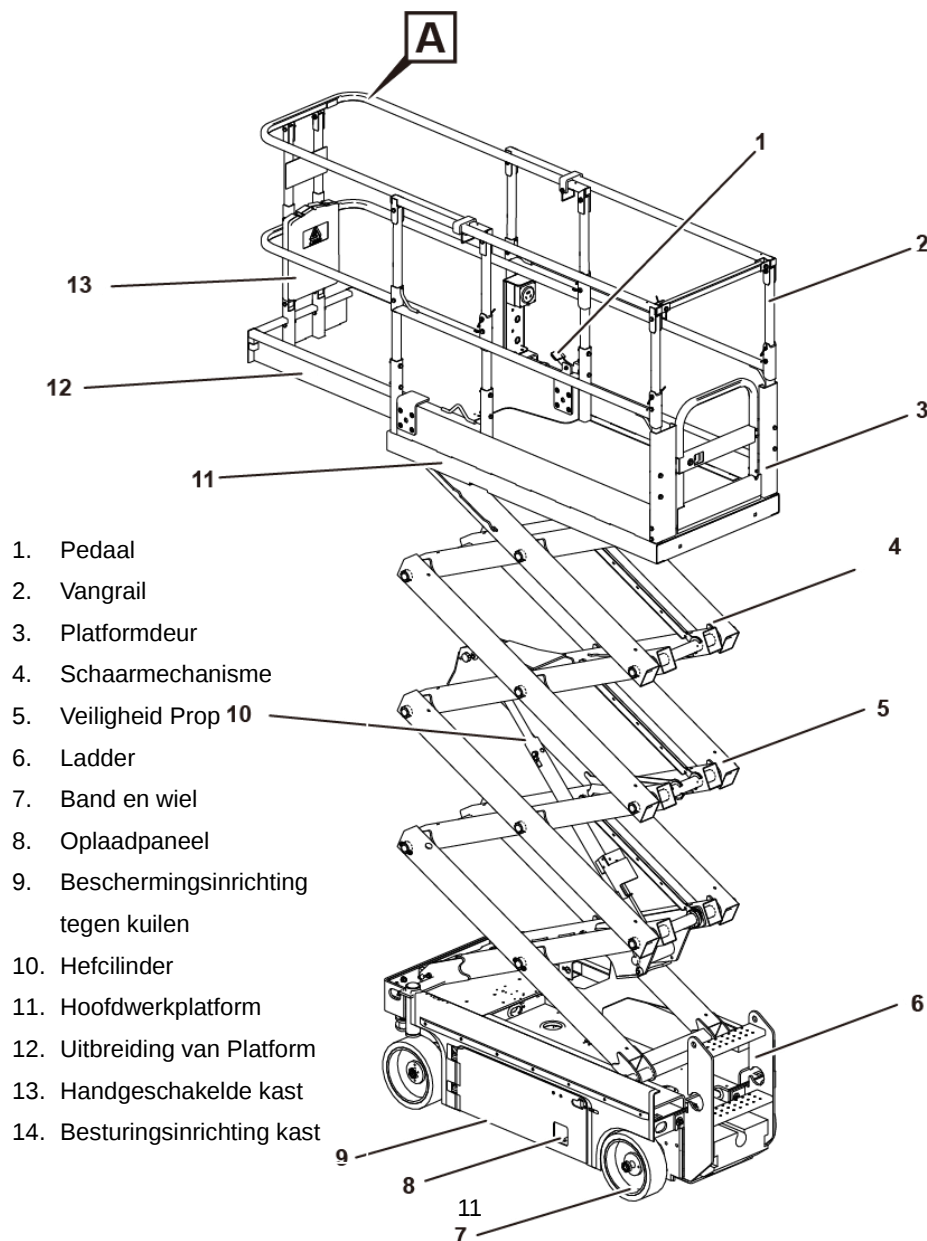
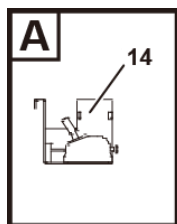
Gebruik

- 1) Selecteer een veilige parkeerpositie die stevig en horizontaal is, zonder obstakels of zwaar verkeer.
- 2) Verlaag het platform.
- 3) Draai de sleutelschakelaar naar de "OFF" - stand en trek de sleutel uit om ongeoorloofd gebruik te voorkomen.
- 4) Blokkeer de wielen.
- 5) Laad de batterij op.
- 6) Ontkoppel en verwijder de bedieningskast van het platform.
- 7) Bewaren op een veilige plaats.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 2 Nomenclatuur van de machine

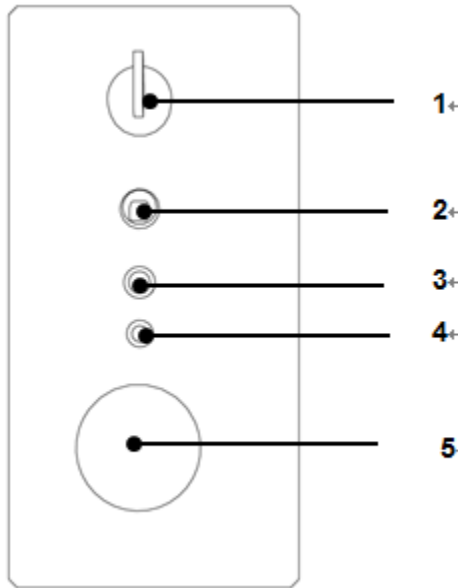
 **Opmerking:** Deze tekening geeft een AS0607E aan, maar de nomenclatuur is gebruikelijk voor alle andere modellen.



Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 3 Besturingsknoppen

3.1 Besturingsinrichting onderaan



1. Hoofdschakelaar
2. Platform hefschakelaar
3. Automatische reset-zekering (7A)
4. Indicatielampje overbelasting
5. Noodstopschakelaar

3.1.1 Sleutelschakelaar

De sleutelschakelaar met drie standen regelt de stroomtoevoer naar de machine. Wanneer de sleutel naar links is gedraaid, zal de platform bedrijfsmodus worden ingeschakeld; wanneer de sleutel naar rechts is gedraaid, zal de werkingsmodus van het chassis worden ingeschakeld; wanneer de sleutel naar het midden is gedraaid, zal de netvoeding naar de machine worden uitgeschakeld.



De sleutel kan alleen worden ingestoken of verwijderd als de schakelaar in de middelste stand staat. Bepaalde machines zijn uitgerust met optionele schakelaars waarmee de sleutels op alle drie de posities kunnen worden ingestoken of verwijderd.

3.1.2 Noodstopschakelaar

De stroomtoevoer naar de machine wordt onderbroken als de noodstopschakelaar wordt ingedrukt.

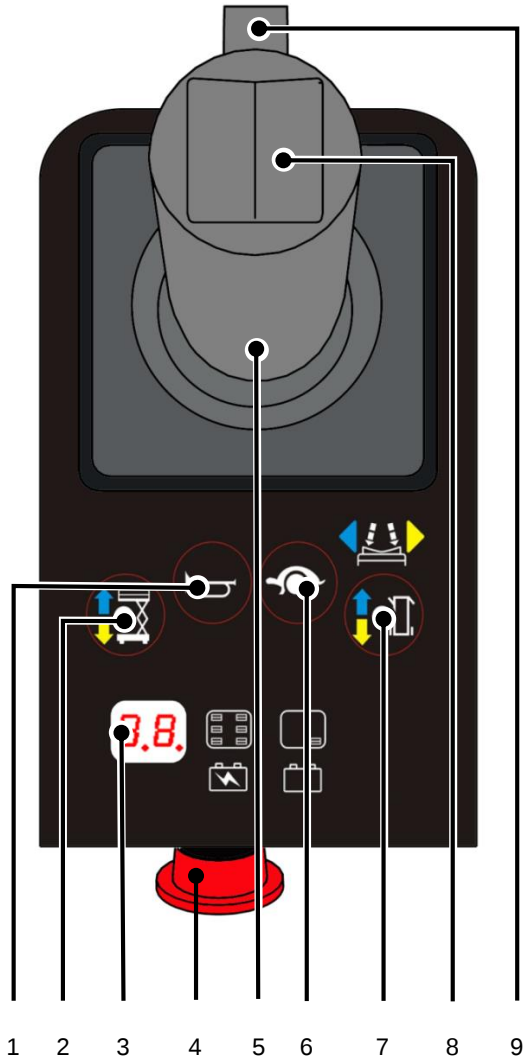


Een noodstopschakelaar is geïnstalleerd op zowel het chassis en de besturingsinrichting van het platform. De twee schakelaars werken samen in serie. De normale werking is mogelijk als beide schakelaars zijn uitgetrokken. De stroomtoevoer wordt onderbroken wanneer één van de noodstopschakelaars wordt ingedrukt.

3.1.3 Platform hefschakelaar

De platform hefschakelaar wordt alleen gebruikt om het verhogen of dalen van het platform te regelen.

3.2 Besturingsinrichtingen



1. Claxonknop
2. Hefschakelaar
3. Display
4. Noodstopschakelaar
5. Bedieningshendel
6. Rijsnelheidsknop
7. Rij-functieknop
8. Stuurschakelaar
9. Startschakelaar

3.2.1 Claxonknop

De claxon zal te horen zijn wanneer deze knop wordt ingedrukt en stopt wanneer de knop wordt losgelaten.

3.2.2 Hefschakelaar

Door op deze schakelaar te drukken, wordt de heffunctie voor het platform geactiveerd.

3.2.3 Display

Het Display geeft diagnostische foutcodes aan en tijdens het opladen van de batterijen wordt de laadstatus weergegeven.

Tabel 4-Gegevens op het Display

Bedieningsstap	Weergegeven gegevens
Ingeschakeld maar niet bewegen	Batterij capaciteit
Ga vooruit of achteruit	Batterij capaciteit
Platform verhogen	Batterij capaciteit
Platform verlagen	Batterij capaciteit
Een fout treedt op	Foutcode
Chassis besturingsmodus	C H

3.2.4 Noodstopschakelaar

De stroomtoevoer naar de machine wordt onderbroken als de noodstopschakelaar wordt ingedrukt.



Een noodstopschakelaar is geïnstalleerd op zowel het chassis en de besturingsinrichting van het platform. De schakelaars werken samen

in serie. De werking is mogelijk als beide schakelaars zijn uitgetrokken. De stroomtoevoer wordt onderbroken wanneer één van de noodstopschakelaars wordt ingedrukt.

3.2.5 Rij/Bedieningshendel van het hefsysteem

Rijfunctie:

Nadat de startschakelaar is ingedrukt, beweegt de machine in de richting (voorkant) aangegeven door de blauwe pijl als de bedieningshendel wordt bewogen in de richting aangegeven door de blauwe pijl, of in de richting (terug) aangegeven door de gele pijl als de bedieningshendel in de richting aangegeven door de gele pijl wordt bewogen.

Heffunctie:

Nadat de startschakelaar is ingedrukt, gaat het platform omhoog als de bedieningshendel naar boven wordt bewogen of omlaag als de bedieningshendel naar beneden wordt bewogen.



Wanneer het platform wordt neergelaten, valt het daalarm te horen.



Indien u een nooddaling gebruikt, zal het alarm niet piepen.

3.2.6 Rijsnelheidsknop

Door op deze knop te drukken, wordt de langzame of snelle rijfunctie geselecteerd.

Door op deze knop te drukken, wordt de rijfunctie geactiveerd.

3.2.8 Stuurschakelaar

Nadat de rijfunctieknop en de startschakelaar op de hendel zijn ingedrukt, kan de stuurschakelaar worden gebruikt om de stuurrichting van de machine te regelen.

3.2.9 Startschakelaar

De rij-, stuur-, hef- of daalfunctie kan uitsluitend worden geactiveerd wanneer de startschakelaar op de hendel wordt ingedrukt.

3.2.2.10 Binnen- of buitenmodus keuze (indien aanwezig)

Via de hefknop op het handvat voor selectie binnen of buiten (binnenverlichting, knipperend licht buiten).

Wanneer de binnenmodus is geselecteerd, kan machine AS1413/AS1413E worden verhoogd tot 13,8 m; Wanneer de buitenmodus is geselecteerd, kan de machine tot 8 m worden verhoogd en stopt met heffen.



Waarschuwing: In het geval van de binnenmodus is het verboden om de machine van binnen naar buiten te verplaatsen.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 4 Inspectie vóór gebruik



Waarschuwing

Bedienen van deze machine is verboden, tenzij de veilige bedieningsprincipes van de machine worden begrepen en bediend.

- Alle gevaarlijke situaties worden vermeden.
- De inspectie vóór gebruik wordt altijd uitgevoerd.



Melding

Zorg ervoor dat de inspectie van het werkstation volledig is begrepen vóór u doorgaat met de volgende stap.

- Het werkstation is geïnspecteerd en getest.
- De functietest wordt altijd uitgevoerd alvorens te beginnen met werken.
- De machine wordt gebruikt voor zijn ontwerpdoeleinden

4.1 Basis Principes

- 1) De inspectie vóór gebruik en routineonderhoud zijn de verantwoordelijkheden van de operator.

- 2) De inspectie vóór gebruik is een visueel proces dat dagelijks door de operator moet worden uitgevoerd vóór elke ploegendienst. Het doel van de inspectie is om de machine op significante problemen te controleren alvorens de functietest wordt uitgevoerd.
- 3) De inspectie vóór gebruik kan ook worden gebruikt om te bevestigen of routineonderhoud vereist is. De bediener mag uitsluitend routineonderhoud uitvoeren zoals gespecificeerd in deze handleiding.
- 4) Controleer de lijst op de volgende pagina en controleer elk item.
- 5) Indien er schade wordt geconstateerd of een niet-toegestane wijziging die afwijkt van de leveringsstatus wordt vastgesteld, markeer de bedieningselementen en stop de werking van de machine.
- 6) Uitsluitend gekwalificeerde onderhoudstechnici mogen de machine repareren in overeenstemming met LGMG. Nadat het vereiste onderhoud is uitgevoerd, moet de operator de inspectie vóór het gebruik opnieuw uitvoeren alvorens de functietest te doen.

4.2 Inspectie vóór gebruik

- 1) Zorg ervoor dat de handleiding compleet en leesbaar is. Bewaar deze handleiding in de handleidingdoos van het platform.

-
- 2) Houd alle labels duidelijk en leesbaar en plaats ze op de correcte manier. Lees het label.
 - 3) Controleer op lekkage van hydraulische olie en controleer het oliepeil. Lees het label.
 - 4) Controleer of er batterijvloeistof lekt en of het vloeistofpeil geschikt is. Voeg gedestilleerd water toe, indien nodig.
 - 5) Inspecteer de hele machine op:
 - a) Scheuren in lasnaden of constructiedelen.
 - b) Machine putjes of schade.
 - c) Alle structurele elementen en andere belangrijke componenten geen ontbrekende onderdelen, bijbehorende bevestigingsmiddelen en pennen hebben in de juiste positie en goed vastgedraaid.
 - d) Installeer de vangrail, plaats de vangrailpen op zijn plaats en draai de borgbouten vast.
 - 6) Controleer de volgende onderdelen op schade, correcte installatie, ontbrekende onderdelen of ongeoorloofde wijzigingen aan onderdelen:
 - a) Batterij en aansluitingen.
 - b) Elektrisch element, bedrading en kabel.
 - c) Moeren, bouten en alle andere bevestigingsmiddelen.
 - d) Hydraulische slangen, connectoren, cilinders en kleppen.
 - e) Alle indicatielampjes en alarmen.
 - f) Veiligheidssteunen
 - g) Kuilbeveiliging
 - h) Onderdelen voor overbelasting van het platform (indien aangebracht).
 - i) Armpennen en -bevestigingen van het schaarmechanisme.
 - j) Eindschakelaars, alarmen en claxon.
 - k) Aandrijfmotoren.
 - l) Banden en wielen.
 - m) Schuifblokken en voeringen.
 - n) Remvrijgave onderdelen.
 - o) Aardingsbanden.
 - p) Platform toegangspoort.
 - q) Platform schakelkast.
 - r) Uitschuifbaar platformdek.
 - s) Houd de chassis-batterijbak en de oliepompbak gesloten en vergrendeld. Schakel de ontkoppelingsschakelaar van de batterij in.

**Melding**

Indien het platform moet worden verhoogd om machineonderdelen te inspecteren, moet u de veiligheidssteun in de juiste positie houden. Raadpleeg Hoofdstuk 7 – Bedieningsinstructies.

Hoofdstuk 5 Inspectie Werkstation



Waarschuwing

Bediening is verboden tenzij de volgende veilige bedieningsprincipes van de machine zijn begrepen en uitgevoerd.

- 1) Alle gevaarlijke omstandigheden op de werkplek worden voorkomen.
- 2) Inspectie vóór gebruik is afgerond.
- 3) Het werkstation is geïnspecteerd.



Melding

De inspectie van het werkstation moet worden uitgevoerd en de juiste bedieningsprocedures moeten worden begrepen alvorens de volgende stap wordt uitgevoerd.

- 4) De functietest is uitgevoerd.
- 5) De machine wordt gebruikt zoals beschreven in deze handleiding.

5.1 Algemene Informatie

- 1) Met behulp van de inspectieprocedures van het werkstation, kan de operator bepalen of de veilige bediening van de machine mogelijk is vanaf het werkstation. De operator dient dit proces uit te voeren vóór

de machine vanaf het werkstation te bedienen.

- 2) Het begrijpen van de gevaren van het werkstation is de verantwoordelijkheid van de operator. Vermijdt u deze gevaren tijdens het verplaatsen, afleveren of bedienen van de machine.

5.2 Inspectie van het Werkstation

Let op de volgende gevaren:

- 1) Plotselinge hellingen, gaten of kuilen in het rijoppervlak.
- 2) Hobbels, grondbarrières of puin op de grond.
- 3) Hellend vlak.
- 4) Los of wankel grondoppervlak.
- 5) Bovengrondse barrières en hoogspanningsleidingen.
- 6) Gevaarlijke locatie
- 7) Ondersteunend oppervlak dat de belasting van de machine niet kan dragen.
- 8) Wind en slecht weer.
- 9) Onbevoegd personeel..
- 10) Andere mogelijke onveilige omstandigheden.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 6 Functietest



Waarschuwing

Bediening is verboden tenzij de volgende veilige bedieningsprincipes van de machine zijn begrepen en uitgevoerd.

- 1) Alle gevaarlijke omstandigheden op de werkplek worden voorkomen.
- 2) Inspectie vóór gebruik is afgerond.
- 3) Het werkstation is geïnspecteerd.
- 4) De functietest is uitgevoerd voorafgaand aan enige bediening.



Melding

De functietest moet worden uitgevoerd en de juiste bedieningsprocedures moeten worden begrepen alvorens de volgende stap wordt uitgevoerd.

- 5) De machine wordt gebruikt zoals beschreven in deze handleiding.

6.1 Algemene Informatie

- 1) Het doel van de Functietest is mogelijke defecten aan componenten te identificeren alvorens de machine wordt gebruikt.
- 2) De operator moet alle machinefuncties testen zoals beschreven is in dit hoofdstuk.

- 3) Gebruik geen beschadigde of defecte machine. Markeer de bedieningskasten en gebruik de machine niet totdat de reparatie is uitgevoerd.
- 4) Uitsluitend gekwalificeerde onderhoudstechnici mogen de machine repareren in overeenstemming met de voorschriften van de fabrikant.
- 5) Nadat reparaties of onderhoud zijn uitgevoerd, moet de operator de inspectie vóór gebruik en de functietest opnieuw uitvoeren alvorens hij de machine gaat bedienen.

6.2 Functietest

- 1) Voer de functietest uit op een stevige en vlakke ondergrond zonder barrières of obstakels.
- 2) Zorg ervoor dat de batterijpack is aangesloten.

6.3 Tests vanaf de besturingsinrichting onderaan

- 1) Trek de rode noodstopknoppen op de platform besturinginrichting en de besturingsinrichting onderaan uit naar de stand AAN.
- 2) Draai de startschakelaar naar de stand van de besturingsinrichting onderaan.
- 3) Kijk op het LED-display op de platform

besturinginrichting voor de juiste aflezing.

