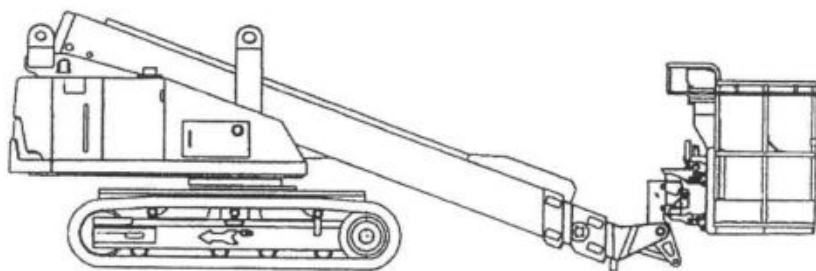


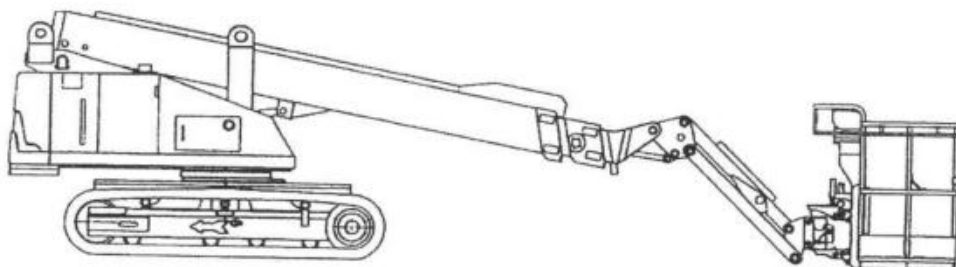
GEBRUIKSHANDLEIDING



Rupstelescoophoogwerkers SR 12 B(J) Serie



Type SR12 B



Type SR 12 BJ

Belangrijk: Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de machine te bedienen.

Inleiding

Wij stellen het bijzonder op prijs dat u een product van de Aichi Corporation heeft aangeschaft.

In deze gebruikshandleiding worden aanwijzingen gegeven met betrekking tot het gebruik en de bedieningsprocedures van de rupshoogwerkers van het type SR 12 B (J). Wanneer u deze handleiding leest en de erin opgenomen instructies opvolgt, bent u er zeker van dat u optimaal gebruik maakt van het praktische nut en de veiligheid van deze machine.

Indien de in deze handleiding opgenomen gebruiksinstructies niet worden nageleefd, kunnen er storingen optreden die kunnen resulteren in schade en verhoogde kans op gevaarlijke situaties. Lees deze handleiding daarom zorgvuldig door en zorg dat u de inhoud ervan volledig beheerst voordat u de machine gaat gebruiken.

- Bewaar deze handleiding en de fabriekstestrapporten van Aichi altijd bij de machine.
- Wanneer u de machine verkoopt of voor gebruiksdoeleinden ter beschikking stelt aan derden, zorg dan altijd dat deze handleiding bij de machine wordt geleverd ter informatie van de nieuwe gebruiker.
- Indien u vragen heeft over de bediening, de inspectie of reserveonderdelen, neem dan gerust contact op met onze vertegenwoordiging of met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf in uw omgeving. Wanneer u dit doet, zult u gevraagd worden naar het type, het serienummer en de fabricagedatum van de machine, die op het typeplaatje zijn aangegeven.
- Gebruik uitsluitend reserveonderdelen die door de fabrikant toegelaten zijn; dit geldt met name voor machinecomponenten die belast worden of deel uitmaken van veiligheidsvoorzieningen.
- Voer geen modificaties uit aan de machine zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant. Een erkend agent van de fabrikant dient de ontwerpcontrole, de controle t.b.v. de fabrikant en praktijktests uit te voeren in geval er modificaties aan de machine worden uitgevoerd die mogelijk van invloed kunnen zijn op de stabiliteit, de kracht of de prestaties van de machine. Details met betrekking tot omvangrijke modificaties of grote reparaties dienen in het onderhoudsboekje bijgehouden te worden.
- De gebruiker van deze machine dient de fabrikant te raadplegen voor advies en dient de goedkeuring van de fabrikant te verkrijgen indien er sprake is van speciale werkmethoden of werkomstandigheden die afwijken van de door de fabrikant opgegeven specificaties.
- Wij willen graag uw aandacht vestigen op het feit dat de tekst en de illustraties in deze handleiding onderhevig zijn aan tussentijdse wijzigingen, die zonder voorafgaande kennisgeving doorgevoerd kunnen worden.

Inhoudsopgave

I	Eisen t.a.v. de machineoperator	1
II	Overzicht machinecomponenten.....	2
III	Specificaties.....	3
	1. Belangrijkste specificaties.....	3
	2. Machineactieradius in diagramvorm.....	4
IV	Inspecties voor inbedrijfstelling	5
	1. Inspecties voor inbedrijfstelling	5
V	Periodieke inspecties.....	8
VI	Adviezen t.a.v. veilig machinegebruik	9
	1. Voor aanvang werkzaamheden	9
	2. Tijdens werkzaamheden	12
	3. Na afloop werkzaamheden.....	19
VII	Opstellen van de machine	20
VIII	Veiligheidsvoorzieningen.....	21
	1. Lijst van veiligheidsvoorzieningen.....	21
	2. Snelheidsbegrenzer	22
	3. Rijbegrenzer	23
IX	Bedieningspanelen	24
	1. Onderbediening.....	24
	2. Bovenbediening.....	25
	3. Overzicht pictogrammen.....	26
X	Bediening.....	27
	1. Motor starten	27
	1.1 Motor starten vanaf onderbediening.....	27
	1.2 Motor starten vanaf bovenbediening.....	29
	2. Motor buiten bedrijf stellen.....	30
	3. Onderbediening (Bediening vanaf de werkvloer)	31
	3.1 Mast- en jib-bediening	31
	3.1.1 Mast omhoog en omlaag verplaatsen	31
	3.1.2 Mast draaien.....	32
	3.1.3 Mast in-/uitschuiven	32
	3.1.4 Jib-bediening (niet op SR 12 B)	32
	3.2 Gebruik van de noodstop	33
	3.3 Gebruik van de noodpomp.....	34
	3.4 Horizontaal stellen van het platform.....	35
	3.5 Indicatielampjes	36
	3.6 Begrenzersysteem uitschakelen.....	37

4.	Bovenbediening (Bediening vanaf platform)	38
4.1	Voetpedaal.....	38
4.2	Rijden met de machine.....	39
4.2.1	Bediening rijsnelheid.....	40
4.2.2	Recht voor- en achteruitrijden.....	40
4.2.3	Rijdend naar links en rechts.....	40
4.2.4	Op de plaats draaien.....	41
4.3	Mast omlaag en omhoog verplaatsen	41
4.4	Mast draaien.....	42
4.5	Mast in-/uitschuiven	42
4.6	Platform draaien.....	42
4.7	Jib-bediening (alleen op SR 12 BJ)	42
4.8	Gebruik van de noodstop	43
4.9	Gebruik van de noodpomp.....	44
4.10	Claxonbediening	44
4.11	Horizontaal stellen van platform.....	45
4.12	Indicatielampjes	46
XI	Werkopstelling	47
XII	Transporteren van de machine.....	48
1.	Met behulp van oprijplaten/kleppen.....	48
2.	Met behulp van een hijswerktuig.....	50
XIII	Tabel smeermiddelen.....	51
1.	Aanbevolen smeermiddelen	51
2.	Smeerpunten en smeerintervallen	52
XIV	Dagelijks onderhoud	54
1.	Hydraulische olie.....	54
2.	Versnellingsbakolie voor aandrijving draaiplateau	55
3.	Versnellingsbakolie voor rij-aandrijfkast.....	55
4.	Brandstof	56
5.	Motor.....	56
6.	Hijskabels.....	57
7.	Zekeringen.....	57
8.	Hydraulische slangen.....	58
9.	Rupsbanden	59
XV	Langere tijd opslaan van de machine	61
XVI	Bediening van optionele uitrusting.....	62
1.	Omgevingsverlichting.....	62
2.	Wisselstroomaansluiting.....	62
3.	Afstandsbediening	62

I Eisen t.a.v. de machineoperator

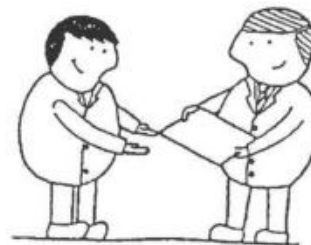
Voor een veilig gebruik van deze machine dienen operators een veiligheidstraining te volgen.

1. Veiligheidstraining

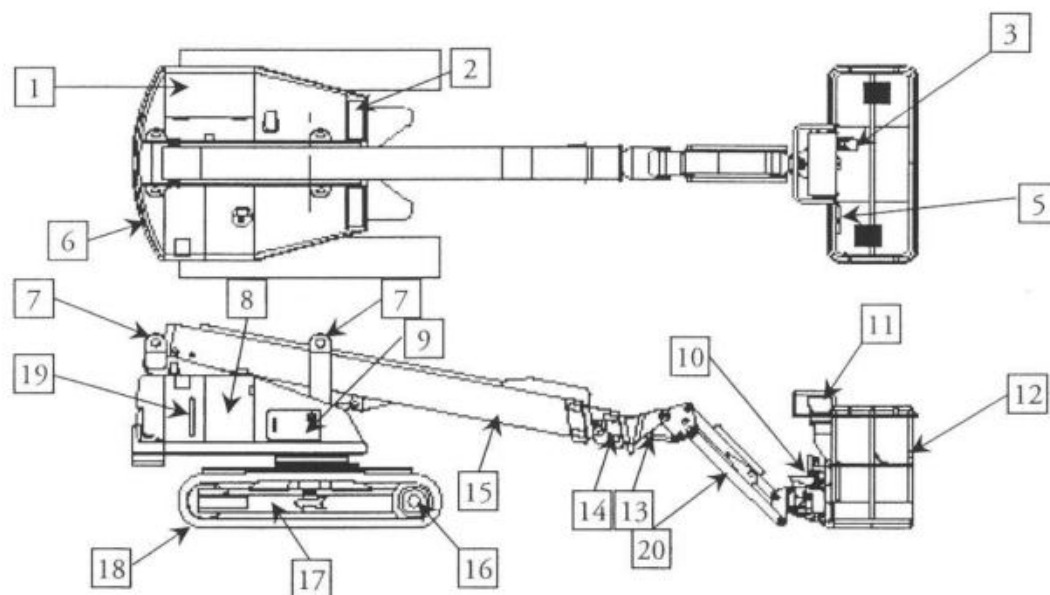
Ondeskundig gebruik van deze machine kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en de dood.

Alle personeel dat deze machine bedient, dient een veiligheidstraining te volgen. Alleen bevoegd personeel dat een training gevolgd heeft mag deze machine besturen.

(Meer informatie over het onderwerp veiligheidstraining vindt u in deze handleiding.)



II Overzicht machinecomponenten



Nr.	Onderdeel	Nr.	Onderdeel
1	Motorcompartment	11	Bovenbediening
2	Draaivergrendeling	12	Platform
3	Voetpedaal	13	3 ^e Mastdeel
4	-	14	2 ^e Mastdeel
5	Documenthouder voor handleiding	15	1 ^e Mastdeel
6	Bovenwagen	16	Rijmotor
7	Hijsoog	17	Onderwagen
8	Reservoir hydraulische olie	18	Rupsband
9	Onderbediening	19	Brandstoftank
10	Rotatie werkbak	20	Jib (alleen op SR12BJ)

III Specificaties

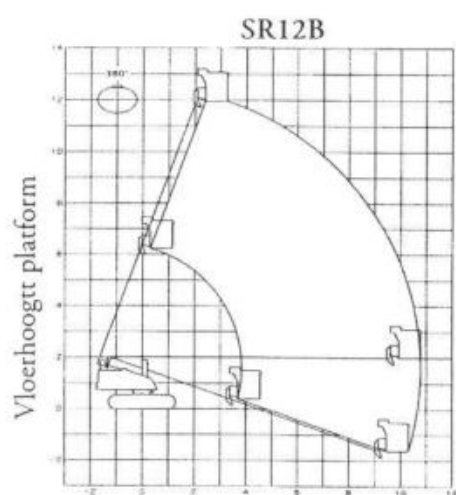
1. Belangrijkste specificaties

TYPE			SR12B	SR12BJ
Afmetingen	Totale voertuiglengte		6.340 mm	7.715 mm
	Totale voertuigbreedte		2.300 mm	←
	Totale voertuighoogte		1.995 mm	←
	Min. Vloerafstand		305 mm	←
	Uitslag achterzijde		600 mm	←
Eigen gewicht			7,445 kg	8,240 kg
Max. rijhellingshoek			58% (30°)	←
Max. scheefstand			5°	←
Max. toegelaten contactdruk			0,66 kg/cm ²	0,74 kg/cm ²
Platform	Max. belasting		250 kg of 2 personen + 90 kg gereedschap	←
	Afmeting		180 x 75 x 110 cm	←
	Max. toegestane manuele zijdelingse kracht		400 N	←
	Max. hoogte platformvloer		12,1 m	←
	Max. bereik		10,70 m	11,3 m
	Draaibereik		180°	←
Mast en jib	Masthoek		-19 - +70°	←
	Mastlengte		4,80 - 10,91 m	4,80 – 9,92 m
	Draaihoek mast		360° (continu)	←
	Jib lengte		NVT	1,22 m
	Jib draaihoek (in graden)		NVT	-45 / +71°
Diesel motor	Model		ISUZU 3LD1 PA-49	←
	Cilinderinhoud		1,496 cc	←
	Max. vermogen		21,0 kW / 2,400 tpm	←
	Max. koppel		92,3 Nm / 1,700 tpm	←
	Inhoud dieseltank		95 liter	←
	Toerental	Laag	1.150 tpm	←
Hoog		2.400 tpm	←	
Accuspanning			DC 12 V	←
Verplaatsings-snelheid	Mastbeweging (bij volledig ingeschoven mast):	Omhoog	50 seconden	45 seconden
		Omlaag	50 seconden	45 seconden
	Jib	Omhoog	NVT	20 seconden
	Mast in/uit:	Omlaag	18 seconden	18 seconden
		Uitschuiven	25 seconden	23 seconden
	Rotatiesnelheid mast	Inschuiven	25 seconden	23 seconden
		Rechtsom	110 seconden	115 seconden
Rotatiesnelheid platform	Linksom	110 seconden	115 seconden	
	Rechtsom	11 seconden	←	
Voertuigsnelheid	Linksom	11 seconden	←	
	Hoog	1,5 km/uur	←	
Laag	0,9 km/uur	←	←	
	Hydraulisch systeem	Max. toegestane druk	250 kg/cm ²	←
Reservoirinhoud hydraulische olie			145 l	←
Aanbevolen hydraulische olie			Shell Tellus T22	←

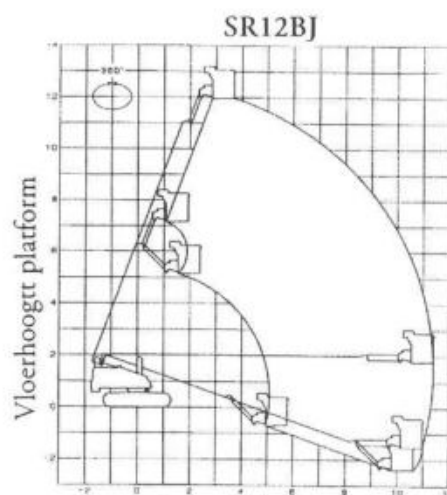
- Geluidsemissie door de lucht is niet harder dan 85 dB(A) in alle bedieningsstanden.
- De machinetrilling is niet groter dan 0,5m/s² in de werkbak.
- Deze hoogwerker is ontworpen voor gebruik zowel binnen als buiten.

2. Machineactieradius in diagramvorm

Maximaal toegestane belasting: 250 kg.



Werkbereik



Werkbereik

Het werkbereik zoals hierboven afgebeeld geldt voor iedere rotatiehoek van de mast.

IV Inspectie voor inbedrijfstelling

1. Inspectie voor inbedrijfstelling

- Voer steeds een machine-inspectie uit alvorens u de machine gaat gebruiken. Er moet tevens een voorafgaande machine-inspectie uitgevoerd worden in geval van:
 - Machines die gedurende een langere periode opgeslagen zijn geweest.
 - Nieuwe machines.
 - Machines die een service- of reparatiebeurt hebben gehad.



- Stel de machine op een stabiele en vlakke ondergrond op en controleer de onderstaande punten zorgvuldig.

GEVAAR

Indien er inspecties of reparaties uitgevoerd worden onder de mast en het werkplatform, blokkeer de mast en het platform dan met een stut, om te voorkomen dat deze plotseling omlaag kunnen komen.

LET OP

Indien er afwijkingen waargenomen worden, gebruik de machine dan niet meer. Neem direct contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie.

OPMERKING

Gebruik uitsluitend originele Aichi-onderdelen bij het uitvoeren van reparaties.

- (1) Controleer de niveaus van brandstof, motorolie, koelwater en hydraulische olie en vul deze zonodig bij.



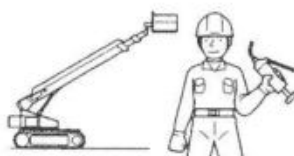
OPMERKING

Schuif de mast volledig in en plaats deze in zijn laagste positie voordat u het niveau van de hydraulische olie controleert.

- (2) Controleer de mast, het platform en het chassis op scheurtjes en vervormingen. Controleer verder of er geen bouten en moeren loszitten.



- (3) Controleer of alle smeerpunten van voldoende vet voorzien zijn.



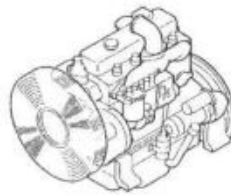
- (4) Controleer of alle waarschuwingsstickers schoon en goed leesbaar zijn



LET OP

Beschadigde of vuile waarschuwingsstickers zijn niet goed leesbaar en dienen vervangen te worden.

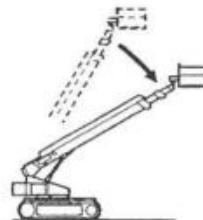
- (5) Na het starten en opwarmen van de motor probeert u alle machinefuncties en controleert u of alle functies soepel en zonder abnormaal geluid uitgevoerd kunnen worden.



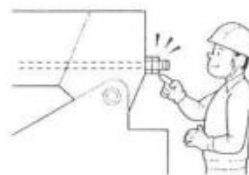
LET OP

Bedien de machine eerst met behulp van de onderbediening en vervolgens met de bovenbediening wanneer u de machinefuncties inspecteert.

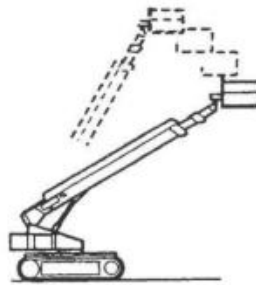
- (6) Bedien de machine en druk op de noodstop en controleer of de motor en alle functies direct stoppen.



- (7) Controleer of er geen olie lekkages zijn in de hydraulische componenten, slangen en leidingen.
- (8) Controleer de kabels van de telescoopmast op beschadigingen.
- (a) Er mogen geen schokken of slingerbewegingen optreden tijdens het uitschuiven van de mast.
- (b) De uiteinden van de kabels mogen geen beschadigingen vertonen.

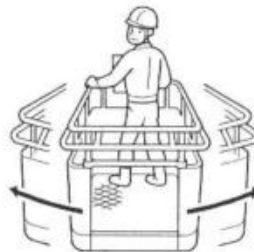


- (9) Plaats het platform omhoog en controleer vervolgens of het niet vanzelf omlaag zakt.



