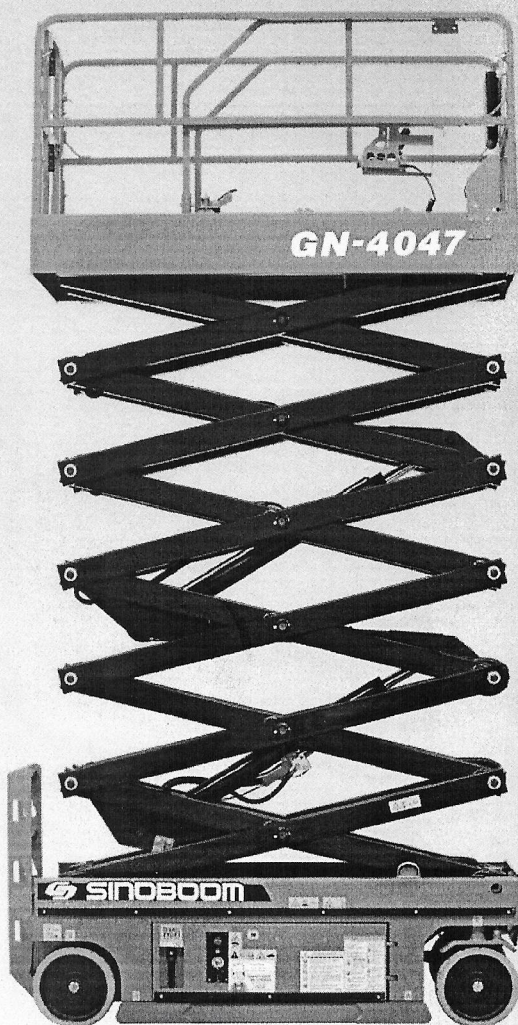
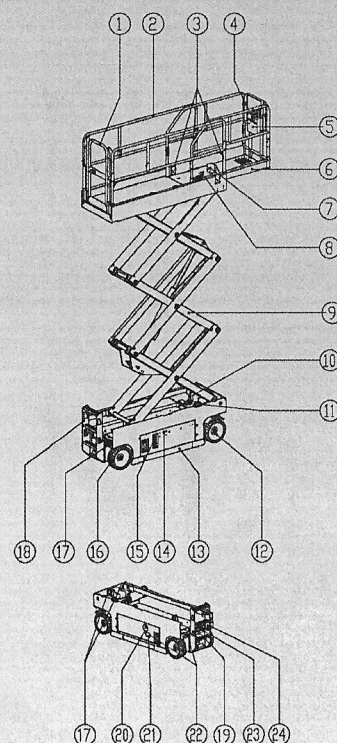




NL



Bedienings Handleiding

LIETSTORE by 
LINE QUALITY REVOLUTION **SINOBOOM**
 EUROPE

GN2032 (GTJZ0608)
 GN2632 (GTJZ0808)
 GN2046 (GTJZ0612)
 GN2646 (GTJZ0812)
 GN3246 (GTJZ1012)
 GN4047 (GTJZ1212)

Belangrijk

Lees voor het gebruik van de machine deze veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies en zorg dat u ze begrijpt en opvolgt. De machine mag uitsluitend worden bediend door daartoe opgeleid en bevoegd personeel. Deze handleiding maakt deel uit van de machine en moet te allen tijde bij de machine worden bewaard. Neem bij twijfel contact op met SINOBOOM.

Productspecificaties.....	3
Veiligheidsvoorschriften.....	9
Gevaar van elektrische schok.....	10
Gevaar van kantelen.....	10
Valgevaar.....	13
Botsingsgevaar.....	13
Beknellingsgevaar.....	14
Gevaar van schade aan onderdelen.....	14
Explosie- en brandgevaar.....	14
Gevaar van schade aan de machine.....	14
Gevaar van lichamelijk letsel.....	14
Laslijnveiligheid van het platform.....	15
Na gebruik.....	15
Beknellingsgevaar.....	15
Gevaar van schade aan onderdelen.....	15
Explosie- en brandgevaar.....	15
Gevaar van schade aan de machine.....	16
Gevaar van lichamelijk letsel.....	16
Laslijnveiligheid van het platform.....	16
Na gebruik.....	16
Controle voorafgaand aan gebruik.....	18
Betekenis van symbolen.....	19
Controle voorafgaand aan gebruik.....	19
Onderdelen controleren.....	19
De machine controleren.....	20
Hydraulische-oliepeil controleren.....	20
Accu controleren.....	20
Functionele tests.....	21
Vorbereiding voor functionele tests.....	21
Grondbediening:.....	21
Noodstopknop testen.....	22
Heffen en dalen testen.....	22
De nooddaalfunctie testen.....	22
Noodstopknop testen.....	23
Claxon testen.....	23
Trekker testen.....	23

1 Druk de trekker op de bedieningshendel niet in, maar beweeg de hendel in de richting van de pijl.	23
Heffen en dalen testen	23
Besturing testen	24
Rijden en remmen testen	24
Weegsysteem testen	24
Beperkte rijnsnelheid testen	25
Kantelsensor testen	25
Kantelbeveiliging testen	26
Werklocatie controleren	26
Bedieningsinstructies	27
Noodstopknop	27
Nooddaling	27
Platformbediening	28
Platformniveau instellen	28
Draaien	28
Rijden	28
Rijnsnelheid selecteren	28
Platform verlengen	29
Inklapbare platformleuning	29
Bediening vanaf de grond	29
Accudisplay	29
Bedieningsinstructies	30
Noodstopknop	30
Nooddaling	30
Platformbediening	31
Platformniveau instellen	31
Draaien	31
Rijden	31
Rijnsnelheid selecteren	31
Platform verlengen	31
Inklapbare platformleuning	32
Bediening vanaf de grond	32
Accudisplay	32
Accu opladen	33
Transport en hijsen	33
Labels controleren	36

Contactgegevens:

Website: www.sinoboom.com

E-mail: info@sinoboom.com

Onderhoudslijn: 400 608 1289

Fax: +86-0731-87116516

© SINOBOOM., Ltd. All rights reserved

First Edition: 2018/06

Productspecificaties

Item	Eenheid	GTJZ0608	GTJZ0808
Afmetingen			
Lengte	m	2,39	2,39
Breedte	m	0,81	0,81
Hoogte (leuning uitgekapt)	m	1,83	1,96
Hoogte (leuning ingeklapt)	m	2,22	2,35
Bodemvrijheid	mm	100	100
Bodemvrijheid (kantelbeveiliging in gebruik)	mm	22	22
Gewicht	kg	1770	1920
Werkafmetingen			
Maximale platformhoogte	m	6,3	8,1
Maximale werkhoogte	m	8,3	10,1
Maximale platformverlenging	m	0,9	0,9
Maximaal laadgewicht	kg	380	250
Wielbasis	m	1,85	1,85
Spoorbreedte	m	0,81	0,81
Draaicirkel			
Binnenwiel	m	0	0
Buitenwiel	m	2,1	2,1
Maximaal toegestane zijdelingse kracht	N	200	400
Regelspanning (DC)	V	24	24
Platformafmetingen			
Lengte	m	2,25	2,25
Breedte	m	0,81	0,81
Bandenmaat			
Diameter	mm	380	380
Breedte	mm	125	125
Hydraulische inhoud			
Hydraulische-olietank	L	14	14
Hydraulisch systeem	L	15 (inclusief olietank)	16 (inclusief olietank)
Hydraulische systeemdruk	bar	248	248
Systeemspanning (DC)	V	24	24
Maximaal geluidsniveau in bedrijf	dB	72	72
Rijsnelheid			
Opgeborgen	Km/u	0~3,2	0~3,2
Geheven	Km/u	0~0,8	0~0,8
Hellingvermogen	%	30	25
Hef-/daaltijd	s	27/33 (zonder lading)	33/37 (zonder lading)
Maximaal toegestane windsnelheid	m/s	12,5 (windkracht 6)	0 (binnen)

Maximaal toegestane hellingshoek			
Naar voren/achteren		3°	3°
Naar links/rechts		1,5°	1,5°
Item	Eenheid	GTJZ0612	GTJZ0812
Afmetingen			
Lengte	m	2,39	2,39
Breedte	m	1,15	1,15
Hoogte (leuning ingeklapt)	m	1,6	1,73
Hoogte (leuning uitgeklaapt)	m	2,22	2,35
Bodemvrijheid	mm	100	100
Bodemvrijheid (kantelbeveiliging in gebruik)	mm	22	22
Gewicht (gebruik binnen/buiten)	kg	2070	2490
Werkafmetingen			
Maximale platformhoogte	m	6,3	8,1
Maximale werkhoogte	m	8,3	10,1
Maximale platformverlenging	m	0,9	0,9
Maximaal laadgewicht	kg	550	450
Wielbasis	m	1,85	1,85
Spoorbreedte	m	1,15	1,15
Draaicirkel			
Binnenwiel	m	0	0
Buitenwiel	m	2,35	2,35
Maximaal toegestane zijdelingse kracht	N	400	400
Regelspanning (DC)	V	24	24
Platformafmetingen			
Lengte	m	2,25	2,25
Breedte	m	1,15	1,15
Bandenmaat			
Diameter	mm	380	380
Breedte	mm	125	125
Hydraulische inhoud			
Hydraulische-olietank	L	14	14
Hydraulisch systeem	L	20 (inclusief olietank)	21 (inclusief olietank)
Hydraulische systeemdruk	bar	248	248
Systeemspanning (DC)	V	24	24
Maximaal geluidsniveau in bedrijf	dB	72	72
Rijsnelheid			
Opgeborgen	km/u	0~3,2	0~3,2
Geheven	km/u	0~0,8	0~0,8
Hellingvermogen	%	25	25

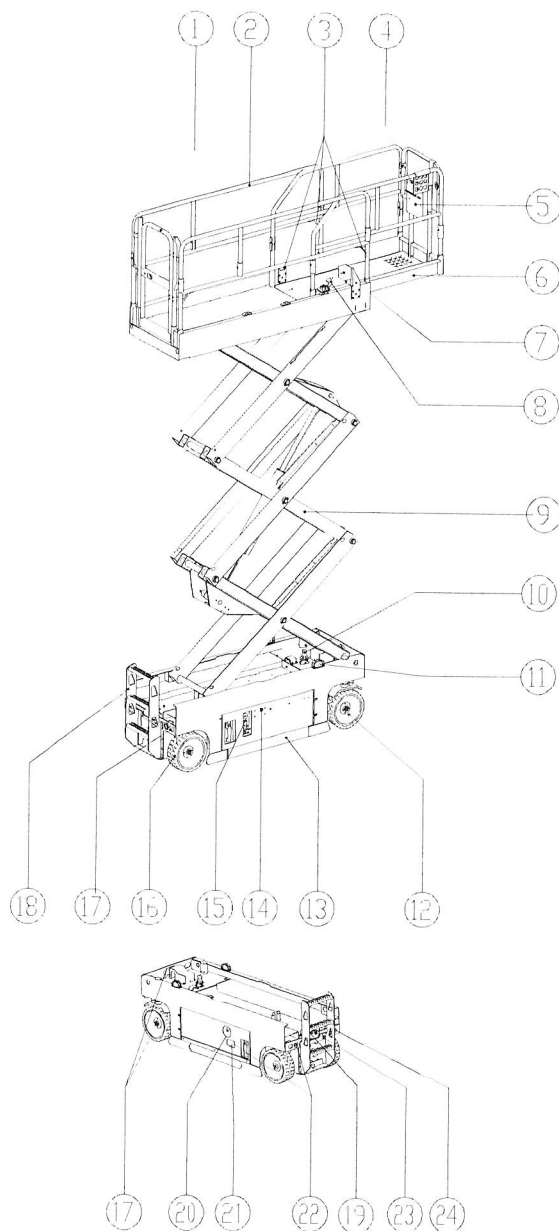
Hef-/daaltijd		s	33/35 (zonder lading)	35/37 (zonder lading)
Maximaal toegestane windsnelheid	Type buitengebruik	m/s	12,5 (windkracht 6)	12,5 (windkracht 6)
	Type binnengebruik	m/s	0	0
Maximaal toegestane hellingshoek				
Naar voren/achteren			3°	3°
Naar links/rechts			1,5°	1,5°
Item		Eenheid	GTJZ1012	GTJZ1212
Afmetingen				
Lengte		m	2,39	2,39
Breedte		m	1,15	1,15
Hoogte (leuning ingeklapt)		m	1,86	1,98
Hoogte (leuning uitgeklaapt)		m	2,48	2,60
Bodemvrijheid		mm	100	100
Bodemvrijheid (kantelbeveiliging in gebruik)		mm	22	22
Gewicht van hele machine (alleen binnen)		kg	2380	2615
Gewicht (gebruik binnen/buiten)		kg	2570	2900
Werkafmetingen				
Maximale platformhoogte		m	10	11,9
Maximale werkhoogte		m	12	13,9
Maximale platformverlenging		m	0,9	0,9
Maximaal laadgewicht		kg	320	320
Wielbasis		m	1,85	1,85
Sporbreedte		m	1,15	1,15
Draaicirkel				
Binnenwiel		m	0	0
Buitenwiel		m	2,35	2,35
Maximaal toegestane zijdelingse kracht		N	200	200
Regelspanning (DC)		V	24	24
Platformafmetingen				
Lengte		m	2,25	2,25
Breedte		m	1,15	1,15
Bandenmaat				
Diameter		mm	380	380
Breedte		mm	125	125
Hydraulische inhoud				
Hydraulische-olietank		L	14	14

