

Handleiding voor de operator

Nederlandse versie.



WARNING



The X32 Machine has been re-assessed to ensure compliance to the Machinery Directive (2006/42/EC).

The Machine rating has been changed from:

Windspeed rating of 12.5 m/s (Beaufort 6)

To

Windspeed rating of 7 m/s (Beaufort 4)

Please attach to the front cover of
your X32 manual

510329-000

Handleiding onderdeelnummer 504165-002-NL

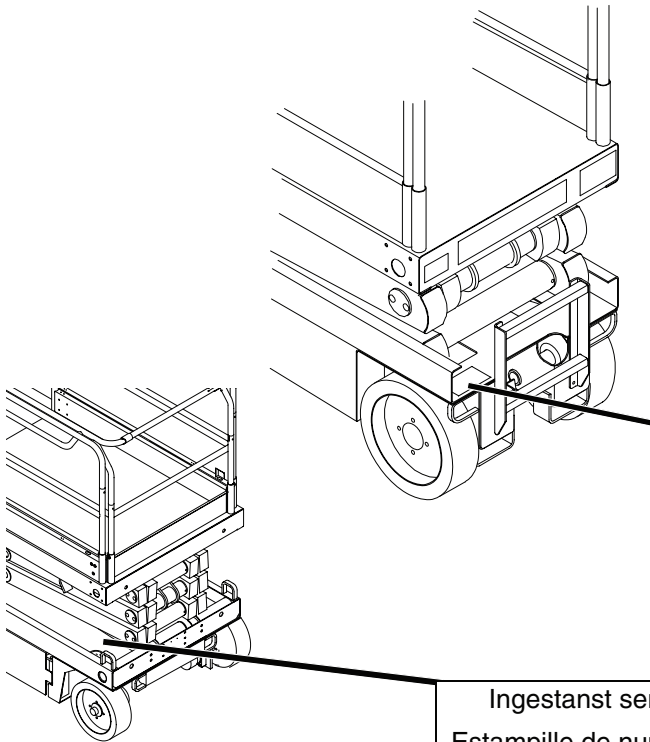
X 26-32

X26 SERIENUMMER s 50906 – 53099

X32 SERIENUMMER s 50322 – 53099

NEDERLANDS

Zorg ervoor dat u het MODEL en de SERIENUMMERS van het naamplaatje van de apparatuur vermeldt indien u contact opneemt met UpRight voor informatie over onderhoud of onderdelen. Indien het naamplaatje ontbreekt, vindt u het SERIENUMMER ook ingestanst bovenop het chassis, boven de vooras.



Ingestanst serienummer
Estampille de numéro de série
Eingestanzte Seriennummer

UpRight		CE	
MODEL	MX 19	SERIENUMMER	50064
MAX. PLATFORMHOOGTE	7.93M	GEWICHT ONBELAST	2153 Kg
MAX. PLATFORMBELASTING	454 kg, 2 personen + gereedschap (buiten) 454 kg, 4 personen + gereedschap (binnen)		
MAX. ZIJWAARTSE KRACHT	400 N	MAX. WINDSNELHEID	12,5 m/s
MAX. CHASSISBUIGING	2°	BATTERIJSPANNING	24 V
MAX. POSITIONEERBAARH	25%	OPLADER INGANGSSPANNING	110/220 V
MAX. VOORWAARTSE SNELHEID	1,0 m/s	NOMINALE STROOM	3 kW
LET OP: ALLEEN GETRAIND EN BEVOEGD PERSONEEL MAG DEZE MACHINE GEBRUIKEN. RAADPLEEG VOOR GEBRUIK DE HANDLEIDING. DEZE MACHINE IS NIET ELEKTRISCH			
		D. 504197-000	504197-000

UpRight
POWERED ACCESS

www.upright.com

HANDLEIDING VOOR DE OPERATOR

WAARSCHUWING

Al het personeel dient alle veiligheidsregels en werkinstructies zorgvuldig te lezen, te begrijpen en op te volgen voordat men een UpRight hoogwerkersplatform bedient of hier onderhoud aan verricht.

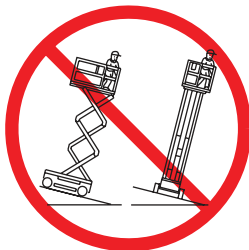
Veiligheidsregels

Elektrocutie gevaar



DEZE MACHINE
IS NIET GEÏSOLEERD!

Gevaar voor omvallen



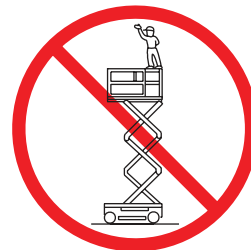
Breng het platform **NOOIT** omhoog en verrijd de machine nooit als hij omhoog is gebracht, tenzij de machine op een stevige en horizontale ondergrond staat.

Gevaar voor botsing



Breng het platform **NOOIT** in positie zonder eerst te controleren op obstructies boven uw hoofd of andere gevaren.

Gevaar voor vallen



U mag **NOOIT** op het beschermingshekwerk of de middenstang van het platform klimmen of hierop gaan staan of zitten.

Breng het platform **NOOIT** omhoog en verrijd de machine nooit als dit omhoog is gebracht, tenzij de machine op een stevige en horizontale ondergrond staat.

Breng het platform **NOOIT** in positie zonder eerst te controleren op obstructies boven uw hoofd of andere gevaren.

U mag **NOOIT** op het beschermingshekwerk of de middenstang van het platform klimmen of hierop gaan staan of zitten.

GEbruik VAN HET HOOGWERKERSPLATFORM: Dit hoogwerkersplatform is bedoeld voor het optillen van personen, hun gereedschap en het materiaal dat nodig is voor het werk. Het is bestemd voor reparatie- en montagewerkzaamheden op hoogte (plafonds, kranen, daken, gebouwen, etc.). Elk ander gebruik van het hoogwerkersplatform is verboden!

DIT HOOGWERKERSPLATFORM IS NIET GEÏSOLEERD! Daarom is het uitermate belangrijk op veilige afstand te blijven van werkende onderdelen van elektrische apparatuur!

Het overschrijden van de gespecificeerde toegestane maximale belasting is **verboden!** Raadpleeg "Bijzondere beperkingen" op pagina 4 voor informatie.

Het is **verboden** het hoogwerkersplatform te gebruiken of te bedienen als een hefwerktuig of een kraan (ladingen optakelen van beneden naar boven of van boven naar beneden)!

Ga **NOOIT** uit boven de handmatige kracht die voor deze machine is toegestaan. Raadpleeg "Bijzondere beperkingen" op pagina 4 voor informatie.

VERDEEL alle platformbelasting evenredig over het platform.

Bedien de machine **NOOIT** zonder eerst het werkgebied te onderzoeken op gevaren op de grond zoals gaten, steile dalingen, hobbels, stoepranden of puin; zorg ervoor deze te vermijden.

BEDIEN de machine alleen op oppervlakken die in staat zijn het gewicht van de wielen te dragen.

Bedien de machine **NOOIT** wanneer de windsnelheden uitkomen boven de windbelasting van deze machine. Raadpleeg de "Schaal van Beaufort" op pagina 4 voor informatie.