- (10) Indien er zich tot dusver geen afwijkingen of problemen voordoen, stapt u op het platform en controleert u de volgende punten:

- Laat de mast zakken tot beneden de horizontale stand, schuif de mast ongeveer 1 meter uit en schakel de keuzeschakelaar voor de snelheid achtereenvolgens in de stand "Hoog" en "Gemiddeld". Controleer vervolgens of de machine ook op lage snelheid rijdt.
- Schuif de mast geheel in, en beweeg de mast omhoog totdat deze meer dan 5 graden boven de horizontale stand reikt en schakel de keuzeschakelaar voor de snelheid achtereenvolgens in de stand "Hoog" en "Gemiddeld". Controleer vervolgens of de machine ook op lage snelheid rijdt.
- Verplaats de mast omhoog en omlaag en controleer of de snelheid waarmee de mast omhoog en omlaag afhankelijk van de mastlengte geregeld wordt. (De snelheid dient af te nemen naarmate de mast verder is uitgeschoven)
- Laat de mast om zijn eigen as draaien en controleer of de snelheid waarmee dit gebeurt afneemt naarmate het werkbereik van het platform toeneemt. (De snelheid dient af te nemen naarmate de mast verder is uitgeschoven)
- Laat het platform roteren en controleer hierbij of het platform soepel draait en geen overmatige speling vertoont.



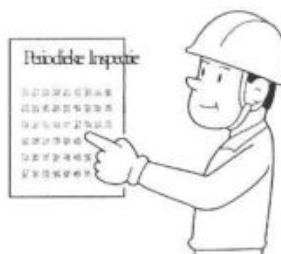
V Periodieke inspecties

- Voer maandelijks en jaarlijkse inspectiebeurten uit en bewaar alle inspectierapporten gedurende een termijn van drie jaar.



OPMERKING

- Gebruik het los bijgeleverde onderhoudsboekje en noteer hierin alle inspectieresultaten.
- Neem voor inspecties contact op met een servicebedrijf van Aichi.



GEVAAR

Indien er inspecties of reparaties uitgevoerd worden onder de mast en het werkplatform, blokkeer de mast en het platform dan met een stut, om te voorkomen dat deze plotseling omlaag kunnen komen.

VI Adviezen t.a.v. veilig machinegebruik

1 Voor aanvang werkzaamheden

- (1) Deze machine mag uitsluitend bediend worden door bevoegd personeel dat een training gevolgd heeft.



- (2) Draag altijd veiligheidsuitrusting zoals een helm, veiligheidsschoenen en een veiligheidsharnas. Er dient een goedgekeurd veiligheidsharnas gedragen te worden.



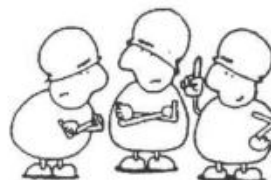
- (3) Draag de juiste en goedpassende kleding en voorkom dat met te ruime kleding achter iets blijft hangen.



- (4) Benoem een opzichter en bedien de machine volgens de instructies die hij/zij geeft.



- (5) Voor een veilig gebruik moeten de van kracht zijnde voorschriften die gelden voor het transport van gevaarlijke stoffen en werkprocedures opgevolgd worden.



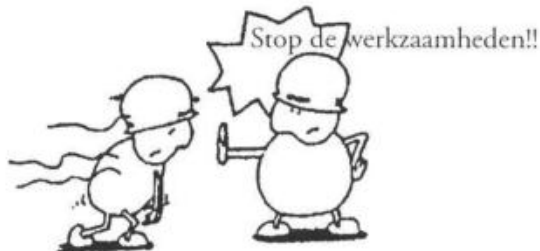
- (6) Houd u aan alle ter plaatse van kracht zijnde wetten en voorschriften.



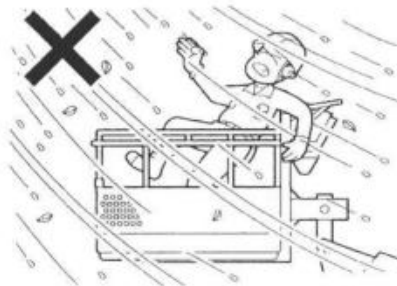
- (7) Houd ontvlambare stoffen (brandstof en olie) uit de buurt van sigaretten en open vuur.



- (8) Bedien de machine niet wanneer u onder invloed van drugs of alcohol verkeert of ernstig vermoeid bent.



- (9) Stop de werkzaamheden bij slecht weer



Criteria Slecht Weer

Hevige wind	De gemiddelde windsnelheid gedurende 10 minuten bedraagt 12,5 m/sec. of meer.
Hevige regenbuien	50 mm neerslag of meer
Zware sneeuwbuien	25 cm sneeuw of meer
Onweer/bliksem	

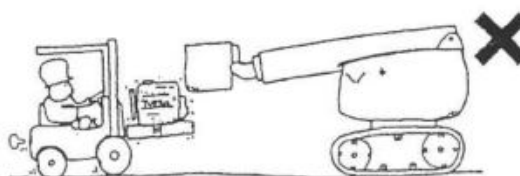
Ook indien het weer minder slecht is dan hierboven staat aangegeven, handel steeds volgens de aanwijzingen van uw opzichter.

De criteria voor windsnelheden gemeten op 10 m boven de grond zijn als volgt:

Windsnelheid*	Situatie beneden
5,5 – 8,0 m/s	Er waait stof op en papier dwarrelt rond. Kleine takken bewegen.
8,0 – 10,8 m/s	Loofbomen zwaaien heen en weer en er ontstaan golven in vijvers en meren.
10,8 – 13,9 m/s	Grote bomen gaan heen en weer. Bovenleidingen van elektriciteitsmasten maken een zoemend geluid. Paraplu's zijn nauwelijks te gebruiken.
13,9 – 17,2 m/s	Bomen schudden heen en weer. Tegen de wind in lopen is moeilijk.

Algemeen is het zo, dat de windsnelheid toeneemt met de hoogte. Om die reden dient u er bij omhoog geplaatst platform op te letten dat de windsnelheid op het platform niet meer dan 12,5 m/s bedraagt.

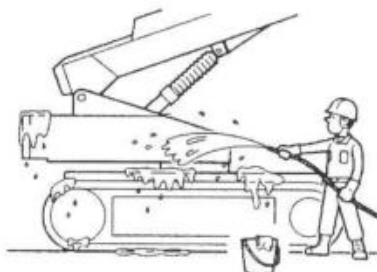
- (10) Voer geen modificaties aan de machine uit zonder de toestemming van de fabrikant.



OPMERKING

Bevestig geen voorwerpen op de machine, waardoor de windbelasting toeneemt, zoals reclameborden of dergelijke op het werkplatform.

- (11) Reinig geen machinedelen waarop stickers met de tekst "Reinigen verboden" zijn aangebracht. Gebruik zeker geen hogedruk-slang om de machine schoon te spuiten.



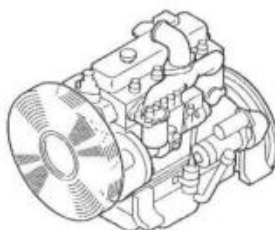
OPMERKING

Reinig elektrische onderdelen met droge poetsdoeken.

- (12) Voer geen handelingen uit terwijl u op de onderwagen of op het machinechassis staat.

2. Tijdens werkzaamheden

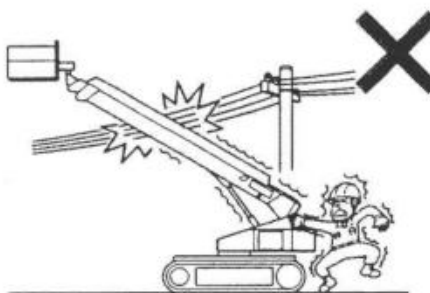
- (1) Nadat u de motor gestart heeft, laat u deze onbelast opwarmen.



- (2) Het is verboden met deze hoogwerker de openbare weg te betreden.



- (3) Gebruik de machine niet in de omgeving van elektriciteitskabels.



GEVAAR

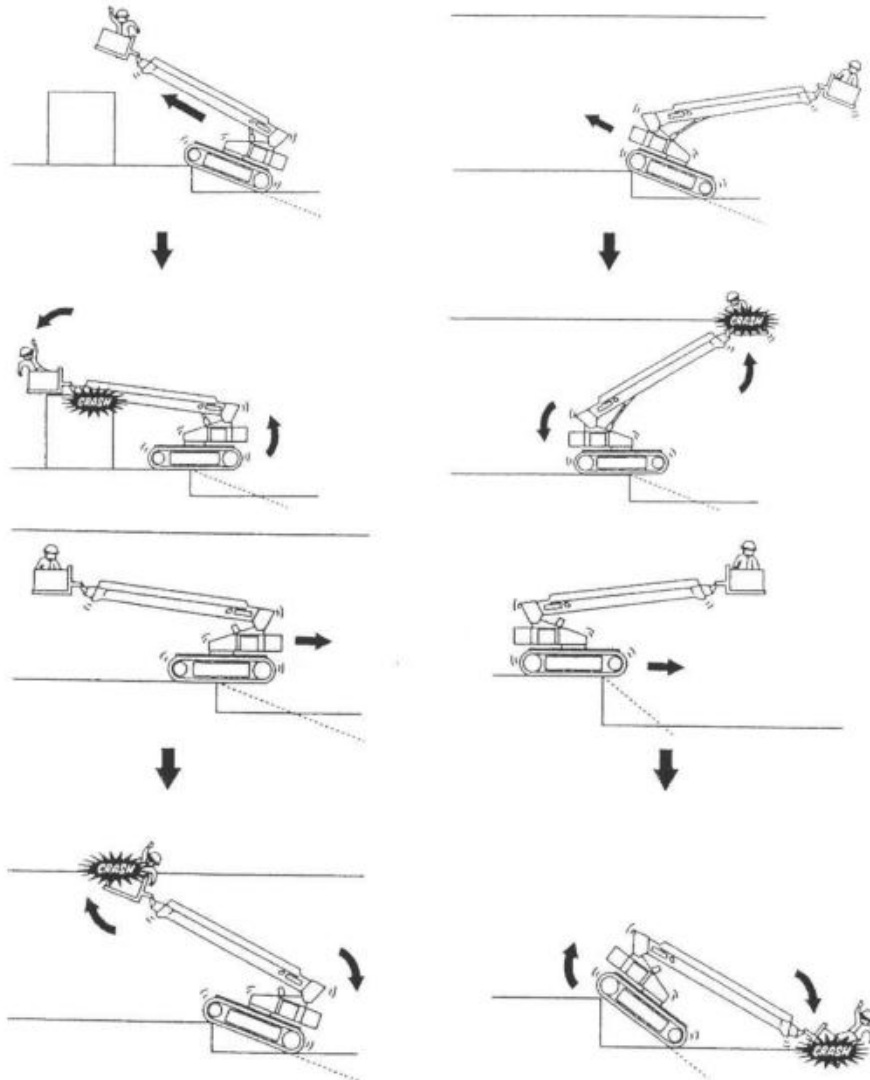
- Deze machine is niet elektrisch geïsoleerd; blijf daarom uit de buurt en voorkom aanraking met elektrische geleiders.
- Bewaar een veilige afstand tussen machine en elektriciteitskabels en elektrische apparaten. Doet u dat niet, dan bestaat er gevaar voor ernstig persoonlijk letsel of zelfs levensgevaar. Zie de nationale of plaatselijk geldende voorschriften m.b.t. veilige afstanden. Indien er geen nationale of plaatselijke voorschriften van kracht zijn, hanteer dan de gegevens uit de onderstaande tabel.

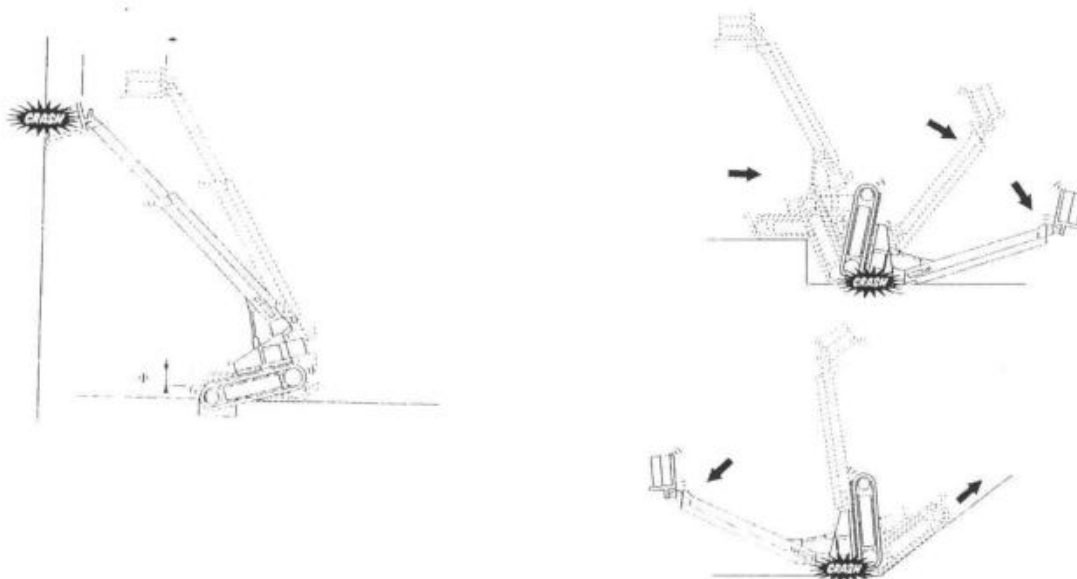
Spanningsbereik (fase-fase)	Minimale veilige afstand
0 tot 300 Volt	Vermijd aanraking
> 300 V tot 50 kV	3,05 m
> 50 kV tot 200 kV	4,60 m
> 200 kV tot 350 kV	6,10 m
> 350 kV tot 500 kV	7,62 m
> 500 kV tot 750 kV	10,67 m
> 750 kV tot 1000 kV	13,72 m

- (4) Als over een stoep of ongelijk terrein gereden moet worden, wordt het ten strengste aanbevolen om de mast volledig in te schuiven en langzaam en behoedzaam te rijden. De machine zal – zodra het zwaartepunt zich over de stoep of voorbij de oneffenheid verplaatst - plotseling en heftig omhoog of omlaag springen zoals in onderstaand figuur aangegeven.

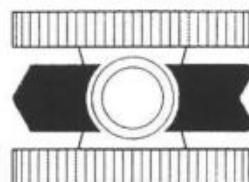
GEVAAR:

Voordat over een stoep of ongelijk terrein gereden moet worden, controleer de afstand tot eventuele obstakels zowel op de grond als in de lucht. Rij vervolgens langzaam en behoedzaam. Onzorgvuldigheid kan leiden tot ernstige en zelfs dodelijke verwondingen.





- (5) Controleer de rijrichting van de machine aan de hand van de pijlmarkeringen op het chassis alvorens met de machine te rijden.

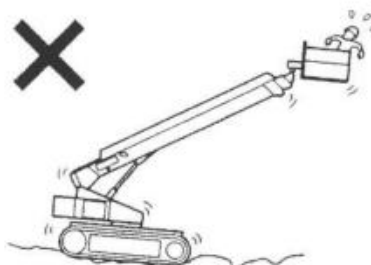


OPMERKING

De pijl geeft de "voorwaartse" rijrichting aan

Controleer voordat u met de machine gaat rijden eerst de omgeving en kijk of er zich geen obstakels bevinden op uw weg. Indien u slecht zicht heeft, vraag dan een begeleider om u te assisteren.

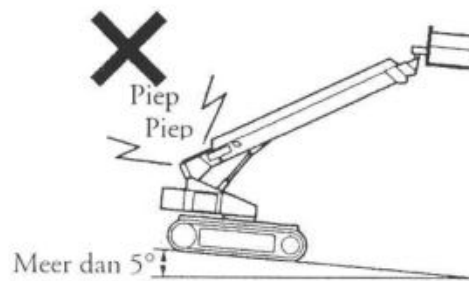
- (6) Hef het platform niet omhoog wanneer de machine op een zachte of ongelijke ondergrond staat. De maximum vloerdruk van de machine bedraagt voor het type:
- | | |
|--------------|-------------------------|
| SR12B | 0,66 kg/cm ² |
| SR12BJ | 0,74 kg/cm ² |



GEVAAR

De machine kan kantelen wanneer deze op een zachte of ongelijke ondergrond staat.

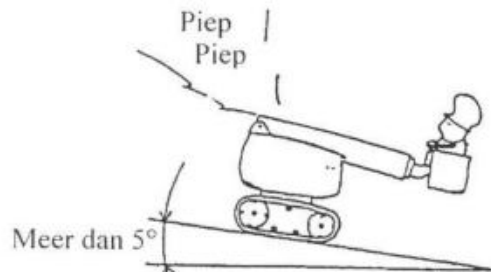
- (7) Verplaats het platform niet omhoog in een helling.



GEVAAR

Wanneer de machine meer dan 5° overhelt, dan gaat het scheefstandalarm over en gaat het betreffende indicatielampje branden. Verplaats het werkplatform niet omhoog wanneer het alarm hoorbaar is.

- (8) Indien het onvermijdelijk is om een helling met een hoek van meer dan 5 graden te rijden, zorg dan dat de mast volledig ingeschoven is en dat deze onder de horizontaalstand geplaatst is.



MAST GEHEEL INSCHUIVEN EN
ONDER HORIZONTAALSTAND
PLAATSEN

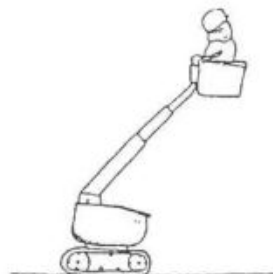
OPMERKING:

Probeer niet op een helling te rijden die de scheefstand van de machine overschrijdt.

- (9) Draag altijd een veiligheidsharnas en bevestig het veiligheidskoord ervan aan het daarvoor bedoelde bevestigingspunt van het werkplatform. Er mogen uitsluitend goedgekeurde veiligheidsharnassen gedragen worden.



- (10) Controleer alvorens u gaat rijden of er zich geen personen of obstakels in de omgeving van de machine bevinden.



- (11) Controleer de omgeving van de machine alvorens met de uitvoering van werkzaamheden te beginnen.



LET OP

Controleer of er zich geen personen of obstakels in de omgeving van het draaiplatform bevinden voordat u de mast draait of gaat rijden.

Let erop dat u uw handen aan de reling houdt en voorkom aanraking met obstakels.

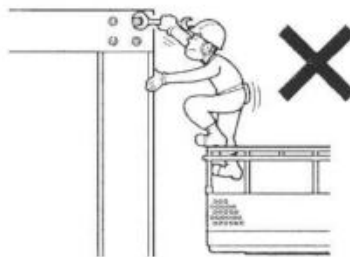
- (12) Bedien de machine niet op een onbeheerste manier.



GEVAAR

Bij het wisselen van de verplaatsingsrichting moet u de machine tot stilstand brengen en daarna pas de bedieningshendel of -schakelaar in de tegengestelde richting plaatsen.

- (13) Indien er een storing optreedt in de horizontaalregeling van het werkplatform, gebruik de machine dan niet meer en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie.
- (14) Reik en begeef u niet buiten de kooi van het platform.



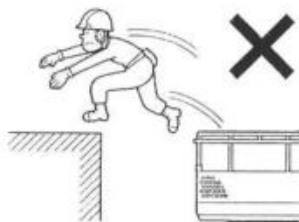
GEVAAR

- Blijf steeds met uw voeten op het platform staan en voer werkzaamheden uit in een stabiele houding.
- Ga niet op de platformreling staan.