Hydraulisch systeem		L	34 (inclusief	35 (inclusief olietank)
Hydraulische systeemdruk		bar	248	248
Systeemspanning (DC)		V	24	24
Maximaal geluidsniveau in bedrijf		dB	72	72
Rijsnelheid				
Opgeborgen		Km/u	0~3,2	0~3,2
Geheven		Km/u	0~0,8	0~0,8
Hellingvermogen		%	25	25
Hef-/daaltijd		s	55/42 (zonder lading)	65/48 (zonder lading)
Maximaal toegestane windsnelheid	Type buitengebruik	m/s	12,5 (windkracht 6)	12,5 (windkracht 6)
	Type binnengebruik	m/s	0	0
Maximaal toegestane hellingshoek				
Naar voren/achteren			3°	3°
Naar links/rechts			1,5°	1,5°

Beschrijving van het voertuig

GN2032 (GTJZ0608)

GN2632 (GTJZ0808)



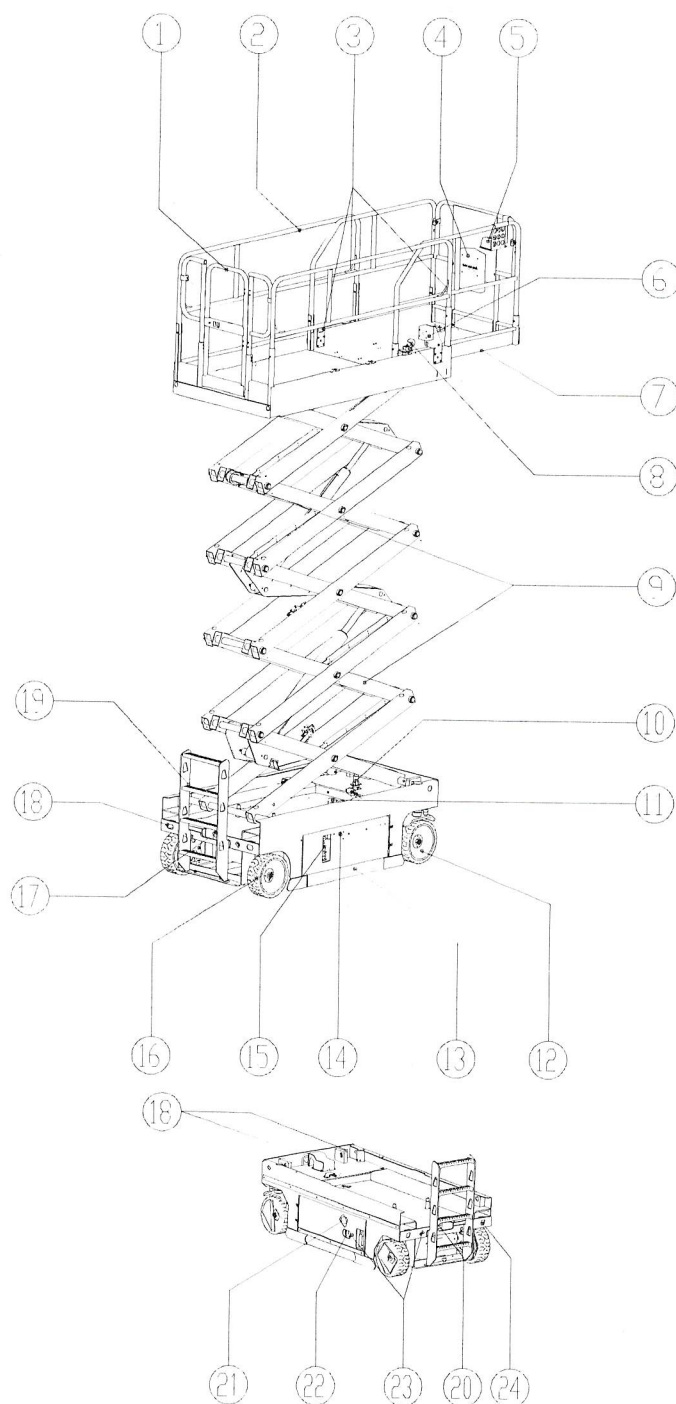
- 1 Platformdeur
- 2 Platformleuning
- 3 Bevestigingspunt veiligheidsharnas
- 4 Platformbediening
- 5 Documentbewaarkast (optioneel)
- 6 Verlengingsplatform
- 7 Stopcontact (optioneel)
- 8 Pedaal platformverlenging
- 9 Veiligheidsbeugel (binnenarm)
- 10 Niveauschakelaar
- 11 Waarschuwinglamp
- 12 Stuurwiel
- 13 Kantelbeveiliging
- 14 Lcd-scherm
- 15 Grondbediening
- 16 Achterwiel
- 17 Bevestigingspunt voor transport
- 18 Bevestigingspunt voor transport/ladder
- 19 Noodhandgreep voor dalen
- 20 Aan-uitschakelaar
- 21 Accuoplader
- 22 Opladstekker(alternatief)
- 23 Handmatige remontlastklep
- 24 Stekker voor platformvoeding

GN2046 (GTJZ0612)

GN2646 (GTJZ0812)

GN3246 (GTJZ1012)

GN4047 (GTJZ1212)



1 Platformdeur

2 Platformleuning

3 Bevestigingspunt veiligheidsharnas

4 Gereedschapskist (optioneel)

5 Platformbediening

6 Stopcontact (optioneel)

7 Platformverlenging

8 Pedaal platformverlenging

9 Veiligheidsbeugel (binnenarm, 2 stuks voor GTJZ1012 en GTJZ1212, 1 stuk voor GTJZ0612 en GTJZ0812)

10 Niveauschakelaar

11 Waarschuwinglamp

12 Stuurwiel

13 Kantelbeveiliging

14 Lcd-scherm

15 Grondbediening

16 Achterwiel

17 Handmatige ontlastklep

18 Bevestigingspunt voor transport

19 Bevestigingspunt voor transport/ladder

20 Noodhandgreep voor dalen

21 Aan-uitschakelaar

22 Accuoplader

23 Oplaadstekker(alternatief)

24 Stekker voor platformvoeding

Veiligheidsvoorschriften



Gevaar

Het niet opvolgen van aanwijzingen en veiligheidsmaatregelen in deze handleiding kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

1. Vermijd gevaarlijke situaties.

Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften voordat u verdergaat met de volgende stap.

2. Controleer de machine altijd voordat u die in gebruik neemt.
 3. Voer altijd een functietest uit voordat u de machine in gebruik neemt.
 4. Controleer de werklocatie.
 5. Gebruik de machines uitsluitend voor het doel waarvoor ze zijn ontworpen.
- Lees, begrijp en houd u aan de instructies van de fabrikant met betrekking tot de veiligheid, het gebruik van de handleiding en de labels op de machine.
 - Lees, begrijp en houd u aan de relevante regelgeving.
 - U hebt voldoende training gehad om de machine veilig te kunnen bedienen.

Betekenis van aanduidingen

De symbolen en kleurmarkeringen op de door SINOBOOM gebruikte productlabels zijn als volgt:



Veiligheidswaarschuwingen worden gebruikt om potentieel persoonlijk letsel aan te geven. Volg alle veiligheidstips na dit label op om letsel of overlijden te voorkomen.



Rode labels worden gebruikt om een potentieel gevaarlijke omstandigheid aan te geven die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.



Oranje labels worden gebruikt om een potentieel gevaarlijke omstandigheid aan te geven die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.



Gele labels worden gebruikt om een potentieel gevaarlijke omstandigheid aan te geven die kan leiden tot klein of beperkt lichamelijk letsel.



Gele labels worden gebruikt om een potentieel gevaarlijke omstandigheid aan te geven die kan leiden tot klein of beperkt lichamelijk letsel.



Groene labels worden gebruikt om een gebruiks- of onderhoudsaanwijzing te geven.

Gevaar van elektrische schok

Groene labels worden gebruikt om een gebruiks- of onderhoudsaanwijzing te geven.



Houd afstand van hoogspanningsleidingen en -machines in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving en de onderstaande tabel.

Spanning	Minimale veilige afstand
0 V do 50 V	3,05 m
50 V do 200 V	4,60 m
200 V do 350 V	6,10 m
350 V do 500 V	7,62 m
500 V do 750 V	10,67 m
750 V do 1000 V	13,72 m

Houd rekening met de beweging van het platform, het slingeren of slaphangen van kabels en harde wind of windstoten. Gebruik de machine niet tijdens onweer of zware regenval.

Houd afstand van de machine als deze in aanraking komt met kabels onder spanning. Personeel op de grond of het platform mogen de machine niet aanraken of bedienen totdat de stroom is uitgeschakeld.

Gebruik de machine niet als aarding tijdens laswerkzaamheden.

Gevaar van kantelen

De personen, apparatuur en materialen op het platform mogen de maximale laadcapaciteit niet overschrijden.