6.4 Test de Noodstopchakelaar

- 1) Druk de noodstopchakelaar op het station van de besturinginrichting onderaan in de stand UIT. Resultaat: Alle functies moeten worden uitgeschakeld.
- 2) Trek de noodstopchakelaar uit naar de stand AAN.

6.5 Testen de Verhogen-/Verlagenfunctie



Melding

Het alarmsysteem zal de zoemer regelen om de alarmen met verschillende frequenties uit te voeren. Het dalenalarm klinkt 60 keer per minuut. Als de kuilbeschermingen niet worden geactiveerd en ingeschakeld, klinkt de zoemer 180 keer per minuut. De zoemer klinkt 180 keer per minuut bij overbelasting.

- 1) Draai de startschakelaar op de platform besturinginrichting of in de UIT-stand.
- 2) Duw de bedieningshendel voor het verhogen van het platform omhoog en houd deze vast. Resultaat: Het platform gaat niet omhoog.
- 3) Draai de startschakelaar in de stand. van de besturinginrichting onderaan.
- 4) Duw de bedieningsschakelaar van de platform hefschakelaar omhoog en houd

deze vast. Resultaat: Het platform gaat omhoog.

- 5) Druk de schakelaar voor platform hefschakelaar naar beneden en houd deze ingedrukt. Resultaten: Het platform gaat omlaag. Wanneer het platform wordt neergelaten, klinkt het dalalarm.
- 6) Druk de schakelaar voor platform hefschakelaar naar beneden en houd deze nog een keer ingedrukt. Resultaat: Het platform zakt naar de laagste stand. Wanneer het platform daalt, valt het alarm te horen.

6.6 Functietest Nooddalen

- 1) Druk de hefschakelaar van het platform omhoog om het platform ongeveer 60 cm (24 inch) omhoog te brengen.
- 2) Trek de bedieningsknop voor nooddalen aan de rechterkant van de machine uit. Resultaat: Het platform zal dalen. Het dalenalarm valt niet te horen.
- 3) Draai de startschakelaar naar de platform besturinginrichting.

6.7 Test Platform Besturinginrichting

- 1) Druk de Noodstopchakelaar onderaan in de stand UIT. Resultaat: Geen enkele functie werkt.
- 2) Trek de noodstopchakelaar uit naar de stand "AAN". Resultaat: Het LED-display gaat branden.

6.8 Claxon Test

- 1) Trek de noodstopchakelaar uit naar de stand "AAN".
- 2) Draai aan de Startschakelaar en activeer een functie.
- 3) Druk op de claxonknop. Resultaat: De claxon valt te horen

6.9 Heffunctie en Functie Startschakelaar Test

- 1) Druk niet op de startschakelaar op de bedieningshendel.
- 2) Verplaats de bedieningshendel langzaam in overeenstemming met de blauwe pijlen en verplaats deze vervolgens volgens de gele pijlen. Resultaat: Alle heffuncties zijn niet operationeel.
- 3) Druk op de heffunctie keuzeknop.
- 4) Druk op de startschakelaar op de bedieningshendel.
- 5) Verplaats de bedieningshendel langzaam volgens de blauwe pijlen. Resultaat: Het platform gaat omhoog en de kuilbeschermingen worden geactiveerd.
- 6) Laat de platform bedieningshendel los. Resultaat: Het platform stopt met stijgen.
- 7) Druk op de startschakelaar. Verplaats de

bedieningshendel langzaam volgens de gele pijlen. Resultaat: Het platform gaat omlaag. Wanneer het platform zakt, klinkt het daalalarm.

6.10 Stuurtest



Kijk naar het uiteinde van de machine die stuurt als u de stuur- en rijfuncties test.

- 1) Druk op de keuzeschakelaar van de rijfunctie. Het indicatielampje van de rijfunctie gaat branden.
- 2) Druk op de startschakelaar op de bedieningshendel.
- 3) Druk op de tuimelschakelaar bovenop de bedieningshendel in de richting die wordt aangegeven door de pijlen naar links op het bedieningspaneel. Resultaat: De voorwielen moeten bewegen in de richting die wordt aangeduid door de pijlen naar links op het chassis
- 4) Druk op de tuimelschakelaar bovenop de bedieningshendel in de richting die wordt aangegeven door de pijlen naar rechts op het bedieningspaneel. Resultaat: De voorwielen moeten bewegen in de richting die wordt aangeduid door de pijlen naar rechts op het chassis.

6.11 Functietest Rijden en Remmen

- 1) Druk op de startschakelaar op de bedieningshendel.
- 2) Druk langzaam de bedieningshendel in de richting van de voorwaartse pijlen op het bedieningspaneel totdat de machine in beweging is gezet en zet de hendel terug in de middelste stand. Resultaat: De machine beweegt vooruit en stopt dan.
- 3) Druk langzaam de bedieningshendel in de richting van de achterwaartse pijlen op het bedieningspaneel totdat de machine in beweging is gezet en zet de hendel terug in de middelste stand. Resultaat: De machine zal achteruit rijden en dan stoppen.



Melding

De rem moet de machine op elke helling kunnen stoppen.

6.12 Rijfunctietest

- 1) Druk op de hefffunctieknoop; het indicatielampje gaat branden. Houd de startschakelaar ingedrukt om het platform op de hoogte te brengen die in de volgende tabel wordt genoemd. Resultaat: De kuilbeschermingen worden geactiveerd.

Tabel 5 - Hoogte voor plaatsing in kuil tijdens het Rijden

Model	Hoogte (m)
SS0407E	2
SS0507E	
SS0607E	2,43
AS0607	2,1
AS0607E	
AS0608	
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	
AS1012	
AS1212E	
AS0612	1,25
AS0612E	
AS0607W	1,23
AS0607WE	
AS1413	2,52
AS1413E	

- 2) Druk op de keuzeknop van de rijfunctie. Het indicatielampje gaat branden.
- 3) Druk op de startschakelaar op de bedieningshendel en verplaats deze langzaam helemaal naar voren. Resultaat: De rijsnelheid van het platform zal niet sneller zijn dan 0,8 km/u als het platform omhoog staat. Voor de modellen SS0407E/SS0507E/SS0607E, zal de rijsnelheid van het platform niet hoger zijn dan 0,5 km/ u als het platform omhoog staat. Indien de verhoogde rijsnelheid van het platform deze limieten overschrijdt, dient u onmiddellijk de bedieningselementen te

markeren en te stoppen met werken totdat reparaties zijn uitgevoerd.

6.13 Bediening van hefsensortest



Deze test wordt uitgevoerd met de platform besturingsinrichting vanaf de grond. Niet op het platform gaan staan.

- 1) Laat het platform volledig zakken.
- 2) Rijd twee wielen aan dezelfde kant van de machine op een blok van 3,5 × 20 cm.
- 3) Laat het platform stijgen tot een hoogte die in de volgende tabel wordt vermeld. Resultaat: Het platform stopt met bewegen en het kantelalarm klinkt met een snelheid van 120 keer per minuut.

Tabel 6- Maximale hoogte bij Rijden wanneer gegeven

Model	Hoogte (m)
AS0607	1,7
AS0607E	
AS0607W	1,58
AS0607WE	
SS0407E	2
SS0507E	
AS0608	2,1
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	
AS1212E	
SS0607E	

AS0812	2,6
AS0812E	
AS0612	1,45
AS0612E	
AS1413	2,78
AS1413E	

- 4) Verplaats de bedieningshendel langzaam om vooruit rijden en vervolgens achteruit te rijden. Resultaat: De rijfunctie wordt in beide richtingen uitgeschakeld.
- 5) Laat het platform zakken en rijd de machine van de blokken af.

6.14 Test Kuilbeschermingen



Wanneer het platform wordt verhoogd, worden de kuilbeschermingen automatisch geactiveerd. De kuilbeschermingen activeren een andere eindschakelaar om de continue rij- / stuurwerking van de machine mogelijk te maken. Indien de kuilbeschermingen niet worden geactiveerd, gaat het alarm af en stopt de machine alle rij- en stuurfuncties.

- 1) Platform verhogen. Resultaat: Als het platform een bepaalde hoogte stijgt (zoals weergegeven in de volgende tabel), moeten de kuilbeschermingen worden geactiveerd.

Tabel 7 - Activering van de kuilbescherming tijdens het

Verhogen

Model	Hoogte (m)
SS0507E	2
SS0407E	
AS0607	1,3
AS0607E	
AS0607W	1,23
AS0607WE	
AS0612	1,25
AS0612E	
AS0608	1,9
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	
AS1212E	
AS0812	2,29
AS0812E	
SS0607E	2,43
AS1413	2,52
AS1413E	

- 2) Druk op de ene kant van de kuilbescherming en dan op de andere kant. Resultaat: De kuilbeschermingen zal niet bewegen.
- 3) Verlaag het platform. Resultaat: De kuilbescherming wordt teruggezet in de opbergstand.
- 4) Plaats blokken onder de kuilbeschermingen (3,5 cm × 20 cm) houtblok of vergelijkbaar

materiaal) en breng het platform omhoog.

Resultaat: Wanneer het platform een bepaalde hoogte bereikt (zoals weergegeven in de volgende tabel), zal het alarm klinken.

De rijfunctie wordt uitgeschakeld.

Tabel 8 – Kuilbescherming activeert de Alarmhoogte niet

Model	Hoogte (m)
SS0407E	2
SS0507E	
AS0612	1,45
AS0612E	
AS0607	1,5
AS0607E	
AS0607W	1,58
AS0607WE	
AS0608	2,1
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	
AS1212E	
SS0607E	2,6
AS0812	
AS0812E	
AS1413	2,78
AS1413E	

- 5) Laat het platform zakken en verwijder de blokken.

Hoofdstuk 7 – Bedieningsinstructies

Waarschuwing:

Bediening is verboden tenzij de volgende veilige bedieningsprincipes van de machine zijn begrepen en uitgevoerd.

- 1) Alle gevaarlijke situaties worden vermeden.
- 2) De inspectie vóór gebruik wordt altijd uitgevoerd.
- 3) Het werkstation is gecontroleerd.
- 4) De functietest wordt altijd uitgevoerd alvorens te beginnen met werken.
- 5) De machine wordt gebruikt voor zijn ontwerpdoeleinden.

7.1 Algemene Informatie

- 1) Deze machine is een elektrisch aangedreven mobiel hoogwerker, en is samengesteld uit een werkplatform op een in hoogteverstelbaar schaarmechanisme. De trillingen die door de draaiende machine worden geproduceerd, vormen geen gevaar voor de operators op het werkplatform. Deze machine kan worden gebruikt om de operators en hun gereedschap tot de gespecificeerde hoogte boven de grond te dragen en ook voor het bereiken van het werkstation boven de machine of apparatuur.
- 2) Gedetailleerde bedieningsinstructies voor

alle functies worden beschreven in dit hoofdstuk over de Bediening. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle veiligheidsvoorschriften en beschrijvingen in deze bedienings- en onderhoudshandleiding na te leven.

- 3) Het is verboden om de machine voor enig ander doel te gebruiken dan het personeel, de uitrusting, het gereedschap en het materiaal naar de bovengrondse werkplek te vervoeren.
- 4) Uitsluitend opgeleid en bevoegd personeel mag deze machine bedienen. Elke operator moet de inspectie vóór gebruik, de functietest en de inspectie van het werkstation uitvoeren alvorens de machine wordt gebruikt.

7.2 Noodstop

- 1) Druk de noodstop-schakelaar op de besturingsinrichting op grond- of platform in de stand UIT om alle functies uit te schakelen.
- 2) Het herstel van een bedieningsfunctie moet worden uitgevoerd door op de noodstop-schakelaar te drukken.

7.3 Nooddalen

Trek de bedieningsknop voor neerlaten in noodgevallen naar buiten.

7.4 Bediening vanaf de besturingsinrichting onderaan

- 1) Draai de startschakelaar naar de bodempositie.
- 2) Trek de noodstopschakelaar op de grond en het platform naar de stand AAN.
- 3) Zorg ervoor dat de batterijbak is aangesloten vóór u de machine laat draaien.

7.5 Platform Positionering

Verplaats de schakelaar voor heffen en dalen van het platform overeenkomstig de markering op het bedieningspaneel. De rij- en draaifuncties zijn niet beschikbaar vanaf de besturingsinrichting onderaan.

7.6 Bediening van de Platform Besturingsknoppen

- 1) Draai de startschakelaar naar de besturingspositie van het platform.
- 2) Trek de noodstopschakelaar op zowel de bedieningsknoppen onderaan en het platform uit naar de stand AAN.
- 3) Zorg ervoor dat de batterijbak is aangesloten vóór u de machine laat draaien

7.7 Platform Positionering

- 1) Druk op de hefffunctie keuzeschakelaar.
- 2) Druk op de startschakelaar op de bedieningshendel.
- 3) Beweeg de hendel naar voren om te verhogen en naar achteren om te laten

zakken.

7.8 Sturing

- 1) Druk op de keuzeschakelaar van de rijfunctie.
- 2) Draai aan de contracsleutel op de bedieningshendel.
- 3) Draai de wielen in de gewenste richting met de tuimelschakelaar boven op de bedieningshendel

7.9 Rijden

- 1) Druk op de keuzeschakelaar van de rijfunctie.
- 2) Houd de startschakelaar op de bedieningshendel ingedrukt.
- 3) Om de snelheid te verhogen, beweegt u de bedieningshendel langzaam vanuit de middelste stand. Om de snelheid te verlagen, beweegt u de bedieningshendel langzaam vanuit de middelste stand terug. Om te stoppen, zet u de hendel volledig terug in de middelste stand of laat u de startschakelaar los.
- 4) Coördineer de rijrichting van de machine met de richtingspijlen op de platform besturingsinrichting en het platform.
- 5) Wanneer het platform omhoog wordt gezet, wordt de rijnsnelheid van de machine verlaagd.
- 6) De laadstatus van de batterij heeft invloed op de prestaties van de machine.
- 7) Wanneer het indicatielampje van het batterijniveau knippert, worden de rijnsnelheid en de functionele snelheid van de machine verminderd.

Tabel 9 - Batterijniveau zoals weergegeven op LED-display

7.10 Optie Rijsnelheid

De rijbesturing kan op twee verschillende aandrijsnelheden worden bediend. Wanneer de indicator van de keuzeschakelaar voor de rijsnelheid gaat branden, is de modus voor lage rijsnelheid ingeschakeld. Wanneer het lampje van de keuzeschakelaar voor de rijsnelheid uitgaat, is de rijmodus met hoge snelheid ingeschakeld. Druk op de keuzeschakelaar voor de rijsnelheid om de gewenste rijsnelheid te selecteren.

7.11 Rijden met de Machine vanaf de Grondbesturing

- 1) Houd een veilige afstand tussen de operator, de machine en elk stilstaand object.
- 2) Wees voorzichtig en bewust van de rijrichting van de machine als u de besturingsinrichting vanaf de grond gebruikt.
- 3) Identificeer het batterijniveau met het LED-display.

Platformdisplay	Batterij percentage (%)	Beschrijving
	90-100	De batterijcapaciteit is vol
	70	Percentage resterende batterijcapaciteit
	50	Percentage resterende batterijcapaciteit
	30	Percentage resterende batterijcapaciteit
	20	De batterij moet worden opgeladen
	10	De batterij is bijna leeg



Wanneer de batterijcapaciteit bijna leeg is ($\leq 10\%$), schakelt de machine automatisch over naar de modus voor lage snelheid.

7.12 Gebruiken van de

Veiligheid Prop

- 1) Verhoog het platform op een gespecificeerde hoogte boven de grond (raadpleeg de volgende tabel voor de hoogte van het platform).

Model	Hoogte (m)
SS0407E	2,4
SS0507E	
AS0607	
AS0607E	
AS0612	2,5
AS0612E	
SS0607E	2,77
AS0607W	
AS0607WE	
AS0608	3,2
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	4
AS1212E	
AS1413	
AS1413E	

- 2) Verhoog de veiligheidssteun, verplaats deze naar het midden van de dwarsbalk van het

schaarmechanisme en draai hem omhoog totdat hij verticaal staat.

- 3) Verlaag de hoogte van het platform totdat de veiligheidssteun de schachtbuis volledig raakt. Houd het platform uit de buurt van de bewegende delen tijdens het laten zakken.



Draag geen belasting op het platform als de veiligheidssteun wordt gebruikt. Geen lange tijd (8 uur) om veiligheidssteun in lege toestand te gebruiken.

7.13 Hoe de Vangrail op te bergen

Voor de modellen SS0407E/SS0507E/SS0607E/ AS0607/ AS0607E/ AS0607W/AS0607WE/ AS0608/AS0608E/AS0808/AS0808E, het platform vangrailsysteem bestaat uit een opvouwbare leuning op een verlengd platform en een opvouwbare leuning op het hoofdplatform.

- 1) Laat het platform volledig zakken en vergrendel het in het uitgeschoven platform.
- 2) Verwijder de platform besturingsinrichting.
- 3) Verwijder de M-vormige vaste zitting tussen de leuning van het hoofdplatform en het verlengde platform vanaf de binnenkant van het platform en plaats het in het platform.
- 4) Verwijder de twee borgpennen aan de voorkant van het verlengde platform aan de

- binnenkant van het hoofdplatform.
- 5) Klap de voorste vangrail van het verlengde platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de linker en rechter vangrail van het uitgeschoven platform kantelen.
 - 6) Installeer de twee borgpennen die werden verwijderd aan elke kant weer op de vangrail.
 - 7) Klap de linker vangrail van het uitschuifbare platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de vangrails aan de rechterkant van het uitgeschoven platform kantelen.
 - 8) Klap de rechter vangrail van het uitschuifbare platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken.
 - 9) Verwijder de twee borgpennen aan de bovenkant van de deur.
 - 10) Klap de deur van het vangrail van de ladder of de grond naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de vangrails van het uitgeschoven platform kantelen.
 - 11) Klap de linker vangrail van het hoofdplatform vanaf de ladder of de grond naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de vangrails aan de rechterkant van het hoofdplatform kantelen.
 - 12) Klap de rechter vangrail van het hoofdplatform vanaf de ladder of de grond naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken.
 - 13) Installeer de twee borgpennen die werden verwijderd aan elke kant weer op de vangrail.
- Op de modellen, AS0612/AS0612E/AS0812/AS0812E/AS1012/AS1012E/AS1212/AS1212E/AS1413/AS1413E, bestaat het platform vangrailsysteem uit een opklapbare vangrail op een verlengd platform en een uitklapbare leuning op het hoofdplatform.
- 1) Laat het platform volledig zakken en vergrendel het in het uitgeschoven platform.
 - 2) Verwijder de platform besturingsinrichting.
 - 3) Verwijder de M-vormige vaste zitting tussen de leuning van het hoofdplatform en het verlengde platform vanaf de binnenkant van het platform en plaats het in het platform.
 - 4) Verwijder de twee borgpennen aan de voorkant van het verlengde platform aan de binnenkant van het hoofdplatform.
 - 5) Klap de voorste vangrail van het verlengde platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de linker en rechter vangrail van het uitgeschoven platform kantelen.
 - 6) Installeer de twee borgpennen die werden verwijderd aan elke kant weer op de vangrail.
 - 7) Klap de linker vangrail van het uitschuifbare platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de vangrails aan de rechterkant van het uitgeschoven platform

kantelen.

- 8) Klap de rechter vangrail van het uitschuifbare platform naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken.
- 9) Verwijder de twee borgpennen aan de bovenkant van de deur.
- 10) Klap de deur van het vangrail van de ladder of de grond naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de linker en rechter vangrail van het uitgeschoven platform kantelen.
- 11) Draai de halfdraaiende deur totdat de rechter en linker leuning soepel kunnen worden opgevouwen, vanaf de ladder of de grond naar binnen. Plaats uw handen niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken. Voorkom tegelijkertijd dat de vangrails van het hoofdplatform kantelen.
- 12) Installeer de twee borgpennen die werden verwijderd aan elke kant weer op de

vangrail.

7.14 Hoe de Vangrail te verhogen

Om de vangrails te verhogen, keert u de volgorde om die wordt beschreven in Hoe de vangrail op te bergen.

