

# 800TS SERIES 900TS SERIES

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DEZE GEBRUIKERSHANDEIDING DIENST DOOR DE GEBRUIKER GELEZEN EN  
BEGREPEN TE WORDEN ALVORENS U MET DEZE OMEGA HOOGWERKER  
KUNT GAAN WERKEN.



**OMEGA 800-900TS - SERIES**

## I Inhoudsopgave

---

II	Specificaties.....	5
1	Introductie.....	6
2	Veiligheid.....	7
2.1	Veiligheidsaanduidingen en symbolen.....	8
2.2	Valbeveiliging.....	8
2.3	Elektrocutie Gevaar.....	9
2.4	Omval Gevaar.....	10
2.5	Val Gevaar.....	11
2.6	Aanrijdingsgevaar.....	12
2.7	Overige risico's.....	13
3	Werkomgeving Inspectie.....	15
4	Functietest.....	17
5	Bediening.....	19
5.1	Inspectie voor gebruik.....	19
5.2	Benedenbediening - bediening en testen.....	20
5.3	Bovenbediening - bediening en testen.....	21
5.3.1	Radiografische controller - start & stop.....	22
5.3.2	Radiografische controller - rijbediening.....	23
5.3.3	Radiografische controller - nivelleren.....	25
5.3.4	Radiografische controller - heffen & dalen.....	27
5.3.5	Radiografische controller - Uitschuifdeck.....	28
5.3.6	Radiografische controller - Glasliften (optioneel).....	29
5.3.7	Radiografische controller - AC voeding.....	30
5.4	Uitschakelprocedure.....	31
6	Nood-systemen.....	33
6.1	Noodstop.....	33
6.2	Nooddaling.....	34
7	Machine Inspectie.....	35
7.1	Inspectie voor aanvang - dagelijkse inspectie.....	37
7.2	Maandelijks Inspectie.....	38
7.3	Inspectie per 3 maanden.....	39
8.1	Routine Onderhoud.....	41
8.2	Gepland Onderhoud.....	41
8.3	Ondersteunen hefinrichting.....	41
8.4	Diesel Particulate Filter (DPF).....	43
8.5	Bediening - Regenerereerproces.....	43
9	Transporteren van de hoogwerker.....	45
9.1	Hijsen en Vastbinden.....	45
9.2	Hijsen en vastbinden.....	46
9.2.1	Hijsen.....	46
9.2.2	Befestiging aan laadvloer voor transport.....	46
III	Notities.....	47

## II Specificaties

	820TS	825TS	830TS
Werk hoogte	11,50 m	11,50 m	11,50 m
Max. platform hoogte	9,50 m	9,50 m	9,50 m
Max. rij-hoogte	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Min. platform hoogte	2,30 m	2,30 m	2,30 m
Hoogte (transport)	3,10 m	3,10 m	3,10 m
Bodemvrijheid	36 cm	36 cm	36 cm
Breedte	2,25 m	2,25 m	2,25 m
Lengte	4,70 m	4,70 m	4,70 m
Nivelleringscapaciteit - links / rechts	5° / 5°	5° / 5°	5° / 5°
Nivelleringscapaciteit - voor / achter	5° / 5°	5° / 5°	5° / 5°
Rupslengte	3,30 m	3,30 m	3,30 m
Hefcapaciteit	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg
Rij-snelheid	2,5 km/h	2,5 km/h	2,5 km/h
Rotatie	90°	90°	90°
Klimvermogen	40%	40%	40%
Gewicht	Afhankelijk van configuratie - 13.000 kg - 15.000 kg		
Platform lengte:	Afhankelijk van configuratie - vanaf 5,0 t/m 10 m		
Platform breedte:	Afhankelijk van configuratie - vanaf 2,25 t/m 5 m		
Systeemspanning	12Vdc - accu 110 Ah		
Primaire bedieningselement	Radiografische controller		
Frequentie radiografische controller	863-870 MHz		
Max hydraulische druk (werkdruk)	220 Bar		
Voedingsbron	Kubota V2403 Common rail - onboard DPF systeem		
Drive	Individual track actuated - Double plunger pump		

## II Specificaties

	920TS	925TS	930TS
Werk hoogte	13,0 m	13,0 m	13,0 m
Max. platform hoogte	11,0 m	11,0 m	11,0 m
Max. rij-hoogte	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Min. platform hoogte	2,30 m	2,30 m	2,30 m
Hoogte (transport)	3,1 m	3,1 m	3,1 m
Bodemvrijheid	36 cm	36 cm	36 cm
Breedte	2,25 m	2,25 m	2,25 m
Lengte	4,70 m	4,70 m	4,70 m
Nivelleringscapaciteit - links / rechts	5° / 5°	5° / 5°	5° / 5°
Nivelleringscapaciteit - voor / achter	5° / 5°	5° / 5°	5° / 5°
Rupslengte	3,30 m	3,30 m	3,30 m
Hefcapaciteit	2.000 kg	2.500 kg	3.000 kg
Rij-snelheid	2,5 km/h	2,5 km/h	2,5 km/h
Rotatie	90°	90°	90°
Klimvermogen	40%	40%	40%
Gewicht	Afhankelijk van configuratie - 14.000 kg - 17.000 kg		
Platform lengte:	Afhankelijk van configuratie - vanaf 5,0 t/m 10 m		
Platform breedte:	Afhankelijk van configuratie - vanaf 2,25 t/m 5 m		
Systeemspanning	12Vdc - accu 110 Ah		
Primaire bedieningselement	Radiografische controller		
Frequentie radiografische controller	863-870 MHz		
Max hydraulische druk (werkdruk)	220 Bar		
Voedingsbron	Kubota V2403 Common rail - onboard DPF systeem		
Drive	Individual track actuated - Double plunger pump		

## 1 Introductie

Deze gebruikershandleiding is samengesteld om u, als gebruiker, te voorzien van essentiële instructies en bedieningsvoorschriften om, op een correcte en veilige wijze, de 800TS / 900TS series zelfrijdende hoogwerker te bedienen. Met als doel om personen, met benodigd gereedschap en materiaal, toegang tot hoger gelegen werkplekken te geven.



*Deze gebruikershandleiding dient door de gebruiker gelezen en begrepen te worden alvorens u met deze OMEGA hoogwerker kunt gaan werken.*

***DE GEBRUIKER/BEDIENER VAN DE MACHINE DIENT PAS VERANTWOORDING VOOR BEDIENING TE NEMEN NADAT DEZE DE HANDLEIDING GELEZEN EN BEGREPEN HEEFT, DE IN DEZE HANDLEIDING VERMELDE VERANTWOORDELIJKHEDEN BEGRIJPT EN DE HOOGWERKER BEDIENT HEEFT ONDER TOEZIEND OOG VAN EEN GEAUTORISEERDE EN GETRAINDE INSTRUCTEUR.***

***HET IS TEN STRENGSTE VERBODEN OM OP ENIGE MANIER WIJZIGINGEN AAN DE MACHINE AAN TE BRENGEN ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE FABRIKANT. EEN AANGEBRACHTE WIJZIGING KAN DE VEILIGHEID VAN DE MACHINE BEÏNVLOEDEN EN LEIDEN TOT ERNSTIGE VERWONDINGEN OF DE DOOD VAN DE GEBRUIKERS.***

**Omega Solutions** produceert veilige en betrouwbare zelfaangedreven hoogwerkers. Ze zijn bedoeld om personen en hun gereedschappen / materialen toegang te verschaffen tot hoger gelegen werkplekken. Enkel geautoriseerd en getraind personeel is bevoegd om te werken met de **OMEGA 800TS / 900TS series**.

**Omega Solutions**, als producent, heeft geen directe controle over toepassing en gebruik van de machine. Degelijke Veiligheidsprocedures zijn de verantwoordelijkheid van de Gebruiker(s) en alle personen die deze machine bedienen.

Gebruik enkel originele **OMEGA** vervangingsonderdelen om uw hoogwerker te repareren en te onderhouden. Bij vragen over toepassing en/of bediening, contact opnemen met:

**OMEGA**  
Leemidden 21  
2678 ME De Lier  
The Netherlands  
+31 174 52 59 90  
group@omegagroup.eu

## 2 Veiligheid

---

Het niet opvolgen van veiligheidsregels, waarschuwingen en instructies, zal gebruikers en omstanders onnodig blootstellen aan gevaarlijke situaties. De gebruiker dient, voor eigen veiligheid en die van omstanders, de machine te bedienen zoals in deze handleiding is beschreven.

De gebruiker/bediener is de belangrijkste factor aangaande de Veiligheid tijdens gebruik van de hoogwerker. Leer deze hoogwerker op een veilige manier te bedienen.

Het niet opvolgen of niet begrijpen van de Veiligheidsinstructie, waarschuwingen en overige instructies kan ernstig letsel veroorzaken en zeer gevaarlijke situaties opleveren. Voor uw Veiligheid en de Veiligheid van uw omstanders is het essentieel om deze handleiding te lezen en te begrijpen alvorens met de hoogwerker te gaan werken.

Voer nooit onderhoudswerkzaamheden uit alvorens de hefinrichting deugdelijk te ondersteunen.

## 2.1 Veiligheidsaanduidingen en symbolen

---

Om de herkenning van belangrijke Veiligheidsinformatie te verduidelijken wordt er gebruik gemaakt van de volgende waarschuwingen en instructies.



**ROOD** – geeft een directe gevaarlijke situatie aan, waarbij, indien genegeerd, doden of zwaargewonden kunnen vallen. deze waarschuwing wordt alleen gebruikt bij de meest gevaarlijke punten.



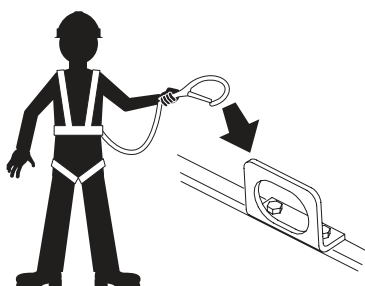
**ORANJE** – geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan waarbij, indien genegeerd, doden of zwaargewonden kunnen vallen.