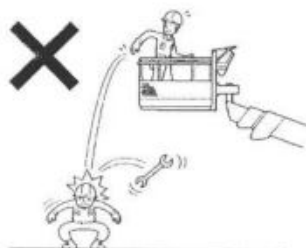
- (15) Gebruik geen ladder of krukje op het platform.



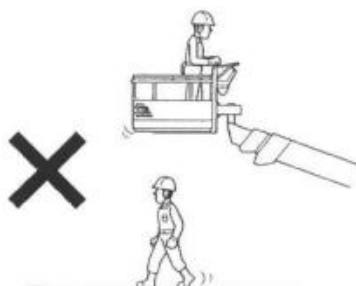
- (16) Platform niet betreden of verlaten wanneer het omhoog geplaatst is.



- (17) Gooi geen voorwerpen van het platform naar beneden.



- (18) Het is verboden om personen toe te laten in de ruimte onder platform of mast.



- (19) Roken en open vuur zijn verboden op het platform.



LET OP

Plaats geen ontvlambare stoffen op het platform.

- (20) Wanneer er op het platform gewerkt wordt met een gasbrander of lasapparaat, dienen de nodige veiligheidsmaatregelen in acht genomen te worden. Bedek de machine in zo een geval met een brandwerend afdekzeil om te voorkomen dat er vonken of lasdeeltjes op de machine en dan met name op de hydraulische slangen en de accu terechtkomen.

GEVAAR

Vonken die bij dergelijke werkzaamheden vrijkomen, kunnen brand veroorzaken.

- (21) Wanneer het contragewicht een obstakel raakt, kan hierbij de ophangunit van het contragewicht beschadigd raken. Neem in zo'n geval contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie.

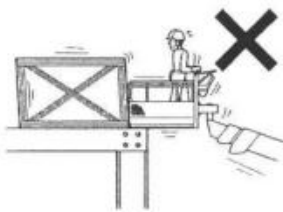
GEVAAR

Als de ophangunit van het contragewicht beschadigd raakt, dan kan het contragewicht tijdens het rijden of het transport losraken van de machine, waardoor kans bestaat op ernstig personenletsel of zelfs levensgevaarlijke situaties.

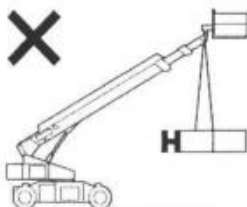
- (22) Het is verboden om de machine te gebruiken zonder dat het contragewicht gemonteerd is. De machine kan hierdoor kantelen en er bestaat kans op ernstig persoonlijk letsel en levensgevaar.

- (23) Onderstaande handelingen mogen in geen geval uitgevoerd worden aangezien de machine hierdoor kan kantelen, hetgeen resulteert in ernstig persoonlijk letsel of levensgevaar.

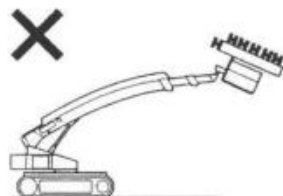
- a) Schuif of trek geen voorwerpen met behulp van de machine.



- b) Takel geen voorwerpen omhoog met behulp van een hijshaak of hijsband die aan het werkplatform bevestigd is.



- (c) Het platform mag niet overbelast worden. De maximale belasting staat aangegeven op het platform.

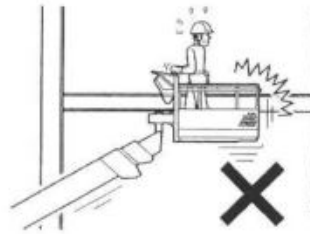


GEVAAR

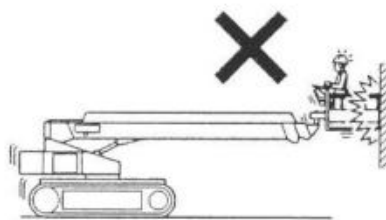
Behalve het platform mogen geen andere delen van de machine met gewicht belast worden.

- (24) Voer geen van de onderstaande handelingen uit aangezien het systeem voor de horizontaalregeling van het platform hierbij schade kan oplopen.

- a) Druk niet met het platform tegen constructies boven u wanneer u het platform omhoog verplaatst.



- b) Bots of druk tijdens het rijden niet tegen constructies of voorwerpen aan.



GEVAAR

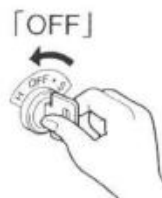
Indien een van de bovenstaande situaties plaats hebben gevonden, gebruik de machine dan niet meer en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor een nadere inspectie.

3. Na afloop werkzaamheden

- (1) Schuif de mast volledig in en laat deze geheel naar beneden zakken.
- (2) Verwijder alle gereedschap en materiaal van het werkplatform.



- (3) Schakel de motor uit met de contactsleutel en verwijder deze.



LET OP

Verwijder de contactsleutel uit het contactslot om ongelukken te voorkomen die kunnen ontstaan bij gebruik door onbevoegden.

VII Opstellen van de machine

- (1) Plaats de machine altijd op een stevige en vlakke ondergrond voordat u het platform naar boven verplaatst.

GEVAAR

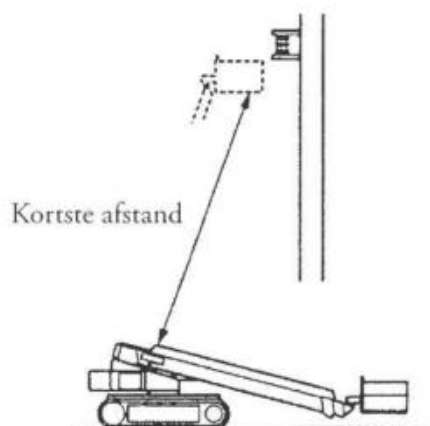
Verplaats het platform niet omhoog wanneer de machine op een zachte of ongelijke ondergrond opgesteld is. De machine kan hierdoor kantelen en dit kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of levensgevaarlijke situaties.

OPMERKING

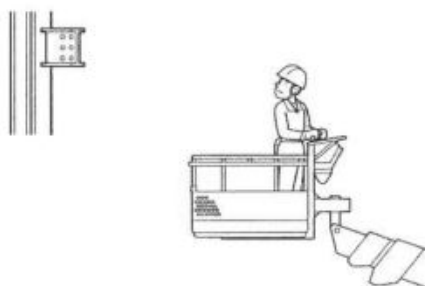
De maximum vloerdruk van de machine bedraagt voor het type:

SR12B	0,66 kg/cm ²
SR21BJ	0,74 kg/cm ²

- (2) Plaats de machine in de nabijheid van uw werkgebied.



- (3) Versper de doorgang voor andere voertuigen of personen niet en sta niet toe dat onbevoegde personen zich binnen het werkbereik van de machine begeven.



LET OP

Zorg voor waarschuwingsborden, geef omleidingen duidelijk aan en zet de omgeving van de machine af met veiligheidshakken.

VIII Veiligheidsvoorzieningen

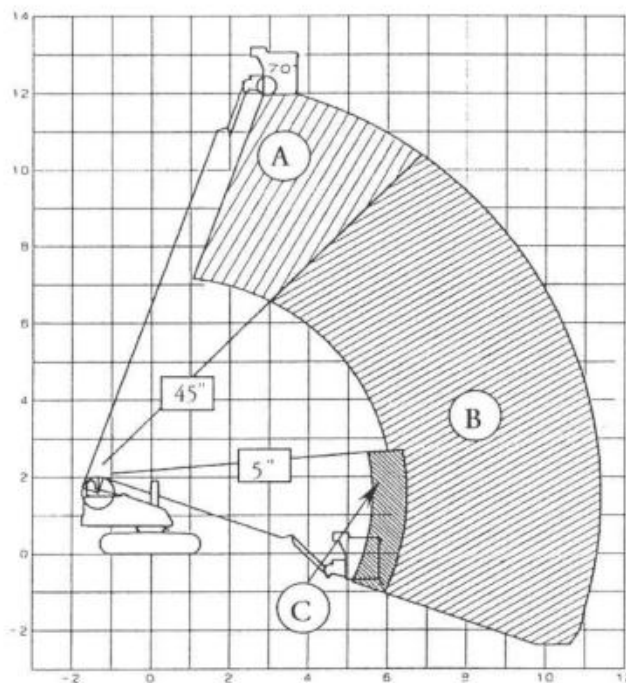
De in onderstaande tabel opgenomen veiligheidsvoorzieningen dragen bij aan de veiligheid en dienen ter voorkoming van machineschade.

1. Lijst van veiligheidsvoorzieningen

Benaming	Hoofdfunctie
Overdrukventielen	Deze dienen als beveiliging voor de hydraulische componenten en zorgen ervoor dat overdruk uit het hydraulisch systeem kan ontsnappen.
Hefbeveiliging mast (enkele houdklep)	Voorkomt dat de mast vanzelf naar beneden zakt als de hydraulische slang scheurt of beschadigd raakt.
Telescoopbeveiliging mast (dubbele houdklep)	Voorkomt dat de mast vanzelf in- of uitschuift als de hydraulische slang scheurt of beschadigd raakt.
Jib-beveiliging (enkele houdklep)	Voorkomt dat de jib daalt als de hydraulische slang scheurt of beschadigd raakt.
Beveiliging horizontaalstand platform (dubbele houdklep)	Houdt het platform in de horizontale positie als de hydraulische slang scheurt of beschadigd raakt.
Alarmsignaal tijdens machinebewegingen	Er hoort u een waarschuwingssignaal wanneer de machine beweegt om personen in de omgeving te waarschuwen.
Voetpedaal	De functies draaien van de mast, het werkplatform of rijden met het voertuig zijn uitgeschakeld wanneer het voetpedaal niet ingedrukt wordt.
Noodstopchakelaar	Wanneer deze schakelaar wordt ingedrukt, worden alle bewegingen van het voertuig geblokkeerd.
Scheefstandalarm	Het scheefstandalarm gaat wanneer het voertuig onder een hellingshoek van meer dan 5 graden wordt geplaatst.
Noodpomp	Hydraulische hulppomp op accuvoeding. Wordt gebruikt om het platform te laten zakken wanneer de motor of de hydraulisch pomp uitvalt.
Claxon	Alvorens de machine te verplaatsen dient u de claxon te gebruiken om personen die zich in de omgeving bevinden te waarschuwen.
Snelheidsbegrenzer	Dit systeem past de rijsnelheid van de machine automatisch aan en zorgt voor een veilige snelheid afhankelijk van de masthoek en mastlengte. (zie pagina 22)
Rijbegrenzer	Dit systeem schakelt automatisch de rijfunctie uit afhankelijk van de masthoek, mastlengte en scheefstand van de machine. (zie pagina 23)
Detectie Overbelasting	Dit systeem schakelt alle bedieningsfuncties uit zodra het platform overbelast wordt.
Detectiesysteem voor kabels mastbediening	Dit systeem schakelt alle bedieningsfuncties van de mastvergroting uit zodra er een defect optreedt in de kabels.
Bewegingsbegrenzer	Dit systeem schakelt alle functies uit als tegelijkertijd de rij-, mast- en evt. de jibfunctie worden uitgevoerd.
Rotatievergrendelingspen	Deze vergrendelingspen zorgt ervoor dat de draaitafel vastgezet wordt zodat de mast niet kan draaien tijdens transport.

2. Snelheidsbegrenzer

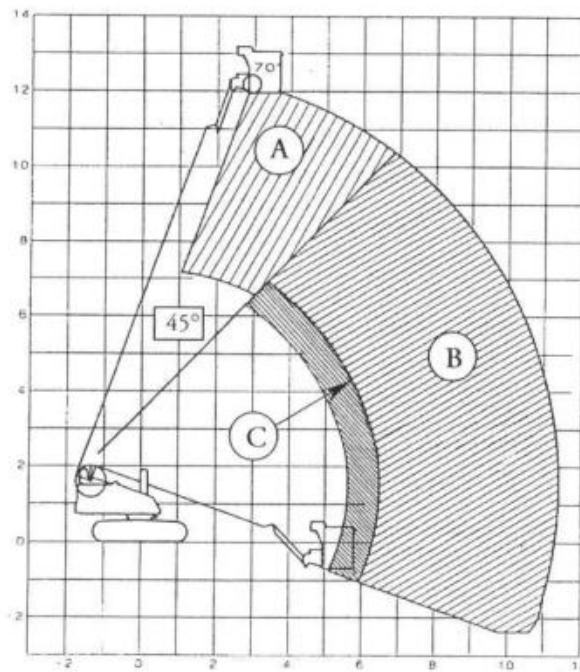
Dit systeem past de rijsnelheid van de machine automatisch aan en zorgt voor een veilige snelheid afhankelijk van de masthoek en mastlengte zoals hieronder beschreven.



Gebied	Maststatus	Rijsnelheid
A	masthoek $\geq 45^\circ$ mastlengte = Min - Max	0,3 km/h De rijsnelheid is beperkt tot 0,3 km/h onafhankelijk van de stand van de rijsnelheidsschakelaar.
B	$5^\circ < \text{masthoek} < 45^\circ$ mastlengte = Min - Max $\text{masthoek} < 5^\circ$ mastlengte = Niet volledig ingeschoven	0,5 km/h De rijsnelheid is beperkt tot 0,5 km/h onafhankelijk van de stand van de rijsnelheidsschakelaar.
C	$\text{masthoek} < 5^\circ$ mastlengte = Volledig ingeschoven	- De rijsnelheid is 1,5 km/h als de rijsnelheidsschakelaar op HIGH staat. - De rijsnelheid is 0,9 km/h als de rijsnelheidsschakelaar op LOW staat.

2 Rijbegrenzer

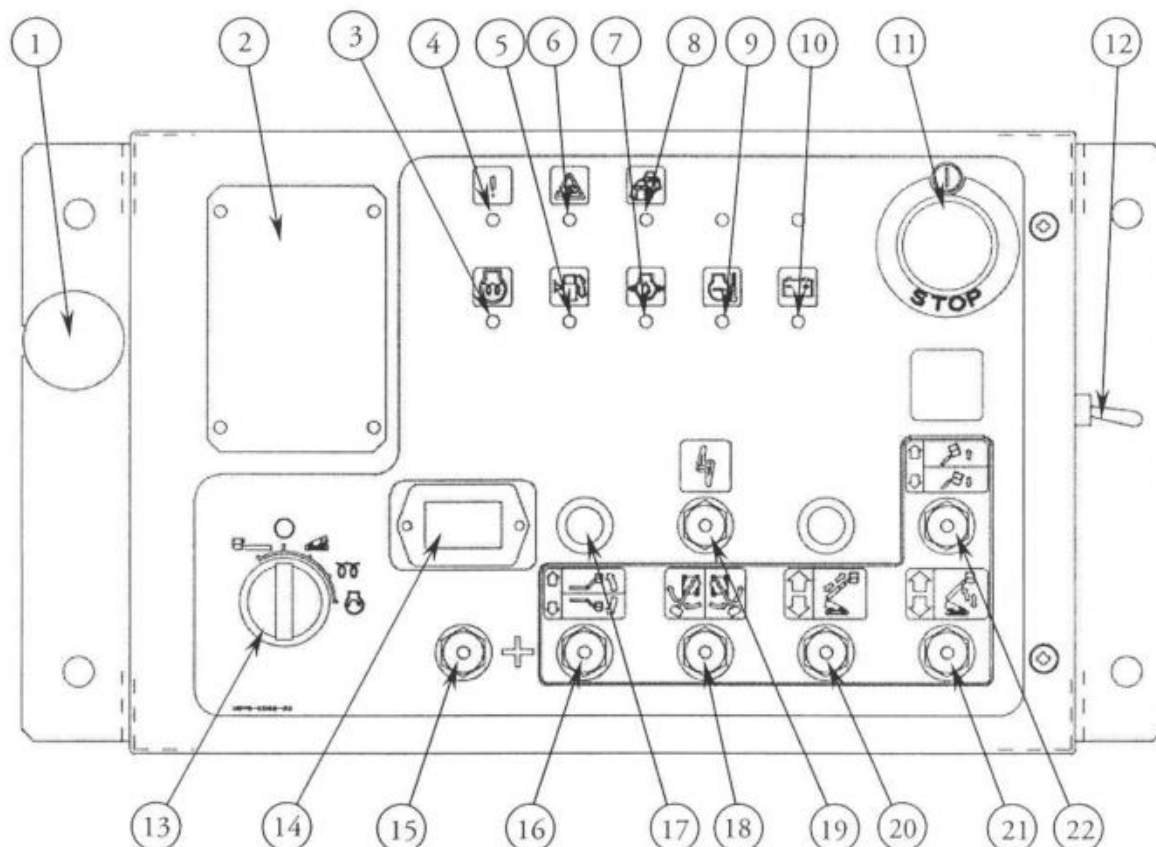
Dit systeem schakelt automatisch de rijfunctie uit afhankelijk van de masthoek, mastlengte en scheefstand van de machine zoals hieronder beschreven.



Gebied	Maststatus	Funcities
A	masthoek $\geq 45^\circ$ mastlengte = Min - Max	de rijfunctie wordt onafhankelijk van de masthoek en mastlengte uitgeschakeld bij een scheefstand van meer dan 5° .
B	masthoek $< 45^\circ$ mastlengte = Niet volledig ingeschoven	de rijfunctie wordt uitgeschakeld tenzij de mast volledig is ingeschoven bij een scheefstand van meer dan 5° .
C	masthoek $< 45^\circ$ mastlengte = Volledig ingeschoven	de rijfunctie is beschikbaar onafhankelijk van de scheefstand.