7.15 Uitschuiven en intrekken van het Uitgeschoven Platform Dek

- 1) Trap op het positioneringspedaal op het uitschuifbare platform.
- 2) Druk tegen de vangrail van het uitschuifbare platform om het platform naar de gewenste positie te schuiven.



Melding

Niet op het uitschuifbare platform staan tijdens het uitschuiven.

7.16 Foutcodes



Wanneer er een foutcode aanwezig is, knippert de code eenmaal per seconde op de schermen van de ECU en PCU.

Tabel 10 - Foutcodes

Display	Beschrijving	Reactie
01	Systeem initialisatie fout	Stop alle bewerkingen
02	Systeemcommunicatiefout	Stop alle bewerkingen
03	Geen machinecode is ingesteld tijdens het eerste gebruik	Stop alle bewerkingen
04	De ingestelde code is ongeldig	Stop alle bewerkingen
06	Prompt van succesvolle vrijgave van de parameter op afstand	Alleen alarm weergeven
07	Secundair vergrendelingsalarm	Uitschakelen heffen en draaien
08	Prompt van succesvolle vrijgave van weegkalibratiegegevens	Alleen alarm weergeven
09	Onjuiste configuratie-instellingen van de functie	Alle bewerkingen niet toestaan
12	Fout bij openen van knop voor heffen of dalen van chassis tijdens starten	Stop alle chassis bedieningen
18	Fout kuilbescherming	Stoppen heffen en draaien
27	Proportionele magneetklep defect	Stoppen heffen en draaien
31	Druksensor fout	Stoppen heffen en draaien
32	Fout hoeksensor	Stoppen heffen en draaien
33	1412 fout in gegevenskalibratie in lichte laadmodus	Geen heffen
35	Fout in kalibratiegegevens	Alleen alarm weergeven
36	Alarm batterij bijna leeg	Snelheid gereduceerd tot loopsnelheid snelheid na het opheffen
38	Geactiveerde overbelastingsfunctie en onvoltooide fout in gewichtkalibratie	Geen heffen
39	De batterijniveau-schakelaar detecteert het lage niveau van de batterij.	Alleen alarm weergeven
40	Alarm van een mislukte ECU en GPS-handshake	Geen heffen of loopsnelheid
41	Vergrendel voertuigstatus door middel van platform (alleen van toepassing op de ECU met de GPS-functie)	Geen heffen

42	Fout bij indrukken van knop voor bocht naar links op platform tijdens starten	Alleen alarm weergeven
43	Fout bij indrukken van knop voor bocht naar rechts op platform tijdens starten	Alleen alarm weergeven
46	Fout bij het indrukken van de knop van de inschakelknop op het platformhendel tijdens het starten	Stop de platformbediening
47	Fout "De platformhendel staat niet in de middelste stand" tijdens het starten	De snelheid wordt teruggebracht tot de snelheid na het heffen
52	Voorwaartse spoelfout	Stoppen heffen en draaien
53	Achterwaartse spoelfout	Stoppen heffen en draaien
54	Hijsfout van heffen spoel	Stoppen heffen en draaien
55	Hefffout bij het verlagen van de spoel	Stoppen heffen en draaien
56	Fout bocht naar spoel rechts	Stoppen heffen en draaien
57	Fout bocht naar spoel links	Stoppen heffen en draaien
58	Rem spoelfout (omdat de remspoel optioneel is, is deze functie tijdelijk afgeschermd)	Stoppen heffen en draaien
60	Fout in motor besturingsinrichting	Stop heffen en draaien (Alleen Triplat)
61	Elektrische aandrijfmotor controller stroomsensor fout (oververhitting van te lang draaien of hefmotor)	Alleen alarm weergeven
62	Fout in hardware van motorcontroller	Alleen alarm weergeven
63	Motorcontroller motor uitgangsignaalfout	Alleen alarm weergeven
64	SRO-fout motorcontroller	Alleen alarm weergeven
65	Fout gasklep motorcontroller	Alleen alarm weergeven
66	Noodomkeerfout motorcontroller	Alleen alarm weergeven
67	HPD-fout motorcontroller	Alleen alarm weergeven
68	Laagspanningsalarm	Stop alle bewerkingen
69	Hoge nulstroom (MC detecteert stroom in de motor, maar in dit geval zal er geen stroom aanwezig zijn)	Stoppen heffen en draaien
70	De stuurinvoer ligt buiten het bereik (de onjuiste spanning zit in de stuurinvoer)	Stoppen heffen en draaien
71	Fout hoofdschakelaar motorcontroller	Stoppen heffen en draaien
72	Overspanningsfout motorcontroller	Alleen alarm weergeven
73	Fout warmtereductie motorcontroller	Alleen alarm weergeven
74	Motorcontroller fout	Alleen alarm weergeven
75	Motor controller pomp motor fout	Alleen alarm weergeven
76	Fout linker aandrijfmotor motorcontroller	Stoppen heffen en draaien
77	Fout motorbesturing rechter aandrijfmotor	Triplat verbiedt heffen en draaien combiacx geeft alleen alarmen weer
78	Kortsluitingsfout pompmotor	Triplat geeft alleen alarmen weer combiacx verbiedt heffen en

		loopsnelheid
79	Linker aandrijfmotor kortsluiting fout	Stoppen heffen en draaien
80	Alarm voor overschrijden 80% belasting	Alleen Alarm
81	Rechter aandrijfmotor kortsluiting fout	Stoppen heffen en draaien
82	Fout in linker remspoel	Stoppen heffen en draaien
83	Fout in rechter remspoel	Stoppen heffen en draaien
84	Kortsluitingsfout in motorcontroller	Stoppen heffen en draaien
85	Fout met rem vrijgaveschakelaar	Alleen Alarm
86	Remvrijgave niet open fout	Alleen Alarm
87	Remactie fout	Alleen Alarm
89	Fout motorbeveiliging open	Stoppen heffen en draaien
90	Alarm voor overschrijden 90% belasting	Alleen Alarm
91	Kortsluiting van de linker aandrijfmotorbeveiliging	Stoppen heffen en draaien
92	Kortsluiting bescherming rechter aandrijfmotor	Stoppen heffen en draaien
99	Alarm voor overschrijden 99% belasting	Alleen Alarm
OL	Alarm overbelasting platform	Stop alle bewerkingen
LL	Fout "De machine kantelt meer dan de veiligheidslimiet"	Stoppen heffen en draaien

Tabel 11 - Gids probleemoplossing

Display	Beschrijving
01	Systeem initialisatie fout: De ECU kan defect zijn, vervang de ECU.
02	Systeemcommunicatiefout: Controleer de verbinding tussen de communicatielijnen en andere kabels. Als de fout niet wordt opgelost, vervang dan de PCU of de ECU.
03	Ongeldige optie-instelfout: Stel de juiste opties voor de machine in
04	De geselecteerde machinecode valt niet binnen het toepassingsbereik, maakt u opnieuw een keuze op basis van het model
06	Prompt van succesvolle vrijgave van de parameter: Herstarten
07	Bepaal of het GPS-platform een opdracht tot autovergrendeling geeft
08	Prompt van succesvolle vrijgave van kalibratiegegevens: Herstarten
09	Hetzij de functie bit niet is geconfigureerd
12	Fout bij openen van knop voor heffen of dalen van chassis tijdens starten: Controleer de bedrading van de tuimelschakelaar of controleer of de tuimelschakelaar vastzit.
18	Fout kuilbescherming: Controleer of de kuilbescherming is geactiveerd en controleer de kuilbescherming eindschakelaar. Controleer de bedrading van de schakelaar, onderste eindschakelaar en bedrading.
27	Controleert u of de proportionele klep correct is bedraad.
31	Druksensor fout: Controleer de sensorbedrading en de sensor. Controleer of de juiste machineoptie met overbelastingsdetectie is gekozen.
32	Fout hoeksensor: Controleer de sensorbedrading en de sensor. Controleer of de juiste machineoptie met

Display	Beschrijving
	overbelastingsdetectie is gekozen.
33	1412 lichte belastingsmodus mislukt gewichtsfunctie gegevens overbelasting kalibratiefout: Voer de gewichtskalibratie opnieuw uit.
35	Controleer of het kalibratieproces omgekeerd is uitgevoerd
36	Controleer of de spanning van het voertuig te laag is en of deze moet worden opgeladen.
38	Fout bij mislukte kalibratie van de gewichtsfunctie bij overbelasting: Voer de gewichtskalibratie opnieuw uit.
39	Niveau van de batterij bijna leeg: Controleer het batterijniveau en vul de elektrolyt bij als het vloeistofpeil te laag is. Controleer of de vloeistofniveauschakelaar correct is geïnstalleerd.
40	GPS herverbindingsfout: Controleer de verbindingstatus
41	Vrijgeven van ontgrendelingsinstructie via platform (alleen van toepassing op de ECU met de GPS-functie)
42	Fout bij indrukken van knop voor bocht naar links op platform tijdens starten. U moet ervoor zorgen dat knoppen op het handvat niet worden ingedrukt. Indien dit niet kan, overweeg dan om de hendel of de PCU te vervangen.
43	Fout bij indrukken van knop voor bocht naar rechts op platform tijdens starten: U moet ervoor zorgen dat knoppen op het handvat niet worden ingedrukt. Indien dit niet kan, overweeg dan om de hendel of de PCU te vervangen.
46	Fout bij het indrukken van de knop van de inschakelknop op het platformhendel tijdens het starten: U moet ervoor zorgen dat startknop op het handvat niet wordt ingedrukt. Indien dit niet kan, overweeg dan om de hendel of de PCU te vervangen.
47	Fout "De platformhendel staat niet in de middelste stand" tijdens het starten: Controleert u of de hendel zich in de middelste stand bevindt en controleer de parameterinstelling voor de middelste stand. Indien normaal, overweeg dan om de hendel of de PCU te vervangen.
52	Voorwaartse spoelfout: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
53	Achterwaartse spoelfout: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
54	Hijsfout van heffen spoel: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
55	Hefffout bij het verlagen van de spoel: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
56	Fout bocht naar spoel rechts: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
57	Fout bocht naar spoel links: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
58	Fout remspoel: Controleer de aansluiting van de spoel en bevestig dat deze normaal is. Indien normaal, controleer dan de spoel op kortsluiting of open circuit.
60	Controleer de motorcontroller.
61	Laat de machine afkoelen en controleer de bedrading. Indien de bedrading in orde is, vervang dan de motorcontroller
62	Herstart de machine, wanneer er een fout is, controleer dan de hoofdoorzaak; vervang de motorcontroller als de fout nog steeds bestaat
63	Controleer de bedrading, herstarten en vervang indien nodig de motorcontroller
64	Controleer of de vrijgave vertraging van de motorparameter te kort is, en bevestig dat de parameter correct is

Display	Beschrijving
65	Controleer de bedrading en zorgt u ervoor dat het juiste type gasklep is geselecteerd in de motorcontroller
66	Zorgt u ervoor dat de parameter noodomkeer controle in de motorcontroller is uitgeschakeld
67	De motor inschakelvertraging is mogelijk te kort en controleer of de parameter van andere motorcontrollers correct is
68	Laagspanningsfout: Controleer de batterijspanning en laad deze indien nodig op. Controleer de verbinding tussen de batterij en de schakelaar, verstevig of reinig deze. Controleer of de netspanning van de PCU en de ECU normaal is.
69	MC detecteert stroom in de motor, maar in dit geval zal er geen stroom aanwezig zijn) MC denkt dat de rem is ingeschakeld
70	Pas de ZAPI aan en/of controleer de wisselspanning vanwege losse bedrading
71	Controleer de bedrading van de hoofdschakelaar, vervang de magneetschakelaar indien nodig, of vervang de motorcontroller
72	Controleer de batterijspanning, controleer of deze wordt opgeladen. Als de fout niet wordt opgelost, probeer dan de motorcontroller te vervangen
73	Laat de herstartmachine afkoelen of vervang de motorcontroller
74	Controleer de bedrading van de motor of vervang de motorcontroller
75	Controleer de bedrading van de pompmotor, herstart de machine of vervang de motorcontroller
76	Controleer de bedrading van de linker aandrijfmotor, herstart de machine of vervang de motorcontroller
77	Controleer de bedrading van de motor, herstart de machine of vervang de motorcontroller
78	Controleer de bedrading van de pompmotor, herstart de machine of vervang de motorcontroller
79	Controleer de motoraansluiting en zorg dat deze goed is aangedraaid, en controleer de motor op kortsluiting
80	Alarm voor overschrijden 80% belasting: Omdat het platform dicht bij de laadlimiet is, wordt het niet aanbevolen om de belasting te verhogen.
81	Controleer de motoraansluiting en zorg dat deze goed is aangedraaid, en controleer de motor op kortsluiting
82	Controleer de aansluiting van de spoelklem en zorg ervoor dat deze goed vastzit, en controleer of de spoel correct is aangesloten
83	Controleer de aansluiting van de spoelklem en zorg ervoor dat deze goed vastzit, en controleer of de spoel correct is aangesloten
85	Controleer of de remaansluiting correct is
86	Controleer of de remaansluiting correct is
87	Controleer of de remaansluiting correct is
89	Controleer de verbindingstatus van het motorcircuit
90	Alarm voor overschrijden 90% belasting: Omdat het platform dicht bij de laadlimiet is, wordt het niet aanbevolen om de belasting te verhogen.
91	Controleer of de linker aandrijfmotor is kortgesloten
92	Controleer of de rechter aandrijfmotor is kortgesloten
99	Alarm voor overschrijden 99% belasting: Omdat het platform de laadlimiet heeft bereikt, wordt het niet aanbevolen om de belasting te verhogen.
OL	Alarm overbelasting platform: Verwijder overtollige belastingen onmiddellijk.
LL	Fout "De machine kantelt meer dan de veiligheidslimiet": Indien de machine kantelt, probeer dan de horizontale status te herstellen. Wanneer de machine horizontaal staat, controleer dan de bedrading van de

Display	Beschrijving
	niveausensor of de sensor.

Historische foutstatus

- 1) De besturingsinrichting kan de laatste 10 foutalarmcodes weergeven. Druk op de rechtse draaiknop bovenop de handgreep en houd deze 10 seconden vast (druk niet op de startschakelaar van de handgreep) om de historische foutstatus in te loggen.
- 2) Druk op de linker draaischakelaar om de vorige foutcode te zien totdat u de eerste bereikt. Druk op de rechtse draaischakelaar om de historische foutcode in omgekeerde volgorde te zien tot de laatste daarvan. Voor foutcodes, verwijzen wij u naar de bovenstaande tabel.
- 3) Druk op de startschakelaar op de handgreep om de normale bedrijfsstatus te herstellen.

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 8 Transport- en hefinstructies

Waarschuwing

Leef deze instructies na.

- Bij het heffen van de machine met een kraan, zorgt u ervoor dat de kraan de juiste capaciteit en tuigage heeft om het gewicht van de machine te kunnen dragen.
- Uitsluitend gekwalificeerd personeel mag de machine voor transport op een vrachtwagen laden en lossen.
- Het sleepvoertuig moet op een stevige, vlakke ondergrond worden geparkeerd.
- Bij het laden van de machine, moet de wielen van het sleepvoertuig worden geklemd om te garanderen dat het niet beweegt.
- Zorgt u ervoor dat de capaciteit van het voertuig, het laadoppervlak en de bevestigingsmiddelen voldoende zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen. Raadpleegt u het typeplaatje op de machine voor het brutogewicht.
- Controleer of de machine op een vlak, horizontaal oppervlak staat en blokkeer de wielen voordat u de rem loslaat.
- Rijd niet met de machine als u een helling op en af rijdt of wanneer u op een helling rijdt die het nominale klimvermogen van de machine overschrijdt. Voor het rijden op een helling, wordt verwezen naar hoofdstuk 7 -

Bedieningsinstructies. Wanneer de laadhelling van het sleepvoertuig de maximale nominale helling van de machine overschrijdt, laad en los de machine dan met een lier volgens de instructie voor het lossen van de remmen.

8.1 Vrijgeven van de Rem

Botsingsgevaar

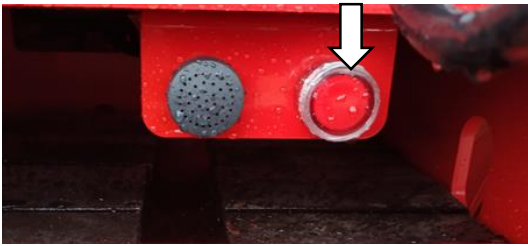
Het nalaten om de machine vast te zetten vóór de remmen worden

losgelaten, kan dit de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

1. Zorg ervoor dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat of is vastgemaakt.
2. Blokkeer wielen.
3. Remmen vrijgeven.

Bewerking Vrijgeven van de Rem (Voor modellen met elektrische aandrijving)

- 1) Zet de wielen vast met wielblokken om te voorkomen dat de machine beweegt.
- 2) Controleer of de lierkabel goed is vastgemaakt aan de ankerpunten van het rijchassis en dat het pad vrij is van obstakels.
- 3) Druk op de knop om de rem vrij te geven als de systeemspanning hoger is dan 10 v.



4) Wanneer de systeemspanning lager is dan 10 V, volgt u dan de volgende procedure.

① Schroef het einddeksel van de aandrijfmotor los;



② Schroef de M6 moer in de M6*25-bout, zie Afbeelding 2 hieronder;



③ Draai de M6*25 bout in de schroefgaten in de remschijf, zie Afbeelding 3;



④ Gebruik een moersleutel om de moer tegen de klok in te draaien. Indien de remspeling groter is dan 0,08 mm (0,003 inch), wordt de rem vrijgegeven.

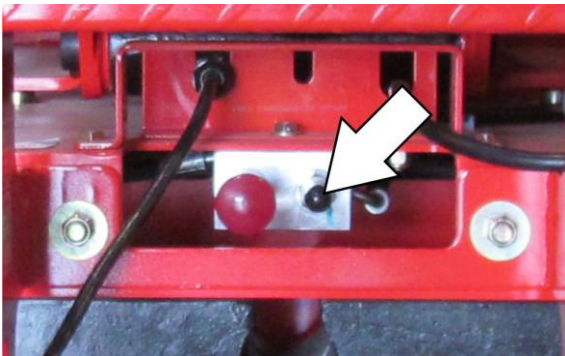


⑤ Herhaal de bovenstaande procedure voor de tegenoverliggende aandrijfmotor. Met beide aandrijfmotorrem vrijgegeven kan de machine handmatig worden verplaatst.

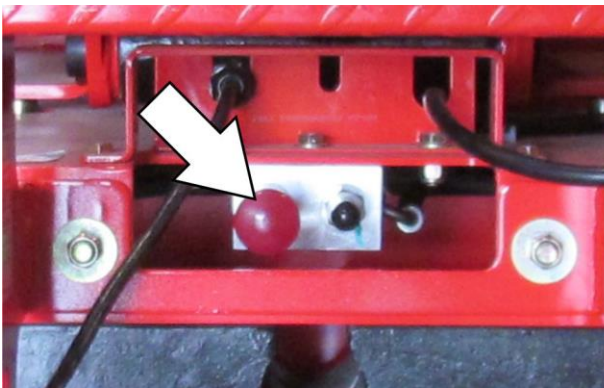
⑥ Nadat u de machine heeft verplaatst, plaatst u beide aandrijfmotoren opnieuw in de oorspronkelijke staat.

Bewerking Vrijgeven van de Rem (Voor modellen met hydraulisch aandrijving)

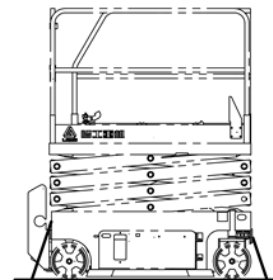
- 1) Zet de wielen vast met blokken om te voorkomen dat de machine beweegt.
- 2) Controleer of alle hijsinrichtingen correct zijn vastgemaakt aan de daarvoor bestemde sjoer-/hijspunten op het chassis en dat er geen obstakels in de weg staan.
- 3) Druk op de zwarte remvrijzethendel om het remventiel te openen.



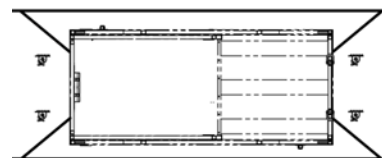
- 4) Trek aan de rode knop van de rem vrijgavepomp.