**GEEL** – geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan waarbij, indien genegeerd, gewonden kunnen vallen. Het kan tevens een waarschuwing zijn voor onveilig gebruik.

## 2.2 Valbeveiliging

---



De bediener dient de voorschriften van de werkgever, opdrachtgever en eventuele lokale Veiligheidsvoorschriften te volgen. Indien er gewezen wordt op het gebruik van valbeveiliging, gebruik enkel persoonlijk beschermingsmiddelen die volstaan aan de daarvoor geldende regelgeving, zoals een veiligheidsharnas.

Bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen dient de gebruikersinstructie van de fabrikant van het beschermingsmiddel opgevolgd te worden.



## 2.3 Elektrocutie Gevaar



### **ELEKTROCUTIE GEVAAR!!! DEZE MACHINE IS NIET GEÏSOLEERD!!**

**Houdt altijd voldoende afstand van spanningsbronnen en apparaten. Er dient (in geheven positie) rekening gehouden te worden met zijdelingse beweging van het platform, houdt ook rekening met bewegingen van leidingen. Deze machine beschermd niet tegen (bijna) aanraking met een elektrisch geladen object.**

**Er dient een minimale afstand van TEN MINSTE 10 m gehouden te worden tussen enig onderdeel van machine (of de lading) en elk object waar spanningen op staan van 300 Volt tot 50.000 Volt. Indien deze spanning hoger is dan 50.000 Volt dient er voor elke 30.000 Volt extra, een extra afstand van 1 m bij deze 10 m geteld te worden.**



Indien er onvoldoende afstand van spanningsbronnen gehouden wordt kunnen er DODEN OF ZWAARGEWONDEN vallen.

Deze machine is niet elektrisch geïsoleerd en zal u niet beschermen gevaar of beschadiging.



Raak de machine niet aan indien deze in contact is met een hoogspanningskabel.

Instructies voor personeel op het platform:

- Blijf weg van de Veiligheidsleuning.
- Probeer niet de machines te bedienen, en
- Raak geen ENKEL deel van de machine aan alvorens hoogspanningskabel vrij is van voeding.

Instructies voor personeel op de grond:

- Blijf weg van de hoogwerker, en
- Raak geen ENKEL deel aan van hoogspanningskabel alvorens vrij is van voeding

## 2.4 Omval Gevaar



Overschrijdt **NOOIT** de maximale platformbelasting van de machine. Raadpleeg bij twijfel de specificaties van de hoogwerker in deze handleiding.



Hef het platform **NOOIT** indien de machine is opgesteld op een ondergrond die niet draagkrachtig is, buiten het nivelleerbereik van machines is of extreem zacht is. Indien het scheefstandalarm klinkt, dient eerst het uitschuifdek ingeschoven te worden om vervolgens het platform voorzichtig te laten zakken. Hef de machine pas wanneer deze op een vlakke, solide ondergrond staat.

**STOP** alle werkzaamheden indien het alarm klinkt en/of de rode lamp op het bedieningspaneel brand.

### Rijden:

Rijden met de hoogwerker is niet toegestaan op hellingen waarvan de hellingshoek buiten de toegestane specificaties vallen.



### Rijden - platform laagste stand:

Ga niet rijden indien de ondergrond oneffen is, er veel puin en vuil aanwezig is, glad of onstabiel is, en nabij gaten of kuilen in het wegdek.

### Rijden - platform geheven:

Wees uiterst voorzichtig tijdens rijden en verminder snelheid indien de ondergrond oneffen is, er veel puin en vuil aanwezig is, glad of onstabiel is, en nabij gaten of kuilen in het wegdek.



Duw of trek **NOOIT** het platform richting of vanaf een object of gebouw.

Hef het platform **NOOIT** bij een windsnelheid boven de 12,5 m/s. Bij een windsnelheid van 12,5 m/s of hoger met geheven platform, daal het platform direct, stop alle de werkzaamheden met de hoogwerker.

Vergroot **NOOIT** het werkplatform (bv. door houten platen etc te monteren op de hekwerken). Het vergroten van het platform kan ernstige schade en verwonding veroorzaken.



Plaats en/of hang geen belasting buiten het platform. Gebruik de hoogwerker niet als kraan!

Belaadt het platform niet indien de machine niet op een draagkrachtige ondergrond staat. Zorg dat de belading goed is vastgezet.

Aanpassingen aan de hoogwerker zonder schriftelijke toestemming van OMEGA is verboden.

Gebruik van ladders en trappen op het platform is niet toegestaan.

Gebruik de hoogwerker nooit als deze op een bewegend voorwerp is opgesteld, zoals een wagen op wagen.

Zorg ervoor dat de Tracks op goede spanning staan.

**Maximaal toegestane manuele kracht = 400 N**

## 2.5 Val Gevaar



Ga **NOOIT** op het leuningwerk staan of zitten, zorg dat u met beide benen te allen tijde op het platform staat.

Het leuningwerk rondom het platform is een valbeveiligingsysteem. Het is verboden om met deze hoogwerker te werken, indien er een deel van het leuningwerk ontbreekt of niet op de juiste manier bevestigd is

Verlaat het platform **NOOIT** in geheven toestand.  
Houd de werkvloer vrij van losse rommel en vuil.

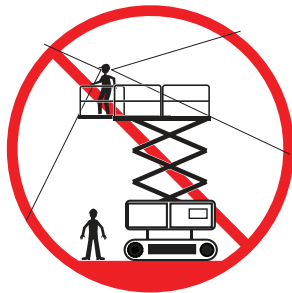


Bevestig **NOOIT** een vallijn aan een object buiten het platform.

Zorg dat alle toegangshekken en borgpennen van het leuningwerk deugdelijk vast zitten en geborgd zijn.

## 2.6 Aanrijdingsgevaar

---



Controleer altijd voor het rijden, of de route en omgeving vrij is van obstakels, mensen etc.

Controleer bij het heffen ook de omgeving boven de machine.  
Controleer bij dalen van het platform de omgeving rond de machine.  
Er dienen zich geen personen in de directe omgeving van de machine te bevinden.



Verminder de rijnsnelheid indien u met de hoogwerker op oneffen ondergrond rijdt, nabij obstakels, of indien er mensen in de omgeving bevinden.



Bedien de hoogwerker niet indien er zich binnen het werkbereik van de hoogwerker een kraan aanwezig is. Enkel als de kraan bewust is uitgeschakeld, kunnen de werkzaamheden met de hoogwerker worden hervat.

## 2.7 Overige risico's

---

### **Explosie & brandgevaar**

Gebruik de hoogwerker niet in gebieden waarbij explosie- en of brandgevaar aanwezig is.

### **Gevaar bij beschadiging**

Voer altijd een volledige inspectie uit aan de hoogwerker alvorens deze te gebruiken. Controleer op beschadigingen, defecten of ongeautoriseerde wijzigingen aan de machine.

Stel de hoogwerker buiten gebruik indien deze beschadigd of defect is.

Dagelijks routine onderhoud dient voor gebruik te worden uitgevoerd.  
Ingepland onderhoud dient door een gekwalificeerde monteur te worden uitgevoerd.  
Stel de hoogwerker buiten gebruik indien deze in onderhoud is.

Controleer of alle Veiligheids- en instructiestickers aanwezig en duidelijk leesbaar zijn, controleer of de handleiding aanwezig is in de daarvoor aanwezige documenten doos.  
De handleiding dient compleet en onbeschadigd te zijn.

### **Gevaar met vloeistoffen**

Gebruik de hoogwerker NOOIT indien er hydraulische olie lekt.  
Hydraulische olie onder hoge druk kan ernstige verwondingen veroorzaken.

Alle compartimenten dienen te allen tijde gesloten te zijn.  
Contact met de componenten aanwezig in compartimenten kan ernstige verwondingen veroorzaken. Enkel getraind personeel is bevoegd om de compartimenten te openen.  
De bediener mag enkel de compartimenten openen tijdens de dagelijkse routine inspectie, waarbij de machine volledig is uitgeschakeld.



**OMEGA 800-900TS - SERIES**

### 3 Werkomgeving Inspectie

---

**De gebruikershandleiding dient voor gebruik van de hoogwerker door de gebruikers geheel gelezen en begrepen te zijn. De gebruiker voert de dagelijkse inspectie voor gebruik uit.**

Controleer de werkomgeving en verzeker u zich ervan dat de omgeving geschikt is om de hoogwerker te gebruiken.

Zowel voor als tijdens de werkzaamheden: controleer of er geen gevaarlijke situaties zich kunnen voordoen.

#### **Werkomgeving inspectie**

Controleer de werkomgeving onder andere op:

- Gaten in het wegdek, niveau verschillen. Ook deze die wellicht door water en/of ijs gemaskeerd kunnen worden.
- Hellingen en onstabiele en gladde oppervlaktes.
- Obstakels, vuil en overige rommel.
- Obstructies op hoogte en elektrische leidingen.
- Overige obstructies.
- Gevaarlijke locaties en gevaarlijke atmosfeer.
- Windbelasting en overige weersinvloeden.
- Aanwezigheid op onbevoegde personen.
- Overige mogelijke gevaarlijke situaties.



**OMEGA 800-900TS - SERIES**



## 4 Functietest

---

**De gebruikershandleiding dient voor gebruik van de hoogwerker door de gebruikers geheel gelezen en begrepen te zijn. De gebruiker heeft voor gebruik de dagelijkse inspectie uitgevoerd.**

De bediener dient dagelijks een volledige functietest uit te voeren en daarbij vast te stellen dat alle functies goed werken alvorens met de hoogwerker te gaan werken.

Test de hoogwerker op een stevige ondergrond. Zorg dat de omgeving vrij is van rommel, kuilen en gaten in het wegdek, obstructies op hoogte alvorens de test uit te gaan voeren.

Voer de testprocedures uit zoals deze omschreven staan in deze handleiding.  
Stel de machine buiten gebruik indien er wordt vastgesteld dat er mankementen zijn.