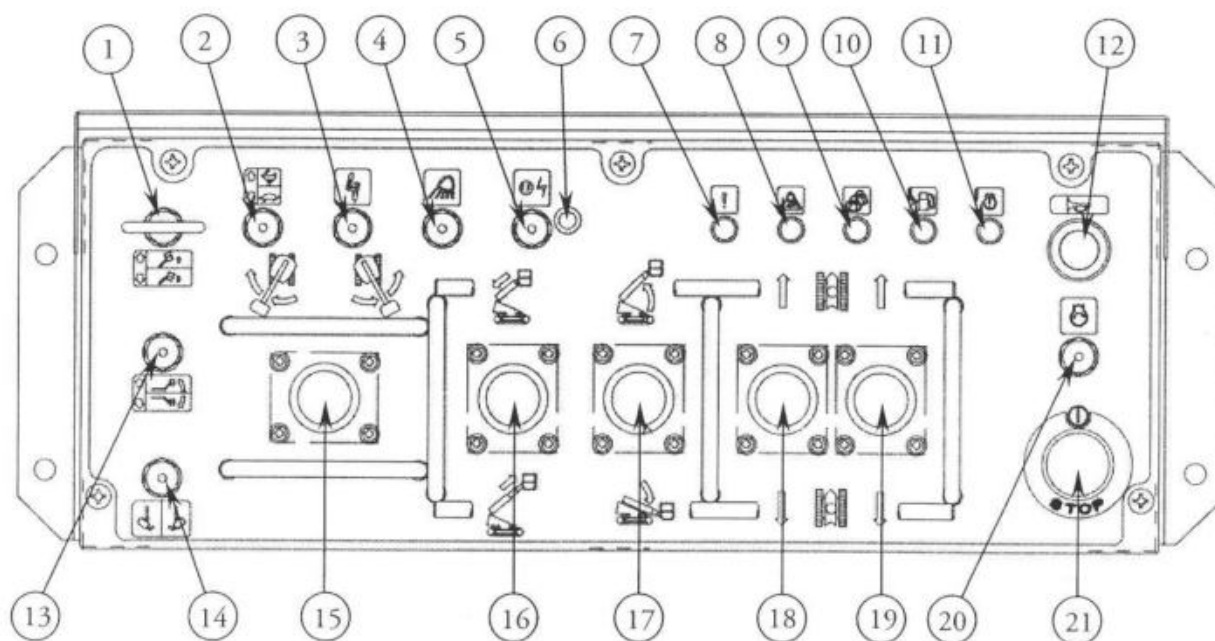
IX Bedieningspanelen

1 Onderbediening



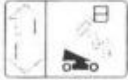
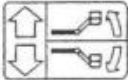
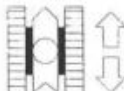
No.	Benaming
1	Stekker voor afstandsbediening rijfunctie
2	Zekeringhouder
3	Indicatielampje Motor voorgloeien
4	Indicatielampje systeemstoring
5	Indicatielampje Brandstofniveau
6	Indicatielampje Scheefstand
7	Indicatielampje Motoroliedruk
8	Indicatielampje Overbelasting
9	Indicatielampje Watertemperatuur
10	Indicatielampje Accuspanning
11	Noodstopschakelaar
12	Schakelaar Begrenzersysteem
13	Contactschakelaar
14	Bedrijfsurenteller
15	Dodemansknop
16	Schakelaar Jib (niet op SR 12 B)
17	Schakelaar voor Afstandsbediening rijfunctie
18	Schakelaar Mast draaien
19	Schakelaar Noodpomp
20	Schakelaar Mast In/Uit
21	Schakelaar Mast omhoog/omlaag
22	Schakelaar Horizontaalstand platform

2 Bovenbediening



No.	Benaming	No.	Benaming
1	Schakelaar Horizontaalstand platform	12	Claxon
2	Schakelaar rijsnelheidskeuze	13	Bediening Jib
3	Schakelaar noodpomp	14	Bediening Platform draaien
4	Schakelaar t.b.v. omgevingsverlichting (optioneel)	15	Bediening mast draaien
5	Indicatielampje Hydraulische generator (optioneel voor VS-markt)	16	Bediening Mast In/uit
6	Indicatielampje Hydraulische generator (optioneel voor VS-markt)	17	Bediening Mast omhoog/omlaag
7	Indicatielampje Systeemstoring	18	Bediening Rijfunctie (links)
8	Indicatielampje Scheefstand	19	Bediening Rijfunctie (rechts)
9	Indicatielampje Overbelasting	20	Starter
10	Indicatielampje Brandstofniveau	21	Noodstop-schakelaar
11	Indicatielampje Motorstoring		

3 Overzicht pictogrammen

	UIT		Indicatie motorstoring
	Onderbediening		Claxon
	Voorgloeien		Waarschuwing Scheefstand
	Motor starten		Waarschuwing Overbelasting
	Bovenbediening		Waarschuwing Systeemstoring
	Indicatie voorgloeien		Noodpomp
	Brandstofmeter		Voorcontrole
	Oliedrukmeter		Hoge snelheid
	Watertemperatuurmeter		Lage snelheid
	Laadstroomindicatie		Mast draaien
	Mast omlaag/omhoog		Mast in-/uitschuiven
	Platform draaien		Horizontaal stellen platform
	Bediening Jib		Rijfunctie rechter rups
	Rijfunctie linker rups		

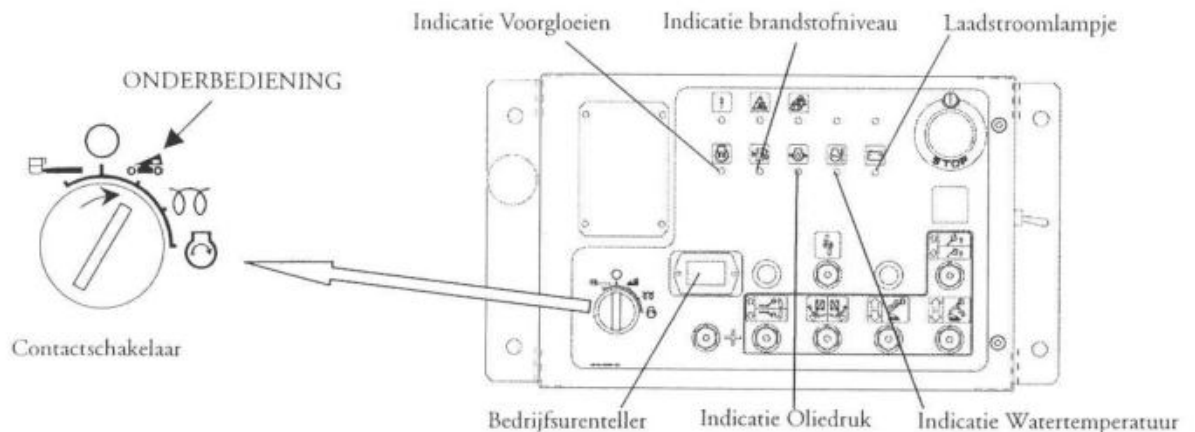
X Bediening

1. Motor starten

1.1 Motor starten vanaf onderbediening

Start de motor vanaf de onderbediening als volgt.

- (1) Draai de contactsleutel op de onderbediening in de stand ONDERBEDIENING. Controleer vervolgens of zowel het oliedruk- als het laadstroomlampje gaat branden.



De werking van ieder waarschuwinglampje en de bedrijfsurenteller is als volgt:

- (a) Laadstroomlampje
Na het starten van de motor gaat het laadstroomlampje uit. Als het lampje gaat branden terwijl de motor draait, is er een storing in het laadstroomsysteem.

LET OP:

Als dit lampje gaat branden terwijl de motor draait, stel dan de machine buiten gebruik en controleer dan het laadstroomsysteem, met name de dynamo en de aandrijfriem.

- (b) Oliedruklampje
Na het starten van de motor gaat het oliedruklampje uit. Als het lampje gaat branden terwijl de motor draait, dan zijn er problemen met de motorsmering.

LET OP:

Als dit lampje gaat branden terwijl de motor draait, controleer dan de motorsmering op storingen en ga na of er misschien te weinig olie in de motor zit, of er een lekkage is of dat het oliefilter verstopt zit.

- (c) Indicatielampje watertemperatuur
Wanneer de koelwatertemperatuur plotseling erg hoog oploopt, wordt de motor uitgeschakeld en gaat dit lampje branden om oververhitting van de motor te voorkomen. Het lampje gaat niet branden wanneer de contactsleutel alleen in de contactstand "ONDERBEDIENING" geschakeld wordt.

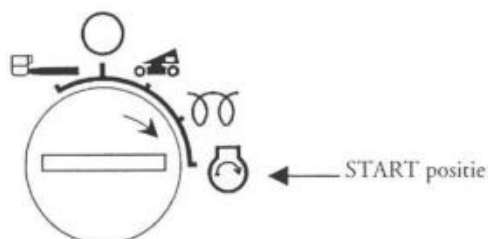
LET OP:

Indien dit lampje tijdens werkzaamheden, gebruik de machine dan niet meer en controleer het koelsysteem van de motor op een eventueel tekort aan koelwater of een defecte aandrijfriem.

GEVAAR!

Wanneer de motor oververhit raakt, mag u de radiateurdop niet verwijderen aangezien er dan heet water uit kan ontsnappen dat brandwonden kan veroorzaken.

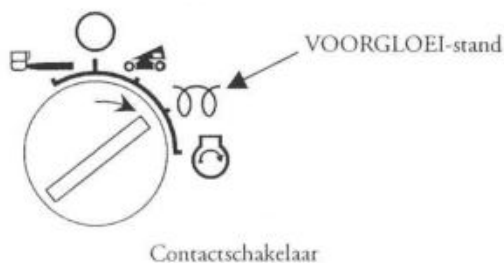
- (d) Indicatielampje brandstofniveau
Dit lampje gaat branden bij een laag brandstofniveau. Vul brandstof aan wanneer dit lampje gaat branden.
 - (e) Bedrijfsurenteller
De bedrijfsurenteller werkt alleen wanneer de motor draait.
- (2) Druk de contactsleutel omlaag en draai deze in de START-stand om de motor te starten.



LET OP:

Na het starten van de motor moet u de contactsleutel direct terug draaien uit de START-stand. Houd de sleutel niet langer dan 10 seconden in de START-stand. Dit kan namelijk leiden tot schade aan de startmotor.

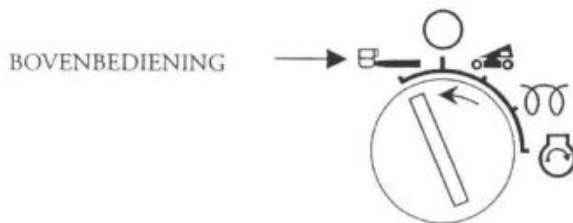
- (3) Wanneer de motor koud is en slecht start, draait u de contactsleutel in de VOORGLOEI-stand en houdt u de sleutel ongeveer 5 seconden in deze positie. Het voorgloe-indicatielampje gaat branden wanneer de contactsleutel in de stand VOORGLOEIEN gedraaid wordt.



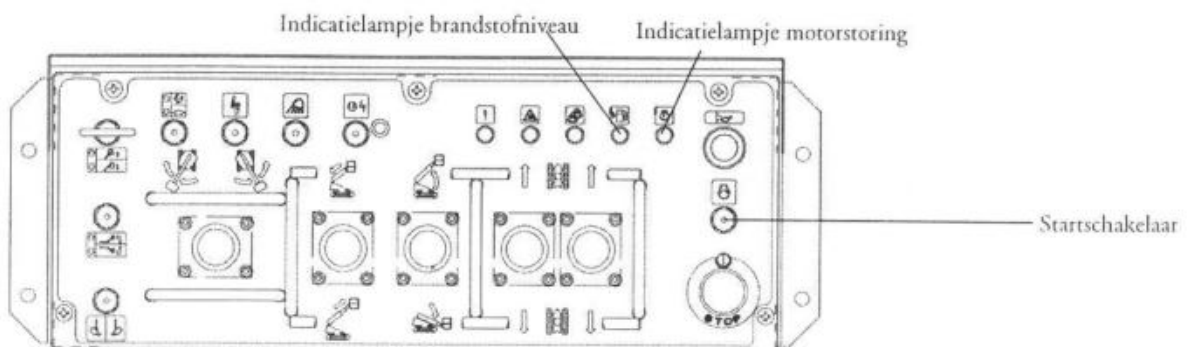
- (4) Na het starten laat u de motor ongeveer 5 minuten stationair draaien om op te warmen.

1.2 Motor starten vanaf bovenbediening

- (1) Draai op de onderbedieningskast de contactsleutel in de stand BOVENBEDIENING.



- (2) Neem plaats op het platform en bedien vervolgens de startschakelaar zonder daarbij het voetpedaal in te trappen om de motor te starten.



Het waarschuwingslampje voor motorstoring en dat voor het brandstofniveau werken als volgt:

- (a) Indicatielampje motorstoring

Dit lampje gaat branden wanneer de contactsleutel in de contactstand BOVENBEDIENING geplaatst staat en dooft zodra de motor start.

LET OP

Als het indicatielampje bij motorstoring gaat branden terwijl de motor draait, dan vertoont de motor een storing. Stop in dat geval het gebruik van de machine en inspecteer de motor van de machine. Om de motorstoring op te sporen, dient u te na te gaan of de indicatielampjes voor machinebelasting, oliedruk of koelwatertemperatuur op de onderbediening branden.

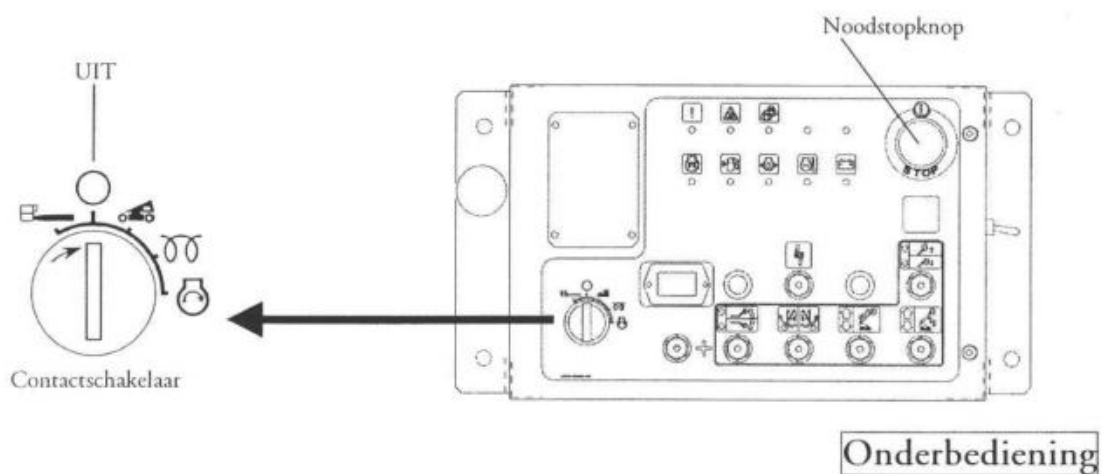
- (b) Indicatielampje brandstofniveau

Dit lampje gaat branden bij een laag brandstofniveau. Vul de tank bij met diesel. Zodra dit lampje gaat branden resteert er nog zo'n 23 liter.

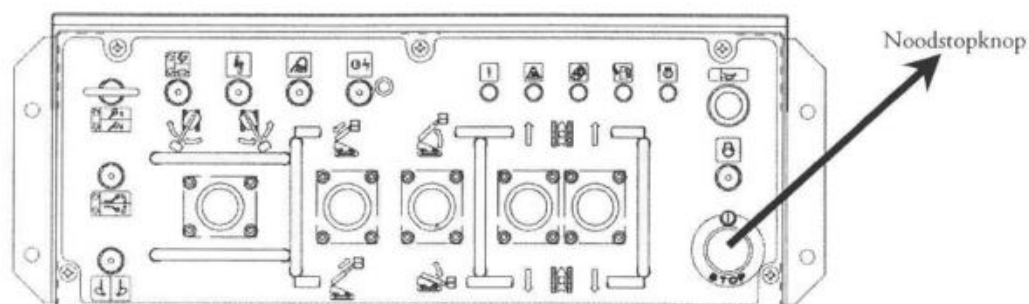
2 Motor buiten bedrijf stellen

Om de motor vanaf de onderbediening buiten bedrijf te stellen, drukt u ofwel op de noodstopknop of draait u de contactsleutel in de stand UIT.

Wanneer u de motor wilt uitschakelen vanaf het platform, drukt u de noodstopknop in.

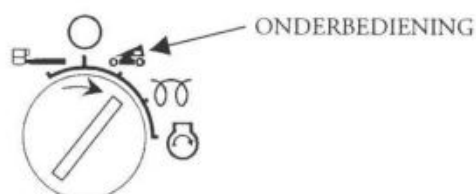


Bovenbediening



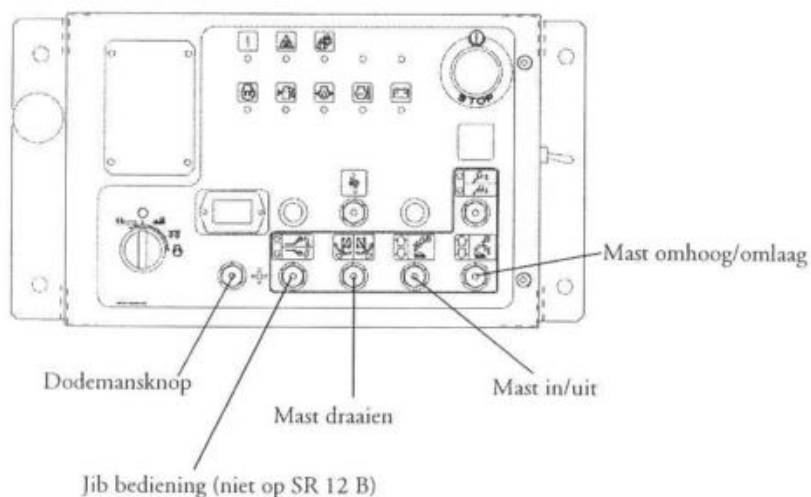
3 Onderbediening (Bediening vanaf de werkvloer)

Let erop dat u de contactsleutel in de contactstand ONDERBEDIENING draait om de machine met behulp van de onderbediening te kunnen bedienen.



3.1 Mast- en jib-bediening

Houd de dodemansknop in de AAN-positie en bedien de verschillende knoppen om de mast- en jib-functies te kunnen uitvoeren.



3.1.1 Mast omhoog en omlaag verplaatsen

Houd de dodemansknop in de AAN-positie en beweeg de mast met behulp van de hiervoor bedoelde schakelaar omhoog en omlaag.

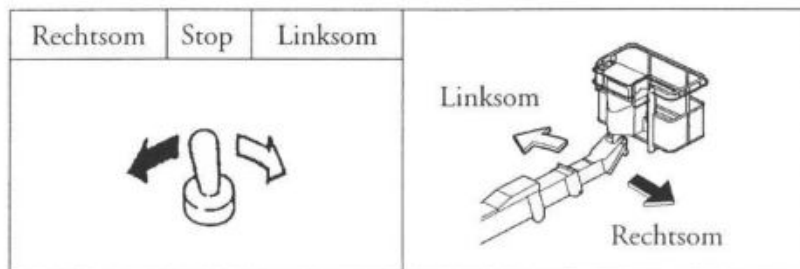
Mast omhoog		
Stop		
Mast omlaag		

LET OP

Druk de mast en het platform niet tegen de grond bij het omlaag bewegen.

3.1.2 Mast draaien

Houd de dodemansknop in de AAN-positie en draai de mast met behulp van de hiervoor bedoelde schakelaar.

**GEVAAR**

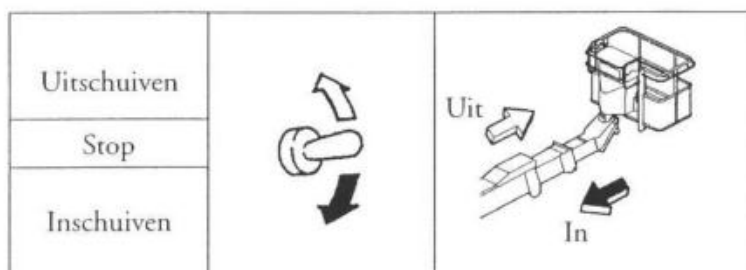
Alvorens u de mast draait, moet u controleren of er zich geen obstakels binnen het bereik van het draaiplatform bevinden.

LET OP

De mast draait niet soepel wanneer de machine schuin staat.

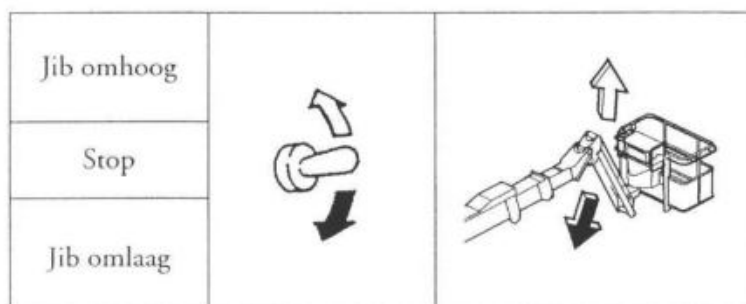
3.1.3 Mast in- en uitschuiven

Houd de dodemansknop in de AAN-positie en gebruik de telescoopschakelaar voor de mast om deze in- of uit te schuiven.