GN2034 (GTJZ0608)

Maximale laadcapaciteit van het platform

Platform en verlenging	380kg
Alleen platform	260kg
Alleen verlenging	120kg

MAX. CAPACITY (INDOOR) 380kg = 		 MAX. 400N
 +  = 120kg		
MAX. CAPACITY (OUTDOOR) 380kg = 		 MAX. 200N
 +  = 120kg		

GN2632 (GTJZ0808)

Maximale laadcapaciteit van het platform

Platform en verlenging	250kg
Alleen platform	130Kg
Alleen verlenging	120kg

MAX. CAPACITY (INDOOR) 250kg = 		 MAX. 400N
 +  = 120kg		
MAX. CAPACITY (OUTDOOR) 250kg = 		 MAX. 200N
 +  = 120kg		

GN2046 (GTJZ0612)

Maximale laadcapaciteit van het platform

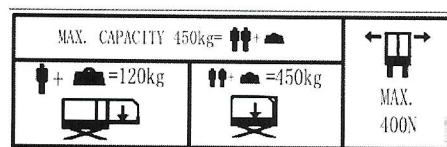
Platform en verlenging	550kg
Alleen platform	430Kg
Alleen verlenging	120kg

MAX. CAPACITY 550kg = 		 MAX. 400N
 +  = 120kg		
MAX. CAPACITY 550kg = 		 MAX. 200N
 +  = 120kg		

GN2646 (GTJZ0812)

Maximale laadcapaciteit van het platform

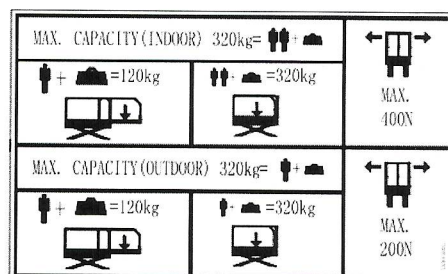
Platform en verlenging	450kg
Alleen platform	330kg
Alleen verlenging	120kg



GN3246 (GTJZ1012)

Maximale laadcapaciteit van het platform

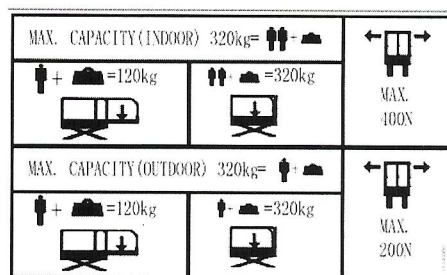
Platform en verlenging	0.320
Alleen platform	200Kg
Alleen verlenging	120kg



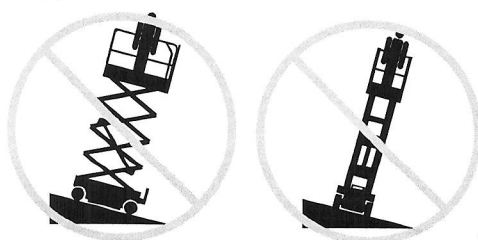
GN4047 (GTJZ1212)

Maximale laadcapaciteit van het platform

Platform en verlenging	0.320
Alleen platform	200Kg
Alleen verlenging	120kg



Het platform mag alleen worden opgeheven of verlengd als de machine op een stevige vlakke ondergrond staat.



Gebruik het kantelalarm niet als waterpas. Het kantelalarm op het platform klinkt alleen wanneer de machine flink overhelt.

Als het kantelalarm klinkt:

Laat het platform zakken. Verplaats de machine naar een stevige vlakke ondergrond.

Als het kantelalarm klinkt bij het opheffen van het platform, laat het platform dan voorzichtig zakken. Wijzig niets aan de niveausensor of begrenzer.

Rijd niet sneller dan 0,8 km per uur met het platform omhoog.

Wanneer het platform omhoog is, kan de machine niet over onregelmatig terrein en onstabiele oppervlakken rijden. Rijd ook niet met de machine onder andere gevaarlijke omstandigheden.



Gebruik de machine niet tijdens harde wind of windstoten en vergroot de oppervlakte van het platform en de lading niet. Als de oppervlakte wordt vergroot heeft de wind meer vat op de machine, wat de stabiliteit vermindert.

Wees extra voorzichtig en rijd langzaam wanneer de machine op onregelmatige grond staat, op een kiezelondergrond of ander ongelijkmatig oppervlak staat, of zich in de buurt van kuilen of een helling bevindt.

Rijd de machine niet op een helling die het maximale hellingvermogen en de maximale helling (30% (17°), 25% (14°)) overschrijdt die gelden voor de machine wanneer het platform helemaal naar beneden is.

Breng geen wijzigingen aan in de begrenzer.

Trek niet aan en duw niet tegen objecten buiten het platform.



Maximaal toegestane
zijdelingse kracht voor:

Binnen 400 N

Buiten 400 N

Breng geen wijzigingen aan in machineonderdelen die de veiligheid en stabiliteit kunnen beïnvloeden.

Vervang belangrijke onderdelen voor de stabiliteit van de machine niet door onderdelen met een ander gewicht of andere specificaties.

Bewegende platformen mogen niet zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant worden gewijzigd.

Bevestig geen extra gereedschapshouders of andere materialen aan de leuning. Hierdoor worden het gewicht, het oppervlak en de belasting van het platform groter.

Plaats en hang geen overstekende belasting op of aan enig onderdeel van de machine.



Zet geen ladder of steiger op het platform of enig ander onderdeel van de machine.

Gebruik de machine niet op een bewegende ondergrond of voertuig. Zorg dat de banden in goede staat zijn, dat de moeren zijn aangedraaid en alle splitpennen aanwezig zijn.

Gebruik geen accu die lichter is dan de originele accu. De accu

levert niet alleen voeding, maar functioneert ook als contragewicht en is dus cruciaal voor de stabiliteit van de machine.

Voor: GJZ0608, GTJZ0808, GTJZ0612 GTJZ0812, GTJZ1012

Het gewicht van de accu moet minimaal 28 kg zijn.

Voor: GTJZ1212

Het gewicht van de accu moet minimaal 33 kg zijn.

Gebruik de machine niet als kraan.

Gebruik het platform niet om machines of andere objecten voort te bewegen.

Zet het platform niet tegen andere objecten aan.

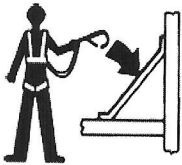
Maak het platform niet vast aan andere objecten.

Houd de lading binnen het platform.

Gebruik de machine niet wanneer de linker- en rechterdeur open zijn.

Als het platform klem zit of de beweging ervan gehinderd wordt door andere objecten, laat het platform dan niet zakken met de platformbediening. Laat het platform alleen zakken met de grondbediening nadat iedereen het platform heeft verlaten.

Valgevaar



Personeel op het platform moet een harnas of ander veiligheidsmiddel dragen in overeenstemming met de regelgeving op het gebied van veiligheid.

Bevestig de kabel aan het bevestigingspunt op het platform



Zit, sta of kruip niet op de leuning. Blijf altijd op de bodem van het platform staan.

Klim niet naar beneden wanneer het platform omhoog is.

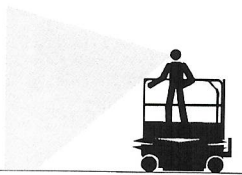
Houd het platform vrij van obstakels.

Betreed of verlaat het platform niet totdat de machine op de juiste plaats staat.

Sluit de toegangsdeur voordat u de machine bedient.

Gebruik de machine niet als de veiligheidsbalk niet op de juiste manier is geplaatst en de toegangsdeur niet is gesloten.

Botsingsgevaar



Let bij het verplaatsen of bedienen van de machine op uw blikveld en de aanwezigheid van dode hoeken.

Houd rekening met het uitsteken van het platform bij het verplaatsen van de machine.

Controleer de werklocatie op obstakels en andere gevaren.



Wees alert op het risico van beknelling bij het vasthouden van de leuning.

Wees voorzichtig bij het gebruik van de platformbediening en de grondbediening.

De gekleurde pijlen geven de functies (rijden, heffen, sturen) aan.

Gebruikers moeten zich houden aan de veiligheidsvoorschriften, de regels van de werklocatie en wettelijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voordat u de machine van de rem haalt, moet deze op een vlakke en stevige ondergrond bevinden.

Laat het platform alleen zakken als er zich geen personen of objecten onder bevinden.

Beperk de rijsnelheid afhankelijk van de omstandigheden, drukte, hellingen, aanwezigheid van personeel en andere factoren waardoor een botsing kan ontstaan.

Gebruik de machine niet onder een kraan of andere hoogwerker tenzij de kraanbesturing is vergrendeld of andere maatregelen zijn genomen om een botsing te voorkomen.

Gebruik de machine nooit op een gevaarlijke of onverantwoorde manier.

Beknellingsgevaar

Plaats uw handen en armen niet op plekken waar ze bekneld kunnen raken.

Werk niet op het platform of in de nabijheid van de schaararmen als de veiligheidsbeugel niet is aangebracht.

Gebruik uw gezonde verstand tijdens het bedienen van de machine vanaf de grond. Zorg dat er voldoende afstand is tussen de operator, de machine en vaste objecten.

Gevaar van schade aan onderdelen

Gebruik geen accu of oplader van meer dan 24 V om de machine te starten. Gebruik de machine niet als aarding tijdens laswerkzaamheden.

Explosie- en brandgevaar

Gebruik de machine niet en laad de accu niet op in gevaarlijke of licht ontvlambare en explosieve atmosferen.

Gevaar van schade aan de machine

Gebruik de machine niet als deze is beschadigd of niet naar behoren werkt.

Inspecteer de machine grondig voorafgaand aan het gebruik en test alle functies. Beschadigde of niet naar behoren werkende machines moeten als dusdanig worden gemarkeerd en niet worden gebruikt.

Zorg dat alle onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met deze handleiding en de bijbehorende Servicehandleiding.

Zorg dat alle labels op hun plaats zitten en goed zichtbaar zijn.

Zorg dat de bedienings- en servicehandleiding in goede staat en goed leesbaar zijn, en worden bewaard in het bewaarvak op het platform.

Gevaar van lichamelijk letsel

Gebruik de machine niet als er olie lekt of is gemorst. Gemorste of lekkende hydraulische olie kan brandwonden veroorzaken.

Het per ongeluk aanraken van onderdelen onder de afdekplaat van de machine kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Alleen opgeleid servicepersoneel mag de linker- en rechterdeur openen voor servicewerkzaamheden aan de machine.

Advies: De operator mag alleen onderhoud uitvoeren tijdens de inspectie voorafgaand aan het gebruik.

Wanneer de machine in bedrijf is, moeten de linker- en rechterdeur van het chassis gesloten en vergrendeld blijven.

Laslijnveiligheid van het platform

Lees, begrijp en houd u aan alle waarschuwingen en instructies die betrekking hebben op de machine.

Laslood en bekabeling mogen alleen worden aangesloten nadat de voeding is uitgeschakeld.

Lassen is alleen mogelijk wanneer de laskabel correct is aangesloten.

Na gebruik

1. Selecteer een parkeerlocatie die stevig en vlak is, zonder obstakels en uit de buurt van druk verkeer.
2. Laat het platform zakken.
3. Zet de sleutel in de 'off'-positie en haal deze uit de machine om onbevoegd gebruik van de machine te voorkomen.
4. Blokkeer de wielen met wiggen.
5. Laad de accu op.

Accuveiligheid

Verbrandingsgevaar

De accu bevat zuur. Draag altijd beschermende kleding en een veiligheidsbril wanneer u accu's hanteert.

Laat het platform alleen zakken als er zich geen personen of objecten onder bevinden.



Beperk de rijsnelheid afhankelijk van de omstandigheden, drukte, hellingen, aanwezigheid van personeel en andere factoren waardoor een botsing kan ontstaan.

Gebruik de machine niet onder een kraan of andere hoogwerker tenzij de kraanbesturing is vergrendeld of andere maatregelen zijn genomen om een botsing te voorkomen.

Gebruik de machine nooit op een gevaarlijke of onverantwoorde manier.

Beknellingsgevaar

Plaats uw handen en armen niet op plekken waar ze bekneld kunnen raken.

Werk niet op het platform of in de nabijheid van de schaararmen als de veiligheidsbeugel niet is aangebracht.

Gebruik uw gezonde verstand tijdens het bedienen van de machine vanaf de grond. Zorg dat er voldoende afstand is tussen de operator, de machine en vaste objecten.

Gevaar van schade aan onderdelen

Gebruik geen accu of oplader van meer dan 24 V om de machine te starten. Gebruik de machine niet als aarding tijdens laswerkzaamheden.

Explosie- en brandgevaar

Gebruik de machine niet en laad de accu niet op in gevaarlijke of licht ontvlambare en explosieve atmosferen.

Gevaar van schade aan de machine

Gebruik de machine niet als deze is beschadigd of niet naar behoren werkt.