Nadat de eventuele reparaties zijn uitgevoerd, voer wederom een functietest uit alvorens met de hoogwerker te gaan werken.



**OMEGA 800-900TS - SERIES**

## 5 Bediening

---

De gebruikershandleiding dient voor gebruik van de hoogwerker door de gebruikers geheel gelezen en begrepen te zijn. De gebruiker heeft voor gebruik de dagelijkse inspectie uitgevoerd.

Dit onderdeel van de handleiding voorziet instructies voor elk onderdeel van de hoogwerker. Volg alle opgegeven Veiligheidsinstructies.

De machine mag enkel bedient worden door getraind / geautoriseerd personeel. Indien meerdere personen de hoogwerker bedienen, dienen deze allen getraind / geautoriseerd te zijn. Bij wisseling van de bediener, dient de nieuwe bediener een inspectie en de functietest uit te voeren.

Bedieningspersoneel dient veiligheidsreglementen van de werkgever, lokale reglementen en de overheden en deze gebruikershandleiding te volgen.

### 5.1 Inspectie voor gebruik

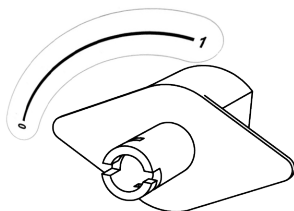
---



Controleer NOODSTOP op de benedenbediening.  
Trek uit om te resetten.



Controleer NOODSTOP op de bovenbediening.  
Trek uit om te resetten.

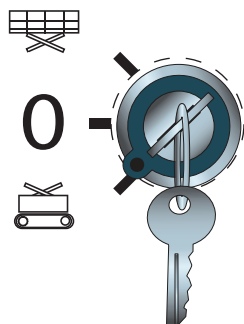


Controleer de HOOFDSCHAKELAAR nabij de benedenbediening,  
schakelaar dient op de aan-positie te staan.

## 5.2 Benedenbediening - bediening en testen

### LET OP

Controleer bij het heffen de omgeving boven de machine.



### Selecteer **BENEDENBEDIENING**

Draai de SLEUTELSCHAKELAAR naar BENEDENBEDIENING



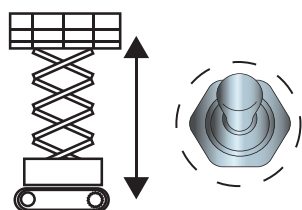
### Noodstop

Druk de NOODSTOP in, alle functies zijn niet te gebruiken.

Trek uit om te resetten.



***Hef het platform niet zolang de machine niet waterpas staat en/of is opgesteld op een niet draagkrachtige ondergrond.***

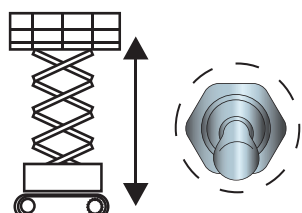


### Heffen van het platform

Bedien en houd tuimelschakelaar naar boven om te HEFFEN.

#### Test functies

- Hef tot maximale hoogte.
- Met het loslaten van de schakelaar stopt het heffen.
- Indrukken van de NOODSTOP stopt het heffen.



### Dalen van het platform

Bedien en houd tuimelschakelaar naar beneden om te DALEN.

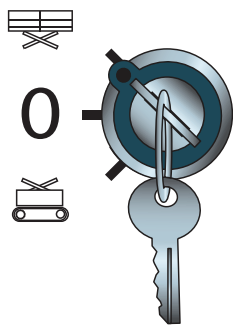
#### Test functies

- Daal het platform tot de minimale hoogte.
- Met het loslaten van de schakelaar stopt het dalen.
- Indrukken van de NOODSTOP stopt het dalen.

### 5.3 Bovenbediening - bediening en testen

---

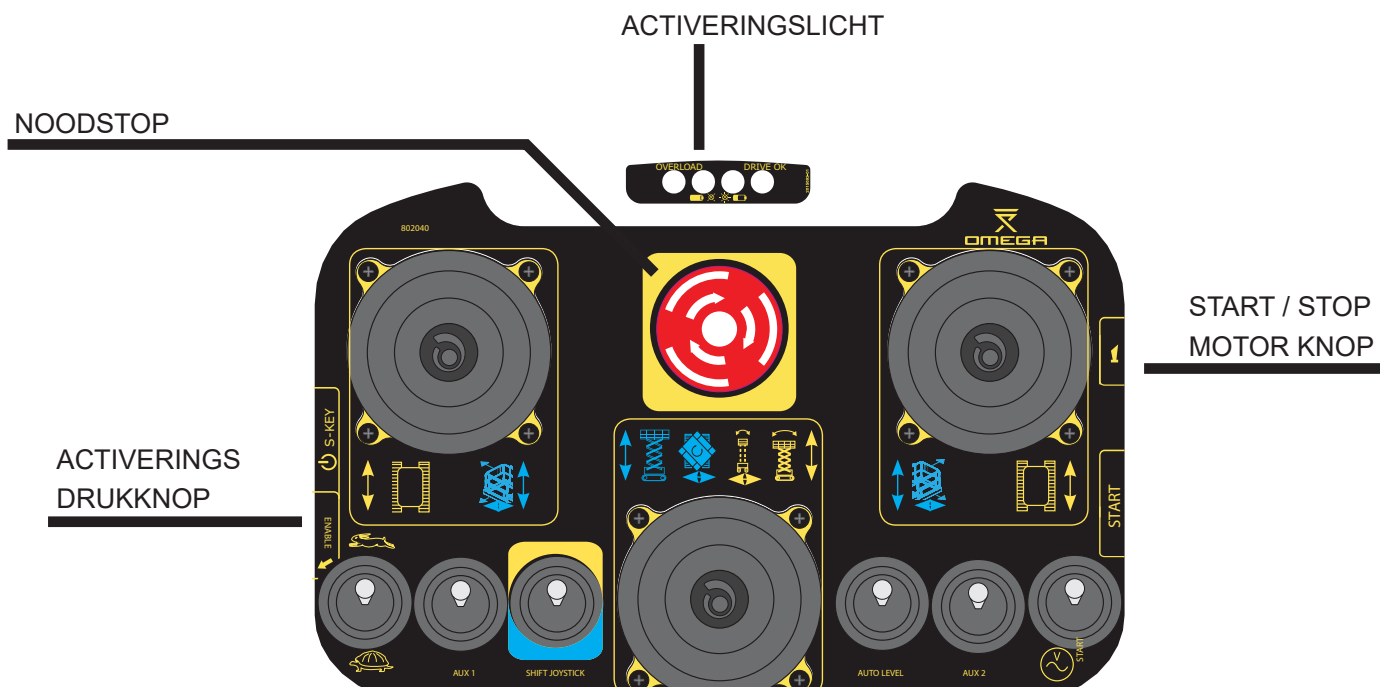
**BELANGRIJK** - Controleer altijd of de route en omgeving vrij is van obstakels, mensen etc. Controleer bij dalen van het platform de omgeving rond de machine.  
Er dienen zich geen personen in de directe omgeving van de machine te bevinden.



**Selecteer BOVENBEDIENING**

**Op de BENEDENBEDIENING:** Draai de SLEUTELSCHAKELAAR naar BOVENBEDIENING

### 5.3.1 Radiografische controller - start & stop



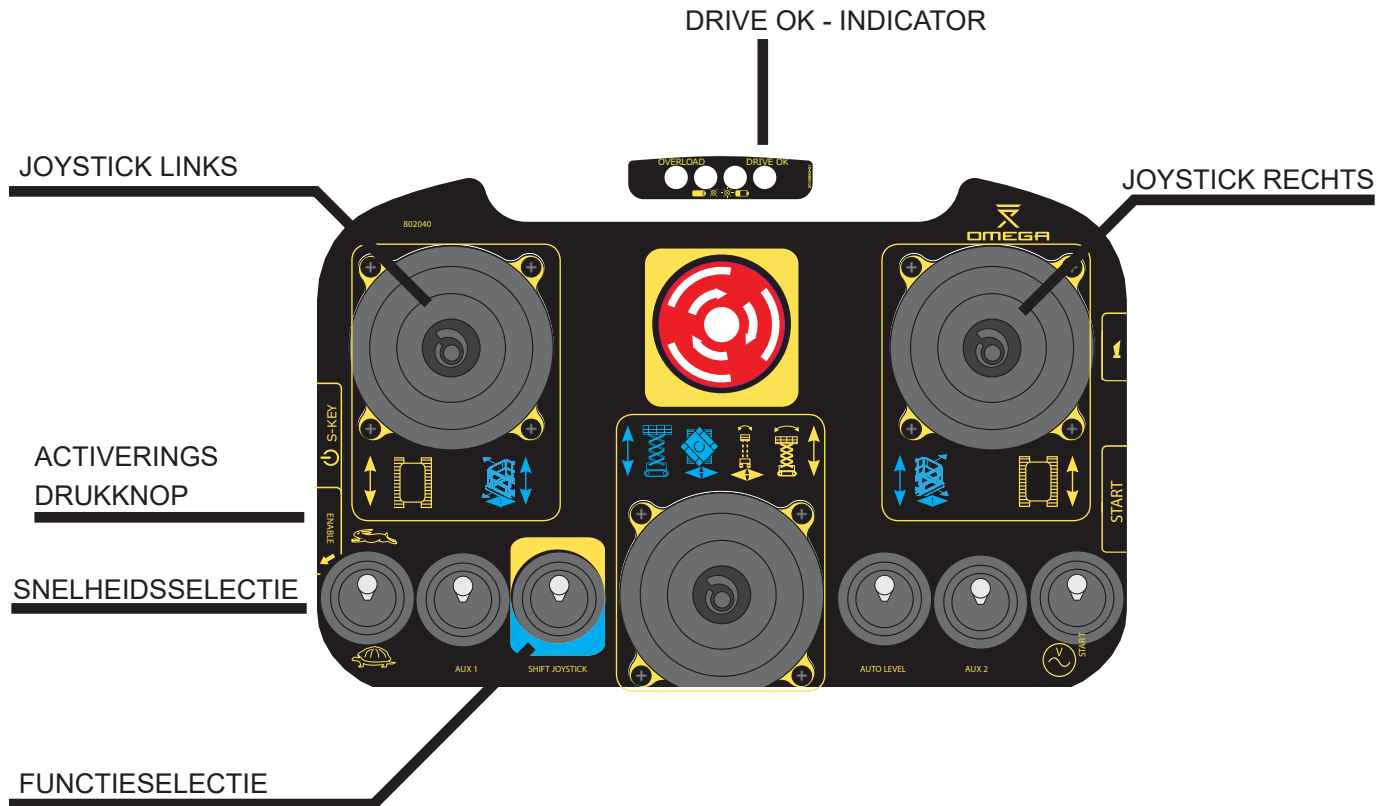
#### Activeer, **START & STOP** drukknop

Betreed het platform en sluit de ingang.