- 2) Schuif het uitschuifbare platform in en maak het vast.
- 3) Draai de sleutelschakelaar in de UIT-stand en haal de sleutel eruit vóór u de machine gaat vervoeren. Ontkoppel en verwijder de bedieningskast van het platform. Bewaar op een veilige plaats vóór u de machine vervoert.
- 4) Controleert u of de voor- en achterwielen stevig geblokkeerd zijn en dat de machine wordt geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen losse of onbeveiligde onderdelen zijn.
- 5) Bevestig de machine op het transportoppervlak met behulp van de bevestigingspunten op het chassis.



- 6) Gebruik minimaal vier kettingen of kabelstroppen.



8.2 Transportveiligheid

- 1) Blokkeer de machinewielen bij het voorbereiden voor transport.

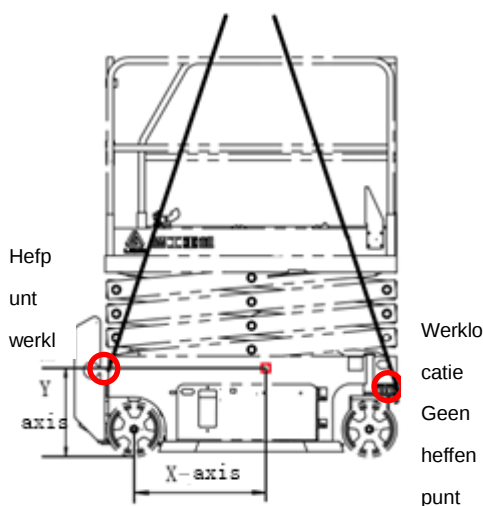
- 7) Gebruik kettingen of kabelstroppen met voldoende draagvermogen.

- 8) Zet de ingevouwen vangrail (indien aanwezig) vóór transport vast met een kabelstrop

Waarschuwing

Neem de volgende instructies in acht.

- Uitsluiten personeel dat gekwalificeerd is in het laden en vervoeren van zware apparatuur kan hijsapparatuur optuigen en de machine optillen.



Tabel 12 - Zwaartepunt

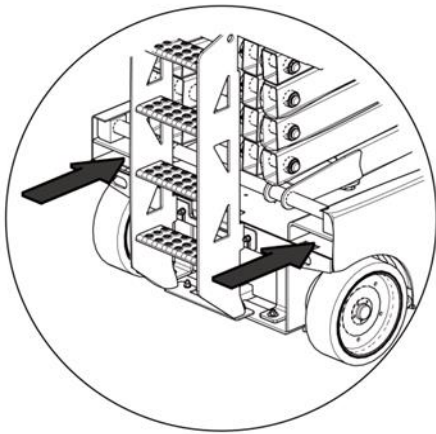
Model	X-axis(mm)	Y-axis (mm)
SS0407E	553	521
SS0507E	566,195	504,954
SS0607E	835,1	579,4
AS0607W	769,2	487,5
AS0607WE		
AS0607	546,3	478,8
AS0607E		
AS0608	823	615,6
AS0608E		

AS0808	860,2	645,6
AS0808E		
AS0612	1291,89	597
AS0612E		
AS0812	847,76	606,13
AS0812E		
AS1012	991,5	645
AS1012E		
AS1212	1202	683,15
AS1212E		
AS1413	1090,5	853
AS1413E		

- Uitsluitend personeel dat gekwalificeerd voor vorkheftrucks mag de machine laden en lossen met een vorkheftruck.
- Controleer of het hijsvermogen, de laadvloer, de hijsbanden of het touw van de kraan voldoende zijn om het gewicht van de machine te dragen. Het serienummer vindt u op het typeplaatje.

8.3 Laden van de Machine met een Vorkheftruck

- Zorg ervoor dat u het uitschuifbare platform, de besturingsinrichting en de chassisplaat vastzet. Verwijder alle bewegende onderdelen van de machine.
- Laat het platform volledig zakken. Houd het platform tijdens elk transportproces opgevouwen
- Gebruik de vorkheftruck sleuven aan beide zijden van de ladder.



- 4) Plaats de vorken van de heftruck in de heftruck sleuven.
- 5) Rijd de vorkheftruck naar voren om de vork volledig in de sleuven te steken.
- 6) Til de machine 15 cm op en kantel de vork iets naar achteren om de machine stabiel te houden.
- 7) Houd de machine horizontaal als u de vork laat zakken.

 Melding

Onderdelen kunnen beschadigd raken indien de machine vanaf de zijkant wordt opgetild.

8.4 Voorzorgsmaatregelen bij het heffen

- 1) Laat het platform volledig zakken. Zorg ervoor dat u het uitschuifbare platform, de besturingsinrichting en de chassisplaat vastzet. Verwijder alle bewegende onderdelen van de machine.

 Melding

Gebruik het zwaartepunt dat op de sticker voor het hijsen op de machine is geplakt.

- 2) De spreader kan slechts aan het aangegeven hijspunt op de gespecificeerde machine worden bevestigd.
- 3) Er zijn twee hijsgaten in het voorpaneel van de machine, en twee hijsgaten in het achterste eindpaneel om de machine op te tillen.
- 4) Stelt u het vergrendelingsgereedschap zo af dat de machine niet wordt beschadigd en de machine horizontaal wordt gehouden.

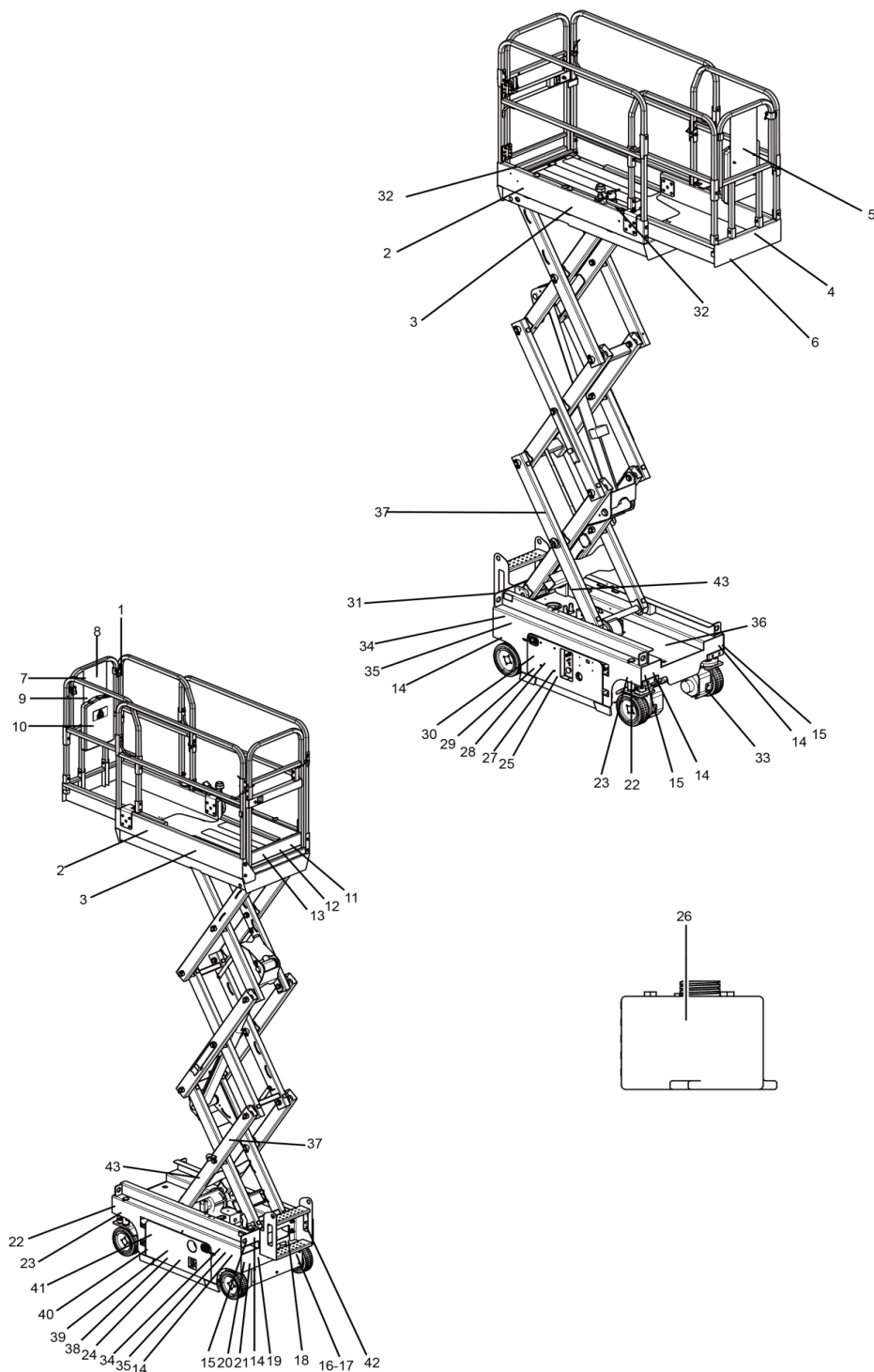
8.5 Parkeren en Opslag

Volgt u de onderstaande parkeer- en opslaginstructies:

- 1) Rijd de machine naar een goed beschermde en goed geventileerde ruimte.
- 2) Zorg ervoor dat u het platform volledig laat zakken.
- 3) Druk de noodstopchakelaar in de UIT-stand.
- 4) Indien noodzakelijk, bedek het bedieningspaneel en de waarschuwingsborden om ze tegen de omgevingsinvloeden te beschermen.
- 5) Wanneer de machine langere tijd geparkeerd staat, dek de wielen dan aan beide zijden af met een blokkeringsbord.
- 6) Draai de keuzeschakelaar van de netvoeding naar de UIT-stand en trek de sleutel uit om starten en onbevoegd gebruik van de apparatuur te voorkomen.
- 7) Indien uitgerust met het optionele anti-vandalismepakket, kunnen het werkstation en de grond bedieningskast worden afgedekt en vergrendeld om vandalisme te voorkomen.

Hoofdstuk 9 Stickers en waarschuwingslabels

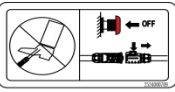
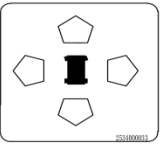
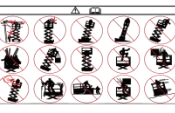
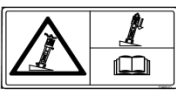
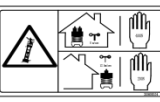
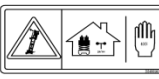
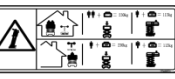
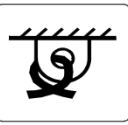
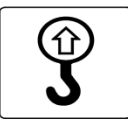
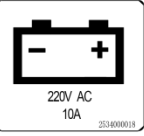
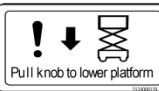
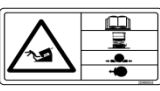
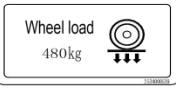
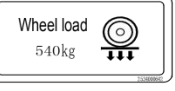
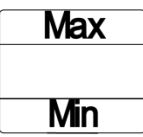
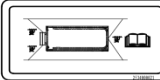
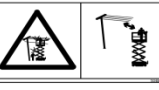
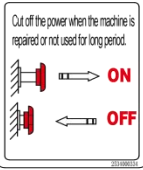
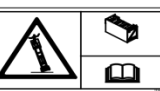
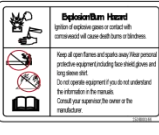
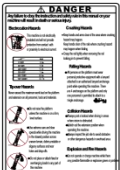
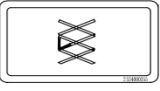
SS0407E/SS0507E/SS0607E

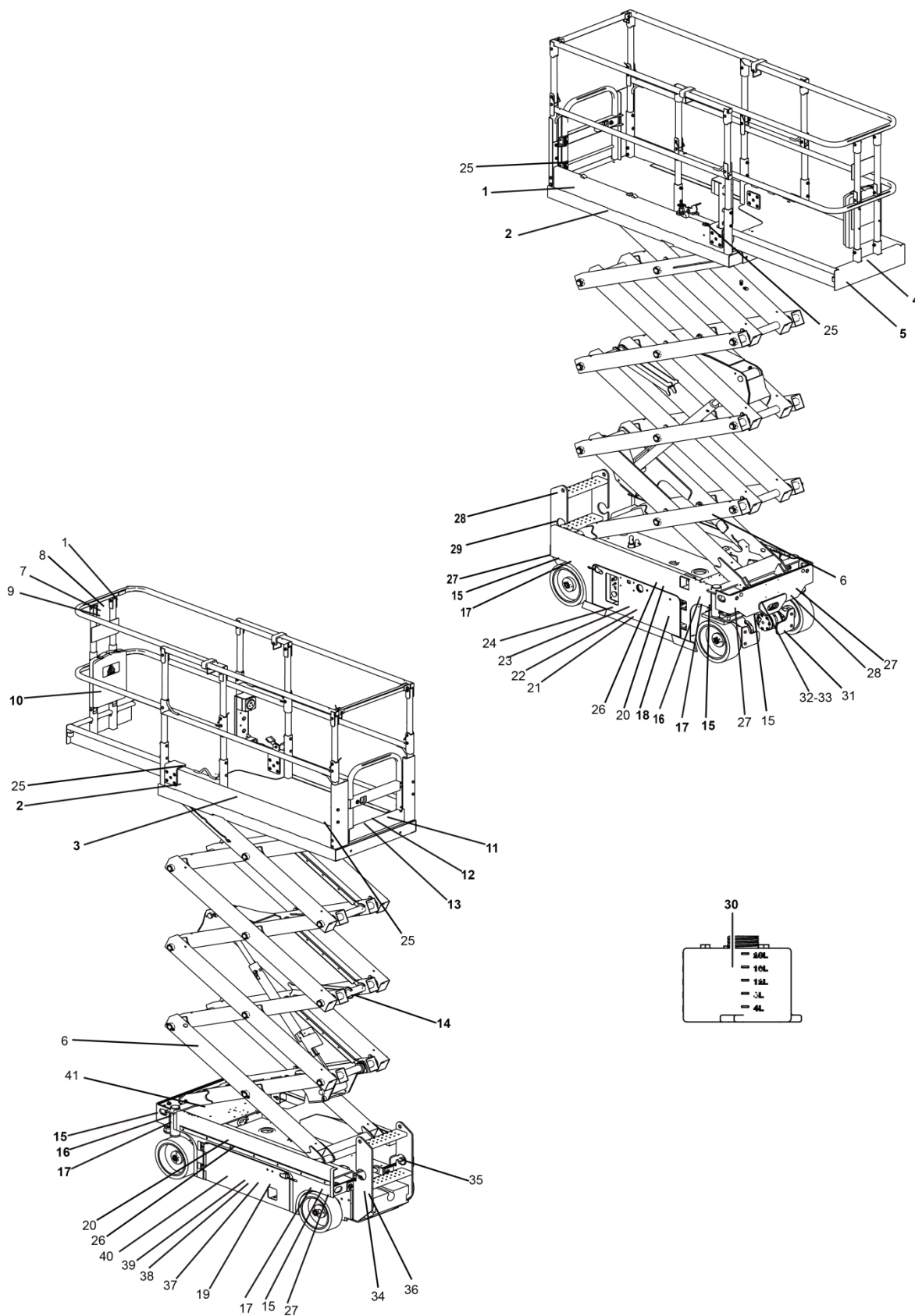


SS0407E/SS0507E/SS0607E Lijst met labels

Code	Naam	Code	Naam
1	Bord Verboden Hete Stekker	23	Borden voor rijrichting
2	Bedrijfslogo	24	Gevaar voor elektrische schokken
3	Model identificatie	25	Aandachtsteken voor huidirritatie
4	Waarschuwingsslijn	26	Bord Oliën
5	Bedrijfslogo	27	Bord voor Intrekken van Chassissteun
6	IPAF	28	CE-teken
7	Bord Pijlrichting	29	Beschrijving van de Waarschuwing
8	Verbodsbord	30	Aandacht bij de revisie
9	Waarschuwingssbord Platform Intrekken	31	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen
10	Instructies	32	Veiligheidslijn ankerpunt
11	Bord maximale handmatige aandraaikracht	33	Geen water sproeien
12	Bord maximale handmatige aandraaikracht	34	Gevaar voor elektrische schokken
13	Waarschuwingssbord Veiligheid Platform	35	Bord Botsinggevaar
14	Hanger teken	36	Bord Kantelgevaar
15	Hefpositie	37	Waarschuwingssborden Uit de buurt van de machine blijven
16	Typeplaatje gehele machine	38	Borden Uitschakelen Stroom
17	Typeplaatje gehele machine	39	Waarschuwingssborden Batterij als tegengewicht
18	Bord Batterij opladen	40	Waarschuwingssborden voor brandwonden door explosie
19	Markering Nooddaling	41	Gevarenbeschrijving
20	Veiligheidswaarschuwingssborden voor vrijgeven van de remmen	42	Positie Vork van de Vorkheftruck

21	Gevaar voor elektrische schokken	43	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm
22	Bord Draagvermogen van het wiel		

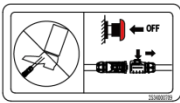
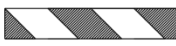
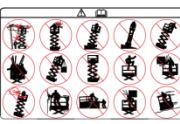
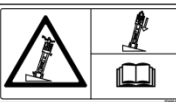
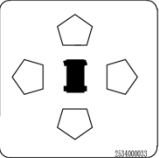
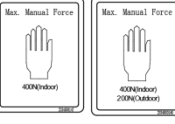
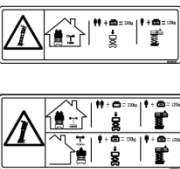
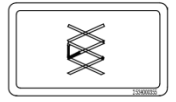
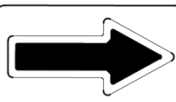
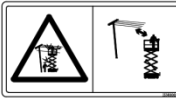
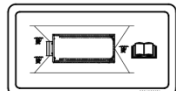
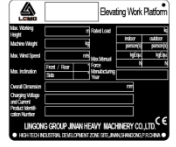
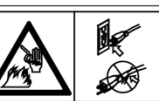
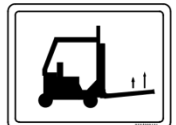
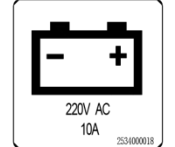
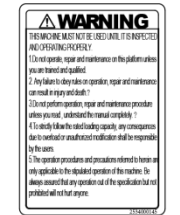
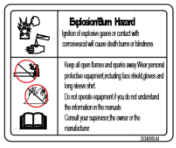
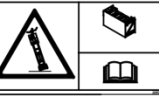
1-2534000709	2-2534000335	3-2534000913	3-2534000960	4-2534000024	5-2534000605
		SS0407E SS0507E	SS0607E		
6-2534000272	7-2534000033	8-2534000229	9-2534000013	10-2534000119	11-2534000140
IPAF					
11-2534000147	12-2534000134	12-2534000148	13-2534001273	13-2534000521	13-2534000535
					
14-2831990027	15-2534000027	16/17-2534001610	18-2534000018	19-2534000139	20-2534000016
					
21-2534000007	22-2534000539	22-2534000642	23-2534000102	24-2534000247	25-2534000029
					
26-2534000100	27-2534000010	28-2534000276	29-2534000145	30-2534000011	31-2534000021
					
32-2534000017	33-2534000124	34-2534000009	35-2534000143	36-2534000015	37-2534000142
					
38-2534000334	39-2534000008	40-2534000144	41-2534000146	42-2534000101	43-2534000355
					