Inspecteer de machine grondig voorafgaand aan het gebruik en test alle functies. Beschadigde of niet naar behoren werkende machines moeten als dusdanig worden gemarkeerd en niet worden gebruikt.

Zorg dat alle onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met deze handleiding en de bijbehorende Servicehandleiding.

Zorg dat alle labels op hun plaats zitten en goed zichtbaar zijn.

Zorg dat de bedienings- en servicehandleiding in goede staat en goed leesbaar zijn, en worden bewaard in het bewaarvak op het platform.

Gevaar van lichamelijk letsel

Gebruik de machine niet als er olie lekt of is gemorst. Gemorste of lekkende hydraulische olie kan brandwonden veroorzaken.

Het per ongeluk aanraken van onderdelen onder de afdekplaat van de machine kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Alleen opgeleid servicepersoneel mag de linker- en rechterdeur openen voor servicewerkzaamheden aan de machine.

Advies: De operator mag alleen onderhoud uitvoeren tijdens de inspectie voorafgaand aan het gebruik. Wanneer de machine in bedrijf is, moeten de linker- en rechterdeur van het chassis gesloten en vergrendeld blijven.

Laslijnveiligheid van het platform

Lees, begrijp en houd u aan alle waarschuwingen en instructies die betrekking hebben op de machine.

Laslood en bekabeling mogen alleen worden aangesloten nadat de voeding is uitgeschakeld.

Lassen is alleen mogelijk wanneer de laskabel correct is aangesloten.

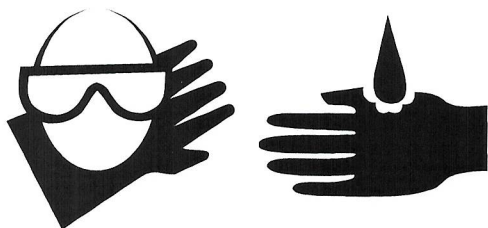
Na gebruik

6. Selecteer een parkeerlocatie die stevig en vlak is, zonder obstakels en uit de buurt van druk verkeer.
7. Laat het platform zakken.
8. Zet de sleutel in de 'off'-positie en haal deze uit de machine om ongevoegd gebruik van de machine te voorkomen.
9. Blokkeer de wielen met wiggen.
10. Laad de accu op.

Accuveiligheid

Verbrandingsgevaar

De accu bevat zuur. Draag altijd beschermende kleding en een veiligheidsbril wanneer u accu's hanteert.



Zorg dat u niet in aanraking komt met het accuzuur en dat u het niet morst.
Gebruik natriumcarbonaat om gemorst accuzuur te neutraliseren.
Stel de accu niet bloot aan water of regen tijdens het opladen.

Explosiegevaar



Accu's kunnen explosieve gassen produceren. Houd vonken, vlammen en brandende sigaretten uit de buurt van de accu.
Raak de accupolen en kabelklemmen niet aan met gereedschap dat een vonk kan veroorzaken.

Gevaar van schade aan onderdelen

Gebruik het door de fabrikant opgegeven type oplader om de accu op te laden.

Gevaar van elektrische schok

Sluit de oplader altijd aan op een geaard stopcontact.

Explosiegevaar

Accu's kunnen explosieve gassen produceren. Houd vonken, vlammen en brandende sigaretten uit de buurt van de accu.
Raak de accupolen en kabelklemmen niet aan met gereedschap dat een vonk kan veroorzaken.

Gevaar van schade aan onderdelen

Gebruik het door de fabrikant opgegeven type oplader om de accu op te laden.

Gevaar van elektrische schok

Sluit de oplader altijd aan op een geaard stopcontact.



Controleer de kabels elke dag op schade. Vervang beschadigde onderdelen voordat u de machine gebruikt.
Draag geen ringen, horloge of ander sieraden om een elektrische schok door het per ongeluk aanraken van

de accupolen te voorkomen.

Gevaar van kantelen

Gebruik geen accu die lichter is dan de originele accu. De accu levert niet alleen voeding, maar functioneert ook als contragewicht en is dus cruciaal voor de stabiliteit van de machine.

Voor: GJZ0608, GTJZ0808, GTJZ0612, GTJZ0812, GTJZ1012

Het gewicht van de accu moet minimaal 28 kg zijn.

Voor: GTJZ1212

Het gewicht van de accu moet minimaal 33 kg zijn.

Gevaar bij het tillen en dragen

Vervang de accu alleen met voldoende personeel en de juiste tilmethode.

Controle voorafgaand aan gebruik



Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Controleer de eenheid altijd voordat u deze in gebruik neemt.
- 3 Controleer altijd het functioneren van de machine voordat u deze in gebruik neemt.

4 Controleer de werklocatie.

5 Gebruik de machine uitsluitend zoals beschreven in de instructies en voor het beoogde doeleinde. **Neem de bovenstaande regels zorgvuldig door voordat u verdergaat met de volgende stap.**

Basisprincipes

Het uitvoeren van controles en regulier onderhoud is de verantwoordelijkheid van de operator.

De controles voorafgaand aan het gebruik zijn eenvoudig en moeten voor ieder gebruik worden uitgevoerd door de operator. Het doel van de controle is bepalen of er een zichtbaar probleem is met de machine voordat dat de functionele tests worden uitgevoerd.

Aan de hand van deze controles wordt ook bepaald of er onderhoud aan de machine nodig is. Operators mogen alleen het in deze handleiding beschreven reguliere onderhoud uitvoeren.

Raadpleeg de lijst van machines en onderdelen. Controleer alle items en locaties op veranderingen, schade en loszittende of ontbrekende onderdelen.

Beschadigde of gewijzigde machines mogen niet worden gebruikt. De machine moet worden gemarkeerd en niet worden gebruikt als er schade of afwijkingen worden geconstateerd.

Volgens de voorschriften van de fabrikant mogen uitsluitend gekwalificeerde onderhoudstechnici de machine repareren. Nadat de reparatie is voltooid, moet de operator de noodzakelijke controles voor gebruik en de functionele tests uitvoeren.

De regelmatige onderhoudsinspecties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde onderhoudstechnici in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en de handleiding.

Betekenis van symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt in de gebruiksinstructies.



Geeft aan dat gereedschap nodig is om de taak uit te voeren.



Geeft aan dat gereedschap nodig is om de taak uit te voeren.

Controle voorafgaand aan gebruik

- ✧ Zorg dat de bedieningshandleiding intact en leesbaar is en wordt bewaard in het vak op het platform.
- ✧ Zorg dat alle labels leesbaar zijn en op de goede plaats zijn aangebracht. Zie het gedeelte 'Labels' voor meer informatie.
- ✧ Controleer op lekkage van hydraulische olie en controleer het oliepeil. Vul bij indien nodig.
- ✧ Controleer op lekkage van de accu en controleer het vloeistofpeil. Vul bij met gedistilleerd water indien nodig en raadpleeg eventueel het gedeelte 'Bedieningsinstructies'.

Onderdelen controleren

Controleer de volgende onderdelen en gebieden op schade en op onjuiste installatie, losse of ontbrekende onderdelen en onbevoegde wijzigingen:

- ✧ Elektrische onderdelen, bedrading en kabels
- ✧ Hydraulisch vermogen, olietank, fittingen, slangen, hydraulische cilinders en kleppenblokken
- ✧ Accu en aansluiting
- ✧ Aandrijfmotor en reminrichting
- ✧ Handmatige ontlastklep
- ✧ Banden
- ✧ Veiligheidsbeugel
- ✧ Begrenzer en claxon
- ✧ Alarmen en leds
- ✧ Bouten, moeren en andere bevestigingsmiddelen
- ✧ Platformdeur
- ✧ Kantelbeveiliging
- ✧ Platformverlenging
- ✧ Schaararmen en bevestigingsmiddelen
- ✧ Joystick platformbediening

De machine controleren

Controleer de hele machine op het volgende:

- ✧ Scheuren in lasnaden of structurele onderdelen
- ✧ Deuken of beschadiging van de machine:
let vooral op roest, corrosie en oxidatie
- ✧ Of alle structurele en andere essentiële onderdelen op hun plaats zitten en alle relevante bevestigingsmiddelen en pennen zich op de juiste plaats bevinden en stevig vastzitten
- ✧ Of de platformleuning is uitgekapt en de veiligheidspen en -kabel zijn bevestigd.

Hydraulische-oliepeil controleren



Voor de goede werking van de machine is het cruciaal om de hydraulische olie op peil te houden. Als dat niet gebeurt, kunnen de hydraulische onderdelen beschadigen. In de routine-inspecties moeten operators controleren of het oliepeil is gewijzigd, wat kan duiden op een probleem met het hydraulische systeem.

Zorg dat het platform omlaag is en voer de volgende procedure uit.

1. Open de rechterdeur en controleer het oliepeil op de zijkant van de olietank.
Resultaat: het oliepeil moet tussen de aanduidingen 'Add' en 'Full' zijn.
2. Vul de tank indien nodig voorzichtig bij met olie. Doe niet te veel olie in de tank.

Type hydraulische olie

Normale bedrijfstemperatuur (-10°C ~ 40°C): LHM46

Koude omstandigheden (-30°C ~ -10°C): HV32

Warme omstandigheden (40°C <): L-HM68

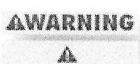
Extreem koude omstandigheden (-30°C) Afhankelijk van andere omstandigheden:

De fabrikant kan verschillende typen hydraulische olie opgeven afhankelijk van de klantbehoeften.

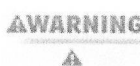
Accu controleren



De status van de accu is belangrijk voor de goede en veilige werking van de machine. Een onjuist elektrolytniveau of beschadigde kabels en bedrading kunnen leiden tot beschadigingen en gevaarlijke situaties.



Gevaar van elektrische schok. Contact met een elektrisch circuit kan ernstig lichamelijk letsel of overlijden tot gevolg hebben. Draag geen ringen, horloges en andere sieraden



Gevaar van lichamelijk letsel. De accu bevat zuur. Voorkom het morsen van accuzuur en zorg dat u er niet mee in aanraking komt. Gebruik natriumcarbonaat om gemorst accuzuur te neutraliseren.

NOTICE

Nadat u hebt gecontroleerd of de accu volledig is opgeladen:

1. Draag beschermende kleding en een veiligheidsbril.
2. Controleer de accubekabeling op corrosie.
3. Zorg dat de accu en de bekabeling stevig zijn bevestigd.

Met accupoolbeschermers en roestwerende afdichtingsmiddelen kunt u corrosie van de accupolen en bekabeling voorkomen

Functionele tests



Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

1. Vermijd gevaarlijke situaties.
2. Controleer de altijd voordat u deze in gebruik neemt.
3. Controleer altijd het functioneren van de machine voordat u deze in gebruik neemt.
4. Controleer de werklocatie.
5. Gebruik de machine uitsluitend zoals beschreven in de instructies en voor het beoogde doeleinde.

Neem de bovenstaande regels zorgvuldig door voordat u verdergaat met de volgende stap.

Basisprincipes

Het doel van de functionele tests is bepalen of er een storing is voordat de machine wordt gebruikt. De operator moet de instructies voor het uitvoeren van de functionele tests stapsgewijs uitvoeren.

Het is niet toegestaan om een defecte machine in bedrijf te stellen. Als er een storing wordt vastgesteld, moet de machine worden gemarkeerd en gestopt. Volgens de voorschriften van de fabrikant mogen uitsluitend gekwalificeerde onderhoudstechnici de machine repareren.