1. Controleer of de **NOODSTOP** niet ingedrukt is.  
Draai linksom om te resetten.
2. Druk de **ACTIVERINGS DRUKKNOP** aan de linkerzijde van de radiografische controller totdat het **ACTIVERINGS LICHT** 2 keer per seconde begint te knipperen.  
De radiografische controller is vanaf dat moment actief.
3. Druk de **START / STOP MOTOR KNOP**, aan de rechterzijde van de radiografische controller, kort in. De dieselmotor zal worden gestart.
4. Bij nogmaals de **START / STOP MOTOR KNOP** kortstondig in te drukken, zal de diesel motor uitgezet worden.

**Nadat de ACTIVERINGS DRUKKNOP ingedrukt is geweest, zijn alle functies van de radiografische controller 10 seconden standby/actief. In deze 10 seconden kan er een functie gekozen worden en uitgevoerd worden. Na deze 10 seconden moet de ACTIVERINGS DRUKKNOP opnieuw ingedrukt worden.**

### 5.3.2 Radiografische controller - rijbediening



**Controleer of de weg vrij is van personen, obstakels, gaten en of het in staat is om de machine te dragen.**

#### RIJBEDIENING

1. Plaats de FUNCTIESELECTIE in het gele vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerkant van de radiografische controller, kort in.
3. Zet de SNELHEIDSELECTIE op de laagste rijnsnelheid. (naar u toe)
4. De rijnsnelheid is proportioneel en wordt gecontroleerd door de beweging van de JOYSTICK. Hoe verder de JOYSTICK naar voren wordt bewogen, hoe sneller de rijnsnelheid van de machine zal zijn. Iedere JOYSTICK bedient een individuele rups. Linker JOYSTICK bedient de linker rups en vice versa.
5. Bedien voorzichtig de linker- en rechter JOYSTICK gelijktijdig voor- of achteruit om het rijden te starten.
6. Het sturen geschiedt door middel van de twee JOYSTICKS. Om te sturen naar rechts dient de rechter rups langzamer te rijden (in tegenstelling tot de linker rups) of stil te staan.

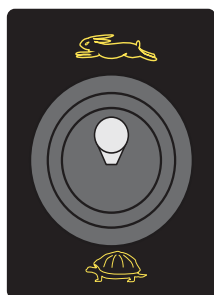
## Remmen

De remmen worden automatisch vrijgegeven wanneer de rijfunctie geactiveerd is.

De remmen worden automatisch geactiveerd wanneer de JOYSTICK in het midden staat.



De machine is uitgerust met drie verschillende rij snelheden. De rij snelheid kan geselecteerd worden middels de **SNELHEIDSELECTIE**. Het is verstandig om te beginnen met de laagste rij snelheid indien nodig kan omgeschakeld worden naar een hogere rij snelheid.



Rij- en hefsnelheden zijn selecteerbaar

Er zijn drie verschillende rij snelheden.

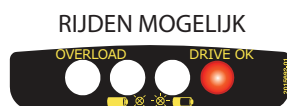
- **HOGE SNELHEID** : Motor zal stijgen naar een hoog RPM en de maximale rij snelheid is 3 km/h.
- **GEMIDDELDE SNELHEID** : Motor zal stijgen naar een hoog RPM en de maximale rij snelheid is 2 km/h (Voor een precieze manoeuvring).
- **LAGE SNELHEID** : Motor zal laag blijven in RPM en de maximale rij snelheid is 0,8 km/h (Voor accurate manoeuvring).

Indien het platform hoger is dan 3 meter wordt de rij snelheid gelimiteerd naar de laagste snelheid.

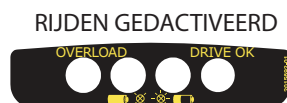


Rijden op hoogte is beperkt mogelijk.

Rijden op hoogte wordt gedeactiveerd bij een vloerhoogte van +/- 4 mtr.

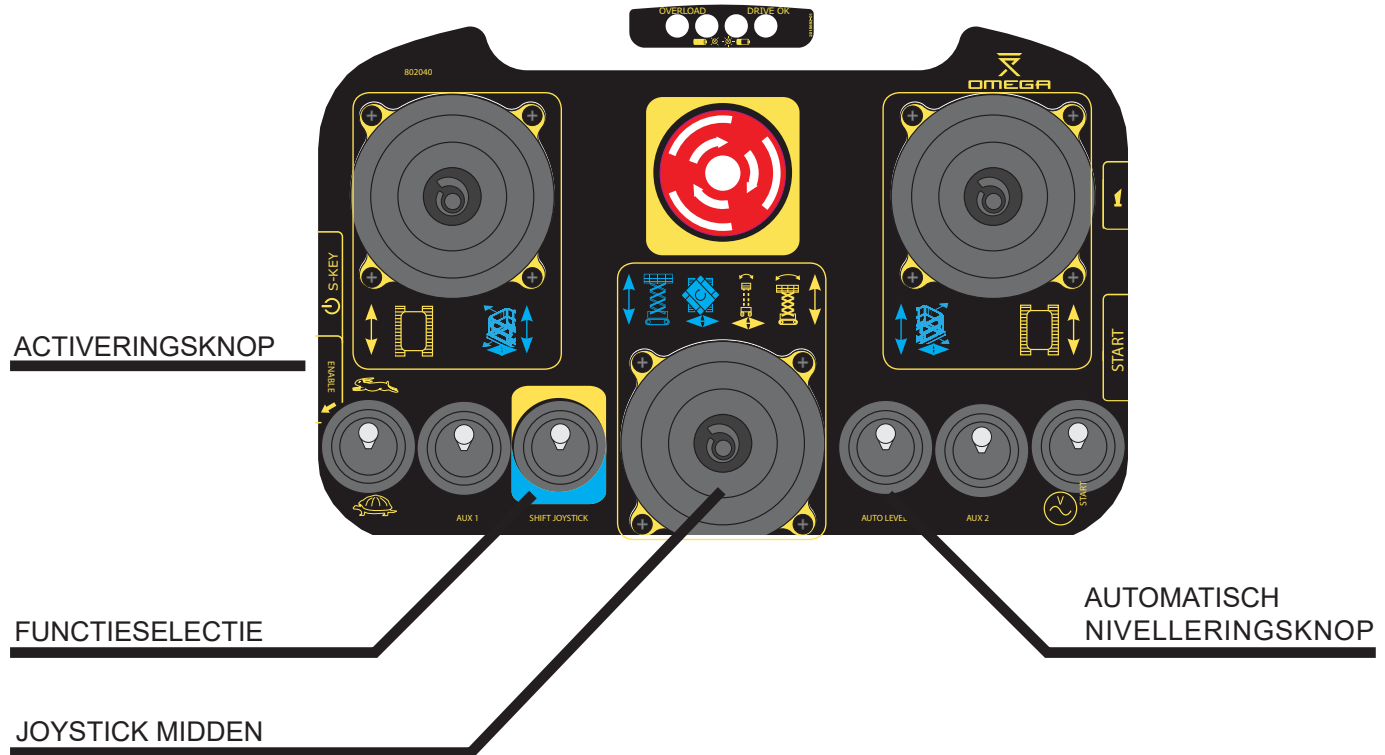


De **DRIVE OK** indicator zal branden zolang rijden mogelijk is en zal oplichten zodra het platform naar een hoogte wordt gebracht (dalen) zodra rijden weer toegestaan is.





### 5.3.3 Radiografische controller - nivelleren



**WAARSCHUWING**

#### **NIVELLEREN**

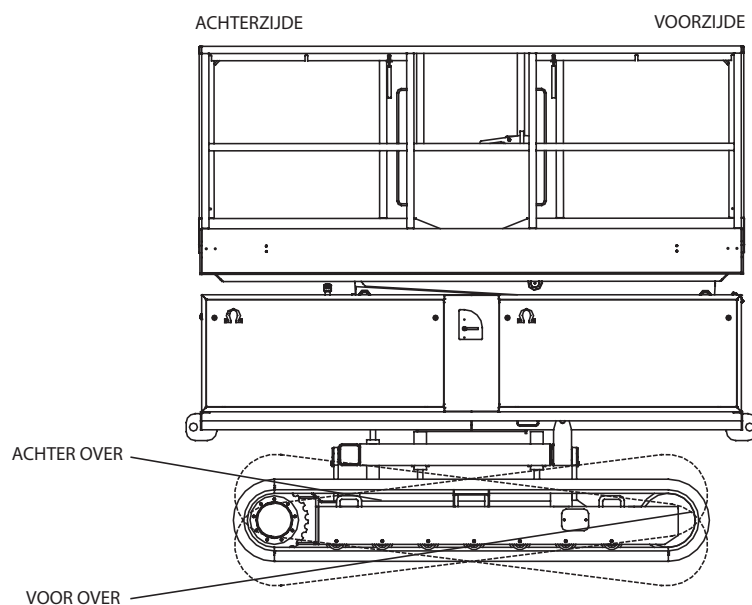
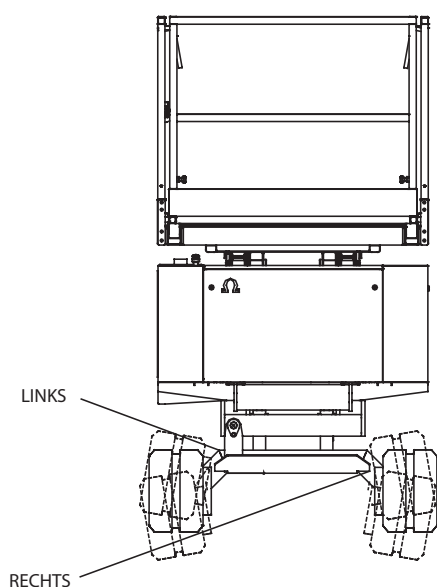
Nivelleren van de machine is enkel mogelijk indien de platformhoogte 3m of lager is. Bij afwijkende ondergrond of helling, kan het platform genivelleerd worden.