IN GEVAL VAN NOOD drukt u op de schakelaar voor de NOODSTOP om alle elektrische functies uit te schakelen.

ALS HET ALARM KLINT terwijl het platform omhoog staat, moet u STOPPEN en het platform voorzichtig laten dalen. Vervoer de machine naar een stevige en horizontale ondergrond.

Klimmen op het hekwerk van het platform, er op staan of overstappen van het platform op gebouwen, stalen of prefab-betonstellages, etc. is **verboden!** Het uit elkaar halen van het ingangshek of andere onderdelen van het hekwerk is **verboden!** Controleer altijd of het draaihek gesloten is en goed op slot zit!

Het is **verboden** het draaihek in geopende positie te houden (met trekbanden) als het platform omhoog staat!

Het vergroten van de hoogte of het bereik door ladders, steigers of iets dergelijks op het platform te plaatsen is **verboden!**

Verricht **NOOIT** onderhoud aan een machine terwijl het platform omhoog staat zonder eerst de hefinrichting te blokkeren.

INSPECTEER voor gebruik de machine grondig op gebroken lasnaden, losse of ontbrekende onderdelen, hydraulische lekkage, losse draadverbindingen en beschadigde kabels of slangen.

CONTROLEER voor gebruik of alle labels op hun plaats zitten en leesbaar zijn.

Gebruik **NOOIT** een machine die beschadigd is, niet goed functioneert of beschadigde of ontbrekende labels heeft.

Het is **verboden** geen gebruik te maken van het veiligheidsmateriaal, omdat de mensen die aan het werk zijn op het hoogwerkersplatform en in het werkbereik staan hiermee in gevaar worden gebracht.

Laad **NOOIT** de batterijen op in de nabijheid van vonken of open vuur. Bij het opladen van batterijen komt explosief waterstofgas vrij.

Wijzigingen aan het hoogwerkersplatform **zijn verboden** of alleen toegestaan na goedkeuring van UpRight.

Beveilig het platform **NA GEbruik** tegen ongeautoriseerd gebruik door beide sleutelschakelaars uit te draaien en de sleutel te verwijderen.

Het rijden met hoogwerkers op de openbare weg valt onder de landelijke verkeersregels.

INHOUD

Introductie	3
Algemene beschrijving	3
Bijzondere beperkingen	4
Capaciteit platform	4
Handmatige kracht	4
Schaal van Beaufort	4
Alarm overbelasting bij heffen	4
Bedieningsknoppen en indicatoren	5
Veiligheidsinspectie voor in werking stellen	6
Inspectie van de systeemfunctie	7
Bediening	8
Platformverlenging	8
Rijden met het platform omlaag	8
Sturen	8
Het platform omhoogbrengen	8
Rijden met het platform omhoog	9
Het platform laten dalen	9
Laten dalen in noodsituaties	9
X26	9
X32	9
Het hekwerk laten dalen, X26	10
Procedure voor het laten dalen	10
Procedure voor het omhoogbrengen	10
Hekwerk invouwen, X32	11
Procedure voor het invouwen	11
Procedure voor het uitvouwen	11
Slepen of takelen	12
Van de parkeerrem afhalen	12
Dagelijks na gebruik	12
Urenmeter	12
Het werkplatform transporteren	13
Klaarmaken voor transport	13
Takelen per kraan	13
Per vorkheftruck	13
Op een vrachtwagen of trailer rijden of takelen	13
Onderhoud	14
De hefinrichting blokkeren	14
Installatie schaarbeugel	14
Opbergen schaarbeugel	14
Onderhoud batterij	15
Opladen batterij	15
Inspectie- en onderhoudsschema	16
Controlelijst dagelijks preventief onderhoud	16
Labels	17
Specificaties	19

INTRODUCTIE

Deze handleiding betreft de bediening van de X 26-32 zelf-aangedreven werkplatforms. **Deze handleiding moet te allen tijde in de machine aanwezig zijn.**

ALGEMENE BESCHRIJVING

Afbeelding 1: X 26-32

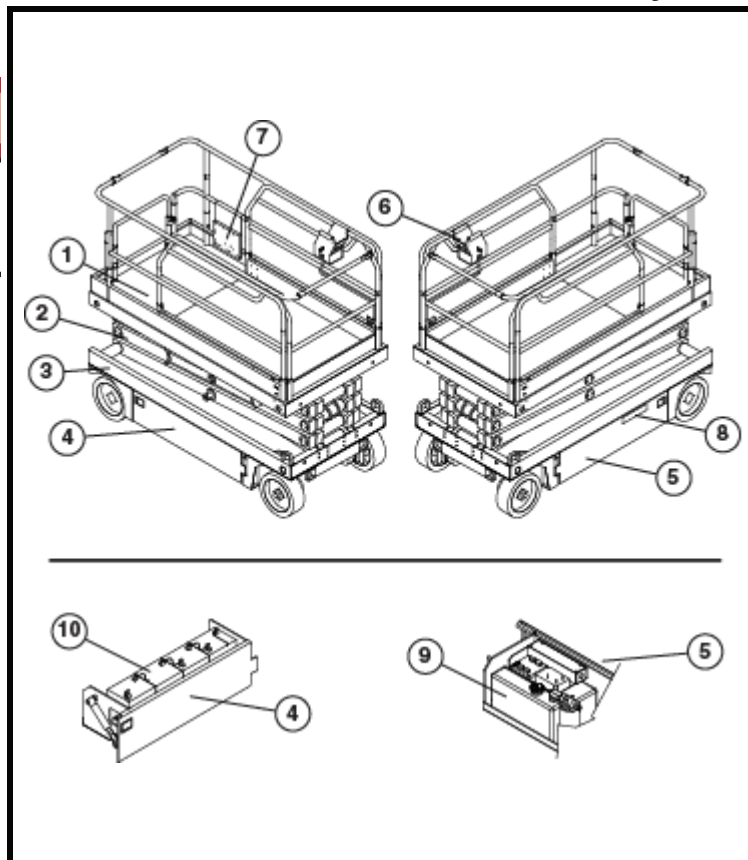


WAARSCHUWING



Gebruik het onderhoudsplatform NIET zonder dat het beschermingshekwerk op de juiste manier is gemonteerd.

1. Platform
2. Hefinrichting
3. Chassis
4. Stroommodule
5. Bedieningsmodule
6. Bedieningsknoppen platform
7. Ruimte voor handleiding
8. Bedieningsknoppen chassis
9. Hydraulische vloeistofreservoir
10. Batterijen



BIJZONDERE BEPERKINGEN

Het rijden wanneer het platform omhoog staat, is beperkt tot voetstaps.
Het heffen van het platform is beperkt tot stevige, horizontale ondergrond.

GEVAAR

De hefffunctie mag **ALLEEN** gebruikt worden als het werkplatform horizontaal staat en op een stevige ondergrond.
Het werkplatform mag **NIET** gereden worden over oneffen, ruw of onverhard terrein.

CAPACITEIT PLATFORM

De maximale capaciteit voor de MACHINE, inclusief personen is afhankelijk van het model en de opties, en staat vermeld in "Stickers" op pagina 18.

GEVAAR

Overschrijd de maximale platformcapaciteit of bezettingsgraad van het platform van deze machine **NIET**.