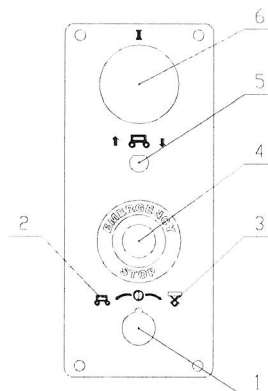
Nadat de reparatie is voltooid, moet de operator de noodzakelijke controles voor gebruik en de functionele tests nogmaals uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

Vorbereiding voor functionele tests

- 1 Gebruik een stevig en vlak testgebied zonder obstakels.
- 2 Zorg dat de accu is aangesloten.

Grondbediening:

- 1 Grondbediening actief
- 2 Platformbediening actief
- 3 Sleutelschakelaar
- 4 Niveauschakelaar
- 5 Noodstopknop
- 6 Gebruikstijdindicatie



- 1 De rode noodstopknoppen op de platformbediening en grondbediening moeten in de **Aan**-stand staan.
 - 2 Zet de sleutelschakelaar op grondbediening.
- Resultaat:** De betreffende lampjes gaan branden en er wordt geen foutmelding weergegeven.

Noodstopknop testen

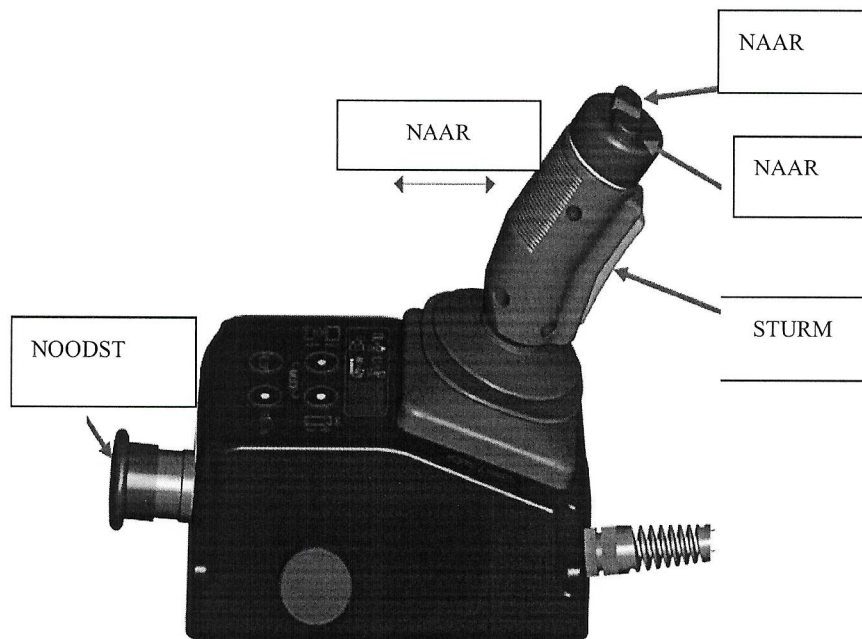
- 1 Zet de rode noodstopknop op de grondbediening in de **UIT**-stand.
- Resultaat:** alle functionaliteit wordt gestopt
- 2 Zet de noodstopknop weer in de **AAN**-stand door deze uit te trekken.

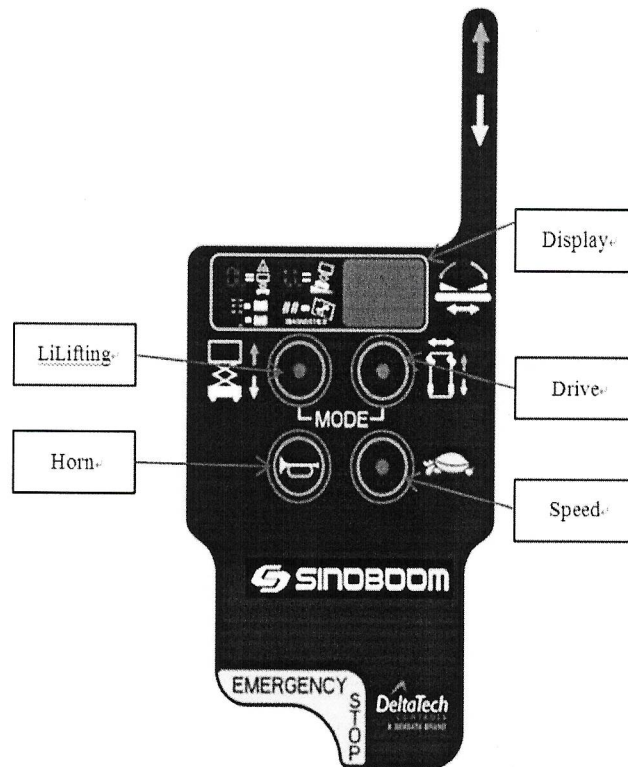
Heffen en dalen testen

- 1 Schakel de hefffunctie in.
- Resultaat:** het platform gaat omhoog.
- 2 Schakel de daalfunctie in
- Resultaat:** het platform gaat omlaag en het alarm klinkt.

De nooddaalfunctie testen

- 1 Schakel de hefffunctie in en breng het platform naar het hoogste niveau.
 - 2 Trek aan de nooddaalhendel (aan de voorkant van het chassis).
- Resultaat:** het platform gaat omlaag en stopt met dalen wanneer de hendel wordt losgelaten. Het alarm klinkt niet tijdens het dalen van het platform.





Platformbediening

Noodstopknop testen

- 1 Schakel over naar de platformbediening.
 - 2 Zet de rode noodstopknop op de platformbediening in de **UIT**-stand.
- Resultaat:** alle functionaliteit wordt gestopt.
- 3 Zet de noodstopknop weer in de **AAN**-stand.

Claxon testen

- 1 Druk op de claxonknop.
- Resultaat:** de claxon klinkt.

Trekker testen

- 1 Druk de trekker op de bedieningshendel niet in, maar beweeg de hendel in de richting van de pijl.
- Resultaat:** er gebeurt niets.

Heffen en dalen testen

- 1 Druk op de liftknop; het lampje gaat branden.
- 2 Duw de hendel naar voren om het platform omhoog te brengen.

- Resultaat:** het platform gaat omhoog en de kantelbeveiliging wordt geactiveerd.
- 4 Laat de hendel los.

Resultaat: het platform stopt met stijgen.

5 Duw de bedieningshendel naar achteren in de richting van de pijl om de daalfunctie te starten.

Resultaat: het platform gaat omlaag en het alarm klinkt.

Opmerking: voer alle tests achter elkaar uit.

Besturing testen

- 1 Druk op de knop Rijden; het lampje gaat branden.
- 2 Houd de knop Links op de bedieningshendel ingedrukt.
 1. **Resultaat:** de machine draait naar links
- 3 Houd de knop Rechts op de bedieningshendel ingedrukt.
 2. **Resultaat:** de machine draait naar rechts.

Rijden en remmen testen

- 1 Druk op de knop Rijden; het lampje gaat branden.
- 2 Duw de bedieningshendel naar voren in de richting van de pijl om de machine vooruit te laten rijden.
Zet dan de hendel terug in de middenpositie.

Resultaat: de machine beweegt vooruit en stopt.

- 1 Duw de bedieningshendel naar achteren in de richting van de pijl om de machine achteruit te laten rijden. Zet dan de hendel terug in de middenpositie.

Resultaat: De machine beweegt achteruit en stopt.

Opmerking: De remmen moeten de machine kunnen stoppen op elke helling waarvoor de machine geschikt is.

Weegsysteem testen

Voordat u deze test uitvoert, moet het platform tweemaal omhoog en omlaag bewegen om de smering van het hefsysteem te controleren.

- 1 Zet de schaararmen en het platform in de laagste positie.
- 2 Voeg stapsgewijs belasting toe op het platform.

Resultaat:

GN2032GTJZ0608

Zolang het gewicht lager is dan 380 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 380 kg maar lager dan 450 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden. De maximale platformhoogte is nu 2,6 m.

GTJZ0808

Zolang het gewicht lager is dan 250 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 250 kg maar lager dan 300 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden. De maximale platformhoogte is nu 3 m.

GTJZ0612

Zolang het gewicht lager is dan 550 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 550 kg maar lager dan 650 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden. De maximale platformhoogte is nu 2,6 m.

GTJZ0812

Zolang het gewicht lager is dan 450 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 450 kg maar lager dan 540 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden. De maximale platformhoogte is nu 3 m.

GTJZ1012

Zolang het gewicht lager is dan 320 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 320 kg maar lager dan 380 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden. De maximale platformhoogte is nu 3 m.

GTJZ1212

Zolang het gewicht lager is dan 320 kg, moet het platform naar de hoogste positie kunnen worden geheven. Wanneer het gewicht hoger is dan 320 kg maar lager dan 380 kg (de overbelastingslimiet) gaat het overbelastingslampje branden.

Beperkte rijnsnelheid testen

- 1 Druk op de liftknop; het lampje gaat branden.
- 2 Breng het platform ongeveer 2 meter omhoog.
Resultaat: De kantelbeveiliging wordt geactiveerd.
- 3 Druk op de knop Rijden en beweeg de bedieningshendel langzaam naar voren.

Resultaat: de machine beweegt vooruit met een snelheid van maximaal 10 meter per 45 seconden.

Opmerking: Als de machine meer dan 10 meter aflegt in minder dan 45 seconden, moet u de machine onmiddellijk stoppen en controleren.

Kantelsensor testen

Opmerking: Bedien de apparatuur met de grondbediening en ga niet op het platform staan.

- 1 Beweeg het platform helemaal omlaag.

Voor GTJZ0608 en GTJZ0808:

Leg twee blokken van 50 x 100 mm en met een dikte van 21 mm voor de linker- of rechterwielen van de machine en rijd de machine erop.

Voor GTJZ0612, GTJZ081, GTJZ1012, GTJZ1212:

Leg twee blokken van 50 x 100 mm en met een dikte van 30 mm voor de linker- of rechterwielen van de machine en rijd de machine erop.

- 2 Schakel over naar de liftfunctie en breng het platform ongeveer 2 meter omhoog.
Resultaat: het platform moet stoppen met stijgen en het kantelalarm moet klinken. Op het display wordt de code 'LL' weergegeven.
- 3 Laat het platform zakken. Schakel terug naar de rijfunctie. Rijd de machine van de blokken.
- 4 Leg twee blokken van 50 x 100 mm en met een dikte van 100 mm voor de linker- of rechterwielen van de machine en rijd de machine erop.
- 5 Schakel over naar de liftfunctie en breng het platform ongeveer 2 meter omhoog.
Resultaat: het platform moet stoppen met stijgen en het kantelalarm moet klinken. Op het display wordt de code 'LL' weergegeven.
- 6 Breng het platform omlaag en schakel terug naar de rijfunctie. Rijd de machine van de blokken en haal ze weg.

Kantelbeveiliging testen

Opmerking: Wanneer het platform omhoog wordt bewogen, schakelt de kantelbeveiliging automatisch in. De kantelbeveiliging activeert twee begrenzers die de rijsnelheid van de machine beperken. Als het platform omhoog gaat en de kantelbeveiliging niet wordt geactiveerd, klinkt het alarm en kan de machine niet heffen of rijden.

1. Breng het platform omhoog.

Resultaat: wanneer het platform en de schaararmen omhoog gaan, wordt de kantelbeveiliging automatisch geactiveerd.

2. Duw op de linker- en rechterbeschermingsplaat van de kantelbeveiliging.

Resultaat: De kantelbeveiliging kan niet omhoog worden geklapt.

3. Laat het platform zakken.

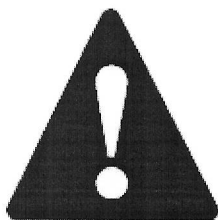
Resultaat: de kantelbeveiliging wordt automatisch teruggetrokken.

4. Leg een blok van 50 x 100 mm en met een dikte van 50 mm onder het kantelbeveiligingsmechanisme en breng het platform omhoog.