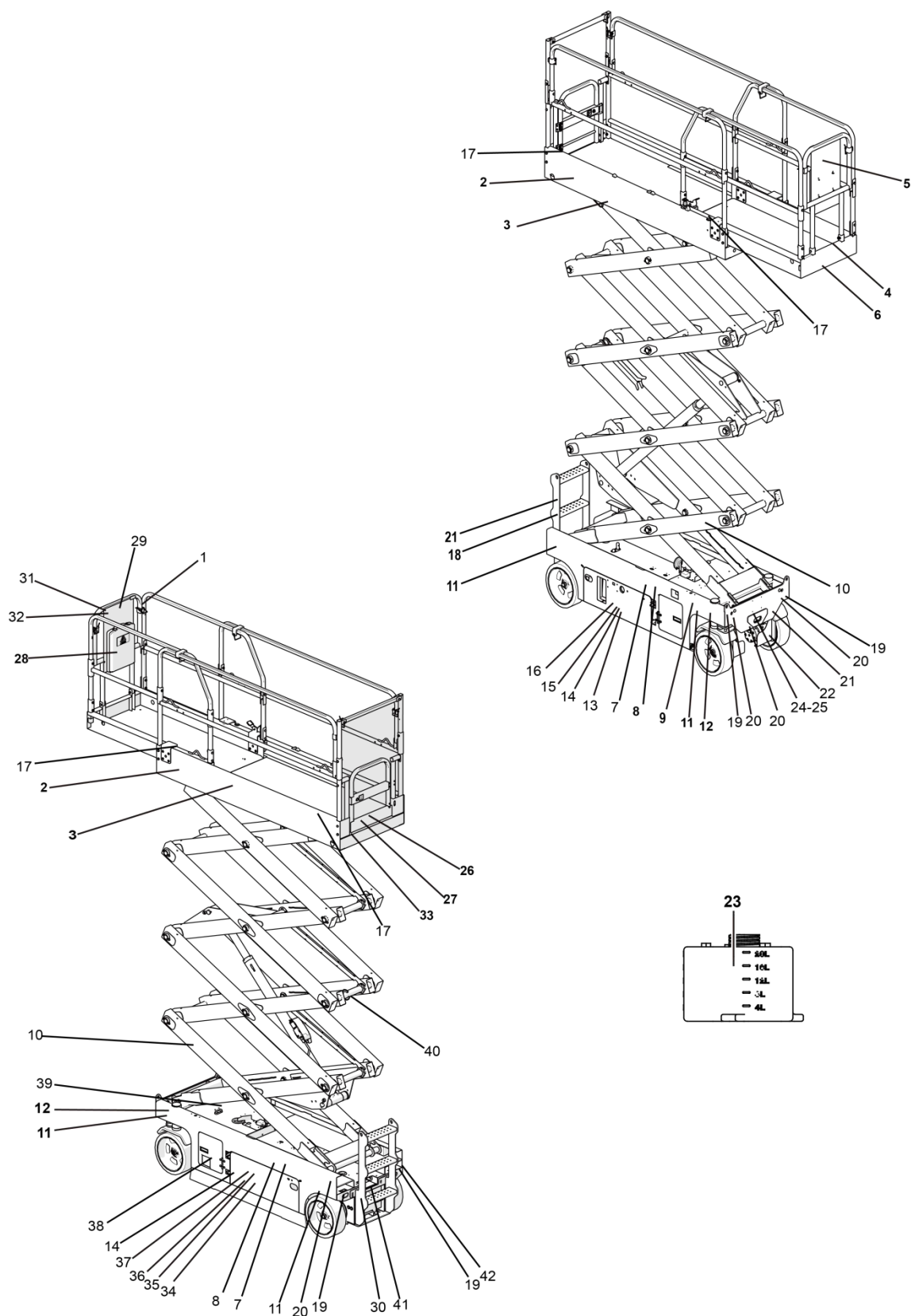


Code	Naam	Code	Naam
1	Bord Verboden Hete Stekker	22	Bord voor Intrekken van Chassissteun
2	Bedrijfslogo	23	Aandacht bij de revisie
3	Model identificatie	24	CE-teken
4	Waarschuwingsslijn	25	Veiligheidsslijn ankerpunt
5	IPAF	26	Bord Botsinggevaar
6	Waarschuwingssborden Uit de buurt blijven	27	Hefpositie
7	Verbodsbord	28	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen
8	Waarschuwingssbord Platform Intrekken	29	Veiligheidsswaarschuwingssborden voor vrijgeven van de remmen
9	Bord Pijlrichting	30	Bord Oliën
10	Instructies	31	Geen water sproeien
11	Bord maximale handmatige aandraaikracht	32	Typeplaatje gehele machine
12	Bord maximale handmatige aandraaikracht	33	Typeplaatje gehele machine
13	Waarschuwingssbord Veiligheid Platform	34	Bord elektrische schokken
14	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm	35	Positie Vork van de Vorkheftruck
15	Hanger teken	36	Bord Batterij opladen
16	Borden voor rijrichting	37	Gevarenbeschrijving
17	Bord Draagvermogen van het wiel	38	Beschrijving van de Waarschuwing
18	Markering Nooddaling	39	Waarschuwingssborden voor brandwonden door explosie
19	Gevaar voor elektrische schokken	40	Waarschuwingssborden Batterij als tegengewicht
20	Gevaar voor elektrische schokken	41	Bord Kantelgevaar

21	Aandachtsteken voor huidirritatie		
----	-----------------------------------	--	--

AS0607E/AS0607WE

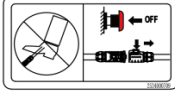
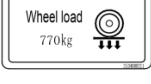
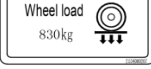
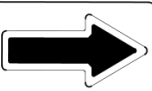
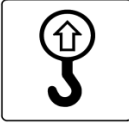
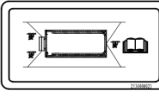
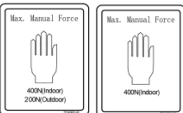
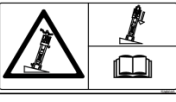
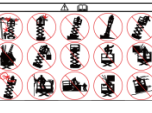
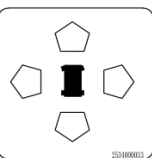
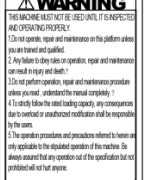
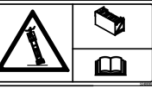
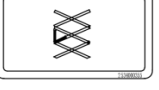
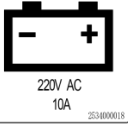
1-2534000709	2-2534000218	3-2534000261/1123	4-2534000024	5-2534000272	6-2534000142
		AS0607E AS0607WE		IPAF	
7-2534000229	8-2534000013	9-2534000033	10-2534000119	11-2534000147/140	12-2534000148/134
					
13-2534000165/153	14-2534000032	15-2831990027	16-2534000102	17-2534000137	18-2534000139
					
19-2534000247	20-2534000009	21-2534000029	22-2534000010	23-2534000011	24-2534000276
					
25-2534000017	26-2534000143	27-2534000027	28-2534000021	29-2534000016	30-2534000100
					
31-2534000124	32/33-2534001610	34-2534000007	35-2534000101	36-2534000018	37-2534000146
					
38-2534000145	39-2534000144	40-2534000008	41-2534000015		
					



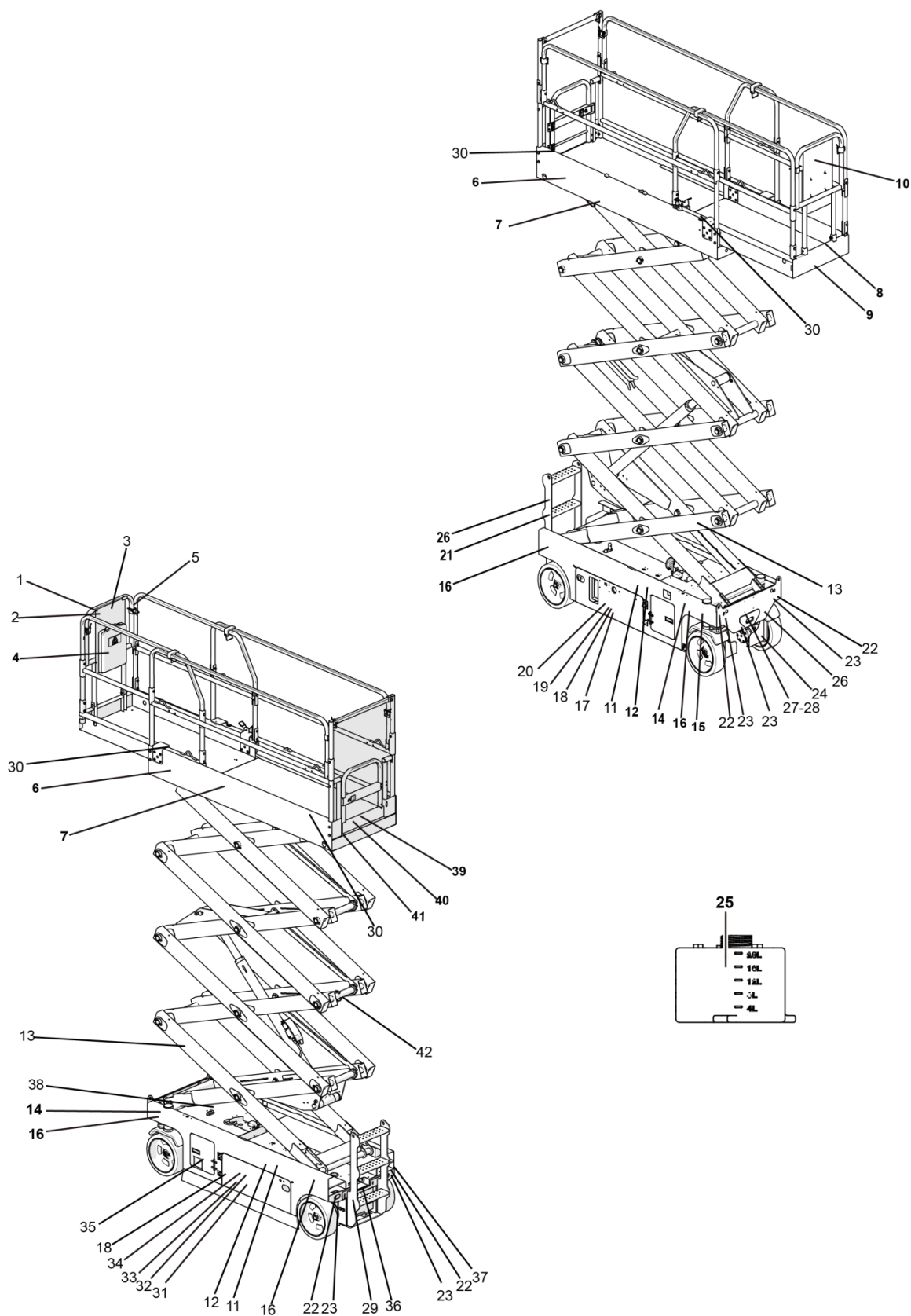
AS0608E/AS0808E Lijst met labels

Code	Naam	Code	Naam
1	Bord Verboden Hete Stekker	22	Geen water sproeien
2	Bedrijfslogo	23	Bord Oliën
3	Model identificatie	24	Typeplaatje gehele machine
4	Waarschuwingsslijn	25	Typeplaatje gehele machine
5	Bedrijfslogo	26	Bord maximale handmatige aandraaikracht
6	IPAF	27	Bord maximale handmatige aandraaikracht
7	Bord Botsinggevaar	28	Instructies
8	Gevaar voor elektrische schokken	29	Waarschuwingbord Platform Intrekken
9	Markering Nooddaling	30	Bord elektrische schokken
10	Waarschuwingborden Uit de buurt blijven	31	Verbodsbord
11	Bord Draagvermogen van het wiel	32	Bord Pijlrichting
12	Borden voor rijrichting	33	Waarschuwingbord Veiligheid Platform
13	Aandachtsteken voor huidirritatie	34	Gevarenbeschrijving
14	Bord voor Intrekken van Chassissteun	35	Beschrijving van de Waarschuwing
15	Aandacht bij de revisie	36	Waarschuwingborden voor brandwonden door explosie
16	CE-teken	37	Waarschuwingborden Batterij als tegengewicht
17	Veiligheidslijn ankerpunt	38	Gevaar voor elektrische schokken
18	Veiligheidswaarschuwingborden voor vrijgeven van de remmen	39	Bord Kantelgevaar
19	Hefpositie	40	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm
20	Hanger teken	41	Bord Batterij opladen
21	Markering van ankerpunten voor	42	Positie Vork van de Vorkheftruck

AS0608E/AS0808E Label

1-2534000709	2-2534000219	3-2534000265/6	4-2534000024	5-2534000220	6-2534000272
		AS0608E AS0808E			IPAF
7-2534000143	8-2534000009	9-2534000139	10-2534000142	11-2534000211/207	12-2534000102
				 	
13-2534000029	14-2534000010	15-2534000011	16-2534000276	17-2534000017	18-2534000016
					
19-2534000027	20-2831990027	21-2534000021	22-2534000124	23-2534000100	24/25-2534001610
					
26-2534000140/7	27-2534000134/148	28-2534000119	29-2534000013	30-2534000007	31-2534000229
					
32-2534000033	33-2534000209/8	34-2534000146	35-2534000145	36-2534000144	37-2534000008
					
38-2534000247	39-2534000015	40-2534000032	41-2534000018	42-2534000101	
					

AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E

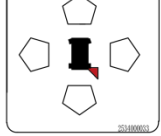
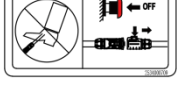
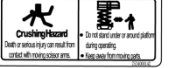
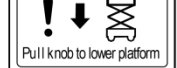
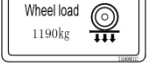
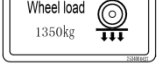
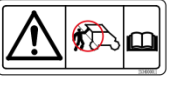
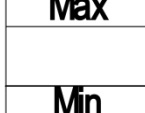
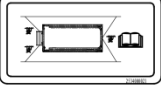
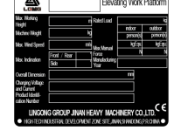
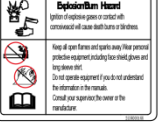
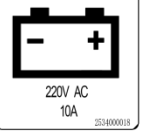


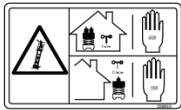
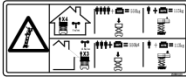
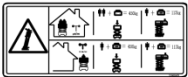
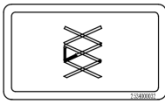
AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E Lijst met labels

Code	Naam	Code	Naam
1	Verbodsbord	22	Hefpositie
2	Bord Pijlrichting	23	Hanger teken
3	Waarschuwbord Platform Intrekken	24	Geen water sproeien
4	Instructies	25	Bord Oliën
5	Bord Verboden Hete Stekker	26	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen
6	Bedrijfslogo	27	Typeplaatje gehele machine
7	Model identificatie	28	Typeplaatje gehele machine
8	Waarschuwingsslijn	29	Bord elektrische schokken
9	Bedrijfslogo	30	Veiligheidslijn ankerpunt
10	IPAF	31	Gevarenbeschrijving
11	Bord Botsinggevaar	32	Beschrijving van de Waarschuwing
12	Gevaar voor elektrische schokken	33	Waarschuwborden voor brandwonden door explosie
13	Waarschuwborden Uit de buurt blijven	34	Waarschuwborden Batterij als tegengewicht
14	Borden voor rijrichting	35	Gevaar voor elektrische schokken
15	Markering Nooddaling	36	Positie Vork van de Vorkheftruck
16	Bord Draagvermogen van het wiel	37	Bord Batterij opladen
17	Aandachtsteken voor huidirritatie	38	Bord Kantelgevaar
18	Bord voor Intrekken van Chassissteun	39	Bord maximale handmatige aandraaikracht

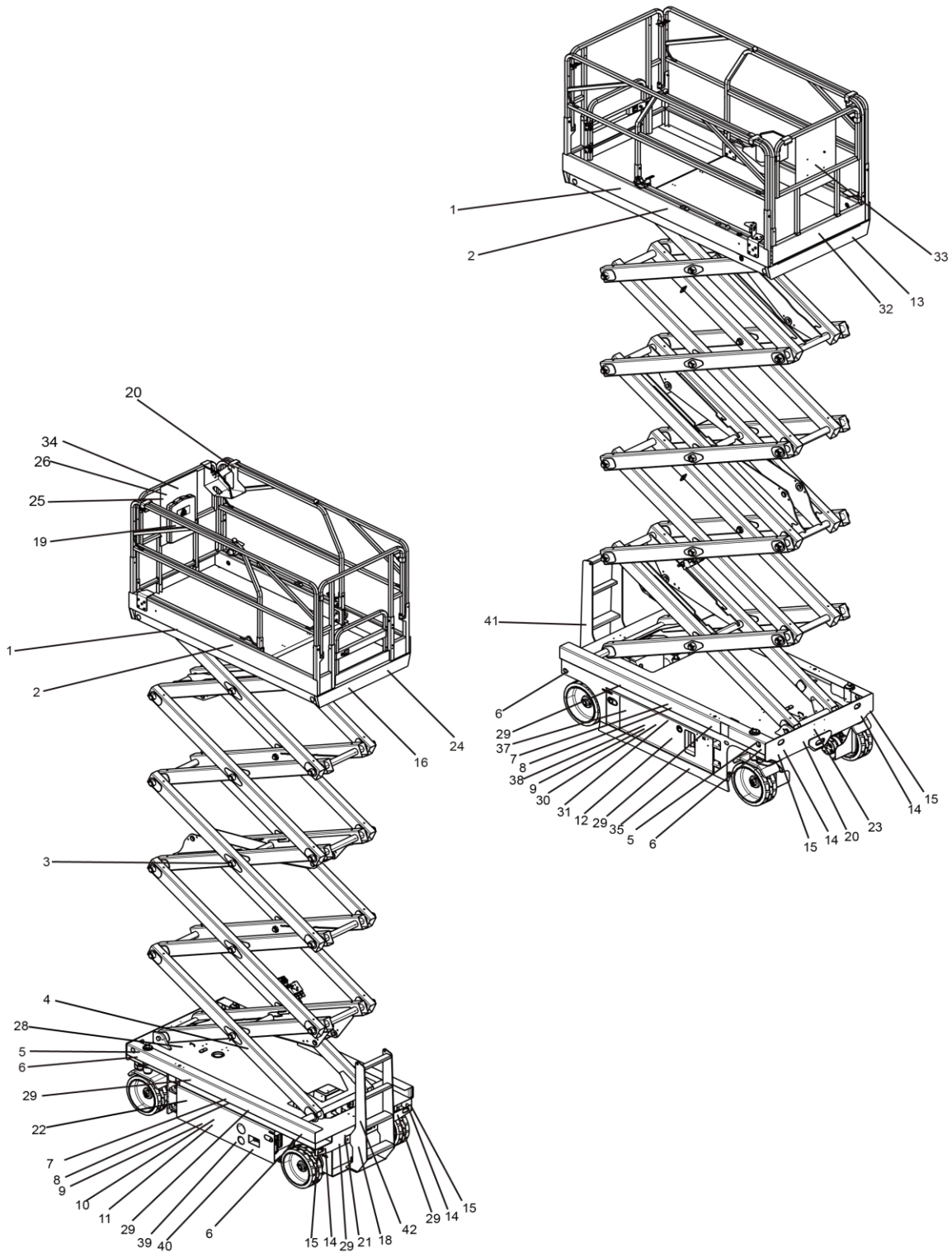
19	Aandacht bij de revisie	40	Bord maximale handmatige aandraaikracht
20	CE-teken	41	Waarschuwbord Veiligheid Platform
21	Veiligheidswaarschuwborden voor vrijgeven van de remmen	42	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm

AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E

1-2534000229	2-2534000033	3-2534000013	4-2534000119	5-2534000709	6-2534000218/9
					
7-2534001224	7-2534000601	7-2534000252/225	8-2534000024	9-2534000220	10-2534000272
AS0612E	AS0812E	AS1012E AS1212E			IPAF
11-2534000143	12-2534000009	13-2534000142	14-2534000102	15-2534000139	16-2534000112/437
					 
16-2534000546	16-2534000113	17-2534000029	18-2534000010	19-2534000011	20-2534000276
					
21-2534000016	22-2534000027	23-2831990027	24-2534000124	25-2534000100	26-2534000021
		 ax. Manual Force			
27/28-2534001610	29-2534000007	30-2534000017	31-2534000146	32-2534000145	33-2534000144
					
34-2534000008	35-2534000247	36-2534000101	37-2534000018	38-2534000015	39-2534000140
					

39-2534000147	39-2534001187	40-2534000134	40-2534000148	40-25340001182	41-2534000141
					