HANDMATIGE KRACHT

Handmatige kracht is de kracht die de mensen op het platform uitoefenen op objecten zoals muren of andere stellages buiten het werkplatform.

De maximaal toegestane handmatige kracht is beperkt tot 200N (45 lbs/20,43 kg) kracht per persoon en maximaal 400 N (90 lbs/40,86 kg) voor twee of meer personen.

GEVAAR

Bedien de machine nooit als de windsnelheid uitkomt boven 25 km/u (15 mph) [Beaufort schaal 4].

SCHAAL VAN BEAUFORT

Bedien de machine nooit als de windsnelheid uitkomt boven 12,5 m/s (28 mph) [Beaufort schaal 6].

BEAUFORT	WINDSNELHEID				GRONDONSTANDIGHEDEN
	M/S	KM/U	FT/S	MPH	
3	3,4~5,4	12,25~19,4	11,5~17,75	7,5~12,0	Papier en dunne takken bewegen, vlaggen wapperen.
4	5,4~8,0	19,4~28,8	17,75~26,25	12,0~18	Stof dwarrelt omhoog, papier waait op en kleine takken zwaaien.
5	8,0~10,8	28,8~38,9	26,25~35,5	18~24,25	Struiken met bladeren beginnen te zwaaien. Er komen schuimkoppen op de golven in vijvers of sloten.
6	10,8~13,9	38,9~50,0	35,5~45,5	24,5~31	Takken van bomen bewegen. Elektriciteitsdraden fluiten. Het is moeilijk een paraplu te openen.
7	13,9~17,2	50,0~61,9	45,5~56,5	31~38,5	Hele bomen zwaaien heen en weer. Het is moeilijk tegen de wind in te lopen.

ALARM OVERBELASTING HEFFEN

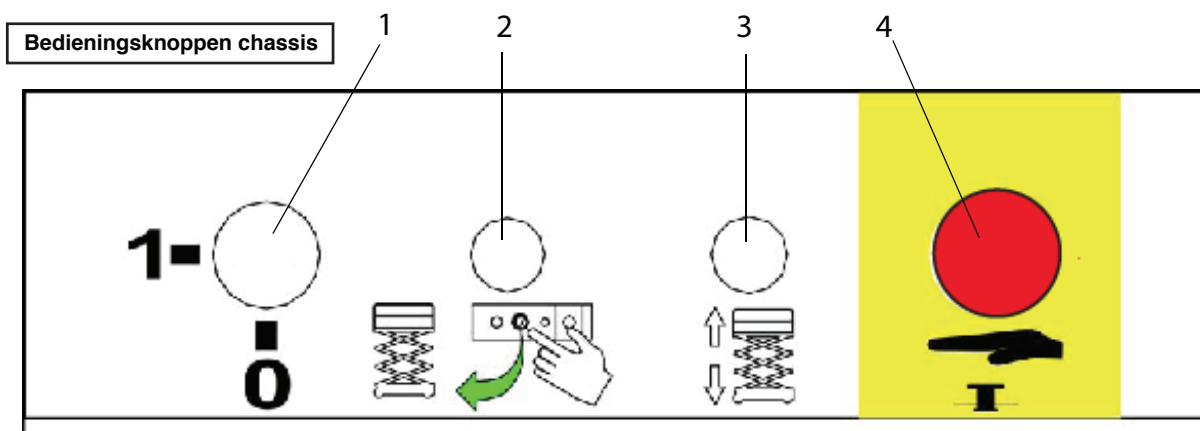
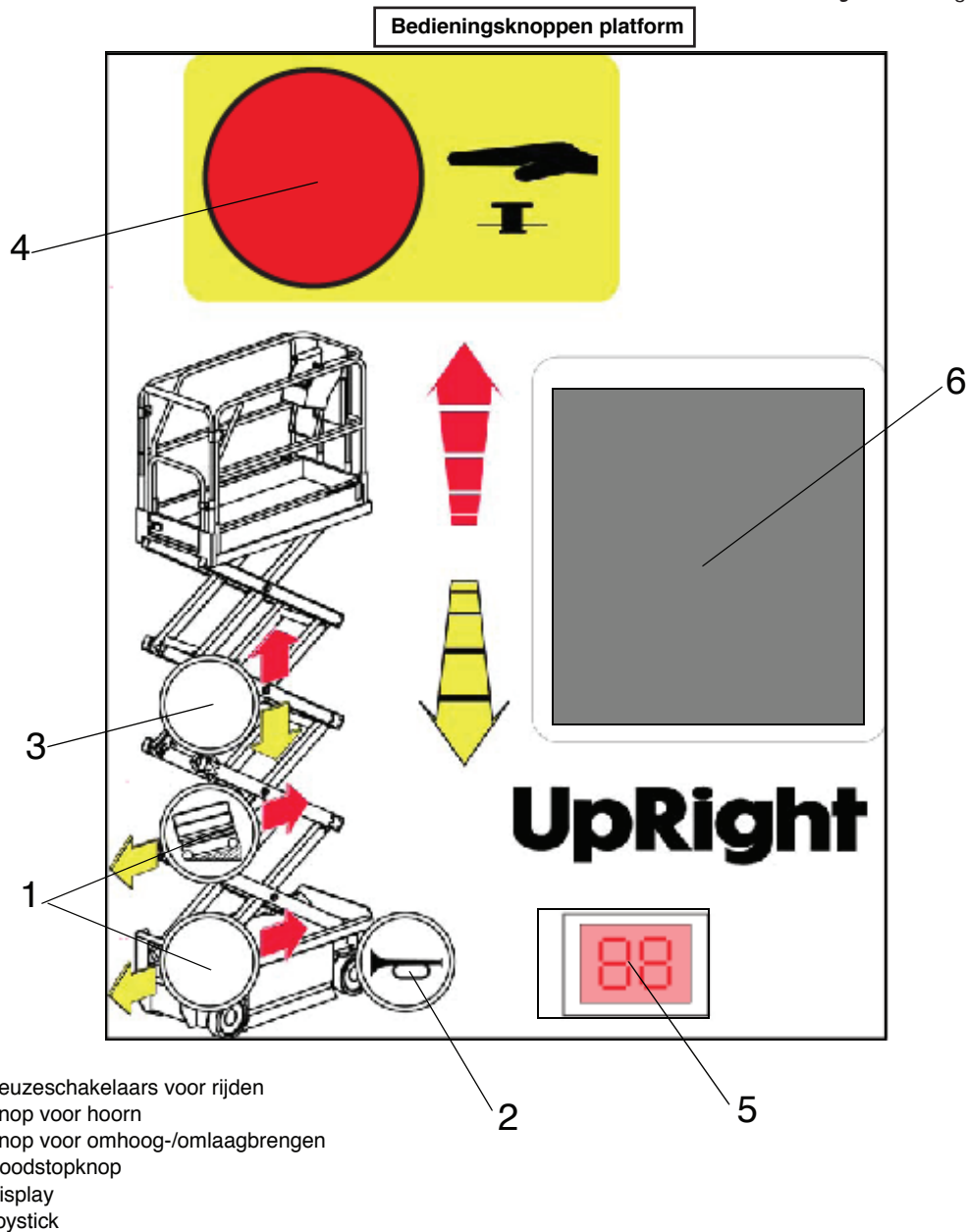
Indien er een belasting met een gewicht gelijk aan 90% van een veilige werkbelasting wordt geheven, dan verschijnt foutcode "03" op het digitale display op de controledoos op het platform. Indien er een belasting met een gewicht zwaarder dan de veilige werkbelasting aanwezig is in de kooi, dan stoppen alle machinefuncties en klinkt er een akoestisch waarschuwingssignaal. Om terug te keren naar normale bediening, dient er een belasting met een gewicht gelijk aan of minder dan de veilige werkbelasting in de kooi aanwezig te zijn en de stroom moet worden hersteld. De stroom kan worden hersteld door de noodstopknop in te drukken en weer los te laten.