Resultaat: wanneer het platform omhoog wordt bewogen zonder de kantelbeveiliging, klinkt het alarm. Op het display wordt de code '18' weergegeven. De machine kan niet rijden of heffen.

5. Breng het platform omlaag en verwijder het blok.

Werklocatie controleren



Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

2 Voer altijd de controles uit voordat u de machine in gebruik neemt.

3 Controleer altijd het functioneren van de machine voordat u deze in gebruik neemt.

4 Controleer de werklocatie.

5 Gebruik de machine uitsluitend zoals beschreven in de instructies en voor het beoogde doeleinde. **Neem de bovenstaande regels zorgvuldig door voordat u verdergaat met de volgende stap.**

Basisprincipes

Met een werklocatiecontrole kunnen operators bepalen of de werklocatie geschikt is voor het veilige gebruik van de machine. Deze controle moet worden uitgevoerd voordat de machine naar de werklocatie wordt gebracht.

Het begrijpen en onthouden van de mogelijke gevaren op de werklocatie is de verantwoordelijkheid van de operator, die ze moet opmerken en vermijden bij het (ver)plaatsen en werken met de machine.

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- ✧ Steile hellingen of kuilen.
- ✧ Uitsteeksels, obstakels op de grond of puin.
- ✧ Scheve oppervlakken.
- ✧ Zachte of oneffen oppervlakken.

- ✧ Obstakels in de lucht en hoogspanningskabels.
- ✧ Gevaarlijke locaties.
- ✧ Oppervlakken die de totale belasting van de machine niet kunnen dragen.
- ✧ Harde wind en windstoten.
- ✧ Aanwezigheid van onbevoegd personeel.
- ✧ Andere mogelijk onveilige situaties.

Bedieningsinstructies



Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

1. Vermijd gevaarlijke situaties.
2. Voer altijd de controles uit voordat u de machine in gebruik neemt.
3. Controleer altijd het functioneren van de machine voordat u deze in gebruik neemt.
4. Controleer de werklocatie.
5. Gebruik de machine uitsluitend zoals beschreven in de instructies en voor het beoogde doeleinde.

Neem de bovenstaande regels zorgvuldig door voordat u verdergaat met de volgende stap.

Basisprincipes

Het uitvoeren van controles en regulier onderhoud is de verantwoordelijkheid van de operator.

De controles voorafgaand aan het gebruik zijn eenvoudig en moeten voor ieder gebruik worden uitgevoerd door de operator. Het doel van de controle is bepalen of er een zichtbaar probleem is met de machine voordat dat de functionele tests worden uitgevoerd.

Aan de hand van deze controles wordt ook bepaald of er onderhoud aan de machine nodig is. Operators mogen alleen het in deze handleiding beschreven reguliere onderhoud uitvoeren.

Noodstopknop

Op zowel het platform- als de grondbediening is een rode noodstopknop aanwezig, die in de UIT-stand kan worden gezet door hem in te drukken. Daardoor wordt alle functionaliteit gestopt.

Zet de rode noodstopknop op de grondbediening of platformbediening in de **UIT**-stand om alle functionaliteit te stoppen.

De machine heeft een rode noodstopknop op het chassis. Wanneer de knop wordt ingedrukt en in de **UIT**-stand staat, wordt het systeem uitgeschakeld en alle functionaliteit gestopt.

Nooddaling

Trek aan de nooddaalhendel.

Bedienen vanaf de grond

1. Draai de sleutelschakelaar naar links op de grondbediening.
2. De noodstopknop moet in de **AAN**-stand staan.
3. Zorg dat de accu is aangesloten.

Platformpositie instellen

- 1 Beweeg het platform omhoog/omlaag volgens de aanduidingen op het bedieningspaneel.
- De stuurfunctie is niet beschikbaar op de grondbediening.

Platformbediening

1. Draai de sleutelschakelaar naar rechts voor platformbediening.
2. Zet de noodstopknop op de platformbediening en grondbediening in de **AAN**-stand.
3. Zorg dat de accu is aangesloten.

Platformniveau instellen

1. Druk op de liftknop; het lampje gaat branden.
2. Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
3. Beweeg de hendel volgens de aanduidingen voor omhoog en omlaag op het bedieningspaneel.

Draaien

- 1 Druk op de rijknop.
- 2 Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
- 3 Draai de stuurwielen door op de duimknoppen bovenop de bedieningshendel te drukken.

De richting waarin de wielen draaien wordt aangegeven door de gekleurde pijlen op de platformbediening.

Rijden

1. Druk op de rijknop; het lampje gaat branden.
2. Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
3. Snelheid verhogen: beweeg de hendel langzaam weg van de middenpositie.
4. Snelheid verlagen: beweeg de hendel langzaam terug naar de middenpositie.
5. Stoppen: Zet de hendel terug in de middenpositie en laat de trekker los om de hendel te deactiveren.

De richting waarin de machine beweegt wordt aangegeven door de gekleurde pijlen op de platformbediening. Wanneer het platform omhoog is, is de snelheid van de machine beperkt.

De status van de accu is van invloed op de werking van de machine. Wanneer op de platformbediening wordt aangegeven dat de accu niet meer voldoende lading heeft, worden de rijnsnelheid en hefsnelheid van de machine lager.

Rijsnelheid selecteren

Wanneer het platform omhoog is, heeft de machine twee snelheden. Wanneer het lampje in de knop voor lage

snelheid brandt, kan de machine alleen langzaam rijden. Wanneer het lampje in de knop voor lage snelheid uit is, kan de machine sneller rijden.

Druk op de knop voor lage snelheid om de gewenste rijsnelheid te selecteren.

Opmerking: Wanneer het platform boven een bepaalde hoogte is, blijft het lampje in de knop voor lage snelheid branden om aan te geven dat er alleen langzaam kan worden gereden.

Platform verlengen

1. Zet uw voet op de knop.
2. Duw voorzichtig tegen de leuning van het verlengingsplatform om het uit te schuiven.

Opmerking: Ga niet op het verlengingsplatform staan tijdens het uitschuiven. Het verlengingsplatform kan worden vastgezet in drie sleuven. Begeef u niet op het verlengingsplatform wanneer het niet is vergrendeld.

3. Zet uw voet op het pedaal om het platform weer in te schuiven. Laat het pedaal los om het verlengingsplatform in de gewenste sleuf te vergrendelen.

Inklapbare platformleuning

De leuning van het platform kan worden ingeklapt voor gemakkelijk transport. Zet de platformleuning vast wanneer u die gebruikt. Zowel het platform als het verlengingsplatform hebben een leuning. Beide leuningen kunnen worden ingeklapt. Alle onderdelen worden op hun plaats gehouden door vier veiligheidsspennen.

- 1 Beweeg het platform helemaal omlaag en schuif het verlengingsplatform in.
- 2 Verwijder de platformbediening.
- 3 Ga op het platform staan, verwijder de twee veiligheidsspennen uit het voorste deel van het verlengingsplatform en klap de voorste leuning van het verlengingsplatform in. Zorg dat bij het uitvoeren van de volgende stappen uw handen niet bekneld raken.
- 4 Klap de leuning aan beide kanten in.
- 5 Verwijder de twee veiligheidsspennen aan de achterkant van het vaste platform.
- 6 Open de deur en ga op de ladder of de grond staan.
- 7 Schuif de deur in de houder in de linker- en rechterleuning.
- 8 Klap beide kanten van de leuning in.

Wanneer u de machine voorbereidt voor gebruik, klapt u de leuning in omgekeerde volgorde weer uit. Zet beide kanten van de leuning vast met de veiligheidsspennen.

Raadpleeg de instructies voor het correct positioneren van de leuning.

Bediening vanaf de grond

Zorg voor een veilige afstand tussen de operator, machine en het vaste object.

Let bij het bedienen op de richting waarin de machine beweegt.

Accudisplay

Het display op het platform geeft de resterende acculading aan.

Bedieningsinstructies

Voorwaarden voor gebruik van de machine:

U hebt de voorschriften voor het veilige gebruik van de machines vermeld in deze handleiding begrepen en toegepast.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd de controles uit voordat u de machine in gebruik neemt.
- 3 Controleer altijd het functioneren van de machine voordat u deze in gebruik neemt.
- 4 Controleer de werklocatie.
- 5 Gebruik de machine uitsluitend zoals beschreven in de instructies en voor het beoogde doeleinde.

Neem de bovenstaande regels zorgvuldig door voordat u verdergaat met de volgende stap.

Basisprincipes

Het uitvoeren van controles en regulier onderhoud is de verantwoordelijkheid van de operator.

De controles voorafgaand aan het gebruik zijn eenvoudig en moeten voor ieder gebruik worden uitgevoerd door de operator. Het doel van de controle is bepalen of er een zichtbaar probleem is met de machine voordat dat de functionele tests worden uitgevoerd.

Aan de hand van deze controles wordt ook bepaald of er onderhoud aan de machine nodig is. Operators mogen alleen het in deze handleiding beschreven reguliere onderhoud uitvoeren.

Noodstopknop

Op zowel het platform- als de grondbediening is een rode noodstopknop aanwezig, die in de **UIT**-stand kan worden gezet door hem in te drukken. Daardoor wordt alle functionaliteit gestopt.

Zet de rode noodstopknop op de grondbediening of platformbediening in de **UIT**-stand om alle functionaliteit te stoppen.

De machine heeft een rode noodstopknop op het chassis. Wanneer de knop wordt ingedrukt en in de **UIT**-stand staat, wordt het systeem uitgeschakeld en alle functionaliteit gestopt.

Nooddaling

Trek aan de nooddaalhendel.

Bedienen vanaf de grond

1. Draai de sleutelschakelaar naar links op de grondbediening.
2. De noodstopknop moet in de **AAN**-stand staan.
3. Zorg dat de accu is aangesloten.

Platformpositie instellen

1. Beweeg het platform omhoog/omlaag volgens de aanduidingen op het bedieningspaneel.
- De stuurfunctie is niet beschikbaar op de grondbediening.

Platformbediening

1. Draai de sleutelschakelaar naar rechts voor platformbediening.
2. Zet de noodstopknop op de platformbediening en grondbediening in de AAN-stand.
3. Zorg dat de accu is aangesloten.

Platformniveau instellen

1. Druk op de liftknop; het lampje gaat branden.
2. Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
3. Beweeg de hendel volgens de aanduidingen voor omhoog en omlaag op het bedieningspaneel.

Draaien

1. Druk op de rijknop.
2. Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
3. Draai de stuurwielen door op de duimknoppen bovenop de bedieningshendel te drukken.

De richting waarin de wielen draaien wordt aangegeven door de gekleurde pijlen op de platformbediening.

Rijden

1. Druk op de rijknop; het lampje gaat branden.
2. Houd de trekker op de bedieningshendel ingedrukt.
3. Snelheid verhogen: beweeg de hendel langzaam weg van de middenpositie.
4. Snelheid verlagen: beweeg de hendel langzaam terug naar de middenpositie.
5. Stoppen: Zet de hendel terug in de middenpositie en laat de trekker los om de hendel te deactiveren.



De richting waarin de machine beweegt wordt aangegeven door de gekleurde pijlen op de platformbediening. Wanneer het platform omhoog is, is de snelheid van de machine beperkt.

De status van de accu is van invloed op de werking van de machine. Wanneer op de platformbediening wordt aangegeven dat de accu niet meer voldoende lading heeft, worden de rijsnelheid en hefsnelheid van de machine lager.

Rijsnelheid selecteren

Wanneer het platform omhoog is, heeft de machine twee snelheden. Wanneer het lampje in de knop voor lage snelheid brandt, kan de machine alleen langzaam rijden. Wanneer het lampje in de knop voor hoge snelheid uit is, kan de machine sneller rijden.

Druk op de knop voor lage snelheid om de gewenste rijsnelheid te selecteren.