3.1.4 Jib-bediening (niet op SR 12 B)

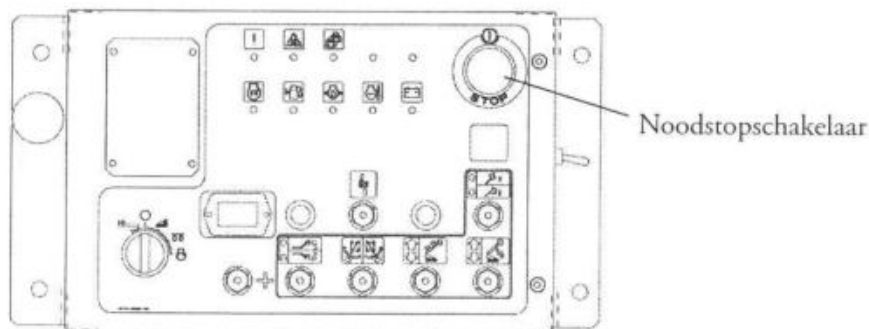
Houd de dodemansknop in de AAN-positie en gebruik de jib-schakelaar om de jib omhoog en omlaag te bewegen.



3.2 Gebruik van de noodstop

Gebruik hiervoor de noodstopknop. Wanneer de noodstop ingedrukt wordt, stopt de motor en worden alle machinefuncties geblokkeerd. Druk op de noodstopknop in de volgende gevallen:

- (1) Wanneer u de motor uit wilt schakelen.
- (2) Indien iemand op de werkvloer van mening is, dat bediening vanaf het platform onveilig is.
- (3) Wanneer de machine door een storing onbestuurbaar is.



OPMERKING

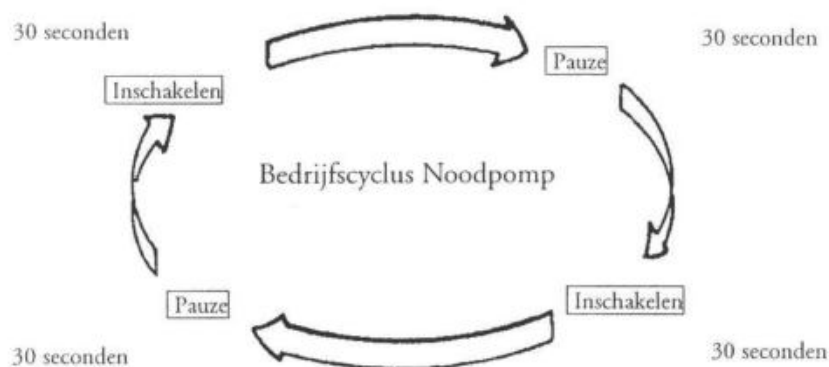
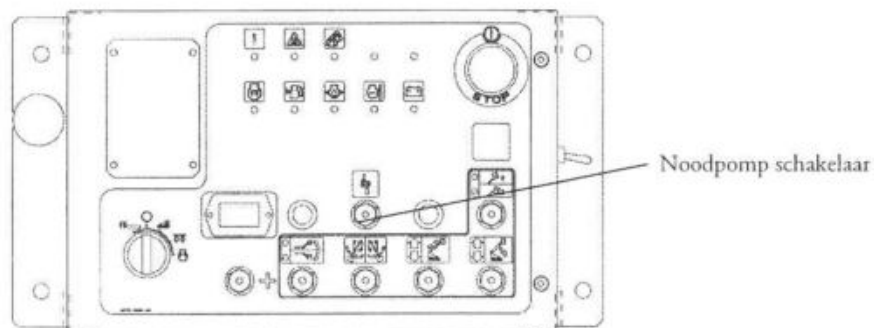
Om de werkzaamheden te hervatten, trekt u de noodstopknop naar u toe.

LET OP

- Als de mast geleidelijk omlaag zakt nadat de noodstopknop ingedrukt is, dan betreft het mogelijk een natuurlijke neerwaartse beweging van de hydraulische cilinder. In een dergelijk geval dient u de motor opnieuw te starten met de contactschakelaar en vervolgens de mastbesturing in te schakelen om te voorkomen dat de mast en het platform in aanraking komen met eventuele obstakels. Laat vervolgens het platform tot op de vloer zakken en gebruik de machine niet meer.
- Als de noodstop werd ingeschakeld omdat er een storing in de machine optrad, staak het gebruik van de machine dan onmiddellijk en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie.

3.3 Gebruik van de noodpomp (hulppomp)

Als de machine door een motorstoring of een defect van de hoofdpomp niet werkt, gebruik dan de noodpomp om het platform te laten zakken. U hoeft de dodemansknop niet ingedrukt te houden wanneer u de mast met de noodpomp bedient met behulp van de onderbediening.



LET OP

- Schakel de noodpomp om de 30 seconden in. Indien de pomp langer dan 30 seconden achtereenvolgens ingeschakeld wordt, kan deze beschadigd raken.
- Belast de noodpomp niet te zwaar door deze bijvoorbeeld te gebruiken om het voertuig te verplaatsen.

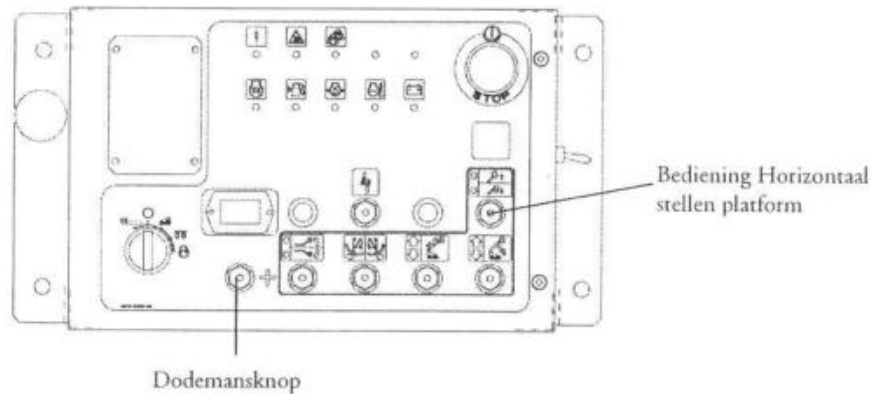
OPMERKING

- Als de noodstop-schakelaar ingedrukt is op de bovenbediening en er geen operator op het platform staat en het noodzakelijk is dat het platform omlaag moet, kan het platform omlaag bewogen worden met de noodpompschakelaar vanaf de onderbediening.
- De motor stopt automatisch als de noodpomp vanaf de onderbediening bediend wordt met de contactsleutel in de Bovenbediening-stand.

3.4 Horizontaal stellen van het platform

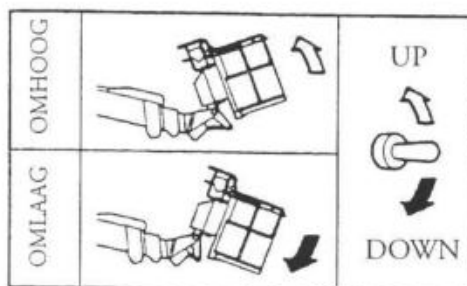
GEVAAR

Er mogen zich geen personen of voorwerpen op het platform bevinden terwijl u het platform horizontaal stelt.

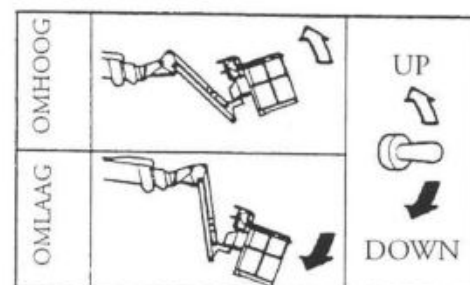


Houd de dodemansknop in de AAN-positie en gebruik de bedieningsknop voor het horizontaal afstellen van het platform.

- (4) Nadat u het platform in de horizontale stand heeft geplaatst, plaatst u de verstelhendel van de platformregeling terug in de uitgangspositie en controleert u of de vergrendeling naar boven gericht staat.



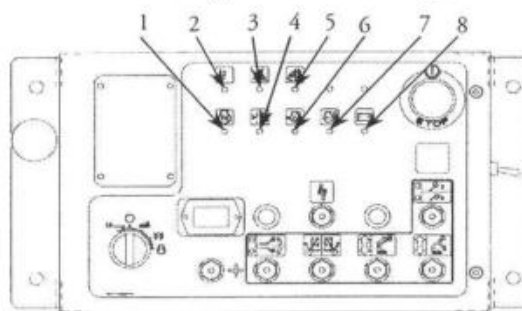
SR12B



SR12BJ

3.5 Indicatielampjes

De onderbediening is voorzien van de volgende indicatielampjes:



1.	Indicatie Voorgloeien	5.	Indicatie Overbelasting
2.	Indicatie Systeemstoring	6.	Indicatie Oliedruk
3.	Indicatie Scheefstand	7.	Indicatie Watertemperatuur
4.	Indicatie Brandstofniveau	8.	Indicatie Dynamo

(1) **Indicatielampje Voorgloeien**

Dit lampje licht op wanneer de contactsleutel in de stand ONDERBEDIENING of VOORGLOEIEN geschakeld wordt en dooft na het voorgloeien van de motor.

(2) **Indicatielampje Systeemstoring**

Dit lampje gaat branden wanneer er storing optreedt in het computersysteem van de besturing.

LET OP:

Gebruik de machine niet meer en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie wanneer dit lampje knippert. Het lampje knippert ook wanneer de machine extreem overhelt, hoewel er in dat geval geen sprake is van een storing.

(3) **Indicatielampje Scheefstand**

Dit lampje gaat branden en het scheefstand-alarmsignaal gaat af wanneer de machine meer dan 5 graden overhelt. Als dit lampje brandt, het platform niet meer omhoog bewegen.

(4) **Indicatielampje Brandstofniveau**

Dit lampje gaat branden bij een laag brandstofniveau. Vul de brandstoftank met diesel bij. Wanneer dit lampje gaat branden, resteert er nog ca. 23 liter brandstof.

(5) **Indicatielampje Overbelasting**

Wanneer het platform te zwaar belast wordt, gaat dit lampje knipperen, hoort u het alarmsignaal en worden alle machinefuncties geblokkeerd.

(6) **Indicatielampje Oliedruk**

Na het starten van de motor dooft dit lampje. De motor stopt and het lampje gaat branden als de oliedruk abnormaal afneemt. Controleer het motorsmeersysteem op een mogelijk tekort aan olie of lekkage wanneer dit lampje gaat branden.

(7) **Indicatielampje Watertemperatuur**

Wanneer de koelwatertemperatuur abnormaal hoog oploopt, slaat de motor af en gaat dit lampje branden om oververhitting van de motor te voorkomen. Controleer het koelsysteem op een mogelijk tekort aan koelwater of lekkage wanneer dit lampje gaat branden terwijl de motor draait.

(8) **Indicatielampje Dynamo**

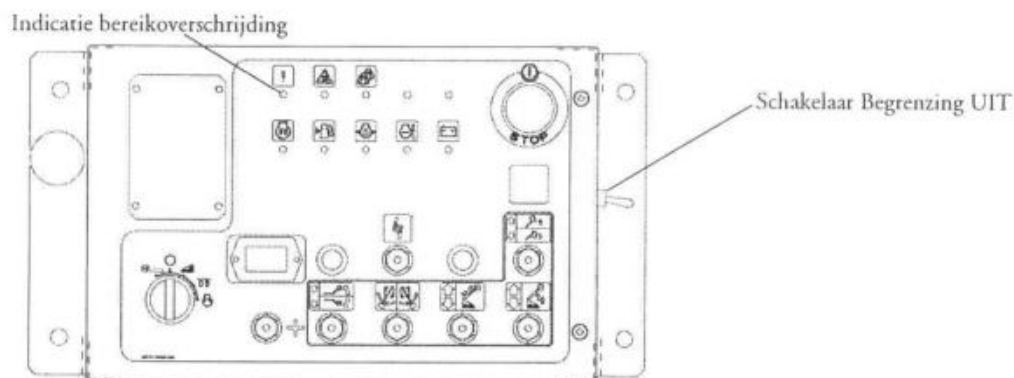
Na het starten van de motor dooft dit lampje. Controleer de verschillende onderdelen van het laadstroomcircuit, zoals de dynamo en de aandrijfriem als dit lampje gaat branden terwijl de motor draait.

3.6 Begrenzersysteem uitschakelen

Als het waarschuwingslampje "bereikoverschrijding" brandt en de machine door een systeemstoring niet werkt, hou de schakelaar "begrenzing uit" in de AAN-positie en laat het platform zakken en schakel vervolgens de machine uit. Een alarmsignaal is hoorbaar als de schakelaar "begrenzing uit" wordt bediend.

LET OP

Gebruik deze schakelaar alleen in een noodgeval.

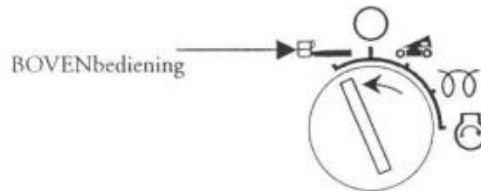


GEVAAR

Tegelijkertijd met het begrenzersysteem wordt de overbelastingscontrole van de machine uitgeschakeld wanneer deze schakelaar bediend wordt. In het geval het overbelastingscontrole-systeem alle functies uitschakelt en het noodzakelijk is om het platform te laten zakken, moet de schakelaar "begrenzing uit" in de AAN-positie gehouden worden; de mast volledig ingeschoven worden en dan mag het platform omlaag.

4 Bovenbediening (bediening vanaf platform)

Let erop dat u de contactsleutel in de contactstand BOVENBEDIENING draait om de machine met behulp van de bovenbediening te kunnen bedienen.



GEVAAR

- Draag altijd een goedgekeurd veiligheidsharnas en bevestig het veiligheidskoord ervan aan het daarvoor bestemde bevestigingspunt nadat u op het platform plaats genomen heeft.
- Blijf altijd recht op de platformvloer staan en zorg voor een stabiele werkhouding.
- Reik of begeef u niet buiten het bereik van het platform.

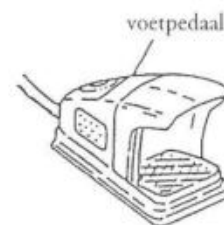
LET OP

- Alvorens met uw werkzaamheden te beginnen, dient u steeds te controleren of het platform horizontaal staat. Stel de platformpositie zonodig af met behulp van de hendel op het stelmechanisme.
- Om schilderwerkzaamheden uit te kunnen voeren, stelt u het platform eerst op in de werkpositie en dient u eraan te denken het afdekkapje van de bovenbediening te sluiten om te vermijden dat de waarschuwingsstickers niet met verf beklad worden.
- Verwijder olie en water dat op het platform gemorst is om te voorkomen dat personeel uitglijdt en valt tijdens werkzaamheden op het platform.
- Controleer de omgeving van de machine en kijk of er zich geen personen of obstakels in uw buurt of binnen het bereik van de machine bevinden voordat u de machine bedient.
- Let met name goed op wanneer u de mast draait. Kijk goed of er personen of obstakels binnen de draaicirkel van het draaiplateau staan.
- Leg geen voorwerpen in de buurt van de bedieningshendels die ertussen vast kunnen raken en zo onbedoelde bewegingen van de machine tot gevolg kunnen hebben.

4.1 Voetpedaal

Trap het in om de machine vanaf het platform te kunnen bedienen. Onderstaande functies zijn echter uit te voeren zonder het voetpedaal daarbij te bedienen.

- Starten van de motor
- Noodstop
- Claxon
- Inschakelen werkverlichting (optie)



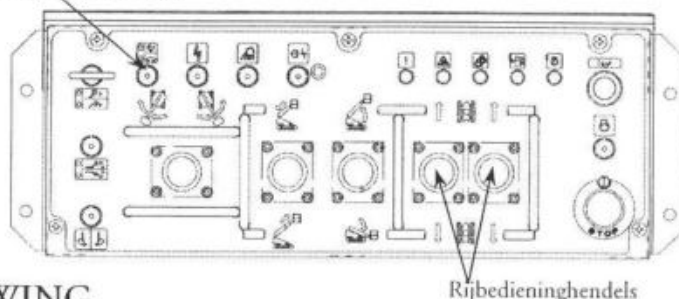
LET OP

Het voetpedaal mag op geen enkele wijze uitgeschakeld worden, bijvoorbeeld door het in een bepaalde positie te fixeren.

4.2 Rijden met de machine

Gebruik de hendels voor de rijbediening en de snelheidskeuzeschakelaar om met de machine te rijden.

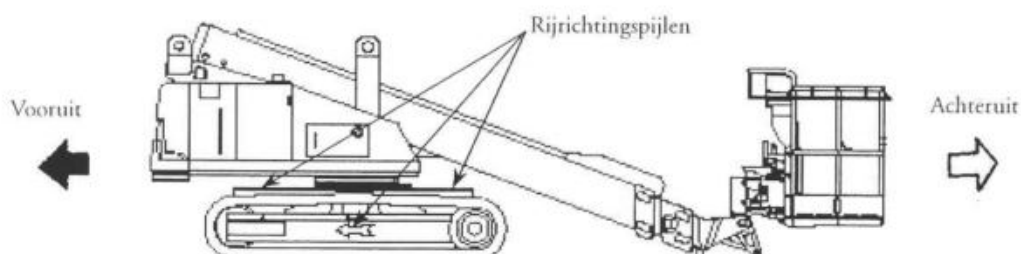
Snelheidskeuzeschakelaar



Rijbedieninghendels

WAARSCHUWING

Wanneer het draaiplateau 180 graden gedraaid wordt, dan rijdt het voertuig in tegengestelde richting van de op de hendel aangegeven rijrichting. Voordat u met het voertuig gaat rijden, dient u eerst de rijrichting te controleren die door middel van pijlvormige markeringen op het onderstel wordt aangeduid.

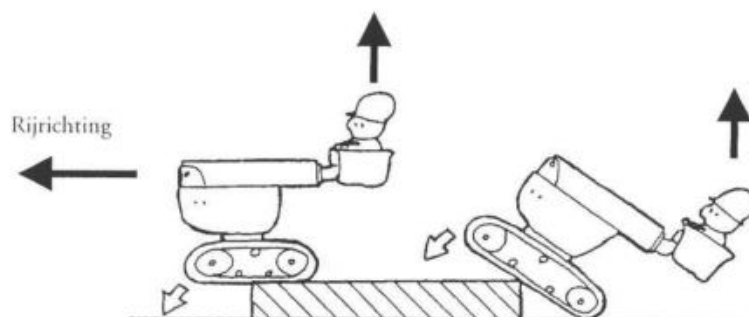


LET OP

- Voordat u met het voertuig gaat rijden, moet u eerst controleren of er zich geen personen of obstakels op uw weg bevinden.
- Wanneer u over ruw terrein rijdt of een helling neemt, schuif de mast dan volledig in en plaats de mast onder de horizontale positie.

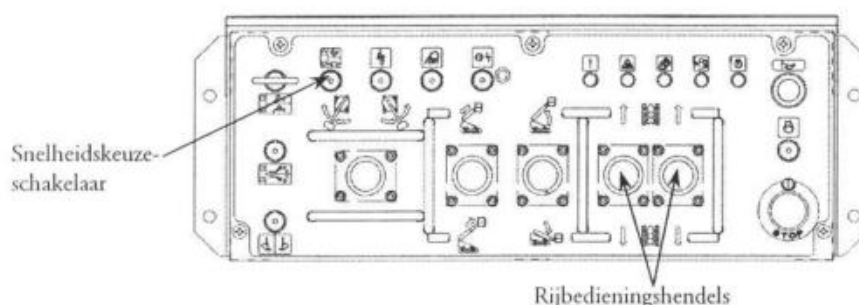
GEVAAR:

Als over een stoep of ongelijk terrein gereden moet worden, wordt het ten strengste aanbevolen om de mast volledig in te schuiven, horizontaal te plaatsen en langzaam en behoedzaam te rijden. De machine zal – zodra het zwaartepunt zich over de stoep of voorbij de oneffenheid verplaatst – plotseling en heftig omhoog of omlaag springen zoals in onderstaand figuur aangegeven. Voordat over een stoep of ongelijk terrein gereden moet worden, controleer de afstand tot eventuele obstakels zowel op de grond als in de lucht. Onzorgvuldigheid kan leiden tot ernstige en zelfs dodelijke verwondingen. Voor meer details zie hoofdstuk "VI Adviezen ten aanzien van veilig machinegebruik": paragraaf 2 "Tijdens werkzaamheden".