GEVAAR

Bedien de machine nooit met een platformbelasting die boven de berekende capaciteit ligt.

BEDIENINGSKNOPPEN EN INDICATOREN

Afbeelding 2: Bedieningsknoppen en indicatoren

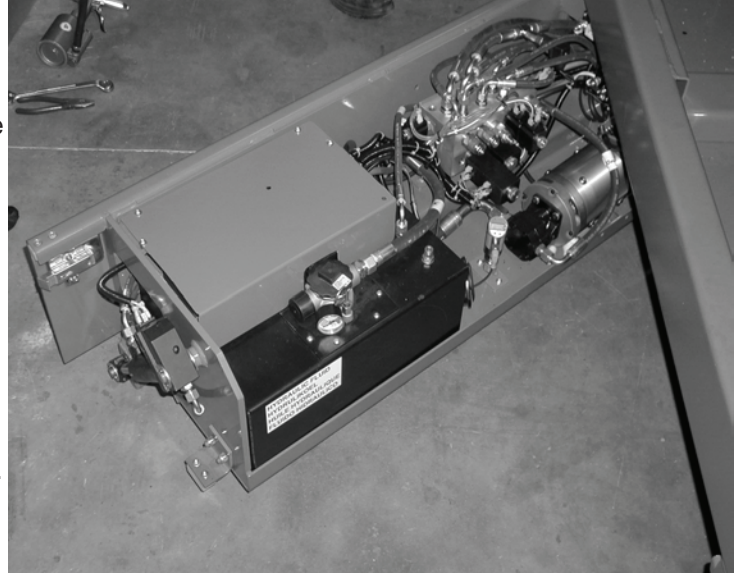


VEILIGHEIDSINSPECTIE VOOR IN WERKING STELLEN

LET OP: U dient alle veiligheidsregels, bedieningsinstructies, labels en landelijke veiligheidsinstructies/–eisen zorgvuldig te lezen, begrijpen en op te volgen. Voer de volgende stappen elke dag voor gebruik uit.

Afbeelding 3: Hydraulische tank

1. Open de modules en inspecteer op beschadigingen, vloeistoflekkage of ontbrekende onderdelen.
2. Controleer het niveau van de hydraulische vloeistof terwijl het platform helemaal beneden staat. Het hydraulische reservoir bevindt zich in de deur van de bedieningsmodule. Het vloeistofniveau moet zich tussen de MIN- en MAX-lijnen bevinden. Voeg indien nodig hydraulische vloeistof toe.
3. Controleer het niveau van de batterijvloeistof.
4. Controleer of de batterijen zijn opgeladen.
5. Controleer of het AC-verlengsnoer uit het contact is gehaald aan de achterkant van de machine.
6. Controleer of alle hekwerken op hun plaats zitten en alle sluitingen goed dicht zitten.
7. Inspecteer de machine grondig op gebarsten lasnaden en structurele beschadigingen, losse of ontbrekende onderdelen, hydraulische lekkage, beschadigde bedieningskabel, losse draadverbindingen en wielbouten.



INSPECTIE VAN DE SYSTEEMFUNCTIE

Raadpleeg afbeelding 2 voor de plaats van de verschillende bedieningsknoppen en indicatoren.



BLIJF OP EEN AFSTAND van het platform terwijl u de volgende controles uitvoert.

Voordat u de machine in werking stelt, moet u het werkgebied nakijken op gevaren op de grond, zoals gaten, steile dalingen, hobbels en puin.

*Controleer in **ALLE** richtingen, ook boven het platform, op obstakels en elektriciteitsdraden.*

Bescherm de kabel van het bedieningspaneel tegen mogelijke schade wanneer u de controles uitvoert.

1. Verplaats de machine indien nodig naar een terrein zonder obstakels zodat de machine volledig omhoog kan.
2. Duw de chassis-noodstop-schakelaar naar de ON (AAN)-stand.
3. Duw de platform-noodstop-schakelaar naar de ON (AAN)-stand.
4. Draai de chassis-sleutelschakelaar naar de ON (AAN)positie en houd hem vast. Duw de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar de UP(omhoog)-positie en laat het platform ongeveer 2,1 m (7 ft) omhooggaan. **BLOkkeer de HEFinrichting zoals beschreven op pagina 9.**
5. Inspecteer de hefinrichting, de hefcilinder, de kabels en slangen visueel op gebarsten lasnaden en structurele beschadigingen, losse onderdelen, hydraulische lekkage, losse draadverbindingen en foutieve werking. Controleer op ontbrekende of losse onderdelen.
6. Controleer of de steunen van het dalingsmechanisme op hun plaats onder de machine gedraaid zijn. **VERWIJDER DE SCHAARBEUGEL zoals beschreven op pagina 13.**
7. Duw de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar de UP(omhoog)-positie en laat het platform volledig omhooggaan.
8. Laat het platform gedeeltelijk dalen door de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar LOWER (omlaag) te duwen en controleer of het hoorbare daalarm correct werkt.
9. Open de nooddaalklep (raadpleeg afbeelding 5) door de knop uit te trekken, om te controleren of deze correct werkt. Laat de knop los wanneer het platform beneden is.
10. Druk op de chassis-noodstop-schakelaar om te controleren of deze correct werkt. Alle machinefuncties moeten stoppen. Trek de chassis-noodstop-schakelaar uit om weer verder te gaan.
11. Controleer of de weg vrij van obstakels is (personen, versperringen, gaten, steile dalingen, hobbels en puin), vlak is en in staat de wielbelasting te dragen.
12. Ga het platform op en sluit de ingang goed.
13. Ga het platform op en kies de stand DRIVE (rijden).

LET OP: Gebruik zowel de HI- als de LOW- aandrijving (indien van toepassing) wanneer u de volgende stap uitvoert.

14. Terwijl u de koppelingsschakelaar inschakelt, beweegt u de bedieningshendel naar FORWARD (vooruit), vervolgens naar REVERSE (achteruit) om de snelheidsregeling te controleren.
15. Duw de stuurschakelaar naar RIGHT (rechts), dan naar LEFT (links), om de stuurregeling te controleren.
16. Kies de stand LIFT (heffen). Pak de bedieningshendel terwijl u de koppelingsschakelaar inschakelt, en duw deze naar voren om de hefbediening van het platform te controleren. Laat het platform helemaal omhooggaan.
17. Trek de bedieningshendel achteruit. Het platform moet nu dalen en het hoorbare daalarm moet klinken.
18. Druk op de platform-noodstop-schakelaar om te controleren of deze correct werkt. Alle machinefuncties moeten stoppen. Trek de platform-noodstop-schakelaar uit om weer verder te gaan.