Opmerking: Wanneer het platform boven een bepaalde hoogte is, blijft het lampje in de knop voor lage snelheid branden om aan te geven dat er alleen langzaam kan worden gereden.

Platform verlengen

1. Zet uw voet op de knop.
2. Duw voorzichtig tegen de leuning van het verlengingsplatform om het uit te schuiven.

Opmerking: Ga niet op het verlengingsplatform staan tijdens het uitschuiven. Het verlengingsplatform kan worden vastgezet in drie sleuven. Begeef u niet op het verlengingsplatform wanneer het niet is vergrendeld.

3. Zet uw voet op het pedaal om het platform weer in te schuiven. Laat het pedaal los om het verlengingsplatform in de gewenste sleuf te vergrendelen.

Inklapbare platformleuning

De leuning van het platform kan worden ingeklapt voor gemakkelijk transport. Zet de platformleuning vast wanneer u die gebruikt. Zowel het platform als het verlengingsplatform hebben een leuning. Beide leuningen kunnen worden ingeklapt. Alle onderdelen worden op hun plaats gehouden door vier veiligheidspennen.

1. Beweeg het platform helemaal omlaag en schuif het verlengingsplatform in.
2. Verwijder de platformbediening.
3. Ga op het platform staan, verwijder de twee veiligheidspennen uit het voorste deel van het verlengingsplatform en klap de voorste leuning van het verlengingsplatform in. Zorg dat bij het uitvoeren van de volgende stappen uw handen niet bekneld raken.
4. Klap de leuning aan beide kanten in.
5. Verwijder de twee veiligheidspennen aan de achterkant van het vaste platform.
6. Open de deur en ga op de ladder of de grond staan.
7. Schuif de deur in de houder in de linker- en rechterleuning.
8. Klap beide kanten van de leuning in.

Wanneer u de machine voorbereidt voor gebruik, klapt u de leuning in omgekeerde volgorde weer uit. Zet beide kanten van de leuning vast met de veiligheidspennen.

Raadpleeg de instructies voor het correct positioneren van de leuning.

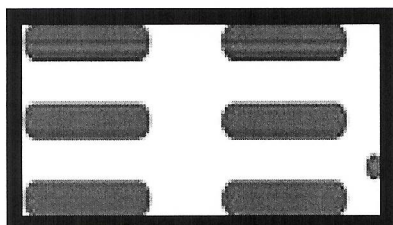
Bediening vanaf de grond

Zorg voor een veilige afstand tussen de operator, machine en het vaste object.

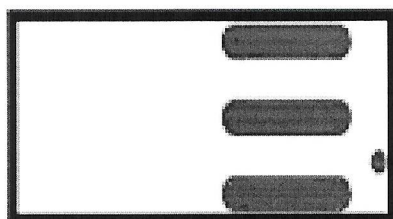
Let bij het bedienen op de richting waarin de machine beweegt.

Accudisplay

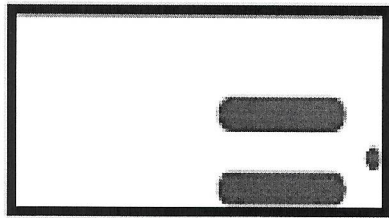
Het display op het platform geeft de resterende acculading aan.



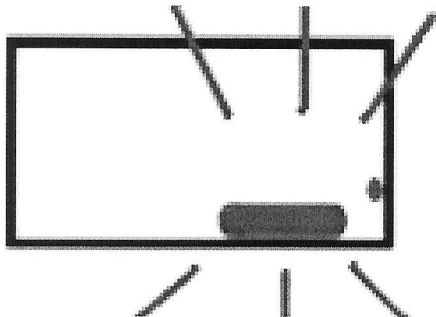
Vol vermogen



30% vermogen



Opladen



Accu bijna leeg

Accu opladen

- Gebruik geen externe oplader.
 - Laad de accu op in een goed geventileerde locatie.
 - Laad alleen op met de juiste wisselspanning die is aangegeven op het label.
- 1 Zorg dat de accu is aangesloten voordat u het opladen start.
 - 2 Verwijder de ventilatiedop van de accu.
 - 3 Controleer het accuzuurpeil. Voeg indien nodig gedestilleerd water toe via de vulpijp bovenop de accumulator. Voeg alleen voldoende gedestilleerd water toe om de plaat te bedekken en voeg niet te veel water toe tijdens het opladen.
 - 4 Plaats de ventilatiedop terug.
 - 5 Sluit de accuoplader aan op het geaarde stopcontact.
 - 6 De oplader geeft aan wanneer de accu vol is.
 - 7 Controleer het accuzuurpeil nogmaals na het opladen. Vul indien nodig bij met gedestilleerd water tot aan de onderkant van de vulpijp. Doe niet te veel water in de accu.

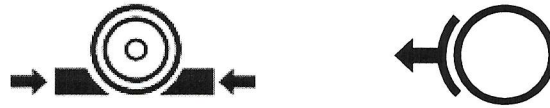
Transport en hijsen



Houd u aan de volgende voorschriften:

- Als u een heftruck (van minimaal 4 ton) of kraan gebruikt om de machine op te hijsen, gebruik dan uw gezonde verstand en plan uw route van tevoren.
- Transportvoertuigen moeten op een vlakke ondergrond staan.
- Zorg dat het transportvoertuig is vastgezet om te voorkomen dat het gaat rollen.
- Zorg dat de capaciteit van het voertuig, het laadoppervlak en de draagbanden of -touwen voldoende is om het gewicht van de machine te dragen (zie het gedeelte 'Productspecificaties').
- Voordat u het voertuig van de rem haalt, moet de machine horizontaal of vastgezet zijn.
- Zet de leuning vast met de veiligheidspennen om te voorkomen dat deze valt. De leuning moet altijd worden vastgezet als u deze inklapt.

Remmen lossen



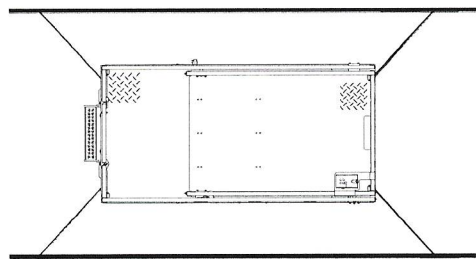
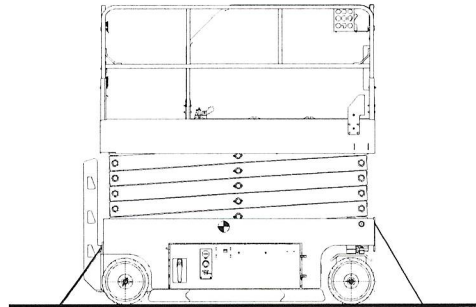
- 1 Blokkeer de wielen met een wig om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 2 Zorg dat het chassis is vastgezet en dat er zich geen obstakels op de route bevinden.
- 3 De handmatige remontlastklep bevindt zich aan de achterkant van het chassis.
- 4 Duw tegen de zwarte hendel om de remklep te openen.
- 5 Beweeg de rode hendel heen en weer om de rem handmatig te ontlasten.

Na het beladen van de machine

Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.

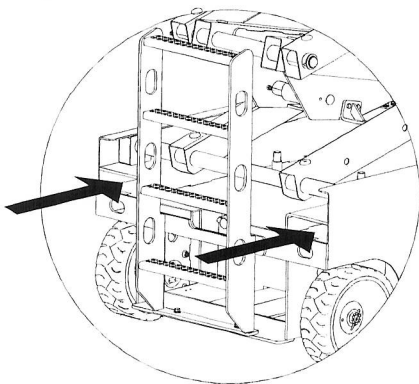
Zorg voor veilig transport met een truck of trailer.

- 1 Draai voor het transport de sleutelschakelaar naar de UIT-stand en verwijder de sleutel.
- 2 Controleer de machine zorgvuldig op losse of onvoldoende bevestigde onderdelen.
- 3 Zorg dat de kettingen of banden sterk genoeg zijn.
- 4 Gebruik ten minste twee kettingen of banden.
- 5 Vergrendel de kettingen om schade te voorkomen.



Machine vervoeren met een heftruck

Zorg dat het verlengingsplatform, de bediening en de onderdelen van het chassis goed zijn vastgezet. Verwijder alle losse onderdelen van de machine.



Beweeg het platform helemaal omlaag. Het platform moet gedurende het hele transport omlaag blijven.

Gebruik de heftrucksleuven aan beide kanten van de ladder. Plaats de vorken van de heftruck recht voor de sleuven en rij naar voren totdat de vorken er helemaal inzitten.

Til de machine ongeveer 40 cm omhoog en kantel de vorken iets naar achteren zodat de machine goed blijft zitten.

Zorg dat de machine horizontaal is bij het omlaag brengen van de vorken.

Opmerking: Als de machine van de zijkant wordt opgetild, heeft dat schade aan onderdelen tot gevolg.

Hijsrichtlijnen

Beweeg het platform helemaal omlaag. Zorg dat het verlengingsplatform, de bediening en de onderdelen van het chassis goed zijn vastgezet. Verwijder alle losse onderdelen van de machine.

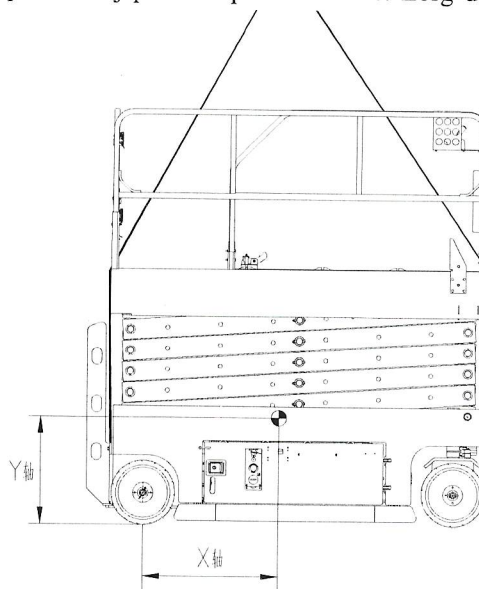
Opmerking: Gebruik een hijsband die lang genoeg is ter bescherming van de platformleuning.

Raadpleeg de onderstaande tabel om het zwaartepunt van de machine te bepalen.

De hijsbanden kunnen alleen worden bevestigd aan de speciale hijspunten op de machine. Zorg dat de hijsbanden de machine niet kunnen beschadigen en houd de machine recht.