4.2.1 Bediening rijsnelheid

De drie snelheden van het voertuig, laag, gemiddeld en hoog zijn met deze keuzeschakelaar in te stellen.



GEVAAR

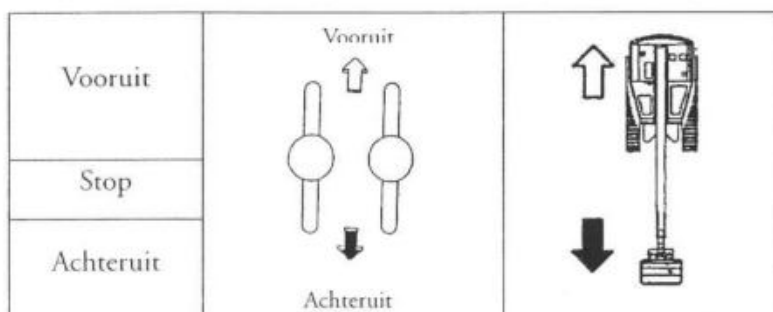
Selecteer de lage of gemiddelde snelheid bij scherpe bochten e.d. Rij niet over drempels en stoepen met de keuzeschakelaar op "hoge snelheid".

LET OP

De rijsnelheid en rij-functies worden automatisch beperkt door het rijsnelheidbegrenzings-respectievelijk het rijbegrenzingssysteem. Zie Hoofdstuk VIII paragraaf 2 en 3 voor een toelichting.

4.2.2 Recht vooruit en achteruit

Trap het voetpedaal in en plaats de bedieningshendel in de gewenste rijrichting.



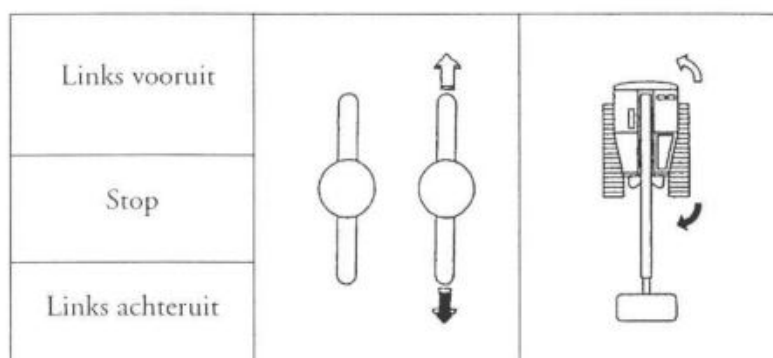
LET OP

Controleer de rijrichting van de machine aan de hand van de pijlmarkeringen die op het chassis zijn aangebracht, voordat u met het voertuig rijdt.

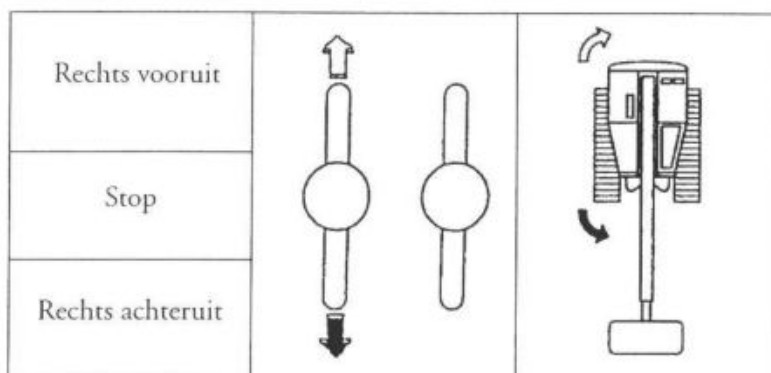
4.2.3 Rijdend naar links en rechts

Trap het voetpedaal in en gebruik de stuurhendel, zoals in onderstaand figuur, om:

- a. vooruit/achteruit naar links te sturen.

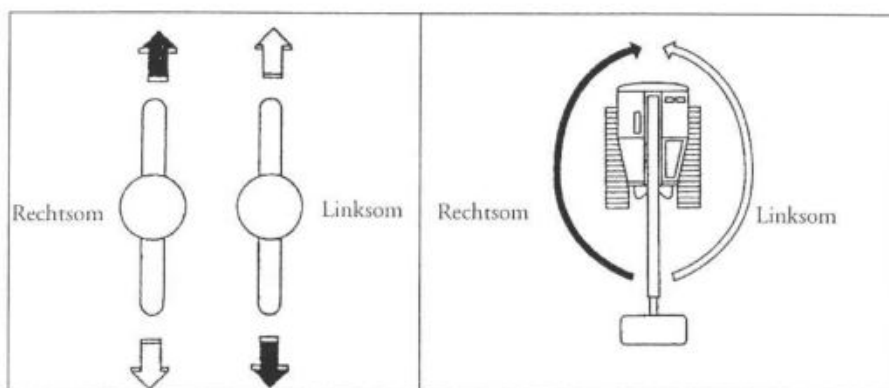


b. vooruit/achteruit naar rechts te sturen.



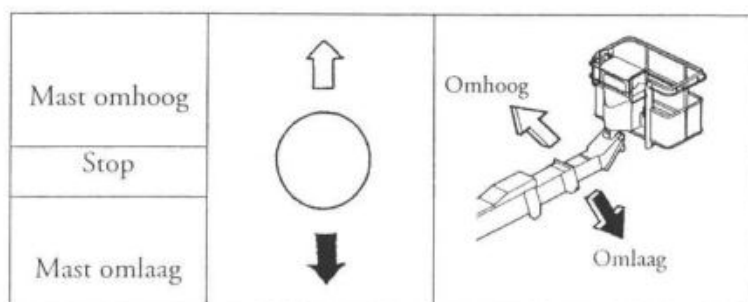
4.2.4 Op de plaats draaien

Trap het voetpedaal in en gebruik de stuurhendel, zoals in onderstaand figuur, om op de plaats rond te draaien.



4.3 Mast omlaag en omhoog verplaatsen

Trap het voetpedaal in en gebruik de bedieningshendel MAST Omhoog/Omlaag om de mast naar boven of naar beneden te verplaatsen.

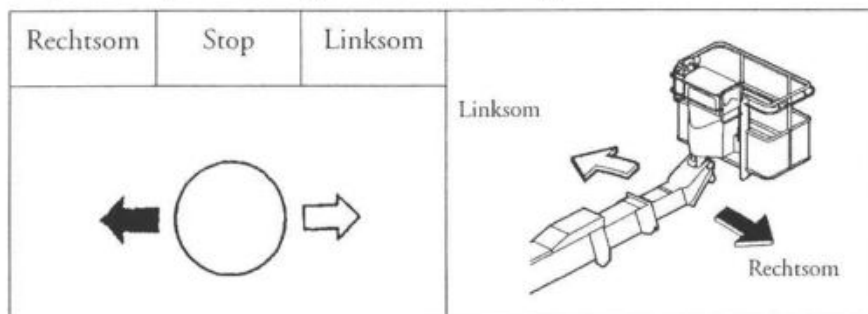


GEVAAR

Zorg dat de mast en het platform de vloer niet raken wanneer u de mast omlaag verplaatst.

4.4 Mast draaien

Trap het voetpedaal in en gebruik de bedieningshendel MAST Draaien om de mast te draaien.

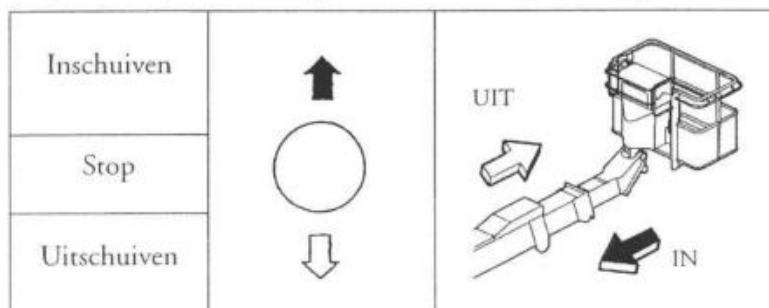


GEVAAR

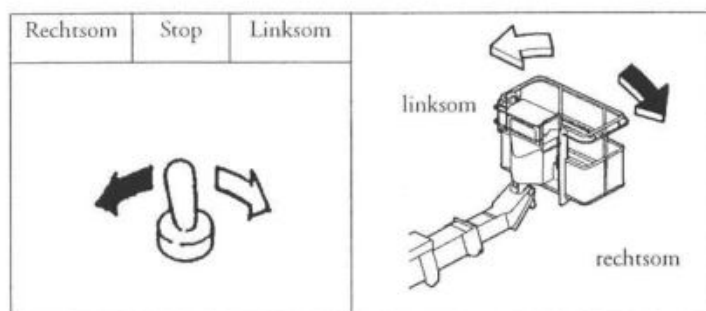
Voordat u de mast draait, dient u te kijken of er geen personen of obstakels in de buurt van het draaiplateau zijn, aangezien het draaiplateau buiten de machine uitsteekt.

4.5 Mast in- en uitschuiven

Trap het voetpedaal in en gebruik de telescoopbediening om de mast in- of uit te schuiven.

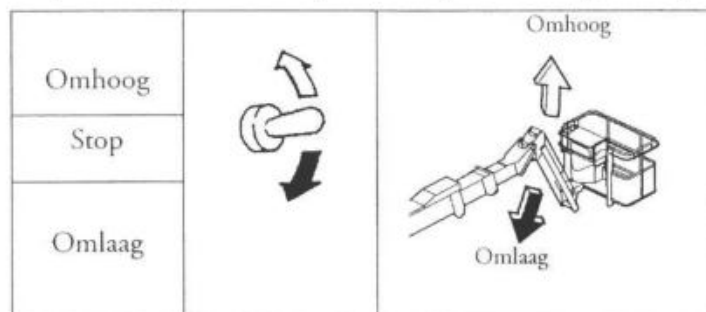


4.6 Platform draaien



4.7 Jib-bediening (alleen op SR 12 BJ)

Trap het voetpedaal in en gebruik de jib-bediening om de jib omhoog en omlaag te bewegen.

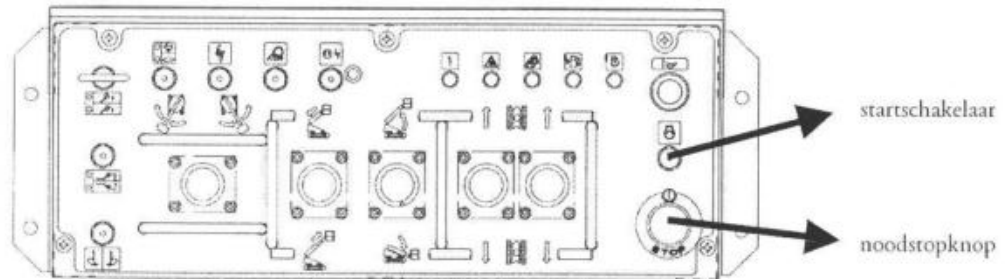


4.8 Gebruik van de noodstop

Druk op de noodstopknop. Wanneer de noodstop ingedrukt wordt, stopt de motor en worden alle machinefuncties geblokkeerd.

Druk de noodstopknop in in de volgende gevallen:

- (1) Wanneer u de motor uit wilt schakelen.
- (2) Indien het personeel op het platform alle machineverplaatsingen uitschakelt om risico's te vermijden.
- (3) Wanneer de machine door een storing onbestuurbaar is.



OPMERKING

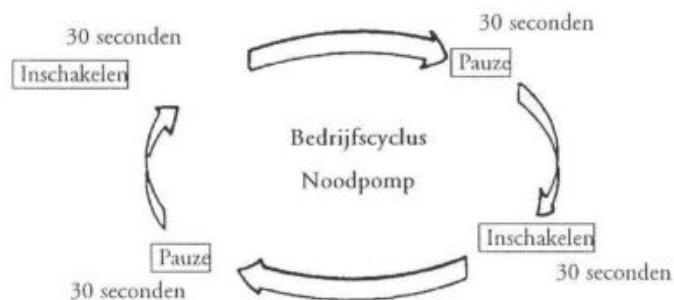
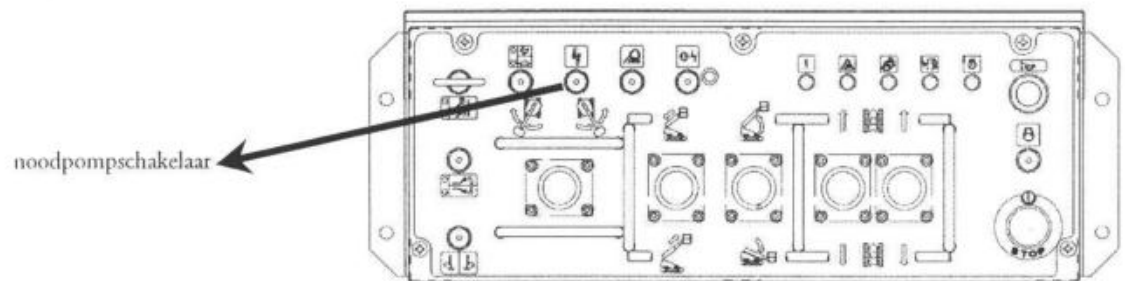
Om de werkzaamheden te hervatten, trekt u de noodstopknop naar u toe.

LET OP

- Als de mast geleidelijk omlaag zakt nadat de noodstopknop ingedrukt is, dan betreft het mogelijk een natuurlijke neerwaartse beweging van de hydraulische cilinder. In een dergelijk geval dient u de motor opnieuw te starten met de startschakelaar en vervolgens de mastbesturing in te schakelen om te voorkomen dat de mast en het platform in aanraking komen met eventuele obstakels. Laat vervolgens het platform tot op de vloer zakken en gebruik de machine niet meer.
- Als de noodstop werd ingeschakeld omdat er een storing in de machine optrad, staak het gebruik van de machine dan onmiddellijk en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie.

4.9 Gebruik van de noodpomp (hulppomp)

Als de machine door een motorstoring of een defect van de hoofdpomp niet werkt, gebruik dan de noodpomp om het platform te laten zakken.

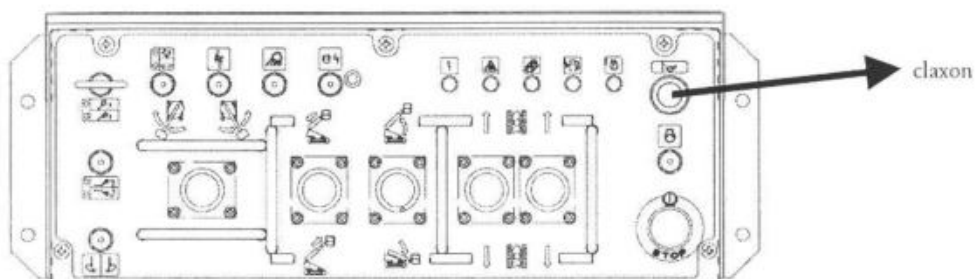


LET OP

- Schakel de noodpomp om de 30 seconden in. Indien de pomp langer dan 30 seconden achtereenvolgens ingeschakeld wordt, kan deze beschadigd raken.
- Belast de noodpomp niet te zwaar door deze bijvoorbeeld te gebruiken om het voertuig te verplaatsen.

4.10 Claxonbediening

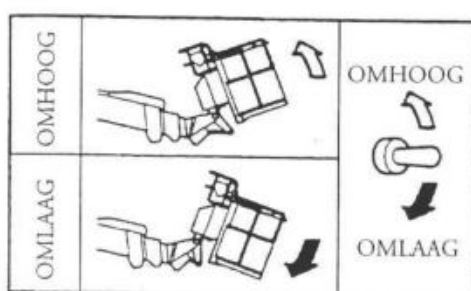
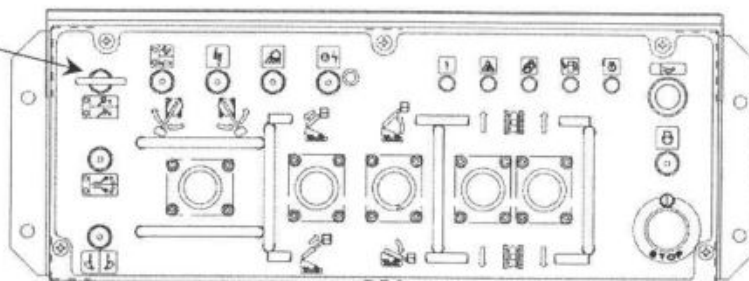
Als de bedieningsknop wordt ingedrukt, hoort u de claxon. Druk op de claxonknop voordat u met de uitvoering van werkzaamheden begint om personeel in de machineomgeving te waarschuwen.



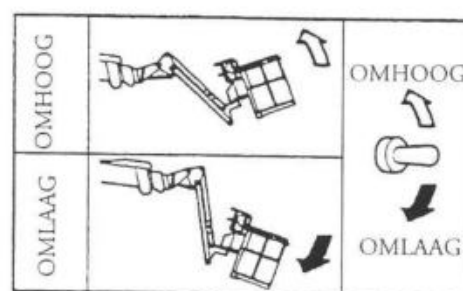
4.11 Horizontaal stellen van platform

Trap het voertpedaal in en gebruik de schakelaar 'horizontaal stellen platform' om het platform recht te zetten.

schakelaar 'horizontaal
stellen platform'



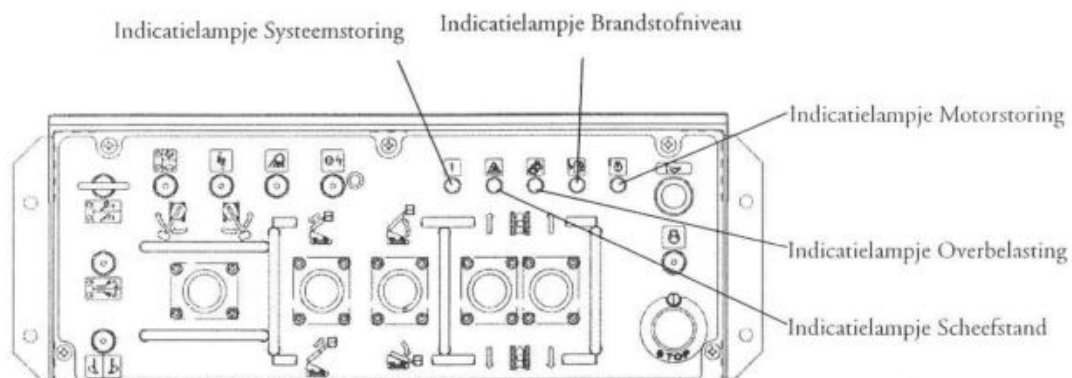
SR 12 B



SR 12 BJ

4.12 Indicatielampjes

De bovenbediening is uitgerust met de volgende indicatielampjes.



(1) Indicatielampje Systeemstoring

Dit lampje gaat knipperen wanneer er storing optreedt in het computersysteem van de besturing. Gebruik de machine niet meer en neem contact op met een servicebedrijf van Aichi voor nadere inspectie wanneer dit lampje knippert.

(2) Indicatielampje Motorstoring

Dit lampje gaat branden als er een motorstoring optreedt, bijvoorbeeld een defect laadstroomsysteem, een abnormaal lage oliedruk of een abnormaal hoge koelwatertemperatuur. Controleer welke indicatielampjes op de onderbediening branden om de oorzaak op te sporen.