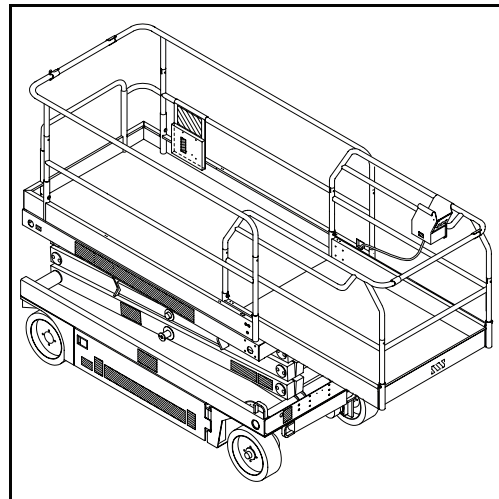
BEDIENING

Voordat u het werkplatform in werking stelt, moet u ervoor zorgen dat de veiligheidsinspectie voor het in werking stellen voltooid is en mogelijke gebreken zijn hersteld. **Werk nooit met een beschadigde of niet goed functionerende machine.** De operator moet goed getraind zijn voor deze machine.

PLATFORMVERLENGING

1. Ga het platform op en sluit de ingang goed.
2. Druk het voetpedaal aan de achterkant van de platformverlenging in. Duw de platformverlenging naar voren tot de pen in de voorstop valt.
3. Om de platformverlenging in te trekken, drukt u het voetpedaal in en trekt u de platformverlenging naar de achterkant van de machine tot de pen in de achterstop valt.

Afbeelding 4: Platformverlenging



RIJDEN MET HET PLATFORM OMLAAG

1. Controleer of de weg vrij van obstakels is (personen, versperringen, gaten, steile dalingen, hobbels en puin), vlak is en in staat de wielbelasting te dragen.
2. Controleer of de chassis-sleutelschakelaar naar ON(aan) is gedraaid en de chassis-noodstopshakelaar ON (aan) is (uitgetrokken).
3. Ga het platform op en sluit de ingang goed.
4. Controleer of de ruimte boven, onder en aan de zijkanten van het platform vrij is.
5. Trek de platform-noodstopshakelaar uit naar de ON (AAN)-stand.
6. Kies de stand DRIVE (rijden).

LET OP: Kies tussen standaard aandrijving en extra moment, afhankelijk van de helling.

7. Schakel de koppelingsschakelaar in en beweeg de bedieningshendel naar FORWARD (vooruit) of REVERSE (achteruit) om in de gewenste richting te rijden. De snelheid van de machine is afhankelijk van de afstand van de bedieningshendel vanaf het midden.

STUREN

1. Draai de schakelaar voor DRIVE/LIFT (rijden/heffen) naar DRIVE (rijden).
2. Terwijl u de koppelingsschakelaar inschakelt, duwt u de stuurschakelaar naar RIGHT (rechts) of LEFT (links) om de wielen in de gewenste richting te draaien. Kijk naar de banden terwijl u het werkplatform beweegt, om er zeker van te zijn dat u naar de goede richting draait.

LET OP: Het sturen is niet zelf-centrerend. De wielen moeten worden teruggedraaid naar de positie recht vooruit door de stuurschakelaar te bedienen.

HET PLATFORM OMHOOGBRENGEN

1. Kies een stevige, vlakke ondergrond.
2. Kies de stand LIFT (heffen).
3. Druk de bedieningshendel naar voren terwijl u de koppelingsschakelaar inschakelt.
4. Als de machine niet horizontaal staat, zal het omkantelalarm klinken. **De machine zal dan niet gaan heffen of rijden. Als het omkantelalarm klinkt, moet het platform naar beneden worden gehaald en moet de machine naar een stevige, vlakke ondergrond worden gebracht voordat opnieuw wordt geprobeerd het platform omhoog te brengen.**

LET OP: De steunen van het dalingsmechanisme worden automatisch ingesteld als het platform omhooggaat en worden ingetrokken nadat het platform volledig naar beneden is gehaald en heeft gereden.

RIJDEN MET HET PLATFORM OMHOOG

LET OP: Als het platform omhoogstaat, rijdt de machine met gereduceerde snelheid.

1. Controleer of de weg vrij van obstakels is (personen, versperringen, gaten, steile dalingen, hobbels en puin), vlak is en in staat de wielbelasting te dragen.
2. Controleer of de ruimte boven, onder en aan de zijkanten van het platform vrij is.
3. Kies de stand DRIVE (rijden).
4. Schakel de koppelingsschakelaar in en beweeg de bedieningshendel naar FORWARD (vooruit) of REVERSE (achteruit) om in de gewenste richting te rijden. De snelheid van de machine is afhankelijk van de afstand van de bedieningshendel vanaf het midden.
5. Als de machine niet horizontaal staat, zal het omkantelalarm klinken. De machine zal dan niet gaan heffen of rijden. Als het omkantelalarm klinkt, moet het platform naar beneden worden gehaald en moet de machine naar een stevige, vlakke ondergrond worden gebracht voordat opnieuw wordt geprobeerd het platform omhoog te brengen.

HET PLATFORM OMLAAGBRENGEN

1. Kies de stand LIFT (heffen).
2. Controleer rondom de basis van het platform of er niemand bij de machine staat. Schakel de koppelingsschakelaar in en trek de bedieningshendel achteruit om het platform te laten dalen.
3. Het platform stopt ter hoogte van de persoonlijke beschermings-afslag. Inspecteer de ruimte rond de machine om er zeker van te zijn dat niemand zich bij de machine bevindt. Na een vertraging van vier seconden laat u het platform dalen zoals bij stap 2.

LATEN DALEN IN NOODSITUATIES

⚠ WAARSCHUWING ⚠

Indien het platform niet daalt, mag u NOOIT naar beneden klimmen langs de hefinrichting. Blijft uit de buurt van de hefinrichting wanneer u de knop van de nooddaalklep bedient.

X26

De nooddaalklep voor de X26 bevindt zich aan de achterkant van de machine, boven de oplader.