41-2534001183	41-2534000478	41-2534000149	42-2534000032		
					

AS1413E

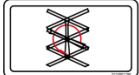
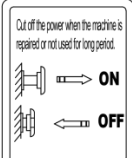
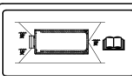
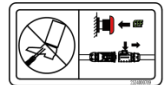
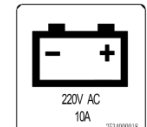
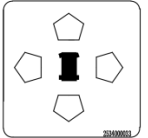
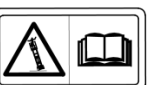
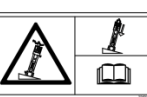


AS1413E Lijst met labels

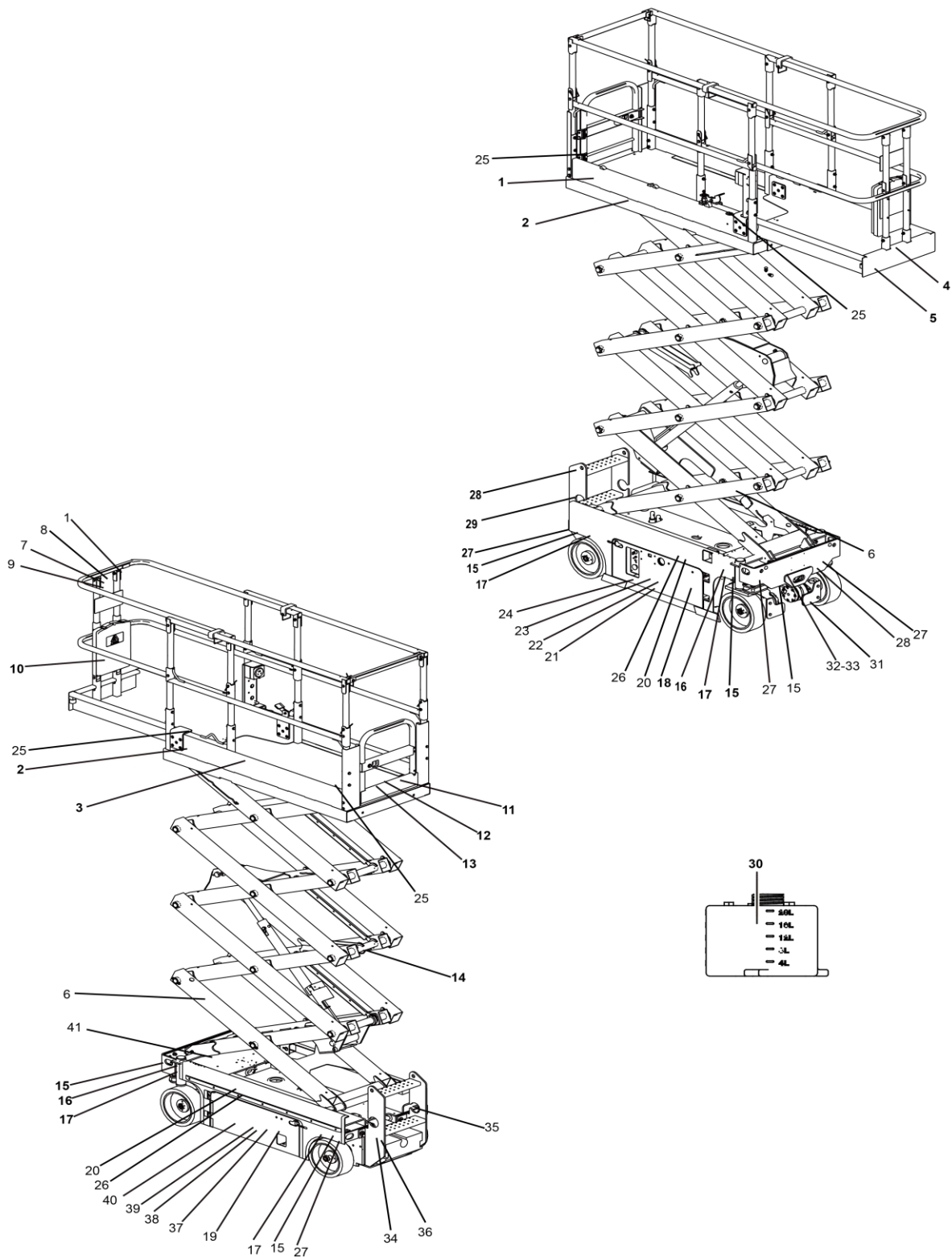
Code	Naam	Code	Naam
1	Bedrijfslogo	22	Bord Batterij opladen
2	Model identificatie	23	Typeplaatje gehele machine
3	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm	24	Bord Verboden Aarding
4	Waarschuwborden Uit de buurt blijven	25	Bord Pijlrichting
5	Borden voor rijrichting	26	Verbodsbord
6	Bord Draagvermogen van het wiel	27	Veiligheidslijn ankerpunt
7	Gevaar voor elektrische schokken	28	Bord Kantelgevaar
8	Bord Botsinggevaar	29	Positie Vork van de Vorkheftruck
9	Bord voor Intrekken van Chassissteun	30	Aandacht bij de revisie
10	Waarschuwborden voor brandwonden door explosie	31	Aandachtsteken voor huidirritatie
11	Waarschuwbord Batterij als tegengewicht	32	IPAF
12	Identificatie Stroom Uitschakelen	33	Bedrijfslogo
13	Waarschuwslijn	34	Waarschuwbord Verlaagd Platform
14	Hanger teken	35	Waarschuwslijn
15	Hefpositie	36	Gevaar voor elektrische schokken
16	Bord maximale handmatige	37	Bord Oliën

	aandraaikracht		
17	Waarschuwbord Veiligheid Platform	38	CE-teken
18	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen	39	Beschrijving van de Waarschuwing
19	Instructies	40	Gevarenbeschrijving
20	Bord Verboden Hete Stekker	41	Veiligheidswaarschuwborden voor vrijgeven van de remmen
21	Markering Nooddaling	42	Bord elektrische schokken

AS1413E Label

1-2534000218	2-2534001677	3-2534001708	4-2534000142	5-2534000102	6-2534000437
					
7-2534000009	8-2534000438	9-2534000010	10-2534000144	11-2534000008	12-2534000334
					
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000027	16-2534000140/134	17-2534001272	18-2534000021
					
19-2534000119	20-2534000709	21-2534000139	22-254000018	23-2534001610	24-2534000141
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000015	29-2534000101	30-2534000011
					
31-2534000029	32-2534000272	33-2534000220	34-2534000013	35-2534000436	36-2534000247
					
37-2534000100	38-2534000276	39-2534000145	40-2534000146	41-2534000016	42-2534000007
					

AS0607/AS0607W

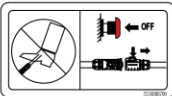
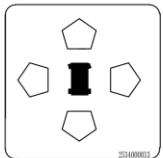
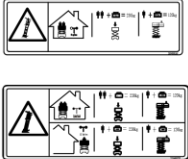
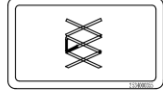
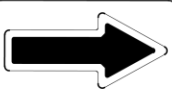
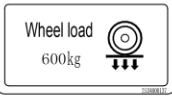
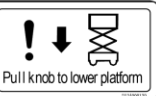
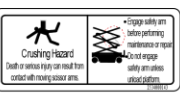
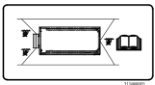
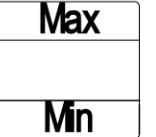
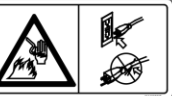
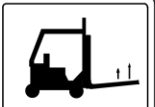
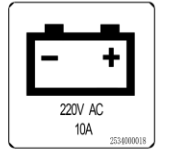
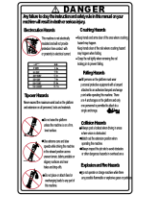
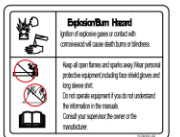
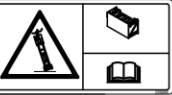
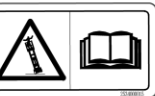


 AS0607E/AS0607WE Lijst met labels

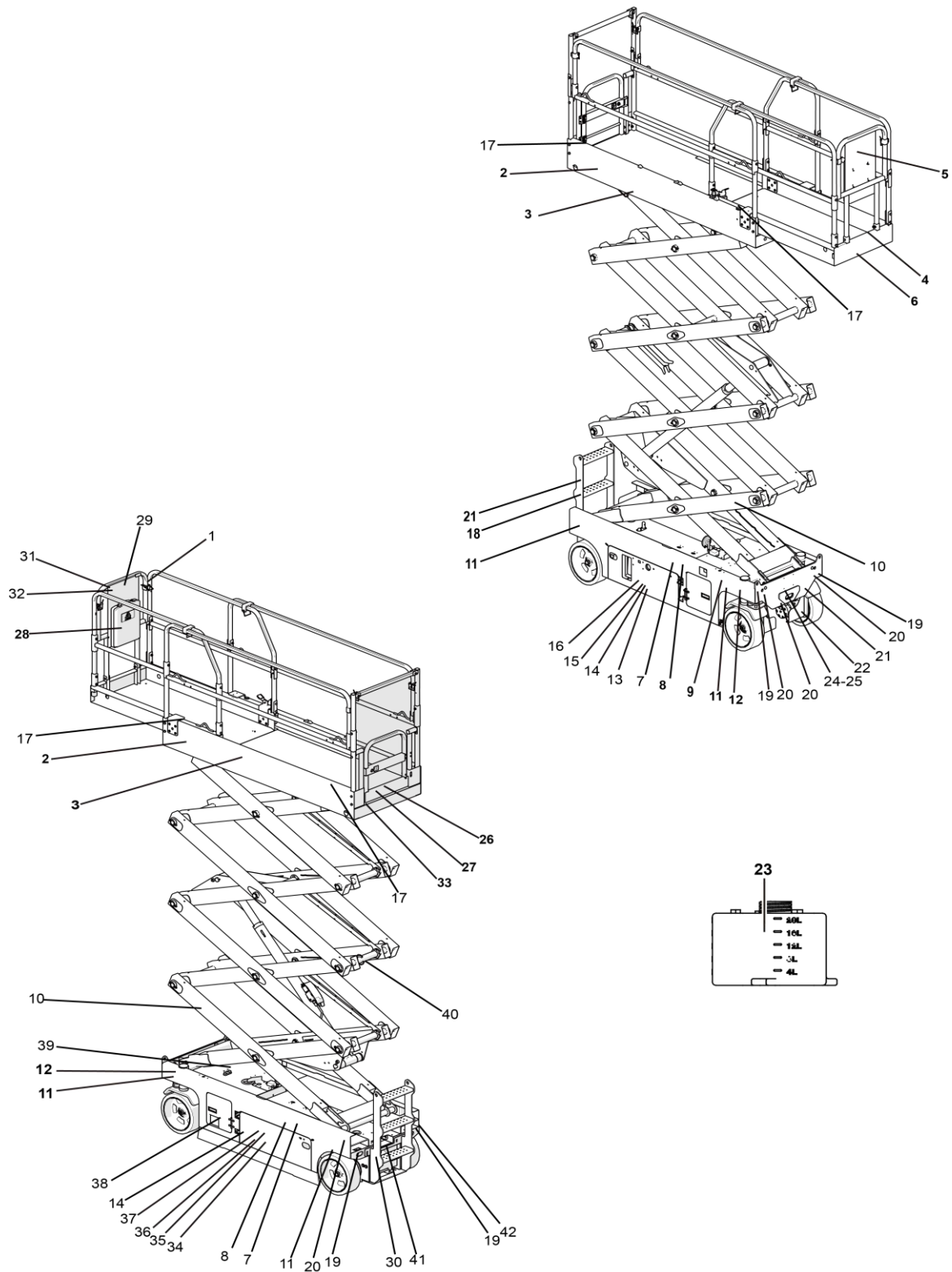
Code	Naam	Code	Naam
1	Bord Verboden Hete Stekker	22	Bord voor Intrekken van Chassissteun
2	Bedrijfslogo	23	Aandacht bij de revisie
3	Model identificatie	24	CE-teken
4	Waarschuwingsslijn	25	Veiligheidslijn ankerpunt
5	IPAF	26	Bord Botsinggevaar
6	Waarschuwingssborden Uit de buurt blijven	27	Hefpositie
7	Verbodsbord	28	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen
8	Waarschuwingssbord Platform Intrekken	29	Veiligheidswaarschuwingssborden voor vrijgeven van de remmen
9	Bord Pijlrichting	30	Bord Oliën
10	Instructies	31	Geen water sproeien
11	Bord maximale handmatige aandraaikracht	32	Typeplaatje gehele machine
12	Bord maximale handmatige aandraaikracht	33	Typeplaatje gehele machine
13	Waarschuwingssbord Veiligheid Platform	34	Bord elektrische schokken
14	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm	35	Positie Vork van de Vorkheftruck
15	Hanger teken	36	Bord Batterij opladen
16	Borden voor rijrichting	37	Gevarenbeschrijving
17	Bord Draagvermogen van het	38	Beschrijving van de

	wiel		Waarschuwing
18	Markering Nooddaling	39	Waarschuwborden voor brandwonden door explosie
19	Gevaar voor elektrische schokken	40	Waarschuwborden Batterij als tegengewicht
20	Gevaar voor elektrische schokken	41	Bord Kantelgevaar
21	Aandachtsteken voor huidirritatie		

AS0607/AS0607W Label

1-2534000709	2-2534000218	3-2534000253/226	4-2534000024	5-2534000272	6-2534000142
		AS0607 AS0607W		IPAF	
7-2534000229	8-2534000013	9-2534000033	10-2534000119	11-2534000147/140	12-2534000148/134
					
13-2534000165/153	14-2534000032	15-2831990027	16-2534000102	17-2534000137	18-2534000139
					
19-2534000247	20-2534000009	21-2534000029	22-2534000010	23-2534000011	24-2534000276
					
25-2534000017	26-2534000143	27-2534000027	28-2534000021	29-2534000016	30-2534000100
					
31-2534000124	32/33-2534001610	34-2534000007	35-2534000101	36-2534000018	37-2534000146
					
38-2534000145	39-2534000144	40-2534000008	41-2534000015		
					

AS0608/AS0808

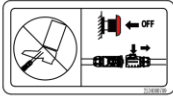
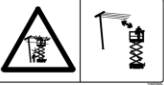
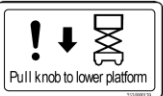
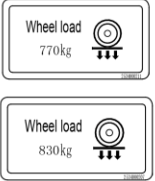
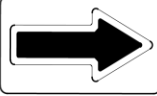
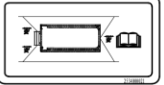
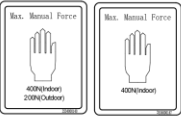
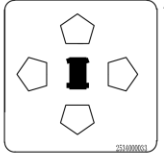
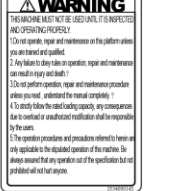
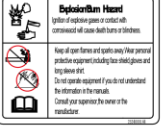
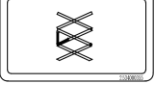
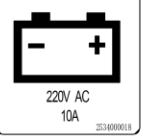
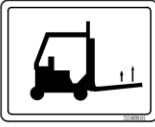


AS0608/AS0808 Lijst met labels

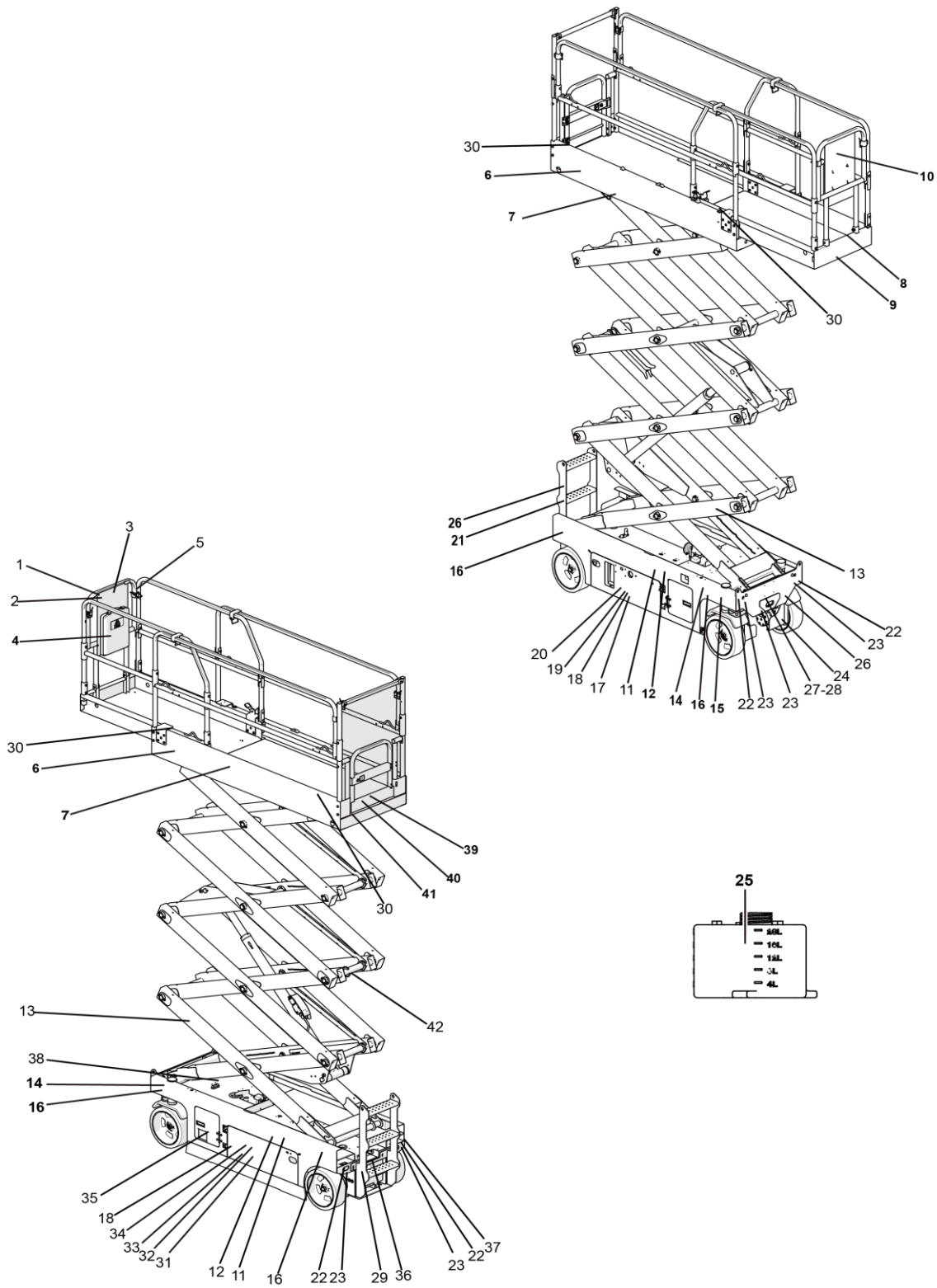
Code	Naam	Code	Naam
1	Bord Verboden Hete Stekker	22	Geen water sproeien
2	Bedrijfslogo	23	Bord Oliën
3	Model identificatie	24	Typeplaatje gehele machine
4	Waarschuwingsslijn	25	Typeplaatje gehele machine
5	Bedrijfslogo	26	Bord maximale handmatige aandraaikracht
6	IPAF	27	Bord maximale handmatige aandraaikracht
7	Bord Botsinggevaar	28	Instructies
8	Gevaar voor elektrische schokken	29	Waarschuwingbord Platform Intrekken
9	Markering Nooddaling	30	Bord elektrische schokken
10	Waarschuwingsborden Uit de buurt blijven	31	Verbodsbord
11	Bord Draagvermogen van het wiel	32	Bord Pijlrichting
12	Borden voor rijrichting	33	Waarschuwingbord Veiligheid Platform
13	Aandachtsteken voor huidirritatie	34	Gevarenbeschrijving
14	Bord voor Intrekken van Chassissteun	35	Beschrijving van de Waarschuwing
15	Aandacht bij de revisie	36	Waarschuwingborden voor brandwonden door explosie
16	CE-teken	37	Waarschuwing Batterij als tegengewicht

			bord
17	Veiligheidslijn ankerpunt	38	Gevaar voor elektrische schokken
18	Veiligheidswaarschuwborden voor vrijgeven van de remmen	39	Bord Kantelgevaar
19	Hefpositie	40	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm
20	Hanger teken	41	Bord Batterij opladen
21	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen	42	Positie Vork van de Vorkheftruck