### HANDMATIG NIVELLEREN

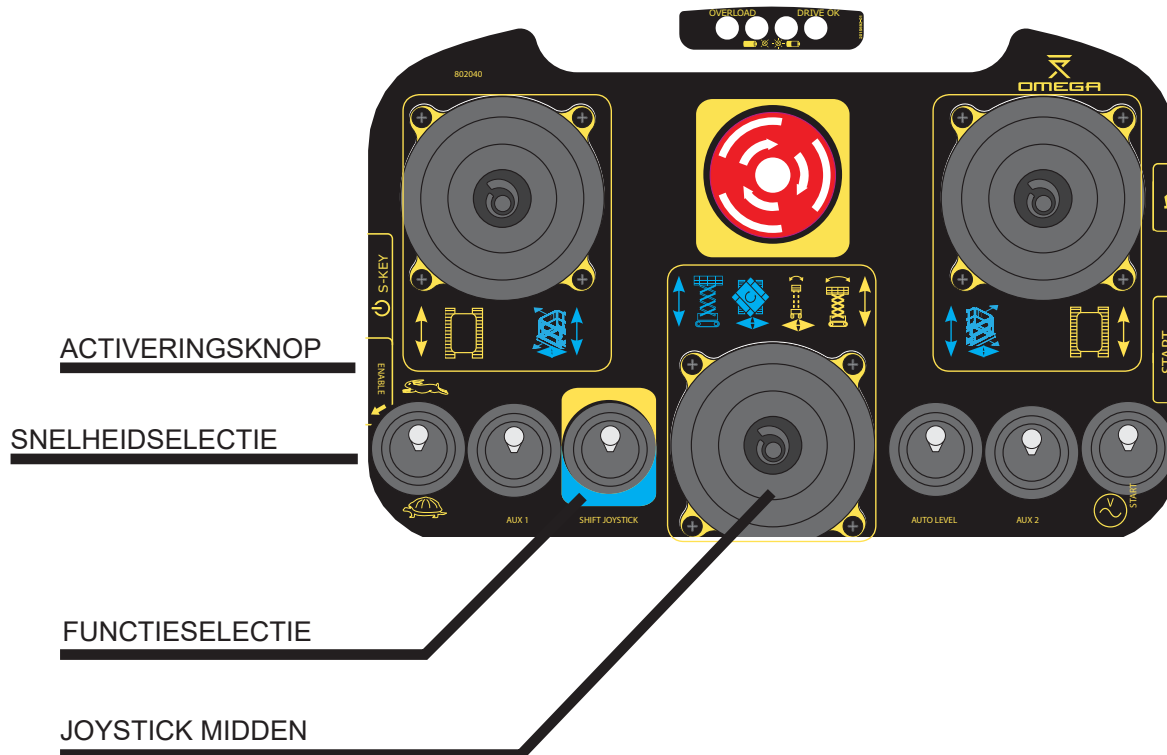
1. Plaats de FUNCTIESELECTIE knop in het gele vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerkzijde van de radiografische controller, kortstondig in.
- 3a. Vlakstellen voor: Verplaats de middelste JOYSTICK naar voren om het platform voorover te stellen.
- 3b. Vlakstellen achter: Verplaats de middelste JOYSTICK naar achteren om het platform achterover te stellen.
- 4a. Vlakstellen links: Verplaats de middelste JOYSTICK naar links om het platform vlak te stellen links te stellen
- 4b. Vlakstellen rechts: Verplaats de middelste JOYSTICK naar rechts om het platform rechts te stellen.

### AUTOMATISCH NIVELEREN

1. Plaats de FUNCTIESELECTIE knop in het gele vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerkzijde van de radiografische controller, kortstondig in.
3. Druk de AUTOMATISCH NIVELLERINGSKNOP naar beneden om te nivelleren.
4. Houdt de AUTOMATISCH NIVELLERINGSKNOP naar beneden tot het nivelleren voltooid is.. Zodra het platform volledig genivelleerd is (waterpas staat), wordt het proces van nivelleren automatisch beëindigd.



### 5.3.4 Radiografische controller - heffen & dalen



Hef het platform niet, tenzij de veiligheidsleuningens stevig vaststaan. Wanneer het platform niet daalt, KLIM NIET naar beneden via het hefmechanisme. Dit kan leiden tot ernstige verwondingen.

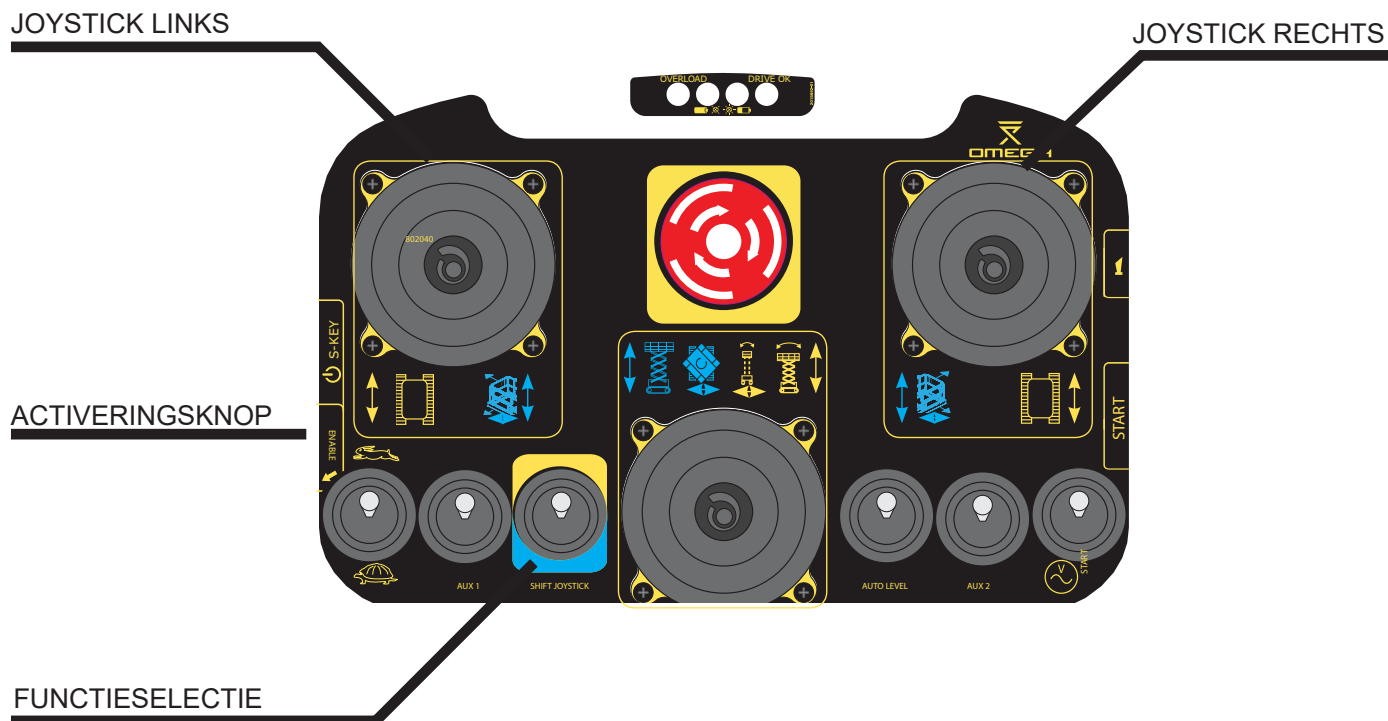
#### HEFFEN VAN HET PLATFORM

1. Plaats de FUNCTIESELECTIE knop in het blauwe vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerzijde van de radiografische controller, kortstondig in.
3. Zet de SNELHEIDSELECTIE op de gewenste snelheid.
4. Hefsnelheid is proportioneel en gecontroleerd bij beweging van de JOYSTICK. Hoe meer de JOYSTICK naar voren staat hoe harder de snelheid zal zijn.
5. Verplaats de middelste JOYSTICK naar voren (van u af) om het platform te heffen.

#### DALEN VAN HET PLATFORM

1. Plaats de FUNCTIESELECTIE knop in het blauwe vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerzijde van de bediening, kort in.
3. Zet de SNELHEIDSELECTIE op de gewenste snelheid.
4. Hefsnelheid is proportioneel en gecontroleerd bij beweging van de JOYSTICK. Hoe meer de JOYSTICK naar voren staat hoe harder de snelheid zal zijn.
5. Plaats de middelste JOYSTICK naar achteren (naar u toe) om het platform te dalen.