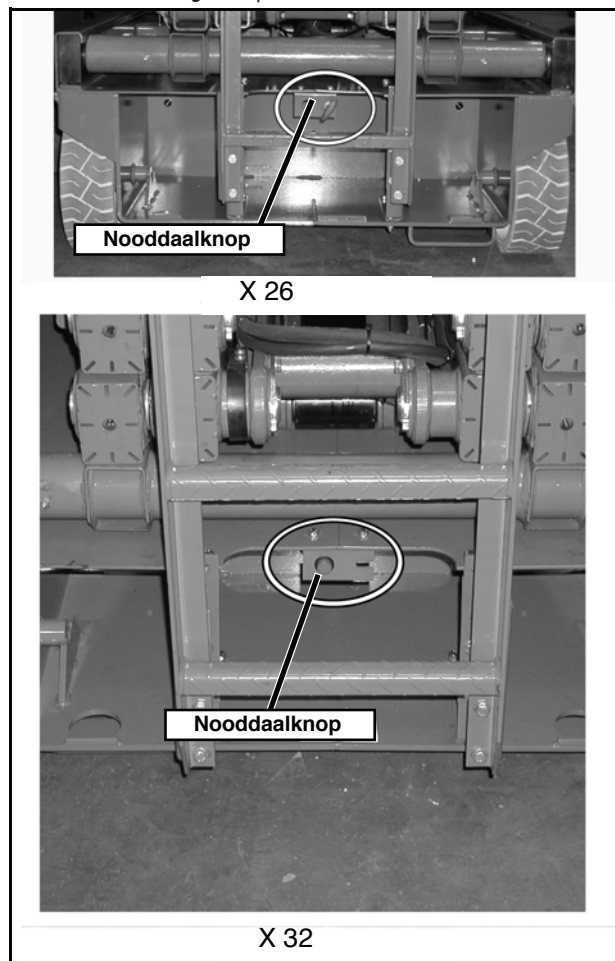
1. Open de nooddaalklep door de knop uit te trekken en vast te houden.
2. Laat de knop los om hem te sluiten. Het platform gaat niet omhoog als de nooddaalklep open staat.

X32

De schakelaar van het laten dalen in noodsituaties bevindt zich aan de achterkant van de machine.

1. Open de nooddaalklep door de tuimelschakelaar naar beneden te drukken en vast te houden.
2. Zodra het platform helemaal gedaald is, laat u de tuimelschakelaar los om de klep te sluiten. Het platform gaat niet omhoog als de nooddaalklep open staat.

Afbeelding 5: Klep voor het laten dalen in noodsituaties



HET HEKWERK LATEN DALEN, X26

Deze procedure is alleen van toepassing op het X26-model en is bestemd voor het passeren van een standaard dubbele deuropening. **Het hekwerk moet weer in de juiste positie gebracht worden voordat de machine in gebruik wordt genomen.**

PROCEDURE VOOR HET LATEN DALEN

1. Zorg ervoor dat het uitschuifplatform volledig is ingetrokken en de dekpen gesloten is. Leg de bedieningsknoppen van het platform op de vloer van het platform.
2. Verwijder de bevestigingsschroeven uit het zijhekwerk en uit het hekwerk van het uitschuifplatform en bewaar deze.
3. Laat het hekwerk van het uitschuifplatform helemaal dalen.
4. Laat het achterhekwerk dalen tot het rust op de stopschroeven.
5. Laat de zijhekwerken helemaal dalen.
6. Til het achterhekwerk op tot de borgpennen vastklikken. Verwijder de stopschroeven en moeren uit het achterhekwerk en bewaar deze.
7. Trek aan de twee borgpennen en laat het achterhekwerk helemaal dalen.

PROCEDURE VOOR HET OMHOOGBRENGEN

1. Til het achterhekwerk op tot de borgpennen vastklikken.
2. Bevestig de stopschroeven en moeren op het achterhekwerk en draai tot 42 N-m (31 ft. lbs.)
3. Trek aan de twee borgpennen en laat het achterhekwerk dalen tot het rust op de stopschroeven.
4. Zet de zijhekwerken omhoog tot de bovenkant zich op gelijke hoogte met het achterhekwerk bevindt.
 - Bevestig de bevestigingsschroeven
5. Zet het hekwerk van het uitschuifplatform omhoog tot de bovenkant zich op gelijke hoogte met het zijhekwerk bevindt.
 - Bevestig de bevestigingsschroeven
6. Hang de bedieningsknoppen aan het hekwerk van het uitschuifplatform.
7. Draai alle bevestigingsschroeven tot 42 N-m (31 ft. lbs.).



W A A R S C H U W I N G



Voordat de machine in gebruik wordt genomen, moet het hekwerk zorgvuldig op zijn plaats zijn gebracht en zijn vastgezet.

HEKWERK INVOUWEN, X32

Deze procedure is alleen van toepassing op het X32-model en is bestemd voor het passeren van een standaard dubbele deuropening. **Het hekwerk moet weer in de juiste positie gebracht worden voordat de machine in gebruik wordt genomen.**

PROCEDURE VOOR HET INVOUWEN

1. Haak de bedieningsknoppen van het zijhekwerk los en leg deze op de vloer van het platform.
2. Trek aan de borgpen op het voorste hekwerk en draai naar binnen.
3. Trek aan de borgpen op het achterste hekwerk en draai naar binnen.
4. Til elk hekwerk omhoog en vouw het naar binnen, te beginnen met het hekwerk van het uitschuifplatform en vervolgens de buitenste hekwerken.

PROCEDURE VOOR HET UITVOUWEN

1. Til elk hekwerk op en zet het neer, en zet het vast in de verticale positie. Begin met het buitenste hekwerk en daarna met het hekwerk van het uitschuifplatform.
2. Draai de bovenste hekwerken aan de voor- en achterkant naar buiten en zet ze vast met de borgpennen aan het tegenovergelegen hekwerk.
3. Hang de bedieningsknoppen weer op aan het zijhekwerk.

SLEPEN OF TAKELEN

Voer de volgende stappen alleen uit als de machine het niet op eigen kracht doet en het noodzakelijk is de machine te verplaatsen of wanneer hij op een transportvoertuig getakeld moet worden (Raadpleeg “Het werkplatform transporteren” op pagina 11).

LETOP

Sleep of takel de machine niet met een snelheid hoger dan 0,3 m/s (1 ft./s). Hogere snelheden beschadigen de onderdelen voor het rijden en maken de garantie ongeldig.



WAARSCHUWING



Sleep nooit sneller dan 0,3 m/sec. (1 ft./sec.).

Bedien het werkplatform nooit terwijl de parkeerremmen niet ingeschakeld zijn. Dit kan ernstig letsel of schade tot gevolg hebben.

DAGELIJKS NA GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat het platform volledig naar beneden is gehaald.
2. Parkeer de machine op een stevig, horizontaal oppervlak, bij voorkeur onder een afdak, beveiligd tegen vandalisme, kinderen en onbevoegd gebruik.
3. Draai de sleutelschakelaar van het chassis naar OFF (UIT) en verwijder de sleutel, ter voorkoming van onbevoegd gebruik.

URENMETER

Om de urenmeterfunctie te bedienen, voert u de volgende stappen uit.

1. Klim in de kooi (terwijl de machine aanstaat).
2. Druk op de noodstopknop van het platform.
3. Houd de volgende knoppen ingedrukt: jib en heffen bovenste giek.
4. Terwijl u de knoppen ingedrukt houdt, draait u de noodstopknop om de machine weer stroom te geven.
5. Op het afleesscherf staat nu “hr”. Door op de knop rechtsom te drukken loopt u met twee cijfers tegelijk door de verzamelde uren. Als u bijvoorbeeld eenmaal op de knop rechtsom drukt, komt er “20” op het display, door een tweede keer te drukken wordt “58” getoond en een derde keer drukken laat “hr” zien. De verstreken werktijd is 2058 uur.