AS0608/AS0808 Label

1-2534000709	2-2534000219	3-2534000265/6	4-2534000024	5-2534000220	6-2534000272
		AS0808 AS0608			IPAF
7-2534000143	8-2534000009	9-2534000139	10-2534000142	11-2534000211/207	12-2534000102
					
13-2534000029	14-2534000010	15-2534000011	16-2534000276	17-2534000017	18-2534000016
					
19-2534000027	20-2831990027	21-2534000021	22-2534000124	23-2534000100	24/25-2534001610
					
26-2534000140/7	27-2534000134/148	28-2534000119	29-2534000013	30-2534000007	31-2534000229
					
32-2534000033	33-2534000209/8	34-2534000146	35-2534000145	36-2534000144	37-2534000008
					
38-2534000247	39-2534000015	40-2534000032	41-2534000018	42-2534000101	
					

AS0612/AS0812/AS1012/AS1212

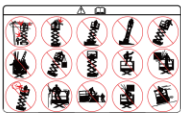
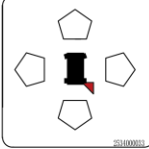
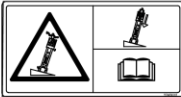
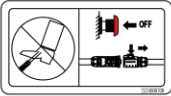
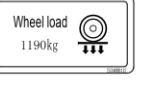
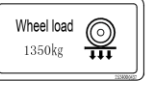
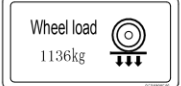
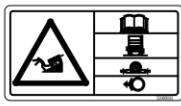
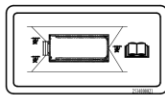
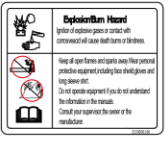
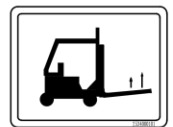
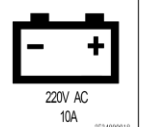
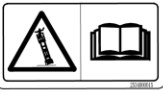


AS0612/AS0812/AS1012/AS1212 Lijst met labels

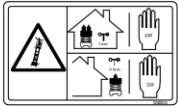
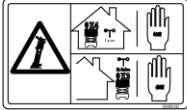
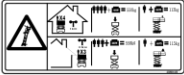
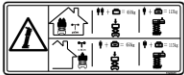
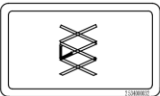
Code	Naam	Code	Naam
1	Verbodsbord	22	Hefpositie
2	Bord Pijlrichting	23	Hanger teken
3	Waarschuwbord Platform Intrekken	24	Geen water sproeien
4	Instructies	25	Bord Oliën
5	Bord Verboden Hete Stekker	26	Markering van ankerpunten voor transportonderdelen
6	Bedrijfslogo	27	Typeplaatje gehele machine
7	Model identificatie	28	Typeplaatje gehele machine
8	Waarschuwingsslijn	29	Bord elektrische schokken
9	Bedrijfslogo	30	Veiligheidslijn ankerpunt
10	IPAF	31	Gevarenbeschrijving
11	Bord Botsinggevaar	32	Beschrijving van de Waarschuwing
12	Gevaar voor elektrische schokken	33	Waarschuwborden voor brandwonden door explosie
13	Waarschuwborden Uit de buurt blijven	34	Waarschuwing Batterij als tegengewicht bord
14	Borden voor rijrichting	35	Gevaar voor elektrische schokken
15	Markering Nooddaling	36	Positie Vork van de Vorkheftruck
16	Bord Draagvermogen van het wiel	37	Bord Batterij opladen
17	Aandachtsteken voor huidirritatie	38	Bord Kantelgevaar
18	Bord voor Intrekken van Chassissteun	39	Bord maximale handmatige aandraaikracht
19	Aandacht bij de revisie	40	Bord maximale handmatige aandraaikracht
20	CE-teken	41	Waarschuwbord Veiligheid Platform
21	Veiligheidswaarschuwborden	42	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm

	voor vrijgeven van de remmen		
--	------------------------------	--	--

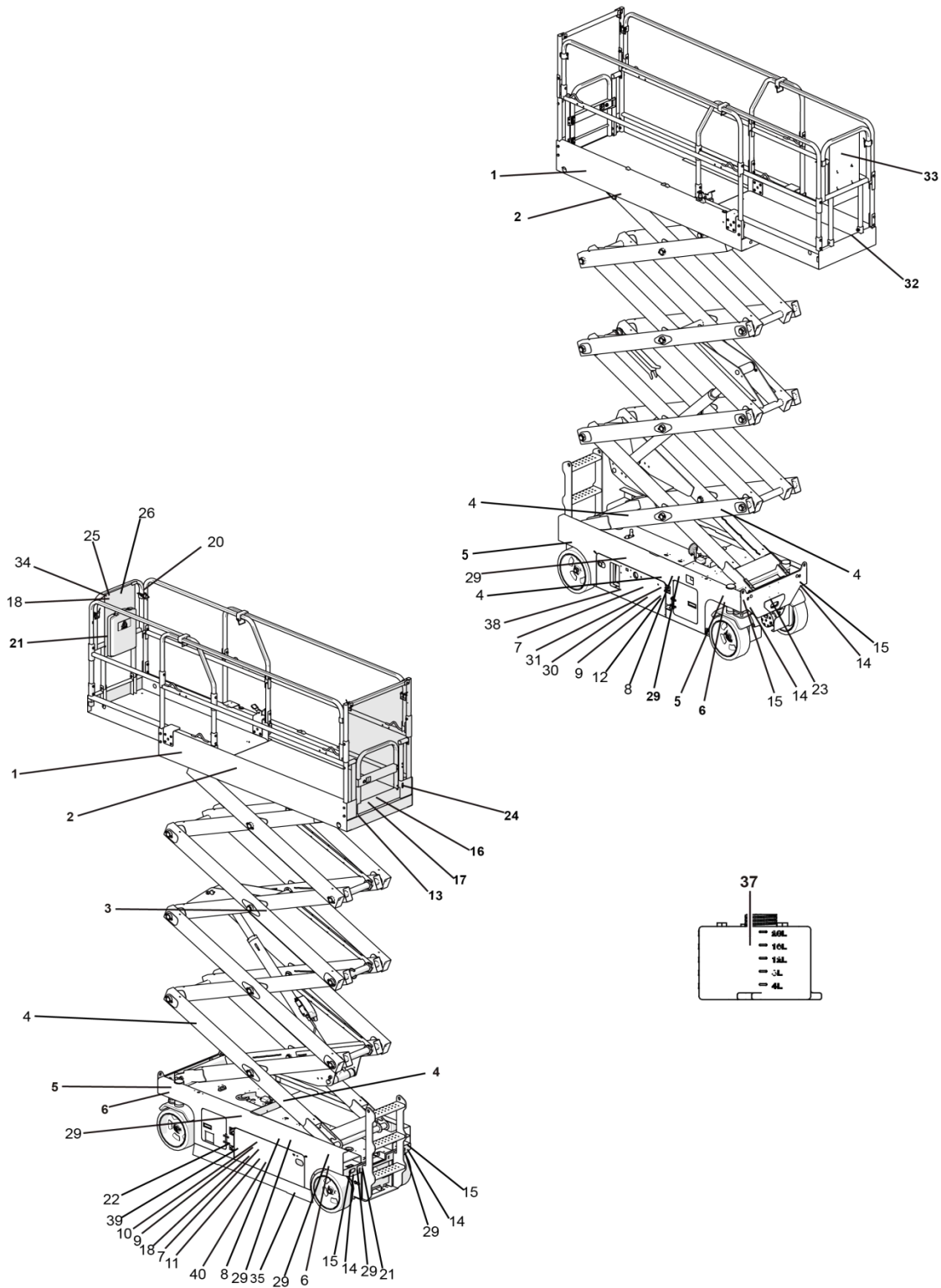
AS0612/AS0812 /AS1012/AS1212 Label

1-2534000229	2-2534000033	3-2534000013	4-2534000119	5-2534000709	6-2534000218/9
					
7-2534001223	7-2534000342	7-2534000222	8-2534000024	9-2534000220	10-2534000272
AS0612	AS0812	AS1012 AS1212			IPAF
11-2534000143	12-2534000009	13-2534000142	14-2534000102	15-2534000139	16-2534000112/437
					 
16-2534000546	16-2534000113	17-2534000029	18-2534000010	19-2534000011	20-2534000276
					
21-2534000016	22-2534000027	23-2831990027	24-2534000124	25-2534000100	26-2534000021
		 Max. Manual Force			
27/28-2534001610	29-2534000007	30-2534000017	31-2534000146	32-2534000145	33-2534000144
					
34-2534000008	35-2534000247	36-2534000101	37-2534000018	38-2534000015	39-2534000140
					

AS0612/AS0812 /AS1012/AS1212 Label

39-2534000147	39-2534001187	40-2534000134	40-2534000148	40-25340001182	41-2534000141
					
41-2534001183	41-2534000478	41-2534000149	42-2534000032		
					

AS1413 Label

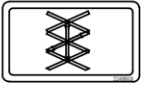
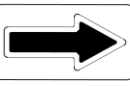
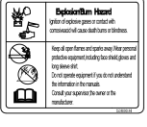
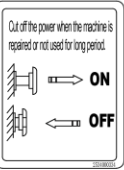
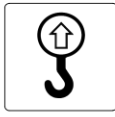
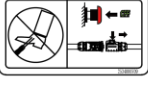
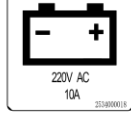
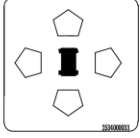
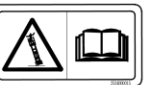
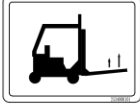
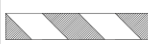
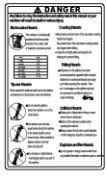


AS1413 Lijst met labels

Code	Naam	Code	Naam
1	Bedrijfslogo	21	Bord Nooddaling
2	Model identificatie	22	Bord Batterij opladen
3	Bord Veiligheid Vorkheftruck arm	23	Typeplaatje gehele machine
4	Waarschuwborden Uit de buurt blijven	24	Bord Verboden Aarding
5	Borden voor rijrichting	25	Bord Pijlrichting
6	Bord Draagvermogen van het wiel	26	Verbodsbord
7	Gevaar voor elektrische schokken	27	Veiligheidslijn ankerpunt
8	Bord Botsinggevaar	28	Bord Kantelgevaar
9	Bord voor Intrekken van Chassissteun	29	Positie Vork van de Vorkheftruck
10	Waarschuwborden voor brandwonden door explosie	30	Aandacht bij de revisie
11	Waarschuwbord Batterij als tegengewicht	31	Aandachtsteken voor huidirritatie
12	Identificatie Stroom Uitschakelen	32	IPAF
13	Waarschuwslijn	33	Bedrijfslogo
14	Hanger teken	34	Waarschuwbord Verlaagd Platform
15	Hefpositie	35	Waarschuwslijn
16	Bord maximale handmatige aandraaikracht	36	Gevaar voor elektrische schokken

17	Waarschuwbord Veiligheid Platform	37	Bord Oliën
18	Instructies	38	CE-teken
19	Instructies	39	Beschrijving van de Waarschuwing
20	Bord Verboden Hete Stekker	40	Gevarenbeschrijving

AS1413 Label

1-2534000218	2-2534000936	3-2534000439	4-2534000142	5-2534000102	6-2534000437
	AS1413				
7-2534000009	8-2534000438	9-2534000301	10-2534000144	11-2534000008	12-2534000334
					
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000027	16-2534000148	17-2534001272	18-2534000026
					
19-2534000119	20-2534000709	21-2534000139	22-254000018	23-2534001610	24-2534000340
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000015	29-2534000101	30-2534000011
					
31-2534000029	32-2534000272	33-2534000220	34-2534000013	35-2534000436	36-2534000247
	IPAF				
37-2534000100	38-2534000276	39-2534000145	40-2534000146		
					

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten

Hoofdstuk 10 Specificaties

Tabel 13 - Platform Laadcapaciteit

Model (Bestelnummer)	SS0407E (S0407SDTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	240Kg	buitens huis	240Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	SS0507E (S0507SDTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	230Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	SS0607E (S0607SDTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	-
Model (Bestelnummer)	AS0607E (S06071DTCE10)			

Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	120Kg	buitens huis	-

Tabel 14 - Platform Laadcapaciteit

Model (Bestelnummer)	AS0607WE (S06071DTCE11)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	230Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	120Kg	buitens huis	120Kg
Model (Bestelnummer)	AS0607E (S06081DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	380Kg	buitens huis	380Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS0808E (S08081DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van	binne	230Kg	buitens	-

platform	nshuis		huis	
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	-
Model (Bestelnummer)	AS0812E (S08121DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	450Kg	buitens huis	450Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg

Tabel 15 - Platform Laadcapaciteit

Model (Bestelnummer)	AS0612E (S06121DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	4	buitens huis	3
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	550Kg	buitens huis	550Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS1012E (S10121DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	320Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS1212E (S12121DTCE10)			

Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	-
Model (order No.)	AS1413E (S14132DTCE10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	320Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg

Tabel 16 - Platform Laadcapaciteit

Model (Bestelnummer)	AS0607 (S06071DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	120Kg	buitens huis	-
Model (Bestelnummer)	AS0607W (S06071DTCH11)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	230Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	120Kg	buitens huis	120Kg
Model (Bestelnummer)	AS0607 (S06081DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	380Kg	buitens huis	380Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS0808 (S08081DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	230Kg	buitens huis	-

Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	-
---	-----------------	-------	-----------------	---

Tabel 17 - Platform Laadcapaciteit

Model (Bestelnummer)	AS0612 (S06121DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	4	buitens huis	3
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	550Kg	buitens huis	550Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS0812 (S08121DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	450Kg	buitens huis	450Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS1012 (S10121DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	320Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg
Model (Bestelnummer)	AS1212 (S12121DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	-

Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	-
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	-
Model (order No.)	AS1413 (S14132DTCH10)			
Maximale bezettingscapaciteit	binne nshuis	2	buitens huis	1
Maximale werkbelasting van platform	binne nshuis	320Kg	buitens huis	320Kg
Maximale werkbelasting van uitschuifbaar platform	binne nshuis	113Kg	buitens huis	113Kg

Tabel 18-SS0407E Bedieningsspecificaties

Model	SS0407E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	5,6
Maximale hoogte van het platform (m)	3,6
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,6
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)	1,5°
Remafstand	400±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,5
Heffen/neerlaten snelheid (S)	25/20

Minimale draaicirkel (m)		1,5
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		1,53/1,35
Totale breedte (m)		0,76
Bandenmaat (diameter x breedte)		230×80
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		1,35×0,7
Wiel loopvlak (mm)		680
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1120
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		50/16
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,06/1,82
Totaal gewicht (kg)		880
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	1,6
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12
	Capaciteit (AH)	25A/200;75A/51
Lading	Nominale AC- ingangsspanning	100-240VAC
	Maximale DC- uitgangsspanning	30
	Nominale DC- uitgangsspanning	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		13
Hydraulische olie		4,5L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		480Kg
Bandenspanning		1116,71KPa
Bodemdruk		10,71KPa

Tabel 19 – SS0507E Bedieningsspecificaties

Model	SS0507E
-------	---------

Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	6,3
Maximale hoogte van het platform (m)	4,3
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,6
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	400±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,5
Heffen/neerlaten snelheid (S)	25/20
Minimale draaicirkel (m)	1,5
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	1,53/1,35
Totale breedte (m)	0,81
Bandenmaat (diameter x breedte)	230×80
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	1,35×0,7
Wiel loopvlak (mm)	730
Wielbasis (voor/achter) (mm)	1120
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)	50/16
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)	2,15/1,9
Totaal gewicht (kg)	985
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)
	1,6
Batterij	Uitgangsspanning(V)
	12

	)	
	Capaciteit (AH)	25A/280;75A/70
Lading	Nominale AC-ingangsspanning	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning	30
	Nominale DC-uitgangsspanning	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		15
Hydraulische olie		4,5L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		480Kg
Bandenspanning		1471,5KPa
Bodemdruk		10,94KPa

Tabel 20 – SS0607E Bedieningsspecificaties

Model	SS0607E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,5
Maximale hoogte van het platform (m)	5,5
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,6
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	0

Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,5
Heffen/neerlaten snelheid (S)		32/27
Minimale draaicirkel (m)		1,5
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		1,53/1,35
Totale breedte (m)		0,81
Bandenmaat (diameter x breedte)		230×80
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		1,35×0,7
Wiel loopvlak (mm)		730
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1120
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		50/16
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,275/2
Totaal gewicht (kg)		1335
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	2,2
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12
	Capaciteit (AH)	25A/445;75A/115
Lading	Nominale AC-ingangsspanning	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning	30
	Nominale DC-uitgangsspanning	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		15
Hydraulische olie		4,5L

Informatie over de afstand tot de bodem	
Maximale wielbelasting	540Kg
Bandenspanning	1454,66KPa
Bodemdruk	13,46KPa

Tabel 21-AS0607E Bedieningsspecificaties

Model	AS0607E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,8
Maximale hoogte van het platform (m)	5,8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	0
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	16/28
Minimale draaicirkel (m)	1,72
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	1,86/1,68
Totale breedte (m)	0,76
Bandenmaat (diameter x breedte)	323×100
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	1,63×0,74

Wiel loopvlak (mm)		660
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1350
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		80/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,14/1,84
Totaal gewicht (kg)		1610
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/447;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		9,5L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		600Kg
Bandenspanning		1074,83Kpa
Bodemdruk		14,30Kpa

Tabel 22-AS0607WE Bedieningsspecificaties

Model	AS0607WE
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,8

Maximale hoogte van het platform (m)		5,8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)		1,5°
Remafstand		500±150
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		4
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)		16/28
Minimale draaicirkel (m)		1,75
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		1,86/1,68
Totale breedte (m)		0,81
Bandenmaat (diameter x breedte)		323×100
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		1,63×0,74
Wiel loopvlak (mm)		710
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1350
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		80/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,14/1,84
Totaal gewicht (kg)		1620
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/445;75A/115

Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC	Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30	Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24	Heffen/neerlaten snelheid (S)	30/34
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA	Minimale draaicirkel (m)	2,15
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA	Theoretische klasseerbaarheid	25%
Type		Open-type systeem	Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,40/2,25
Hoofdpomp		Tandwielpomp	Totale breedte (m)	0,83
Systeemdruk (MPa)		21	Bandenmaat (diameter x breedte)	380×130
Hydraulische olie		9,5L	Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	2,26×0,81
Informatie over de afstand tot de bodem			Wiel loopvlak (mm)	700
Maximale wielbelasting		600Kg	Wielbasis (voor/achter) (mm)	1850
Bandenspanning		981Kpa	Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)	100/25
Bodemdruk		13,49Kpa	Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)	2,19/1,83
			Totaal gewicht (kg)	2000

Tabel 23 – AS0608E Bedieningsspecificaties

Model	AS0608E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,9
Maximale hoogte van het platform (m)	5,9
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5

Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp

Systeemdruk (MPa)	21
Hydraulische olie	13L
Informatie over de afstand tot de bodem	
Maximale wielbelasting	770Kg
Bandenspanning	931,87Kpa
Bodemdruk	11,71KPa

Tabel 24 – AS0808E Bedieningsspecificaties

Model	AS0808E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	10
Maximale hoogte van het platform (m)	8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	0
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	31/40
Minimale draaicirkel (m)	2,15
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,40/2,25
Totale breedte (m)	0,83
Bandenmaat (diameter x breedte)	380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	2,26×0,81

Wiel loopvlak (mm)		700
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/25
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,32/1,95
Totaal gewicht (kg)		2140
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/447;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		13L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		830Kg
Bandenspanning		840,71KPa
Bodemdruk		12,45Kpa