(3) Indicatielampje Scheefstand

Dit lampje gaat branden en u hoort het alarmsignaal wanneer de machine meer dan 3 graden overhelt. Beweeg het platform niet omhoog wanneer dit lampje knippert.

(4) Indicatielampje Brandstofniveau

Dit lampje gaat branden bij een laag brandstofniveau. Vul de brandstoftank met diesel bij. Wanneer dit lampje oplicht resteert er nog ca. 23 liter brandstof.

(5) Indicatielampje Overbelasting

Wanneer het platform overbelast wordt, gaat dit lampje knipperen en hoort u het alarmsignaal.

XI Werkopstelling

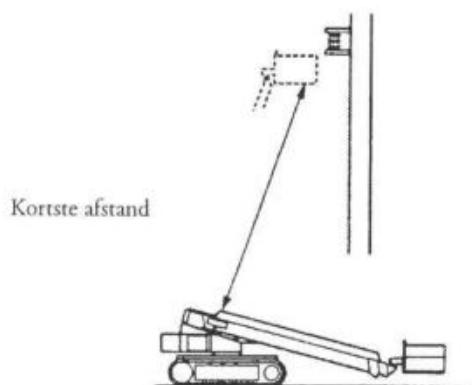
GEVAAR

Stel de machine op een stevige, vlakke ondergrond op voordat u het platform naar boven verplaatst. De machine kan kantelen wanneer deze op een zachte of ongelijke ondergrond opgesteld wordt.

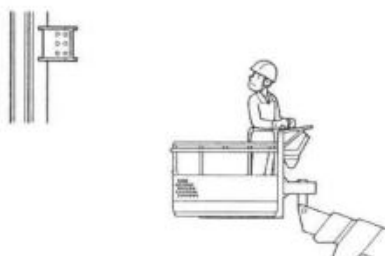
De maximale vloerdruk bedraagt voor het type:

- SR18A/AJ 0,66 kg/cm²
- SP21A/AJ 0,74 kg/cm²

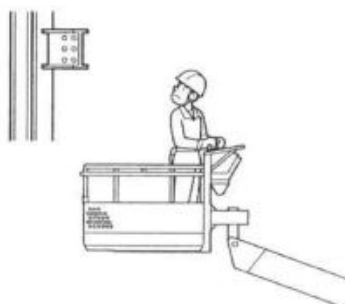
- (1) Stel de machine zoveel mogelijk nabij de werkplek op.



- (2) Draai en hef de mast totdat de werkplek op een lijn ligt met de uitschuifrichting van de mast.



- (3) Schuif de mast uit totdat de werkplek binnen een goed bereikbare afstand van het platform komt.



OPMERKING

Indien nodig beweeg de jib (alleen op SR 12 BJ) en draai het platform.

- (4) Na afloop van de werkzaamheden herhaalt u de beschreven stappen in omgekeerde volgorde om het platform naar de vloer te brengen.

XII Transporteren van de machine

1 Met behulp van oprijplaten/kleppen

Wanneer de machine met behulp van oprijplaten/kleppen op een voertuig gereden wordt, dient u de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

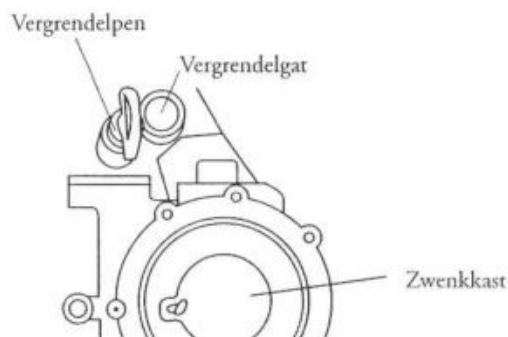
- (1) Laad/los de machine op / van een voertuig dat op een solide, vlakke ondergrond opgesteld staat.

GEVAAR

- De rupsbanden kunnen van de machine afschieten wanneer de helling te groot is.
 - Tijdens het laden en lossen dient u voor een transportbegeleider te zorgen die erop let dat de rupsbanden van de machine niet naast de rijplaten of het transportbed van het voertuig lopen.
- (2) Denk eraan dat u het draaiplateau vergrendelt met behulp van de vergrendelpen en zorg dat het draaiplateau tijdens het transport niet kan ronddraaien.

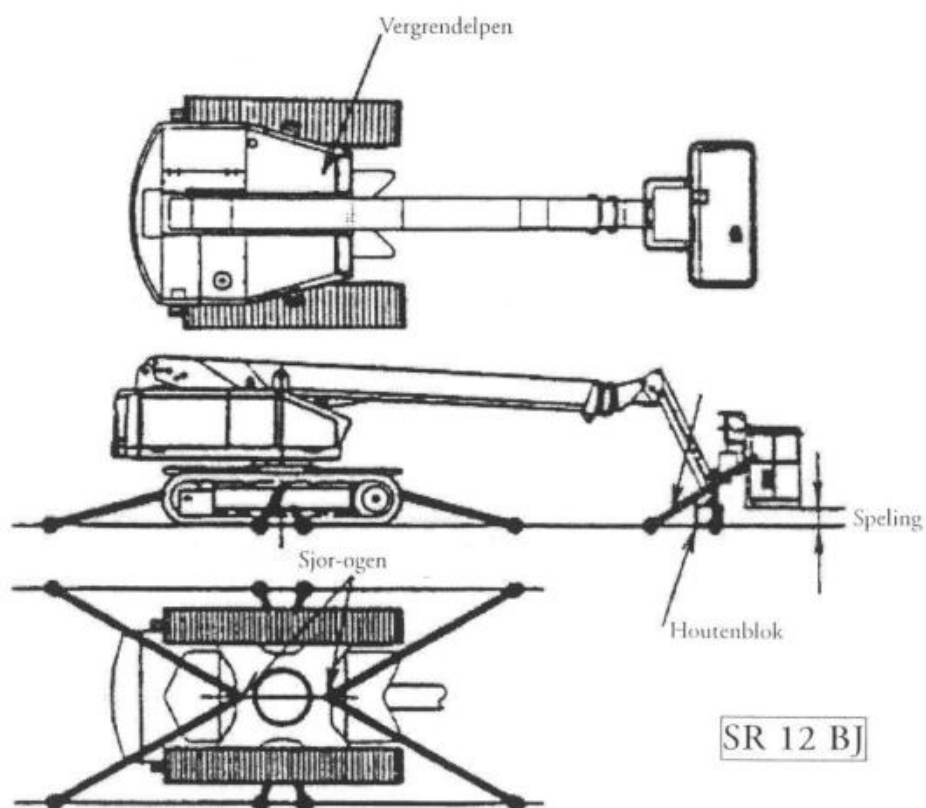
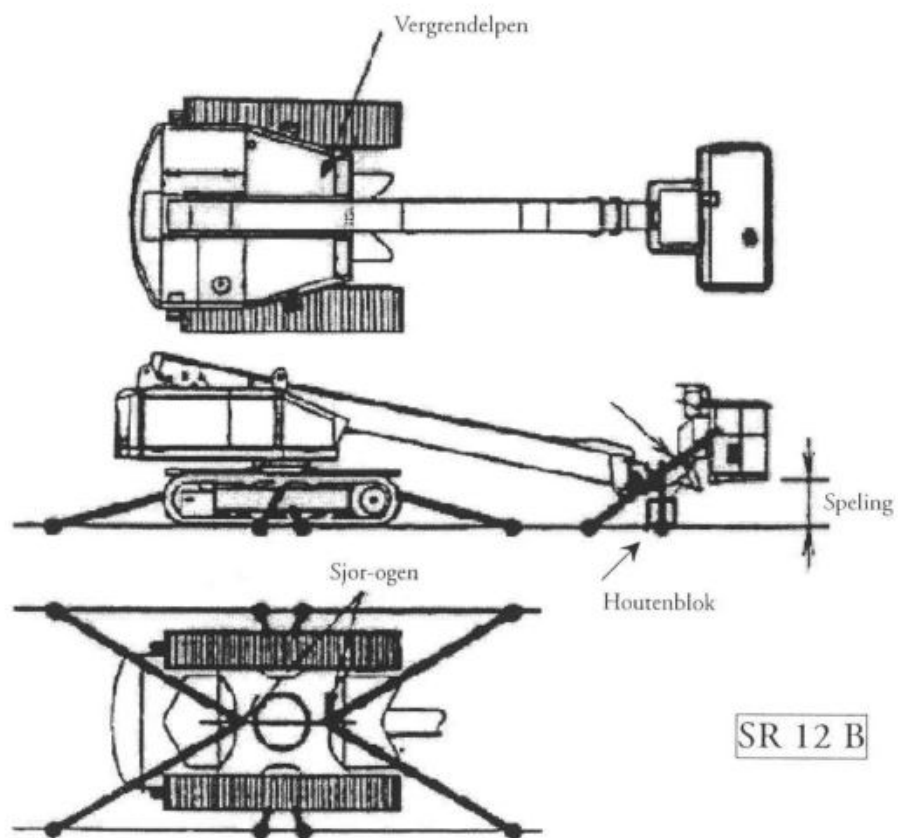
LET OP

Draai het draaiplateau langzaam rond zodat de beide vergrendelgaten in draaiplateau en chassis tegenover elkaar komen te staan en breng vervolgens de vergrendelpen op de plaats aan.



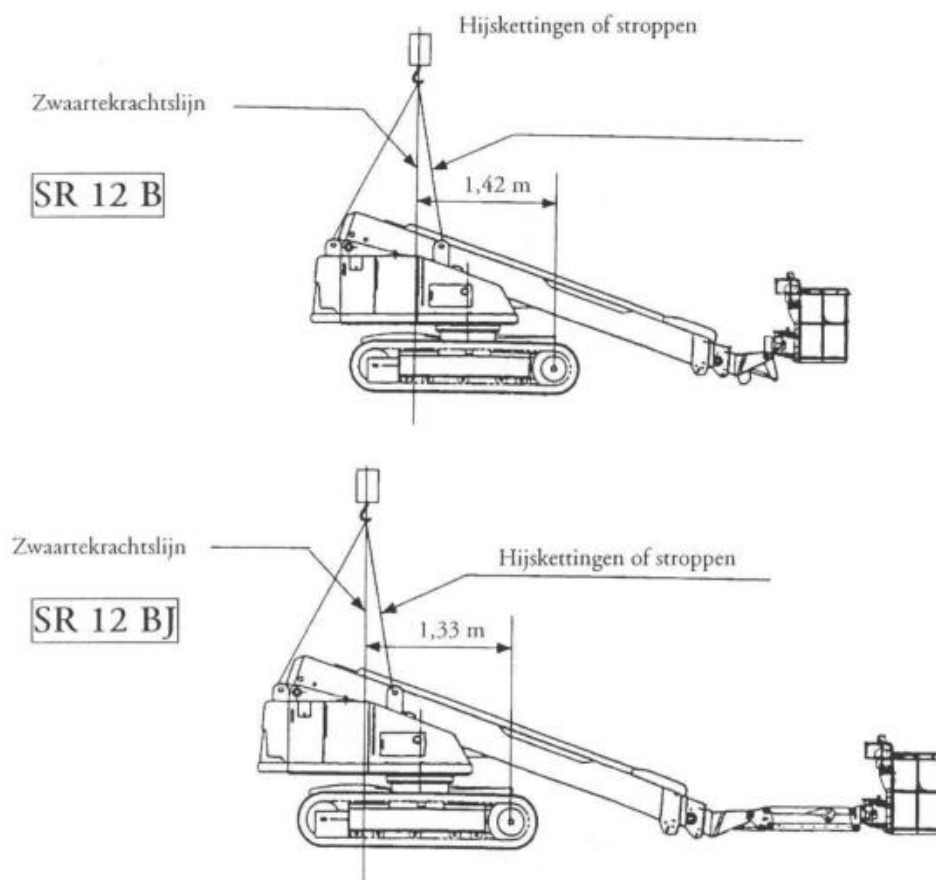
- (3) Controleer of alle portieren en panelen van de machine gesloten en veilig geborgd zijn.
- (4) Bevestig het machinechassis stevig aan het transportbed van de vrachtwagen.
- (5) Bind de mast (en de eventuele jib) stevig vast en breng een houten stootblok aan onder het uiteinde van de mast(+jib) om te voorkomen dat de mast(+jib) tijdens het transport op en neer stuitert.
- (6) Fixeer het platform op een zodanige manier, dat het niet kan bewegen tijdens het transport. Let er hierbij op, dat er voldoende speling is tussen de onderkant van het platform en het transportbed van de dieplader.
- (7) Trek de transportkettingen die in de onderstaande afbeelding gemerkt zijn met * niet te vast aan. Trek ze zo vast aan, dat het platform niet kan stuisen tijdens het transport.

Bekijk de volgende pagina voor gedetailleerde illustraties voor het vastsjorren van de hoogwerker.



2 Met behulp van een hijswerktuig

Steek de hijskettingen of stropen door de hijsogen die zich onder het draaiplateau bevinden en takel de machine langzaam omhoog.



LET OP

- Gebruik steeds hijskettingen of stropen die berekend zijn op het gewicht van de machine.

Model	Gewicht
SR12B	7.445 kg
SR12BJ	8.240 kg

- Denk eraan dat u de mast volledig inschuift en omlaag plaatst alvorens de machine op te hijsen.

XIII Tabel Smeermiddelen

1 Aanbevolen smeermiddelen

Fabrikant:	Hydraulische olie		Versnellings- bakolie	Smeervet		
	Universeel	Koude bedrijfs- omstandigheden		Universeel	Gear Compound	Molybdeen- vet
Shell	Tellus oil T22	Tellus oil T15	Spirax EP90	Alvania EP vet 2	Cardium Compound A of D	Retinax AM
Esso	Nuto H22	-	Stand. olie 90 Esso GP80	Lithtan EP2 Beacon EP2 Nidok EP2	JWS2563 Spartal EP2200	Beacon Q2
Mobil	DTE 24	-	Pegasus olie 90 Mobilube GX90	Mobilux EP2	Mobiltac QQ	Mobil Grease special
Nippon	Super highland 22	Highland wide 15	Gearlube SP90	Epiknock AP2	Cranoc Compound 1	New molynick
Idemitsu kosan	Daphne Super hydraulic oil 22	Daphne Super HydroWR15	Apoloil Gear HE90	Daphne Coronex grease EP No. 2	Daphne Open gear oil No. 1	Daphne Grease M No. 2
Cosmo	Cosmo hydro AW22	-	Cosmo gear GL-4-90	Cosmo grease diner Max EP No.2	Cosmo gear compound No. 2	Cosmo molybdenum Grease No.2
Japan Energy	Hydrax 22	-	Gear 4-90	Resonics Grease EP-2	Gear compound No.2	Resonics grease M-2
Mitsubishi	Hydro fluid EP22	-	Diamond hypoid gear olie 90	Diamond Multipurpose EP grease 2	Mitsubishi gear compound 2	Diamond multipurpose M grease 2
General	Panol 22	-	G gear 4-90	Gemico Grease ME-2	General Gear compound 2	Gemico grease AD-1

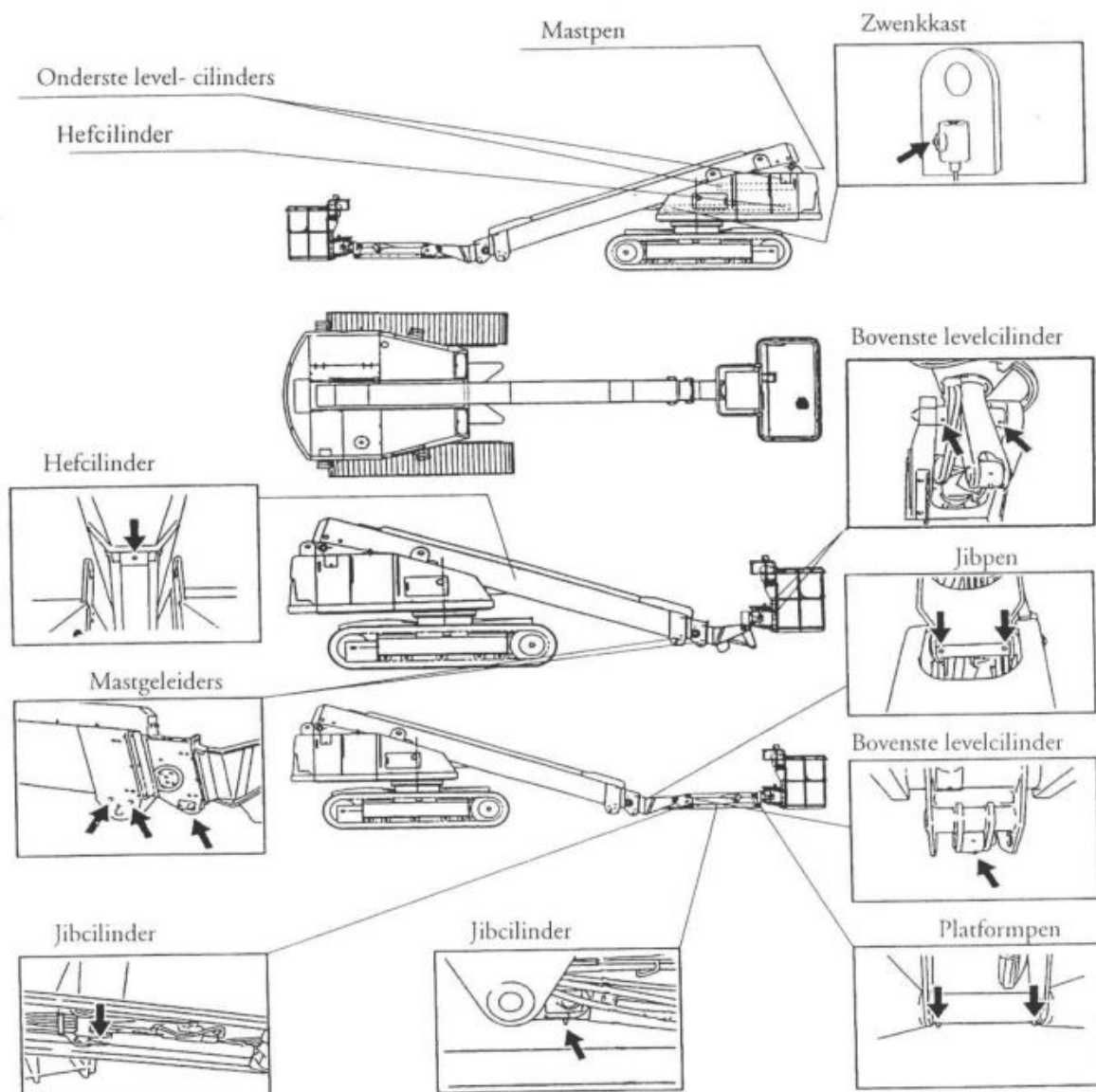
OPMERKING

Smeer de scharnieren indien nodig met machineolie.