### 5.3.5 Radiografische controller - Uitschuifdeck

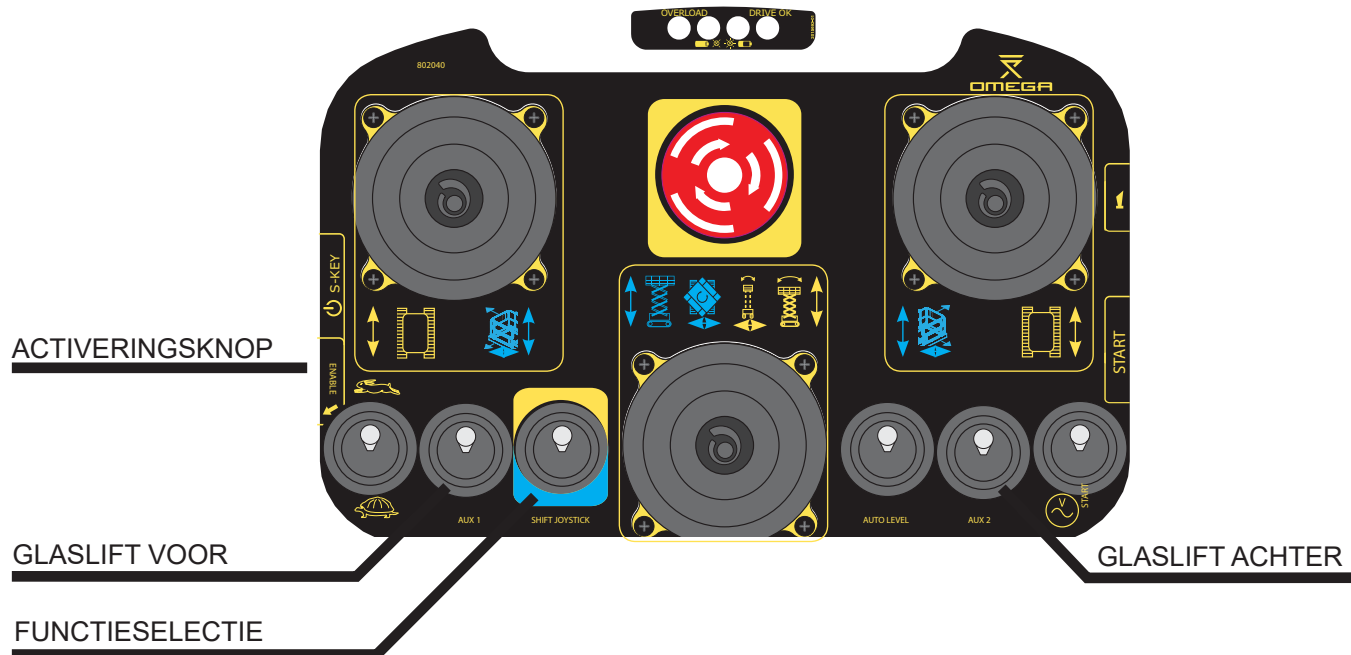


De configuraties van het uitschuifdeck kunnen variëren per machine model. Controleer welk platform aanwezig is op de machine voor de correcte uitvoering.

#### IN-EN UITSCHUIVEN VAN HET PLATFORM

1. Plaats de FUNCTIESELECTIE knop in het blauwe vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerkant van de bediening, kort in.
  - 3a. Beweeg de linker JOYSTICK naar links om het linker platform uit te schuiven.
  - 3b. Beweeg de linker JOYSTICK naar rechts om het linker uitschuifdeck in te schuiven.
  - 4a. Beweeg de linker JOYSTICK naar voren om het voorste uitschuifdeck uit te schuiven.
  - 4b. Beweeg de linker JOYSTICK naar achteren om het voorste uitschuifdeck in te schuiven.
  - 5a. Beweeg de rechter JOYSTICK naar rechts om de linkerkant van het platform uit te schuiven.
  - 5b. Beweeg de rechter JOYSTICK naar links om het linker platform in te schuiven.
  - 6a. Beweeg de linker JOYSTICK naar achter om de achterkant van het deck uit te schuiven.
  - 6b. Beweeg de linker JOYSTICK naar voren om de achterkant van het platform in te schuiven.

### 5.3.6 Radiografische controller - Glasliften (optioneel)

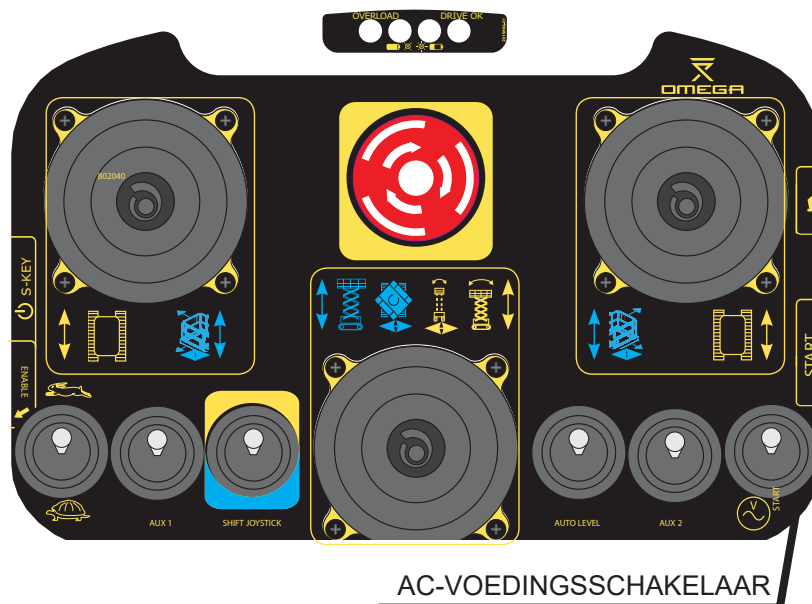


Optioneel is de machine uitgevoerd met hydraulische glasliften. Deze glasliften bevinden zich voor- en achter op het platform. Controleer of de optionele glasliften geschikt zijn voor uw machine.

#### GLASLIFTEN OP EN NEER

1. Plaats de FUNCTIESELECTIEKNOP in het gele vlak.
2. Druk de ACTIVERINGSKNOP, aan de linkerzijde van de bediening, kort in.
- 3a. Duw de linker GLASLIFT SCHAKELAAR naar voren om de voorkant van de glaslift te liften.
- 3b. Duw de linker GLASLIFT SCHAKELAAR naar achteren om de voorkant van de glas lift te laten dalen.
- 4a. Duw de rechter GLASLIFT SCHAKELAAR naar voren om de achterkant van de glaslift te liften.
- 4b. Duw de linker GLASLIFT SCHAKELAAR naar achteren om de achterkant van de glaslift te laten dalen.

### 5.3.7 Radiografische controller - AC voeding



Een AC stroomvoorziening is optioneel aanwezig. Middels diverse wandcontactdozen op het platform kan een 230Vac(\*\*) gebruikerstoestel worden aangesloten.

230Vac(\*\*) is een gevaarlijke spanning. Zorg ervoor dat enkel goed gekeurde gebruikerstoestelen worden gebruikt.

#### ACTIVEREN AC-VOEDING

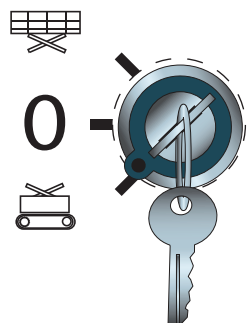
1. Het is essentieel dat de diesel motor draait. Bij niet draaiende motor zal de accu zeer snel leeg geraken.
2. De AC-voeding kan worden aangezet middels de AC-VOEDINGSSCHAKELAAR op de Radiografische controller.
3. Plaats de AC-VOEDINGSSCHAKELAAR in de stand AAN om de AC-VOEDING te activeren.  
De AC-VOEDINGSSCHAKELAAR naar uw toe is AAN / van u af is UIT.



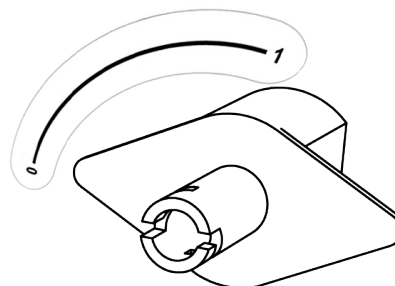
\*\* Mogelijk dat de AC voeding anders is dan 230Vac. Verzeker u ervan dat de AC voedingspanning geschikt is voor de apparatuur die aan de AC voeding wordt gekoppeld.

## 5.4 Uitschakelprocedure

---



Sleutelschakelaar  
benedenbediening



Hoofdschakelaar

Indien het werken met de machine klaar is, plaats het platform in de ingeschoven positie.

1. Parkeer de machine op een genivelleerde oppervlakte.
2. Verlaat het platform voorzichtig en sluit het entree hek.
3. Draai de SLEUTELSCHAKELAAR in de UIT stand en verwijder de sleutel uit de machine om onbevoegd gebruik te voorkomen.
4. Draai de hoofdschakelaar naar de UIT stand.

**Notitie:** Wanneer de HOOFDSCHAKELAAR op de AAN positie blijft staan zal dit zorgen voor een lege accu. Zet altijd de HOOFDSCHAKELAAR in de UIT stand wanneer u klaar bent met de machine aan het einde van de dag.



**OMEGA 800-900TS - SERIES**



## 6 Nood-systemen



*Indien de bediening niet meer werkt terwijl het platform in geheven stand staat, laat dan een expert gebruik maken van de nooddalingsprocedure om het platform veilig te laten dalen.*

*Klim NIET naar beneden via het hefmechanisme.*

### 6.1 Noodstop



#### **Noodstop**

De machine beschikt over een NOODSTOPKNOP op de bovenbediening en de afstandsbediening.

Druk de NOODSTOPKNOP in op ieder moment om alle machine functies te stoppen. Draai de knop om te resetten.

## 6.2 Nooddaling



*Nooddaling kan worden gebruikt wanneer het platform faalt om te dalen.*



Schakelaar voor nooddaling

Volg de onderstaande stappen om het platform te laten dalen:  
1. Duw de schakelaar naar boven om het platform te laten dalen.

**De schakelaar zit aan de rechterkant van de benedenbediening.**

## 7 Machine Inspectie

---

De gebruikershandleiding dient voor gebruik van de hoogwerker door de gebruikers geheel gelezen en begrepen te zijn. De gebruiker heeft voor gebruik de dagelijkse inspectie uitgevoerd.

Voor aanvang van iedere werkdag of aan het begin van een dienst, dient de machine een visuele- en een functietest te ondergaan. Het niet uitvoeren van deze inspectie kan leiden tot ernstige schade, verwondingen of zelfs de dood van de gebruikers.