Tabel 25-AS0612E Bedieningsspecificaties

Model	AS0612E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	4
Maximale werkhoogte (m)	8,2
Maximale hoogte van het platform (m)	6,2

Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlings)		1,5°
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		4
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)		30/33
Minimale draaicirkel (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,42/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,18/1,61
Totaal gewicht (kg)		2225
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC

	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		16L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1350Kg
Bandenspanning		1367,42 KPa
Bodemdruk		10,28Kpa

Tabel 26 – AS0812E Bedieningsspecificaties

Model	AS0812E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	10
Maximale hoogte van het platform (m)	8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlings)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	4
Rijsnelheid van de machine	0,8

(uitgevouwen toestand) (km/u)		
Heffen/neerlaten snelheid (S)		35/40
Minimale draaicirkel (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,42/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,30/1,73
Totaal gewicht (kg)		2430
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC- ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC- uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC- uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpompe
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		16L
Informatie over de afstand tot de bodem		

Maximale wielbelasting	1136Kg
Bandenspanning	1125,62 KPa
Bodemdruk	11,85Kpa

Tabel 27 – AS1012E Bedieningsspecificaties

Model	AS1012E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhogte (m)	12
Maximale hoogte van het platform (m)	10
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,5
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	58/48
Minimale draaicirkel (m)	2,3
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,47/2,25
Totale breedte (m)	1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)	380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)	1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)	1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus)	100/20

(mm)		
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,43/1,86
Totaal gewicht (kg)		3000
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpompe
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		23L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1190Kg
Bandenspanning		1238,78 KPa
Bodemdruk		11,48Kpa

Tabel 28 – AS1212E Bedieningsspecificaties

Model	AS1212E
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	14
Maximale hoogte van het platform (m)	12
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9

Maximaal toegestane werkhoeke (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeke (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeke (zijlins)		1,5°
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		0
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neeelaten snelheid (S)		58/60
Minimale draaicirke (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,47/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,56/1,99
Totaal gewicht (kg)		3300
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12
	Capaciteit (AH)	25A/280;75A/70
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30

	)	
	Nominale DC- uitgangsspanning(V)	24
	)	
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		23L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1280Kg
Bandenspanning		1316,78 KPa
Bodemdruk		13,41Kpa

Tabel 29 – AS1413E Bedieningsspecificaties

Model		AS1413E
Item		Parameter
Maximaal aantal werkers		2
Maximale werkhoogte (m)	Binnenshuis	15,8
	Buitenshuis	10
Maximale hoogte van het platform (m)	Binnenshuis	13,8
	Buitenshuis	8
Maximaal toegestane werkhoek (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoek (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoek (zijlings)		1,5°
Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3,5
Rijsnelheid van de machine		0,8

(uitgevouwen toestand) (km/u)		
Heffen/neerlaten snelheid (S)		80/65
Minimale draaicirkel (m)		2,85
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,80/2,65
Totale breedte (m)		1,3
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,64×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1175
Wielbasis (voor/achter) (mm)		2220
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		105/20
Totale hoogte (Gevouwen/Niet opgevouwen) (m)		1,94/2,74
Totaal gewicht (kg)		3570
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	4,5
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12
	Capaciteit (AH)	25A/280;75A/70
Lader	Nominale AC- ingangsspanning (V)	100-240V AC
	Maximale DC- uitgangsspanning (A)	30
	Nominale DC- uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Model		AS1413E
Systeemdruk (MPa)		21
Hydraulische olie		25,5L

Informatie over de afstand tot de bodem	
Maximale wielbelasting	1350Kg
Bandenspanning	1154,71 KPa
Bodemdruk	10,8Kpa

Tabel 30 – AS0607 Bedieningsspecificaties

Model	AS0607
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,8
Maximale hoogte van het platform (m)	5,8
Maximaal toegestane werkhoek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	0
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,2
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	16/28
Minimale draaicirkel (m)	1,65
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	1,83/1,65
Totale breedte (m)	0,76
Bandenmaat (diameter x breedte)	305×114
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	1,63×0,74
Wiel loopvlak (mm)	646
Wielbasis (voor/achter) (mm)	1320

Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		60/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,12/1,82
Totaal gewicht (kg)		1580
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/445;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		24
Hydraulische olie		9,5L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		600Kg
Bandenspanning		981Kpa
Bodemdruk		14,30Kpa

Tabel 31 – AS0607W Bedieningsspecificaties

Model	AS0607W
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,8
Maximale hoogte van het platform (m)	5,8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3,2
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	16/28
Minimale draaicirkel (m)	1,7
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	1,83/1,65
Totale breedte (m)	0,81
Bandenmaat (diameter x breedte)	305×114
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	1,63×0,74
Wiel loopvlak (mm)	696
Wielbasis (voor/achter) (mm)	1320
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)	60/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)	2,12/1,82
Totaal gewicht (kg)	1600
Hijsmotor	Nomimaal
	3,3

	vermogen (KW)	
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/445;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		24
Hydraulische olie		9,5L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		600Kg
Bandenspanning		981Kpa
Bodemdruk		13,49Kpa

Tabel 32 – AS0608 Bedieningsspecificaties

Model	AS0608
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	7,9
Maximale hoogte van het platform (m)	5,9
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°

Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)		1,5°
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)		30/34
Minimale draaicirkel (m)		2,15
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,40/2,25
Totale breedte (m)		0,83
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×0,81
Wiel loopvlak (mm)		700
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/25
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,19/1,83
Totaal gewicht (kg)		2000
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/447;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24

Uitstraling van omgevingsgeluid	< 70dBA
Platform omgevingsgeluid	< 70dBA
Type	Open-type systeem
Hoofdpomp	Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)	24
Hydraulische olie	13L
Informatie over de afstand tot de bodem	
Maximale wielbelasting	770Kg
Bandenspanning	931,87Kpa
Bodemdruk	11,71KPa

Tabel 33 – AS0808 Bedieningsspecificaties

Model	AS0808
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	10
Maximale hoogte van het platform (m)	8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	0
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	31/40
Minimale draaicirkel (m)	2,15
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,40/2,25

Totale breedte (m)		0,83
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×0,81
Wiel loopvlak (mm)		700
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/25
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,32/1,95
Totaal gewicht (kg)		2140
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	3,3
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/447;75A/115
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		24
Hydraulische olie		13L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		830Kg
Bandenspanning		840,71KPa
Bodemdruk		12,45Kpa

Item		Parameter
Maximaal aantal werkers		4
Maximale werkhoogte (m)		8,2
Maximale hoogte van het platform (m)		6,2
Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)		1,5°
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/heerlaten snelheid (S)		30/38
Minimale draaicirkel (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,42/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,18/1,61
Totaal gewicht (kg)		2225
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	4,5
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6

Tabel 34-AS0612 Bedieningsspecificaties

Model	AS0612
-------	--------

	)	
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		25
Hydraulische olie		16L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1350Kg
Bandenspanning		1367,42 KPa
Bodemdruk		10,28Kpa

Tabel 35 – AS0812 Bedieningsspecificaties

Model	AS0812
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	10
Maximale hoogte van het platform (m)	8
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoek (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoek (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100

Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)		35/40
Minimale draaicirkel (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,42/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,30/1,73
Totaal gewicht (kg)		2360
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	4,5
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type

	systeem
Hoofdpomp	Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)	25
Hydraulische olie	16L
Informatie over de afstand tot de bodem	
Maximale wielbelasting	1136Kg
Bandenspanning	1114,42 KPa
Bodemdruk	11,63KPa

Tabel 36 – AS1012 Bedieningsspecificaties

Model	AS1012
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	12
Maximale hoogte van het platform (m)	10
Uitgeschoven grootte van het platform (m)	0,9
Maximaal toegestane werkhoeck (naar voren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (naar achteren)	3°
Maximaal toegestane werkhoeck (zijlins)	1,5°
Remafstand	500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)	12,5
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)	58/48
Minimale draaicirkel (m)	2,3
Theoretische klasseerbaarheid	25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,47/2,25
Totale breedte (m)	1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)	380×130
Afmeting van werkplatform (L×B)	2,26×1,15

(m)		
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,43/1,86
Totaal gewicht (kg)		3000
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	4,5
Batterij	Uitgangsspanning(V)	6
	Capaciteit (AH)	25A/488;75A/132
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240VAC
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		25
Hydraulische olie		23L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1190Kg
Bandenspanning		1238,78 KPa
Bodemdruk		11,48Kpa

Tabel 37 – AS1212 Bedieningsspecificaties

Model	AS1212
Item	Parameter
Maximaal aantal werkers	2
Maximale werkhoogte (m)	14

Maximale hoogte van het platform (m)		12
Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)		1,5°
Remafstand		500±100
Maximale toegestane windsnelheid(m/s)		0
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)		3
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)		0,8
Heffen/neerlaten snelheid (S)		65/60
Minimale draaicirkel (m)		2,3
Theoretische klasseerbaarheid		25%
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)		2,47/2,25
Totale breedte (m)		1,18
Bandenmaat (diameter x breedte)		380×130
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)		2,26×1,15
Wiel loopvlak (mm)		1040
Wielbasis (voor/achter) (mm)		1850
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)		100/20
Totale hoogte (m) (Vouwen zonder behuizing/gevouwen)		2,56/1,99
Totaal gewicht (kg)		3300
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)	4,5
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12
	Capaciteit (AH)	25A/280;75A/70
Lader	Nominale AC-	100-240VAC

	ingangsspanning (V)	
	Maximale DC-uitgangsspanning(A)	30
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA
Type		Open-type systeem
Hoofdpomp		Tandwielpomp
Systeemdruk (MPa)		25
Hydraulische olie		23L
Informatie over de afstand tot de bodem		
Maximale wielbelasting		1280Kg
Bandenspanning		1316,78 KPa
Bodemdruk		13,41Kpa

Tabel 38 – AS1413 Bedieningsspecificaties

Model		AS1413
Item		Parameter
Maximaal aantal werkers		2
Maximale werkhoege (m)	Binnenshuis	15,8
	Buitenshuis	10
Maximale hoogte van het platform (m)	Binnenshuis	13,8
	Buitenshuis	8
Maximaal toegestane werkhoeek (naar voren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (naar achteren)		3°
Maximaal toegestane werkhoeek (zijlins)		1,5°
Uitgeschoven grootte van het platform (m)		0,9
Remafstand		500±100
Maximale toegestane		0

windsnelheid(m/s)		Hoofdpomp	Tandwielpomp
Rijsnelheid van de machine (opgevouwen toestand) (km/u)	3	Systeemdruk (MPa)	25
Rijsnelheid van de machine (uitgevouwen toestand) (km/u)	0,8	Hydraulische olie	25,5L
Heffen/neeelaten snelheid (S)	80/65	Informatie over de afstand tot de bodem	
Minimale draaicirkel (m)	2,85	Maximale wielbelasting	1350Kg
Theoretische klasseerbaarheid	25%	Bandenspanning	1154,71 KPa
Totale lengte (m) (met ladder/zonder ladder)	2,80/2,65	Bodemdruk	10,8Kpa
Totale breedte (m)	1,3		
Bandenmaat (diameter x breedte)	380×130		
Afmeting van werkplatform (L×B) (m)	2,64×1,15		
Wiel loopvlak (mm)	1175		
Wielbasis (voor/achter) (mm)	2220		
Bodemvrijheid (vouw-/hefstatus) (mm)	105/20		
Totale hoogte (Gevouwen/Niet opgevouwen) (m)	1,94/2,74		
Totaal gewicht (kg)	3525		
Hijsmotor	Nomimaal vermogen (KW)		
		4,5	
Batterij	Uitgangsspanning(V)	12	
	Capaciteit (AH)	25A/280;75A/70	
Lader	Nominale AC-ingangsspanning (V)	100-240V AC	
	Maximale DC-uitgangsspanning (A)	30	
	Nominale DC-uitgangsspanning(V)	24	
Uitstraling van omgevingsgeluid		< 70dBA	
Platform omgevingsgeluid		< 70dBA	
Type		Open-type systeem	

10.1 Specificaties voor Hydraulische Olie



Bij het vullen van de hydraulische olietank is het verplicht om de juiste hydraulische olie te gebruiken in overeenstemming met de omgeving van de werkplek en de omgevingstemperatuur met verwijzing naar het volgende:

- L-HM 46 antislijtage hydraulische olie: minimale luchttemperatuur $> -9^{\circ}\text{C}$;
- L-HV 46 hydraulische olie voor lage temperaturen: $-33^{\circ}\text{C} < \text{minimale luchttemperatuur} \leq -9^{\circ}\text{C}$;
- L-HS 46 Hydraulische olie met ultralage temperatuur: $-39^{\circ}\text{C} < \text{minimale luchttemperatuur} \leq -33^{\circ}\text{C}$
- 10# hydraulische olie voor de luchtvaart: minimale luchttemperatuur $\leq -39^{\circ}\text{C}$;
- Oliepeil in de olietank wanneer SS0407E /SS0507E/SS0607E is opgeborgen nadat de hele machine volledig is uitgevouwen, gestuurd van stop-tot-stop, en gereden is 4L.
 - Oliepeil in de olietank wanneer AS0607 /AS0607E/AS0607W/AS0607WE is opgeborgen nadat de hele machine volledig is uitgevouwen, gestuurd van stop-tot-stop, en gereden is 6L.

- Oliepeil in de olietank wanneer AS0608 AS0608E/AS0808/AS0808E is opgeborgen nadat de hele machine volledig is uitgevouwen, gestuurd van stop-tot-stop, en gereden is 9,5L.
- Oliepeil in de olietank wanneer AS0612 AS0612E/AS0812/AS0812E is opgeborgen nadat de hele machine volledig is uitgevouwen, gestuurd van stop-tot-stop, en gereden is 11,5L.
- Oliepeil in de olietank wanneer AS1012 AS1012E/AS1212/AS1212E is opgeborgen nadat de hele machine volledig is uitgevouwen, bestuurd van stop-tot-stop, en gereden: is 14L.
- Oliepeil in de olietank wanneer AS1413/AS1413E is uitgevouwen nadat de hele machine is uitgevouwen, gestuurd of draait: 22L.



De informatie over de afstand tot de bodem is bij benadering, en de verschillende opties zijn niet inbegrepen. De informatie kan slechts worden gebruikt als de veiligheidsfactor hoog genoeg is.

- Het gewicht van de machine is afhankelijk van de configuratie van het geselecteerde onderdeel.

Hoofdstuk 11 Onderhoudsschema

Tabel voor routine-inspectie en onderhoudsintervallen

Onderhouds niveau	Routine-inspectie	Niveau I	Niveau II	Niveau III	Niveau IV	Niveau V
Onderhoudsperiode	Elke dag	25u/1m	50u/3m	100u/6m	200u/12m	400u/24m



Opmerking: De werktijden zijn gebaseerd op de uren die op de urenteller staan.

Onderhoudspunten van elk niveau worden aangeduid in de volgende tabellen

Item	Beschrijving	Onderhoudsniveau					
		Routine-inspectie	I	II	III	IV	V
Elektrisch systeem	Controleer de batterijcapaciteit	•	•	•	•	•	•
	Controleer of alle knoppen/schakelaars op het PCU-paneel normaal bediend kunnen worden	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de noodstop-schakelaar van de PCU goed is bevestigd	•	•	•	•	•	•
	Controleer of alle schakelaars goed werken	•	•	•	•	•	•
	Controleer of er mogelijk kabelbomen zijn beschadigd	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de connector van de kabelboom van de PCU goed is bevestigd	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de connector van de PCU kabelboom niet beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de kabelboom van de PCU gekrompen of beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de bedrading van de drukschakelaar goed is bevestigd en niet beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de neerlaatbare solenoïdeklep goed is bevestigd en niet beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de bedrading van de horizonsensor en de hellingsensor goed zijn bevestigd en niet beschadigd zijn	•	•	•	•	•	•

Item	Beschrijving	Onderhoudsniveau					
		Routine-inspectie	I	II	III	IV	V
	Controleer de positie en bedrading van elke tuimelaar van de eindschakelaar	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de bedrading en de connector van de hoeksensor goed is bevestigd en niet beschadigd zijn	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de noodstop-schakelaar, sleutelschakelaar en stekkerschakelaar op het bedieningspaneel voor het laten dalen en hun bedrading goed zijn bevestigd en niet beschadigd zijn	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de waarschuwing-lamp en claxon normaal werken	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de bedrading van de motor, motorcontroller, relais en ECU goed is bevestigd en niet beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de bedrading van elke magneetklep op het hoofdkleppenblok goed is bevestigd en niet beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de bedrading van de oplader goed is bevestigd en niet gecorrodeerd is	•	•	•	•	•	•
	Zorg ervoor dat de batterijpolen goed vastzitten en niet gecorrodeerd zijn	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de batterij goed is bevestigd en niet is beschadigd	•					
	Controleer de machineprestaties en verschillende eindschakelaars	•					
	Controleer of een connector los, beschadigd of gecorrodeerd is	•	•	•	•	•	•
Hydraulisch systeem	Controleer of de druk van het hydraulische systeem normaal is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de hydraulische druk van het hef-systeem normaal is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de hydraulische druk van het stuursysteem normaal is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de hydraulische druk van het aandrijfsysteem normaal is	•	•	•	•	•	•
	Controleer of een olieleiding of connector los zit of beschadigd is	•	•	•	•	•	•
	Controleer alle hydraulische cilinders op beschadiging of lekkage	•	•	•	•	•	•
	Controleer elk hydraulisch ventiel op schade of lekken	•	•	•	•	•	•
	Controleer of de olieleiding van het schaar-mechanisme goed vastzit of	•	•	•	•	•	•

Item	Beschrijving	Onderhoudsniveau					
		Routine-inspectie	I	II	III	IV	V
	beschadigd is						
	Controleer of de klem van de aandrijfrolleiding los zit	•	•	•	•	•	•
	Controleer het oliepeil in de hydraulische tank	•	•	•	•	•	•
	Ververs de hydraulische olie	Jaarlijks					
	Retourfilterelement hydraulische olie	Halfjaarlijks					
	Controleer de ontluuchtingsdop van de hydraulische olietank op lekkage	•	•	•	•	•	•
	Vervang de ontluuchtingsdop van de hydraulische olietank			•	•	•	
Gehele machine	Controleer het glijblok van de vork op abnormaal geluid					•	•
	Controleer en vervang het glijblok					•	•
	Controleer op losse of beschadigde bouten of abnormaal geluiden	•					
	Controleer of er een borging of sluitring op de vorkarmen is beschadigd, versleten of ontbreekt	•					
	Controleer of het nooddalingssysteem correct werkt	•					
	Controleer of het platform, de schaarmechanisme arm en het chassis vervormd zijn of lasverbindingen hebben	•					
	Controleer of de verf te veel schilfert of loslaat	•					
	Controleer of de stickers en veiligheidspictogrammen correct en leesbaar zijn	•					
	Controleer of de handleidingen bij de machine aanwezig zijn	•					
	Machineprestaties en eindschakelaars werken naar behoren	•					
Smering	Smeer de fusee	Maandelijks					

Specificaties voor Hydraulische Olie

Gebruikstemperatuur	Olietype
Minimale luchttemperatuur $> -9^{\circ}\text{C}$	L-HM 46 antislijtage hydraulische olie
$-33^{\circ}\text{C} < \text{minimale luchttemperatuur} \leq -9^{\circ}\text{C}$	L-HV 46 hydraulische olie voor lage temperaturen
$-39^{\circ}\text{C} < \text{minimale luchttemperatuur} \leq -33^{\circ}\text{C}$;	L-HS 46 Hydraulische olie met ultralage temperatuur
Minimale luchttemperatuur $\leq -39^{\circ}\text{C}$	10# hydraulische olie voor de luchtvaart

Jaarlijks inspectierapport

Legenda beschrijving			
Y=Ja, voltooid			
N=Nee, niet voltooid			
R=Gerepareerd			
Evaluatie			
Jaarlijkse inspectie	Y	N	R
Operationele inspectie voltooid			
Onderhoudsitem voltooid			
Functietest voltooid			
Model			
Serienummer			
Fabricagedatum			
Eigenaar			
Inspecteur			
Titel van inspecteur			
Inspectiebedrijf			
Inspectiedatum			
Datum laatste jaarlijkse inspectie			