HET WERKPLATFORM TRANSPORTEREN

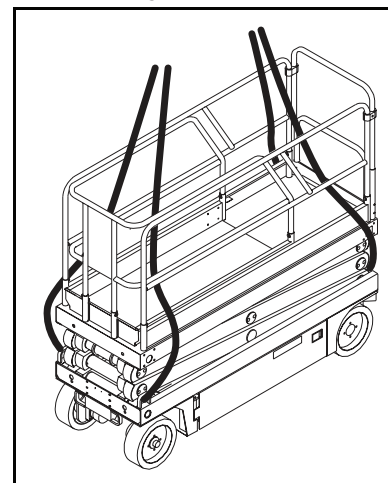
KLAARMAKEN VOOR TRANSPORT

1. Laat het platform volledig dalen.
2. Ontkoppel de negatieve (-) kabel van de batterijklem.
3. Bind de bediening vast aan het voorste hekwerk.
4. Bind het hefboommechanisme vast aan het frame.

TAKELN PER KRAAN

1. Bevestig de banden alleen aan de chassis-kabelschoenen voor vastbinden/takelen.
2. Plaats het platform op het transportvoertuig in transportpositie.
3. Zet de wielen vast.
4. Zet het werkplatform op het transportvoertuig vast aan de chassis-kabelschoenen voor vastbinden/takelen met kettingen of banden met voldoende belastingscapaciteit.

Afbeelding 6: Bevestig de banden van de kraan



PER VORKHEFTRUCK



G E V A A R



Tillen met een vorkheftruck mag alleen gebeuren voor transport.

Raadpleeg de specificaties voor het gewicht van het werkplatform en verzeker u ervan dat de vorkheftruck voldoende capaciteit heeft om het werkplatform op te tillen.

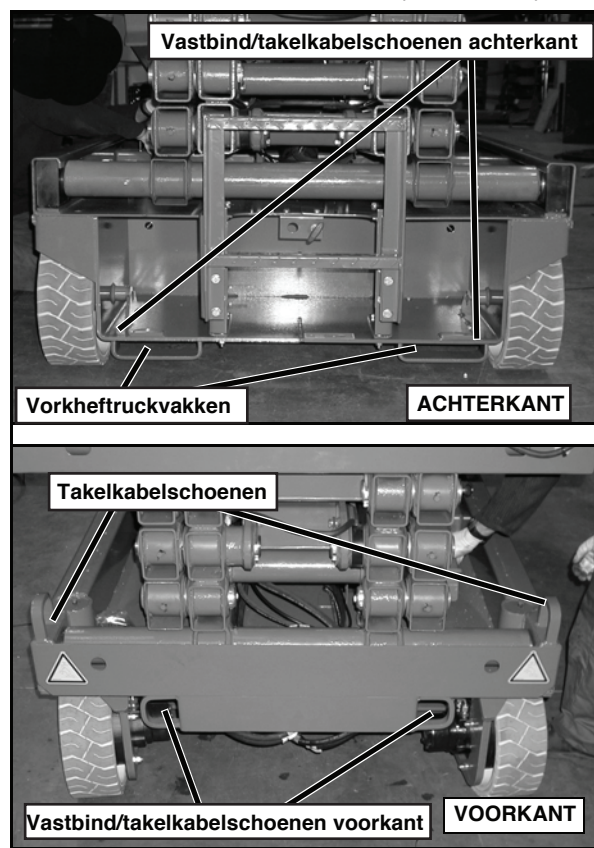
Til de machine per vorkheftruck op vanaf de achterkant van de machine en maak hierbij gebruik van de aanwezige vorkheftruckvakken. Indien noodzakelijk mag de machine met de vorkheftruck opgetild worden vanaf de zijkant door te tillen onder de chassismodules.

Afbeelding 7: Het werkplatform transporteren

OP EEN VRACHTWAGEN OF TRAILER RIJDEN OF TAKELN

LET OP: Takel niet sneller dan 0,3 m/s (1 ft/s).

1. Plaats de machine op de vrachtwagen of trailer;
 - A. Om de machine op het transportvoertuig te rijden:
 - a. Plaats het werkplatform op de laadklep en in transportpositie.
 - b. Zet de wielen recht en zet de machine uit.
 - c. Zet de wielen vast.
 - B. Om de machine op het transportvoertuig te takelen:
 - a. Plaats het werkplatform op de laadklep.
 - b. Maak de takelkabel vast aan de kabelschoenen voor vastbinden/takelen.
 - c. Schakel de parkeerremmen uit (raadpleeg "Slepen of takelen" op pagina 11).
 - d. Takel het platform in transportpositie.
 - e. Zet de wielen vast.
2. Zet het werkplatform op het transportvoertuig vast aan de chassis-kabelschoenen voor vastbinden/takelen met kettingen of banden met voldoende belastingscapaciteit.



L E T O P

Indien de kettingen of banden te strak aan de takel/vastbindpunten worden vastgezet, kan dit tot gevolg hebben dat de machine beschadigd raakt.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING



Voer nooit onderhoudswerkzaamheden uit terwijl het platform omhoog staat zonder eerst de hefinrichting te blokkeren.

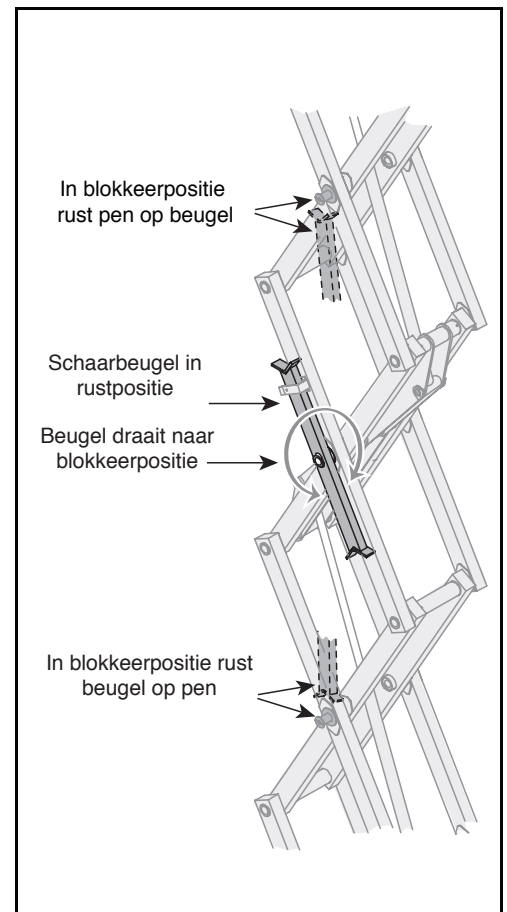
Ga NIET in het bereik van de hefinrichting staan wanneer u de beugel uitvouwt of opbergt.

DE HEFINRICHTING BLOKKEREN

INSTALLATIE SCHAARBEUGEL

1. Parkeer het werkplatform op een stevige, vlakke ondergrond.
2. Trek de chassis-NOODSTOPschakelaar naar de ON (AAN)-stand.
3. Trek de platform-NOODSTOPschakelaar naar de ON (AAN)-stand.
4. Draai de chassis-sleutelschakelaar naar CHASSIS en houd hem vast.
5. Duw de chassis-schakelaar Heffen/Dalen naar LIFT (heffen) om het platform omhoog te brengen tot de schaarbeugel in een verticale positie kan worden gedraaid.
6. X26 - Haal de schaarbeugel vanaf de achterkant van de machine uit zijn opgeborgen positie. Draai omhoog en naar buiten, en daarna naar beneden tot hij verticaal onder zijn bevestigingspunt hangt.
7. X32 - Trek vanaf de linkerkant van de machine aan de borgpen die de beugel vasthoudt. Draai de schaarbeugel linksom tot hij zich in een verticale positie bevindt.
8. Laat het platform dalen door de chassis-schakelaar heffen/dalen naar LOWER (dalen) te duwen en laat het platform langzaam dalen tot de schaarbeugel het platform ondersteunt.