Zwaartepunten

Model	X axis	Y axis
GN2032 (GTJZ0608)	955mm	625mm
GN2632 (GTJZ0808)	956mm	672mm
GN2046 (GTJZ0612)	801mm	530mm
GN2646 (GTJZ0812)	806mm	570mm
GN3246 (GTJZ1012)	808mm	638mm
GN4044 (GTJZ1212)	815mm	676mm



Labels controleren

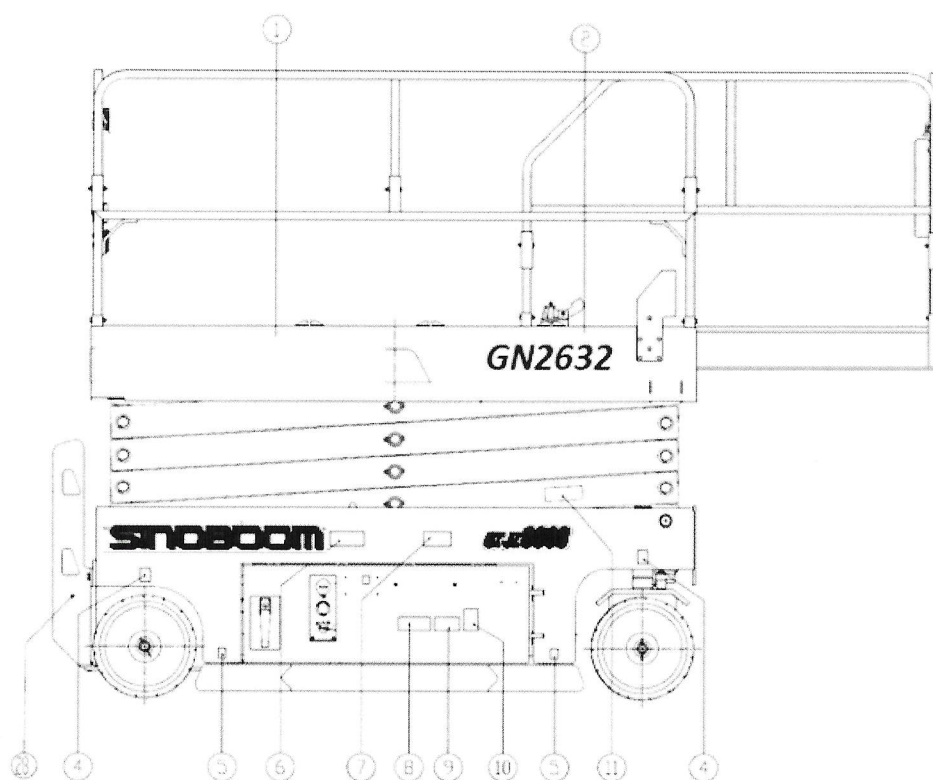
Gebruik geschikte testmethoden. Controleer of alle labels leesbaar zijn en op de goede plaats zijn aangebracht. Vervang beschadigde of ontbrekende veiligheidslabels. Gebruik neutrale zeep en schoon water om de labels te reinigen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen op basis van een oplosmiddel, want daarmee kunt u de labels beschadigen.

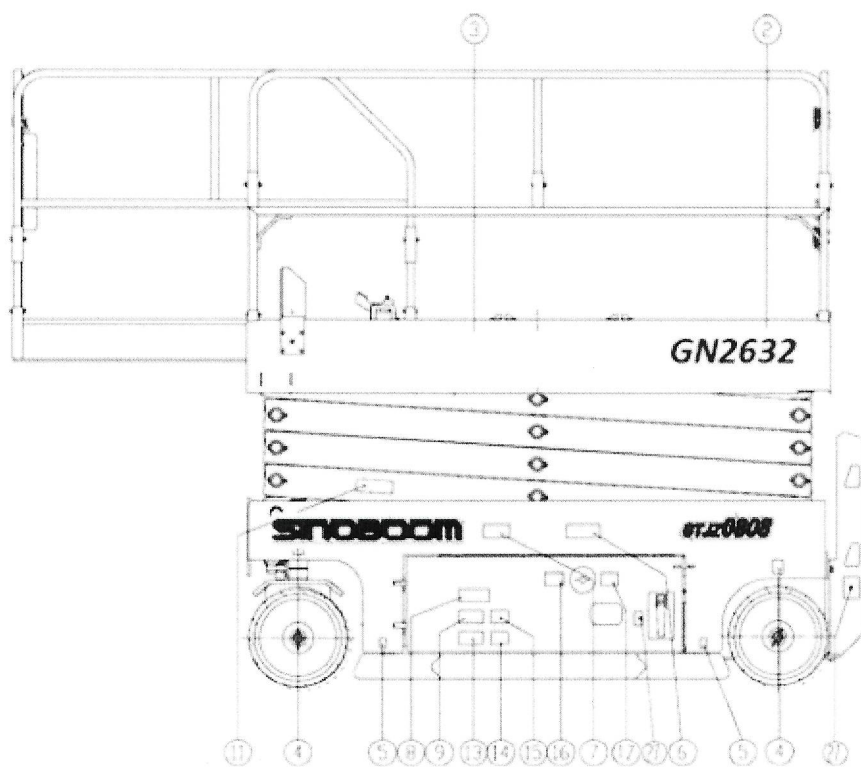
Hier volgt een lijst met labels met een code, omschrijving en aantal

GTJZ0608

GTJZ0808

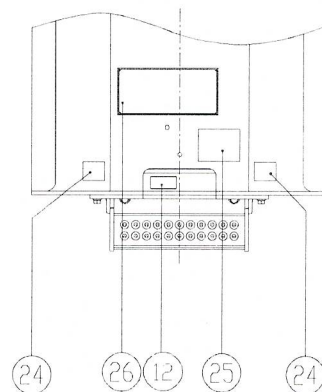
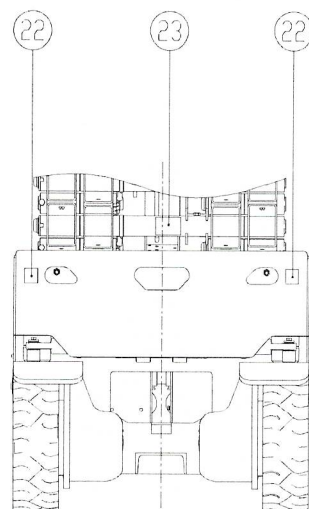
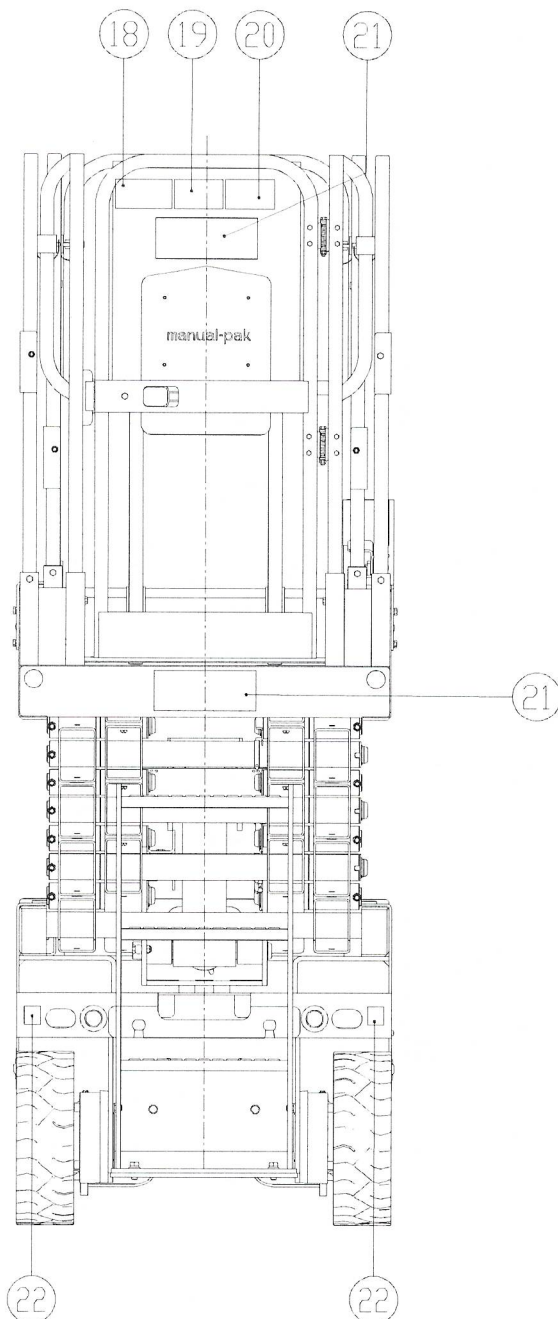
Code	Omschrijving	Aantal
1	Logo fabrikant	1
2	Productmodel	2
3	Logo fabrikant	1
4	Maximale bandendruk	4
5	Beknellingsgevaar voor voeten	4
6	Pas op bij het bewegen van de schaararm. Vastzetten bij onderhoud. Lees de servicehandleiding.	2
7	Blijf uit de buurt van elektrische bedrading.	2
8	Alleen professioneel servicepersoneel mag deze machine repareren. Bij gebruik van de machine moeten de deuren gesloten zijn. Lees de bedieningshandleiding.	2
9	Sluit de chassisindeur bij het gebruik van het platform en besturen van de machine.	2
10	Pas op voor hete vloeistoffen of vloeistoffen onder hoge druk	1
11	Blijf uit de buurt van de machine wanneer deze in bedrijf is. Lees de bedieningshandleiding.	2
12	Nooddaalhendel	1
13	Houd de accu uit de buurt van vonken of explosieven. Pas op voor morsen van accu zuur. Gebruik natriumcarbonaat om gemorst accu zuur te neutraliseren. Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig.	1
14	De accu wordt gebruikt als contragewicht voor de machine.	1
15	Gevaar van elektrische schok. Gebruik de juiste oplaadstekkers	1
16	Aan-uitschakelaar	1
17	Oplaadspanning accu	1
18	Lees de bedieningshandleiding.	1
19	Rijd niet over oneffen oppervlakken om kantelen te voorkomen	1
20	Het alarm klinkt wanneer de machine scheef staat. Breng het platform omlaag en rijd de machine naar een vlakke ondergrond.	1
21	Laadcapaciteit platform	1 of 2
22	Hijspositie	4
23	Veiligheidsbeugel	1
24	Transportpositie vorkheftruck	2
25	Voordat u de rem handmatig lost, zet u de apparatuur vast en blokkeert u de wielen met wiggen, om te voorkomen dat de machine weggrolt en een ongeluk veroorzaakt.	1
26	Naamplaat	1
27	Oplaadstekker(alternatief)	1
28	Stekker voor platformvoeding	1







Verhuur van: Hoogwerkers - Gereedschappen - Machines



GN2046 (GTJZ0612)

GN2646 (GTJZ0812)

GN3246 (GTJZ1012)

GN4047 (GTJZ1212)

Code	Omschrijving	Aantal
1	Logo fabrikant	1
2	Productmodel	2
3	Logo fabrikant	1
4	Maximale bandendruk	4
5	Beknellingsgevaar voor voeten	4
6	Raak bewegende schaarmen niet aan. Zet de veiligheidsbeugel vast voor het uitvoeren van onderhoud. Lees de servicehandleiding.	2
7	Blijf uit de buurt van elektrische bedrading.	2
8	Alleen professioneel servicepersoneel mag deze machine repareren. Bij gebruik van de machine moeten alle deuren gesloten zijn. Lees de bedieningshandleiding.	2
9	Sluit de chassideur bij het gebruik van het platform en besturen van de machine.	2
10	Pas op voor hete vloeistoffen of vloeistoffen onder hoge druk	1
11	Blijf uit de buurt van de machine wanneer deze in bedrijf is. Lees de bedieningshandleiding.	2
12	Nooddaalhendel	1
13	Houd de accu uit de buurt van vonken. Pas op voor lekkend accuzuur. Gebruik natriumcarbonaat om gemorst accuzuur te neutraliseren. Lees de bedieningshandleiding voor meer informatie.	1
14	De accu wordt gebruikt als contragewicht voor de machine.	1
15	Gevaar van elektrische schok. Gebruik altijd de juiste oplaadstekkers.	1
16	Aan-uitschakelaar	1
17	Opladspanning accu	1
18	Lees de bedieningshandleiding.	1
19	Rijd niet over oneffen oppervlakken om kantelen te voorkomen.	1
20	Het alarm klinkt wanneer de machine scheef staat. Breng het platform omlaag en rijd de machine naar een vlakke ondergrond.	1
21	Laadcapaciteit platform	1 of 2
22	Hijspositie	4
23	Veiligheidsbeugel	1
24	Transportpositie vorkheftruck	2
25	Voordat u de rem handmatig lost, zet u de apparatuur vast en blokkeert u de wielen met wiggen, om te voorkomen dat de machine weggrolt en een ongeluk veroorzaakt.	1
26	Naamplaat	1
27	Oplaadstekker(alternatief)	1
28	Stekker voor platformvoeding	1