De werkomgeving waarin de machine opereert bepaalt grotendeels het inspectie schema. Goede smering is een essentieel onderdeel van preventief onderhoud, zodat slijtage op bewegende delen tot een minimum beperkt wordt. Het bijhouden van smering beperkt tevens het optreden van storingen aan de machine.



***Voer nooit onderhoudswerkzaamheden uit alvorens de hefinrichting deugdelijk te ondersteunen.  
laat NOOIT hydraulische slangen en/of hydraulische componenten open. Hydraulische componenten dienen beschermt te worden tegen vuil en vocht.  
Open NOOIT een hydraulisch systeem in een bevulde omgeving.  
Alvorens aan hydraulische componenten te gaan werken, maak de omgeving goed schoon.  
Gebruik enkel de aangegeven smering.  
Smearing van mindere kwaliteit of andere specificaties kan de machine ernstig beschadigen.***



***Hydraulische olie onder hoge druk kan ernstige verwondingen veroorzaken.***



***Het niet uitvoeren van deze inspectie kan leiden tot ernstige schade, verwondingen of de dood van de gebruikers.***

***Rapporteer elke storing of afwijking direct aan uw meerdere. Elke storing of afwijking dient eerst verholpen te worden voordat weer met de machine mag worden gewerkt.***

***Inspectie en onderhoud dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel, die bekend zijn met de machine. Lekkages kunnen onder druk niet altijd zichtbaar zijn.***

***Controleer lekkages nooit met de hand, gebruik hiervoor bijvoorbeeld een stuk karton.***

## 7.1 Inspectie voor aanvang - dagelijkse inspectie

---

Voor aanvang van iedere werkdag of aan het begin van een dienst, dient de machine een visuele- en een functietest te ondergaan.

### Algemene Inspectie

#### Initialen Omschrijving

---

- \_\_\_\_\_ Controleer of de handleiding aanwezig is in de daarvoor bestemde documenten doos.
- \_\_\_\_\_ Voer een visuele inspectie uit van de gehele machine, let op ontbrekende onderdelen, losse of gescheurde slangen, hydraulische lekkages, gescheurde of losse bedrading etc. Vervang onderdelen indien nodig.
- \_\_\_\_\_ Controleer slangen en kabels op slijtage en scheuren. Vervang slangen of kabels indien nodig.
- \_\_\_\_\_ Controleer de Veiligheidsleuning; controleer alle bevestigingen en alle borgingen. Controleer alle verbindingen en of er geen beschadigingen aanwezig zijn.
- \_\_\_\_\_ Controleer of alle stickers leesbaar zijn en goed vast zitten.
- \_\_\_\_\_ Controleer de tracks op beschadiging.
- \_\_\_\_\_ Controleer of losse onderdelen, ontbrekende bouten en/of moeren. Controleer of alles stevig vast zit.

### Vloeistofniveaus

#### Initialen Omschrijving

---

- \_\_\_\_\_ Controleer of er geen lekkages zijn
- \_\_\_\_\_ Controleer of het niveau van de hydraulische olie zichtbaar is in het peilglas.  
(let op, platform dient in de laagste stand te staan)

### Veiligstellen voor gebruik

#### Initialen Omschrijving

---

- \_\_\_\_\_ Sluit alle compartimenten en deksels. Voor de functie testen uit.

## 7.2 Maandelijkse Inspectie

---



***Deze inspectie dient elke maand of na 100 draaiuren, afhankelijk welke het eerst bereikt wordt, te worden uitgevoerd. Indien een machine langer dan 1 maand geen inspectie heeft ondergaan, kan dit leiden tot ernstige schade, verwondingen of de dood van de gebruikers.***

Maandelijks onderhoud dient enkel uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel. Maak een kopie van deze pagina voor het bijhouden van de onderhoudsintervallen. Afwijkingen aan de hoogwerker dienen gemeld te worden aan uw meerdere.

### Initialen Omschrijving

---

- \_\_\_\_\_ Voer alle controles van de Inspectie voor gebruik uit.
  
- \_\_\_\_\_ Controleer de olie in de hydraulische tank. De olie dient een heldere geel-bruine kleur te hebben.
- \_\_\_\_\_ Controleer de pinnen en ringen in het schaar mechanisme. Controleer de gehele hefinrichting op slijtage en/of schade.
- \_\_\_\_\_ Inspecteer de gehele machine op schade, gescheurde lassen, losse bouten, op nood- en ondeskundige reparaties.
  
- \_\_\_\_\_ Controleer de daalsnelheid van het platform, met maximale belasting.
  
- \_\_\_\_\_ Controleer alle elektrische aansluitingen.
  
- \_\_\_\_\_ Voer smering uit van: alle pinnen.

### 7.3 Inspectie per 3 maanden

---



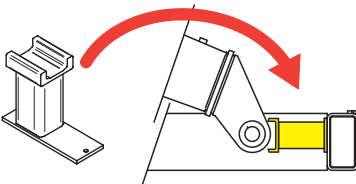
***Deze inspectie dient elke 3 maanden of 300 draaiuren, afhankelijk welke het eerst bereikt wordt, te worden uitgevoerd. Indien een machine langer dan 3 maand deze inspectie niet heeft ondergaan, kan dit leiden tot ernstige schade, verwondingen of de dood van de gebruikers.***

De onderhoudsinterval van 3 maanden dient enkel uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel. Maak een kopie van deze pagina voor het bijhouden van de onderhoudsintervallen. Afwijkingen aan de hoogwerker dienen gemeld te worden aan uw meerdere.

#### Initialen Omschrijvingen

---

- \_\_\_\_\_ Voer alle controles van de maandelijkse Inspectie uit.
  - \_\_\_\_\_ Controleer alle snelheden van de machine, zie Specificaties.
  - \_\_\_\_\_ Controleer de werking van de nooddaalfunctie.
  - \_\_\_\_\_ Controleer en reinig alle drukknoppen.
  - \_\_\_\_\_ Controleer het platform en de leuning op slijtage en/of speling.
  - \_\_\_\_\_ Controleer bevestiging van alle elektrische verbindingen en bouten en moeren.
  - \_\_\_\_\_ Controleer borgpennen op speling
- aanvullende onderhoudseisen bij intensief gebruik***
- \_\_\_\_\_ Vervang hydraulisch filter (bij normaal gebruik is de interval 6 maanden)

<b>⚠ SCHAARBLOKKERING ⚠</b>	
<b>VOER BIJ (GEHEVEN PLATFORM) NOOIT ONDERHOUD UIT AAN DE MACHINE, ZONDER EERST DE SCHAARBLOKKERING AAN TE BRENGEN</b>	
<b>INSTALLEER DE SCHAARBLOKKERING ENKEL BIJ ONBELAST PLATFORM</b>	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. DEMONTEER DE BLOKKEERSTEUNEN</li><li>2. HEF HET PLATFORM</li><li>3. INSTALLEER BEIDE BLOKKEERSTEUNEN NABIJ DE SCHAARARM</li><li>4. LAAT HET PLATFORM DALEN EN CONTROLEER OF HET SCHAARPAKKET WORDT ONDERSTEUND DOOR DE BLOKKEERSTEUNEN</li></ol>
<small>620528</small>	

“Schaarblokkering sticker” zoals deze op de machine weergeven is.



## 8 Onderhoud

---



*Het niet uitvoeren van regelmatige onderhouds- en inspectiebeurten kan dit leiden tot ernstige schade, verwondingen of de dood van de gebruikers.*

***Rapporteer elke storing of afwijking direct aan uw meerdere. Elke storing of afwijking dient eerst verholpen te worden voordat weer met de machine mag worden gewerkt.***

***Inspectie en onderhoud dient uitgevoerd te worden door geautoriseerd / gekwalificeerd personeel, die bekend zijn met de machine.***

***Controleer lekkages nooit met de hand, gebruik hiervoor bijvoorbeeld een stuk karton.***

### 8.1 Routine Onderhoud

---

**Belangrijk - De bediener mag enkel routine onderhoud uitvoeren. Gepland onderhoud dient te worden uitgevoerd door een bevoegd gekwalificeerde service monteur.**

- **Inspectie voor aanvang** Voor de dagelijkse onderhouds- en inspectie uit zoals omschreven in de paragraaf Inspectie voor aanvang

### 8.2 Gepland Onderhoud

---

Reguleer onderhoudsintervallen dienen te worden uitgevoerd door bevoegd en gekwalificeerde service monteur. De intervallen dienen te geschieden conform de in deze handleiding opgenomen tabellen.

Machines die langer dan drie maanden niet gebruikt zijn, dienen de inspectie te ondergaan zoals omschreven staat in paragraaf 7.3 'Inspectie per 3 maanden'.

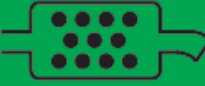
### 8.3 Schaarblokkering

---

Om werkzaamheden aan de schaar veilig uit te kunnen voeren, dient het schaarmechanisme geblokkeert te worden.

#### **Installeren van de schaarblokkering:**

1. Demonteer de blokkeersteunen
2. Hef het platform
3. Installeer beide blokkeersteunen nabij de schaararm
4. Laat het platform dalen en controleer of het schaarpakket wordt ondersteund door de blokkeersteunen



**DIESEL PARTICULATE  
FILTER / ROEFILTER (DPF)**

DEZE MACHINE IS VOORZIEN VAN EEN DIESEL MOTOR MET ROEFILTER (DPF). ONDERHOUD VAN DIT FILTER-SYSTEEM IS ESSENTIEEL, HET NIET VOLGEN VAN ONDERSTAANDE ONDERHOUDSINSTRUCTIES ZAL ONVOORWAARDELIJK DE FILTER EN BIJHORENDE COMPONENTEN BESCHADIGEN. EEN OMEGA SERVICE ENGINEER DIEN VERDERE REPARATIES UIT TE VOEREN INDIEN ONDERHOUD NIET VOORTIJDIG WORDT UITGEVOERD. DE MACHINE ZAL NIET LANGER FUNCTIONEREN INDIEN ONDERHOUDS-INSTRUCTIES ZOALS HIER OMSCHREVEN NIET WORDEN OPGEVOLGD.