2 Smeerpunten en smeerintervallen

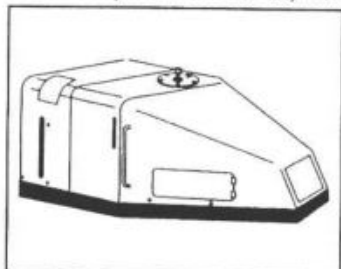
2.1 Iedere 100 bedrijfsuren of iedere maand

Smeermiddel: (universeel) smeervet

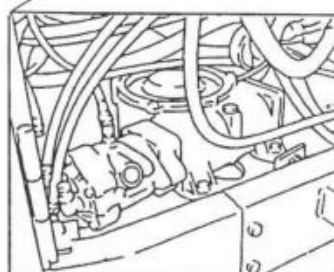
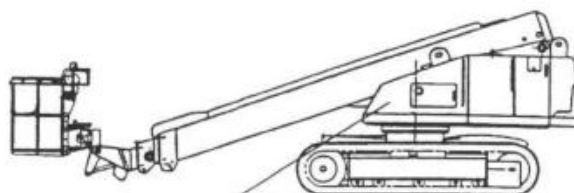
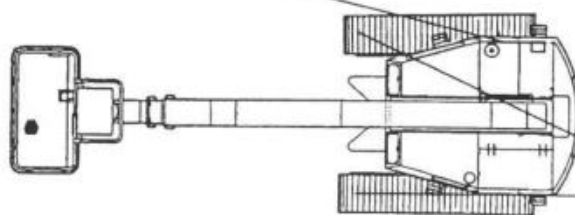
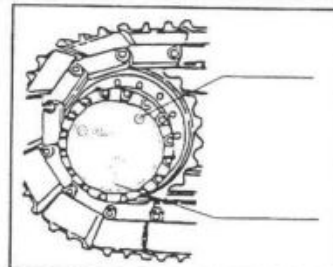


2.2 Olie verversetten iedere 1200 bedrijfsuren of iedere 12 maanden

Reservoir hydraulische olie (Hydraulische olie)



Rij-aandrijving (Versnellingsbakolie)



Zwenkkast
(versnellingsbakolie)

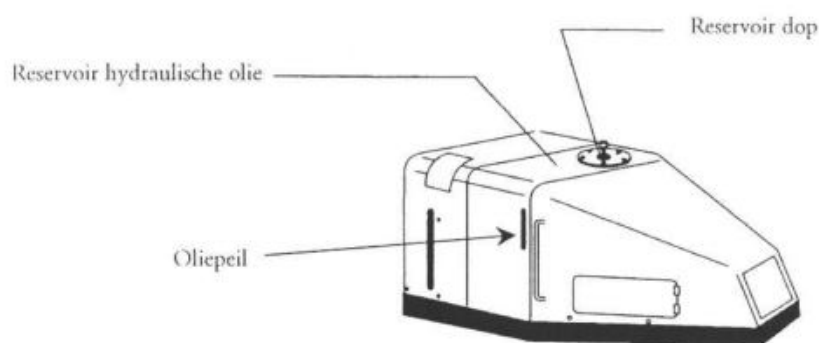
XIV Dagelijks Onderhoud

Voor de constructie van deze machine worden verschillende materialen gebruikt die aan slijtage onderhevig zijn of waarvan de kwaliteit geleidelijk afneemt. Aangezien de veiligheid van bepaalde machineonderdelen slechts met moeite vast te stellen is, dienen deze onderdelen periodiek vervangen te worden met intervallen die in het onderhoudsschema opgenomen zijn.

1 Hydraulische olie

1.1 Bijvullen

Controleer het niveau van de hydraulische olie op de oliemeter en vul de olie bij via de oliedop.



LET OP

Voordat u het olieniveau controleert, moet u de mast volledig inschuiven en omlaag plaatsen.

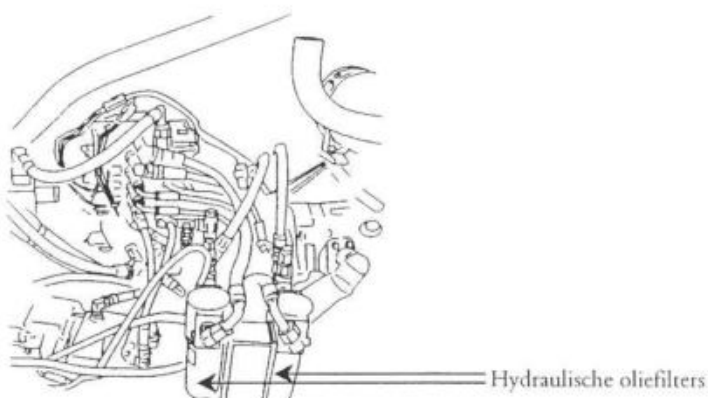
1.2 Olie ververset (jaarlijks)

- (1) Schuif de mast volledig in en plaats deze in de laagste stand.
- (2) Verwijder de aftapplug en laat alle olie uit het reservoir lopen; daarna de aftapplug opnieuw monteren.
- (3) Vul het reservoir met nieuwe hydraulische olie en controleer het oliepeil.

LET OP:

Inhoud hydraulische oliereservoir: 145 liter

- (4) Vervang de hydraulische oliefilters tegelijkertijd.



2 Versnellingsbakolie voor aandrijving draaiplateau

Vervang de versnellingsbakolie elk jaar of elke 1200 bedrijfsuren

- (1) Verwijder zowel de aftapplug als de peilstok en laat de olie volledig weglopen.
- (2) Bevestig de aftapplug weer en vul de aandrijfkast met nieuwe olie.

Inhoud: 1.7 liter

- (3) Plaats de peilstok terug.



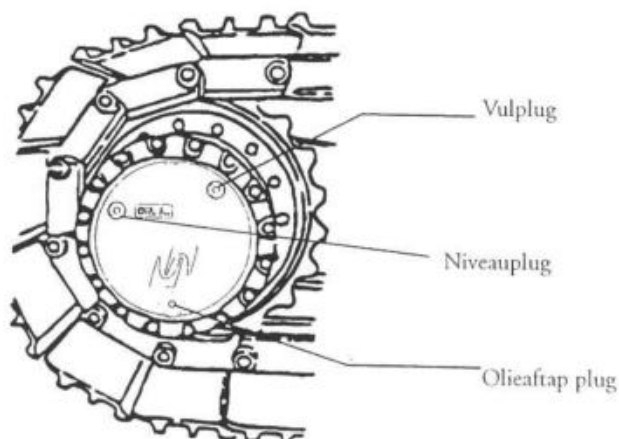
3 Versnellingsbakolie voor rij-aandrijfkast

Vervang de versnellingsbakolie elk jaar of elke 1200 bedrijfsuren.

- (1) Verplaats de machine en zorg dat de aftapplug hierbij naar de onderzijde van de aandrijfkast gericht staat, zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.
- (2) Verwijder alle aftappluggen en laat olie eruit lopen
- (3) Breng de aftapplug opnieuw aan.
- (4) Vul de aandrijfkast via de vulplug met nieuwe versnellingsbakolie totdat het voorgeschreven olieniveau (tot onder de niveauplug) bereikt is. Monteer de vulplug en de niveauplug weer.

LET OP:

Inhoud oliereservoir = 1,0 liter per zijde.



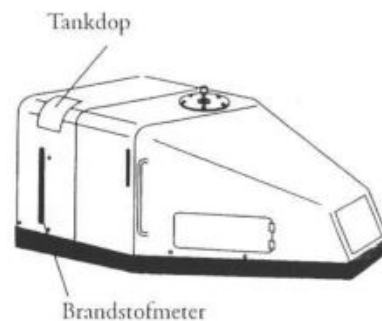
4 Brandstof

- Gebruik gasolie/diesel als brandstof;
- Controleer de inhoud van de brandstoftank aan de hand van de brandstofmeter;
- Vul zonodig aan tot het maximum.

Advies:

Tankinhoud = 95 liter

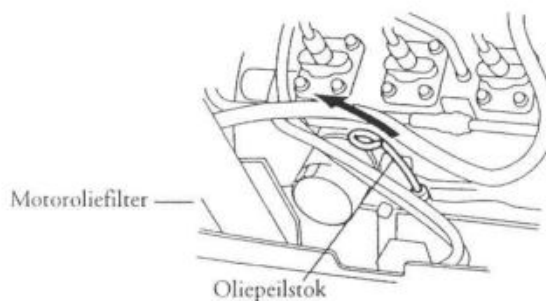
BRANDSTOFTANK



5 Motor

Voor details m.b.t. het motoronderhoud verwijzen we naar de handleiding van de fabrikant.

Voorafgaand aan het transport worden nieuwe machines door Aichi af fabriek voorzien van een koelvloeistof met een lange levensduur (bestand tegen minimumtemperatuur van - 40° C).



KS1561P89-2

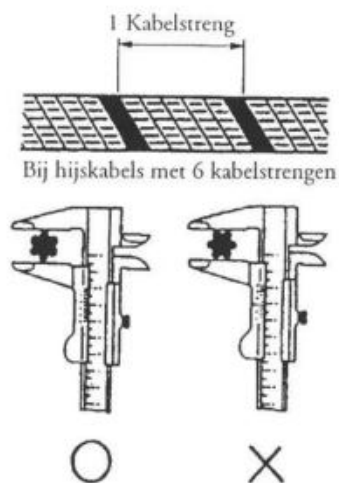
6 Hijskabels

Vervang de hijskabels indien een van de onderstaande defecten geconstateerd worden:

- 1) Geknikte hijskabel
- 2) Uitgerekte of geroeste hijskabel
- 3) Gebroken hijskabel
- 4) Versleten hijskabel. (indien de kabeldiameter meer dan 3% onder de nominale kabeldiameter ligt. Zie onderstaande afbeelding voor de bepaling van de diameter).

LET OP

Neem voor de vervangingsprocedure contact op met uw Aichi leverancier.



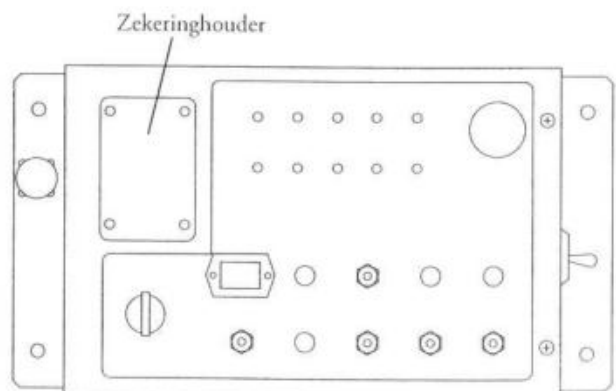
7 Zekeringen

De zekeringhouder bevindt zich op de onderbediening. Als de machine niet naar behoren werkt, kan het zijn dat er een zekering defect is.

LET OP

Wanneer u een zekering vervangt, dient u erop te letten dat de contactsleutel in de stand UIT geschakeld staat.

ZEKERINGSHEMA		
F1	20 A	CPU-boord Onderbediening
F2	10 A	Noodstop
F3	10 A	Bovenbediening
F4	10 A	CPU-boord Bovenbediening
F5	10 A	Motor
F6	10 A	Claxon
F7	10 A	Omgevingsverlichting
F8	5A	Gasgever



8 Hydraulische slangen

Als er olie weglekt uit de hydraulische slangen, moet u de machine onmiddellijk buiten gebruik stellen en contact opnemen met een servicepunt van Aichi voor nadere inspectie. Bij het bestellen van nieuwe hydraulische slangen bij een Aichi servicepunt dient u de volgende gegevens bij de hand te houden:

- (1) Type hydraulische slang: rubber of nylon
- (2) Plaats waar de hydraulische slang op de machine gemonteerd is.
- (3) Lengte van de hydraulische slang = de lengte gemeten tussen beide slangkoppelingen

LET OP

De lengte van de slang staat aangegeven op de slangkoppelingen volgens het voorbeeld in onderstaande afbeelding.

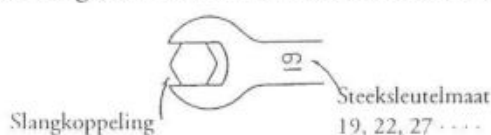
Deze maat geldt echter alleen voor rubberslangen.



- (4) Typen slangkoppelingen.



- (5) Diameter van de slang (controleer deze met een steeksleutel).

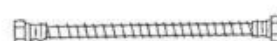


- (6) Wapening

1. Beide slanguiteinden gewapend:



2. Volledig gewapende slang:



3. Niet gewapende slang:

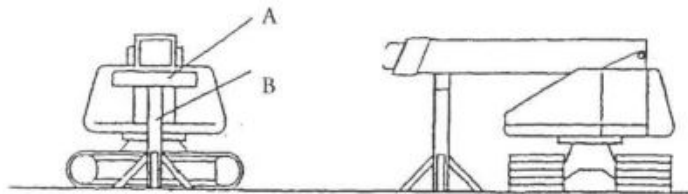


9 Rupsbanden

Door gebruik kan speling in de rupsbanden ontstaan, derhalve dient u de rupsbanden regelmatig aan te spannen. Een onjuiste spanning kan schade aan de rupsbanden veroorzaken..

9.1 Aanpassen van de rupsbandspanning

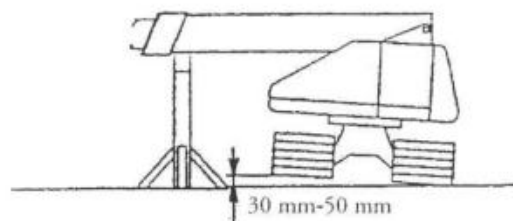
- (1) Plaats de machine op een stevige, gelijke ondergrond, schuif de mast volledig in en draai de mast naar de linker- of rechterzijde van de onderwagen.
- (2) Plaats de maststeun (B) en het houten blok (A) onder het onderste mastdeel zoals in onderstaand figuur weergegeven.



LET OP

Het houten blok (A) moet langer zijn dan de breedte van het onderste mastdeel. Het houten blok moet zo geplaatst worden dat de mast komt te rusten op het midden van het blok. Voor de veiligheid moet de maststeun stabiel staan.

- (3) Druk de mast op het houten blok door de mast langzaam te laten zakken the boom, totdat er een ruimte ontstaat van 30 tot 50 mm tussen de rupsband en de grond.



LET OP

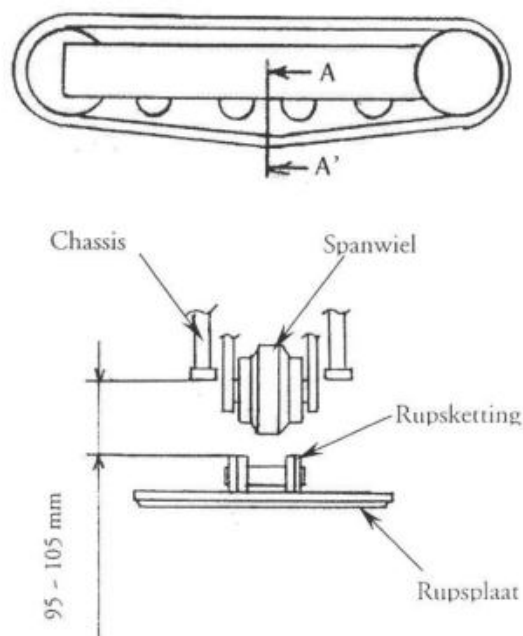
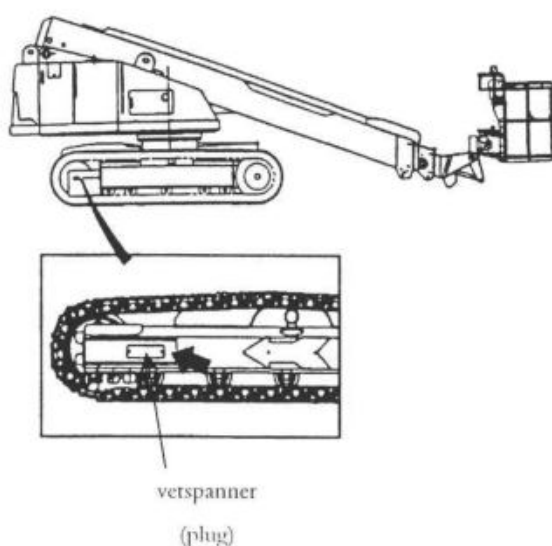
- Bedien de mast vanaf de onderbediening!
- Laat de ruimte tussen de rupsband en de grond niet meer worden dan 50 mm. De opstelling van de machine wordt anders instabiel en onveilig.

- (4) Voeg via de pulg van de vetspanner vet toe aan de vetcilinder waardoor de spanning op de rupsband toeneemt.

Stel de ruimte tussen de ketting en de wielen, in het midden van de band, in tussen 95 à 105 mm. Als de rupsband te strak afgesteld is, laat dan vet weglopen door de plug van de vetspanner los te draaien*.

GEVAAR

- Draai de plug van de vetspanner nooit meer dan één hele slag los. Zou deze namelijk losschieten, dan kan dat ernstige verwondingen veroorzaken.



- (5) Nadat u één zijde heeft gedaan, draait u de mast 180° en kunt u de andere zijde aanspannen op dezelfde hierboven beschreven wijze.

LET OP

Het is belangrijk dat de rupsbandenspanning aan beide zijden gelijk is.

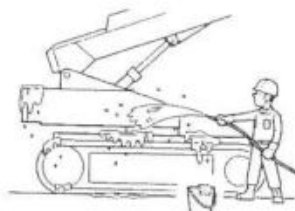
9.2 Onderhoudsinterval voor de rupsbandspanning

Controleer en verstel zonodig de rupsbandspanning binnen de hieronder aangegeven intervallen.

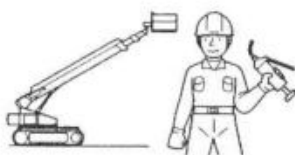
	Interval
De 1 ^e keer bij een nieuwe machine	Na 10 – 20 werkuren
Daarna	Iedere 800 werkuren of 6 maanden

XV Langere tijd opslaan van de machine

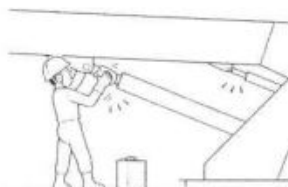
- (1) Maak alle machineonderdelen goed schoon.



- (2) Smeer alle machineonderdelen zorgvuldig met olie of smeervet.



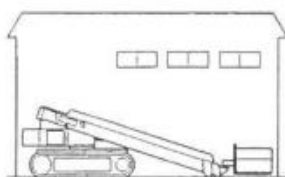
- (3) Breng een roestwerende olielaag aan op de cilinderstangen.



LET OP:

Indien er geen roestwerende olie op de cilinderstangen wordt aangebracht, kunnen deze gaan roesten.

- (4) Sla de machine op in een droge ruimte. Als de machine alleen in de buitenlucht gestald kan worden, moet u deze op een stevige, vlakke ondergrond plaatsen en de machine met een waterdicht zeil afdekken.



- (5) Tijdens langdurige opslag is het belangrijk om regelmatig
- de mast te bedienen om corrosie te voorkomen van de met corrosiewerende oliefilm ingesmeerde mastdelen.
 - te rijden met de machine om roest te voorkomen op de rupsketting.



LET OP

Verwijder de corrosiewerende oliefilm van de cilinderstangen alvorens u de machine opnieuw in bedrijf neemt.

XVI Bediening van optionele uitrusting

Op verzoek van de klant kan de machine af fabriek uitgevoerd worden met optionele uitrusting. Om die reden kan het zijn, dat uw machine niet beschikt over de hierna beschreven accessoires.

1 Omgevingsverlichting

Wanneer de schakelaar op de bovenbediening ingeschakeld wordt, gaat de omgevingsverlichting van de machine branden.

LET OP

Wanneer de omgevingsverlichting blijft branden, terwijl de motor uitgeschakeld wordt, dan kan de accu leeg raken. Gebruik de omgevingsverlichting daarom alleen bij draaiende motor.



2 Wisselstroomaansluiting

Verbindt de stekker van de wisselstroom met de wisselstroomaansluiting die zich op het draaiplatform bevindt voordat u elektrisch gereedschap op het werkplatform gebruikt.

3 Afstandsbediening

De afstandbediening voor alle rij-functies vanaf de grond is mogelijk door de stekker van de optionele afstandsbedieningskast op de metalen connector op onderbedieningskast aan te sluiten en de schakelaar op de REMOTE stand te zetten.