**WAARSCHUWING**





**EXTREEM HETE UITLAAT**

- Brandgevaar!
- Houd brandbaar materiaal en mensen weg van uitlaat.

**BEDIENING - REGENEREEERPROCES**

1. Indien de roefilter vol geraakt, is het regeneratieproces noodzakelijk.
2. Een blauwe waarschuwingslamp zal oplichten, hiermee wordt aangegeven dat regenereren binnenkort nodig is.
3. Wanneer het roefilter het regeneratieproces moet ondergaan, zal de claxon om de 5 seconden afgaan.
4. De drukknop voor het starten van het regeneratieproces zal knipperen (RPM knop).
5. Op het display van het Onboard-diagnostic zal de volgende tekst worden weergegeven:  
REGENERATION REQUIRED
6. Plaats de sleutelschakelaar op de benedenbediening in de stand beneden-bediening en START de motor.
7. Druk de REGENEREEER knop (RPM knop) +/- 3 seconden in om het regeneratieproces op te starten.
8. Het regeneratieproces zal na het indrukken binnen 10 a 20 seconden opstarten. Het proces is volledig automatisch. Zodra het regeneratieproces is afgerond zijn de waarschuwingen niet langer waarneembaar.
9. Normale werking en gebruik kan worden herstart.

DEZE MACHINE MET DE DIESELMOTOR VOLDOET  
AAN:  
**EMISSION STANDARDS FOR ENGINES  
STAGE 3B - TIER 4(FINAL)**

620570

“DPF filter sticker” zoals deze op de machine weergegeven is.

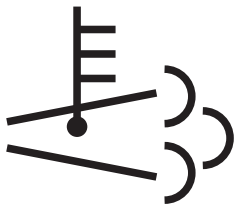
## 8.4 Diesel Particulate Filter (DPF)

Deze machine is voorzien van een diesel motor met roetfilter (DPF). Onderhoud van dit filter-systeem is essentieel, het niet volgen van onderstaande onderhoudsinstructies zal onvoorwaardelijk de filter en bijbehorende componenten beschadigen.

Een OMEGA service engineer dient verdere reparaties uit te voeren indien onderhoud niet voortijdig wordt uitgevoerd. De machine zal niet langer functioneren indien onderhoudsinstructies zoals hier omschreven niet worden opgevolgd.



### EXTREEM HETE UITLAAT



- Brandgevaar!
- Houd brandbaar materiaal en mensen weg van uitlaat.

## 8.5 Bediening - Regeneratieproces

1. Indien de roetfilter vol geraakt, is het regeneratieproces noodzakelijk.
2. Een blauwe waarschuwingslamp zal oplichten, hiermee wordt aangegeven dat regenereren binnenkort nodig is.
3. Wanneer het roetfilter het regeneratieproces moet ondergaan, zal de claxon om de 5 seconden afgaan.
4. De drukknop voor het starten van het regeneratieproces zal knipperen (RPM knop).
5. Op het display van het Onboard-diagnostic zal de volgende tekst worden weergegeven: Regeneration Required.
6. Plaats de sleutelschakelaar op de benedenbediening in de stand beneden-bediening en START de motor.
7. Druk de REGENERIEERKNOP (RPM knop) +/- 3 seconden in om het regeneratieproces op te starten.
8. Het regeneratieproces zal na het indrukken binnen 10 a 20 seconden opstarten. Het proces is volledig automatisch. Zodra het regeneratieproces is afgerond zijn de waarschuwingen niet langer waarneembaar.
9. Normale werking en gebruik kan worden herstart.

**DEZE MACHINE MET DE DIESELMOTOR VOLDOET AAN:  
EMISSION STANDARDS FOR ENGINES STAGE 3B - TIER 4(FINAL)**



**OMEGA 800-900TS - SERIES**

## 9 Transporteren van de hoogwerker

---

### 9.1 Hijsen en Vastbinden

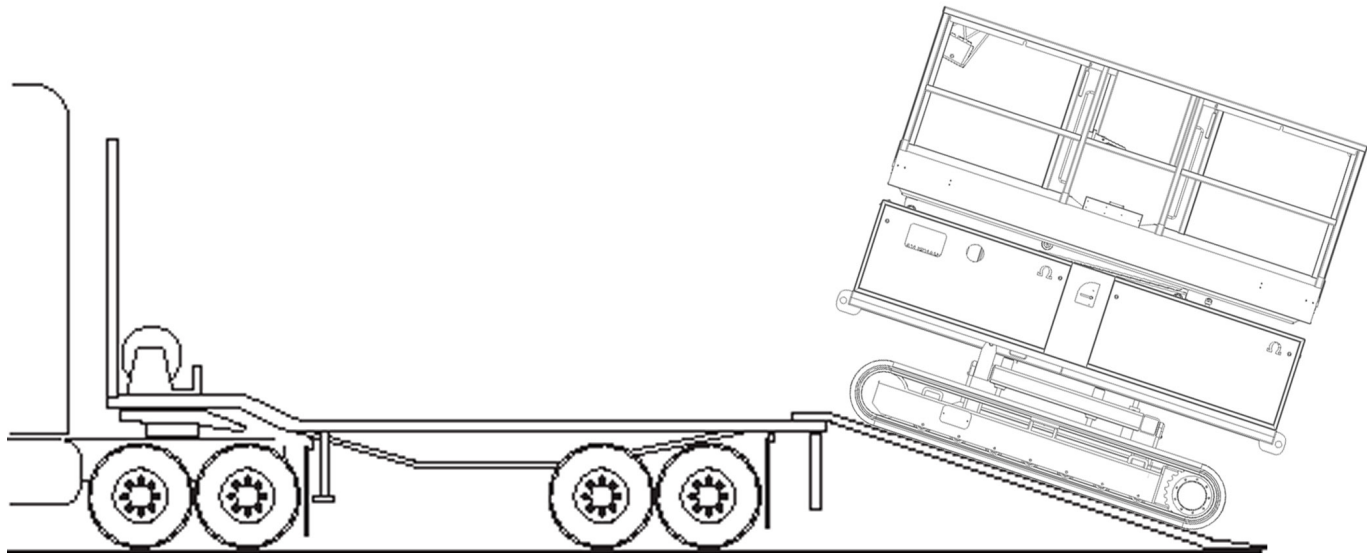
---



*Lees en begrijp de Veiligheidsaanduidingen, bedieningsvoorschriften en gebruikershandleiding voor gebruik van de machine.*

#### Rijden

- Draai de SLEUTELSCHAKELAAR naar BOVENBEDIENING. Controleer of alle noodstoppen op AAN staan.
- Betreedt het platform en controleer of de functies van bovenbediening werken.
- Voorzichtig rijdt de hoogwerker op of af het transportvoertuig.
- **Remmen zijn automatisch. Zodra de rijfunctie is geactiveerd, zijn de remmen ontkoppeld. Loslaten van de joystick zal de remmen weer activeren.**



## 9.2 Hijsen en vastbinden



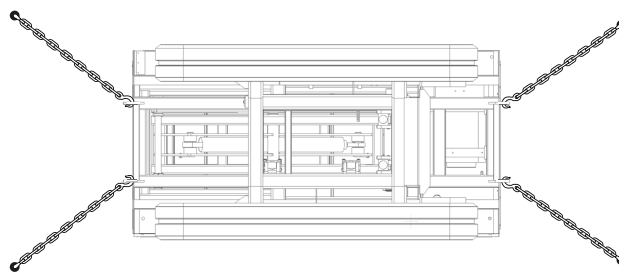
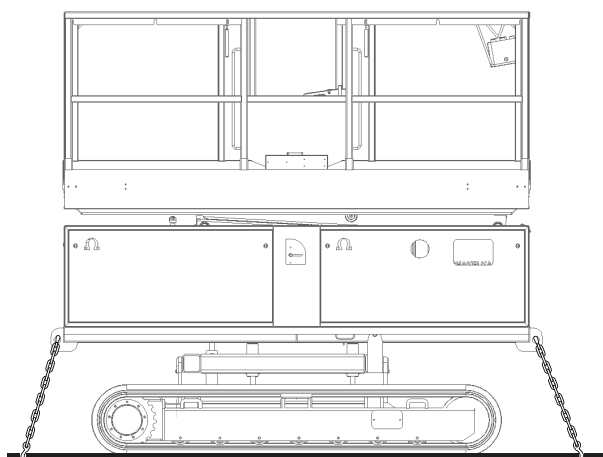
**Enkel gekwalificeerd personeel is bevoegd om de machine te hijsen en vast te zetten. Het hijswerktuig, hijsbanden, hijskettingen en het hijsoppervlak dienen in staat te zijn om het gewicht van de machine te weerstaan. Controleer het gewicht van de machine op de typeplaat.**

### 9.2.1 Hijsen

- Laat het platform geheel zakken. Er dienen zich geen materialen meer op het platform te bevinden.
- Bepaal het zwaartepunt van de machine
- Bevestig het hijstuig allen aan de hijspunten op de machine.
- Verstel indien nodig het hijstuig om beschadiging aan de machine te voorkomen en op dusdanige manier dat tijdens het hijsen de machine horizontaal blijft.

### 9.2.2 Bevestiging aan laadvloer voor transport

- Draai de SLEUTELSCHAKELAAR op de benedenbediening naar UIT en verwijder de sleutel.
- Draai de HOOFDSCHAKELAAR naar UIT.
- Controleer de machine op losliggend materiaal, verwijderen indien nodig.
- Gebruik alleen kettingen of spanbanden die de last kunnen dragen. Houdt hierbij rekening met piekbelasting tijdens noodsituaties.
- Gebruik minimaal twee kettingen of spanbanden om de machine vast te zetten.
- Verstel indien nodig kettingen of spanbanden om beschadiging aan de machine te voorkomen.







**Leemidden 21  
2678 ME De Lier  
The Netherlands  
+31 174 52 59 90  
group@omegagroup.eu**

**[www.omegagroup.eu](http://www.omegagroup.eu)  
[www.omegasolutions.biz](http://www.omegasolutions.biz)**