Afbeelding 8: Schaarbeugel



OPBERGEN VAN DE SCHAARBEUGEL

1. Laat het platform met de bedieningsknoppen van het chassis langzaam omhoogkomen tot de schaarbeugel vrij ligt.
2. X26 - draai de schaarbeugel naar buiten en omhoog over zijn montagepunt tot hij in de opgeborgen positie ligt.
3. X32 - Draai de schaarbeugel rechtsom tot de vergrendelingspen vastklikt.
4. Laat het platform dalen door de chassis-schakelaar heffen/dalen naar LOWER (dalen) te duwen om het platform volledig te laten dalen.

ONDERHOUD BATTERIJ



WAARSCHUWING



Gevaar voor explosieve gasmengsels. Houd vonken, vlammen en rokend materiaal verwijderd van de batterijen.

Draag altijd een veiligheidsbril als u in de buurt van de batterijen werkt.

Batterijvloeistof is zeer corrosief. Spoel alle gemorste vloeistof zeer grondig weg met schoon water.

Vervang de batterijen altijd door UpRight-batterijen of door vervangende batterijen die door de fabrikant zijn goedgekeurd en een gewicht hebben van 26,3 kg (58 lbs) per stuk.

- Controleer dagelijks het niveau van de batterijvloeistof, vooral als het werkplatform gebruikt wordt in een warm, droog klimaat.
- Als het elektrolytniveau lager dan 10 mm (3/8 in.) boven de platen ligt, voeg dan alleen gedistilleerd water toe. Gebruik GEEN kraanwater met een hoog mineraalgehalte, omdat dit de levensduur van de batterij verlaagt.
- Houd de aansluitklemmen en de bovenkant van de batterijen schoon.
- Raadpleeg de handleiding om de levensduur van de batterij te verlengen en voor de complete onderhoudsinstructies.

BATTERIJ OPLADEN

Laad de batterijen aan het einde van elke werkperiode op of eerder als de batterijen leeg zijn.



WAARSCHUWING



Laad de batterijen op in een goed geventileerde ruimte.

Laat de batterijen niet op als het werkplatform zich in de buurt van een bron van vonken of vuur bevindt.

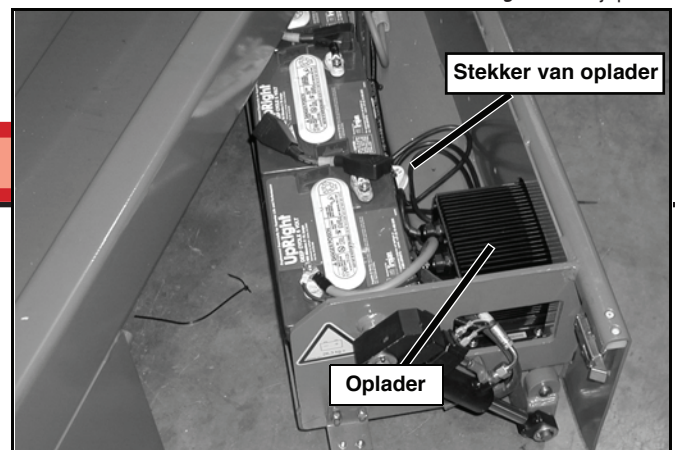
De batterijen raken blijvend beschadigd als ze niet onmiddellijk worden opgeladen wanneer ze leeg zijn.

Laat de batterijoplader nooit langer dan twee dagen werken.

Haal nooit de kabels van de batterijen als de oplader bezig is.

Zorg ervoor dat de oplader droog blijft.

Afbeelding 9: Batterijoplader



1. Controleer het vloeistofpeil van de batterij. Als het vloeistofpeil van de batterij lager dan 10 mm (3/8 in.) boven de platen ligt, voeg dan alleen gedistilleerd water toe.
2. Verbind een geschikt verlengsnoer met de opladeruitgang in de linker moduledeur. Verbind het verlengsnoer met een goed geaard stopcontact met correcte voltage en frequentie.
3. Na een korte vertraging start de oplader automatisch. De LED-oplaadindicator gaat branden. Nadat de oplaadcyclus voltooid is, knippert het LED-lampje, waarmee wordt aangegeven dat de oplader zich in een continue onderhoudsstand bevindt. Laat de oplader NIET langer dan 48 uur in het stopcontact zitten, omdat dit blijvende schade kan toebrengen aan de batterijen.

LET OP: Voor het circuit van de batterijoplader moet een geaard stopcontact gebruikt worden.

LET OP: Bedien de machine NIET terwijl de oplader is aangesloten.

INSPECTIE- EN ONDERHOUDSSCHEMA

De complete inspectie bestaat uit periodieke visuele en operationele controles, en periodiek kleine aanpassingen die zorgen voor een correcte werking. Dagelijkse inspectie voorkomt abnormale slijtage en verlengt de levensduur van alle systemen. Het inspectie- en onderhoudsschema moet worden uitgevoerd op de gespecificeerde momenten. Inspectie en onderhoud moet worden uitgevoerd door personeel dat hierin getraind is en bekend is met mechanische en elektrische procedures.



Voordat er preventief onderhoud wordt uitgevoerd moet u zich vertrouwd maken met de werking van de machine.

Blokkeer altijd de hefinrichting wanneer u onderhoud moet uitvoeren terwijl het platform omhoog staat.

De dagelijkse preventieve onderhoudscontrolelijst is ontworpen voor onderhoud aan de machine. Maak een fotokopie van de Controlelijst dagelijks preventief onderhoud en gebruik de controlelijst wanneer u de machine inspecteert.

CONTROLELIJST DAGELIJKS PREVENTIEF ONDERHOUD

SLEUTEL ONDERHOUDSTABEL

J = Ja/Acceptabel

N = Nee/Niet acceptabel

R = Gerepareerd/Acceptabel

RAPPORT PREVENTIEF ONDERHOUD

Datum: _____

Eigenaar: _____

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Onderhoud door: _____

COMPONENT	INSPECTIE OF ONDERHOUD	J	N	R
Batterij	Controleer elektrolytpeil.			
	Controleer conditie batterijkabel.			
Chassis	Controleer slangen op afknijp- of wrijfpunten.			
	Controleer lasnaden op scheurtjes.			
Controleer kabel	Controleer buitenkant kabel op afknijpen, klemmen of slijtage.			
Bediening	Controleer werking schakelaar.			
Rijden motoren	Controleer op juiste werking en lekkage.			
Hefinrichting	Inspecteer op structurele scheurtjes.			
Nooddaalsysteem	Bedien de nooddaalklep en controleer of deze nog goed werkt.			
Volledige machine	Controleer op schade door aanrijdingen en repareer deze.			

COMPONENT	INSPECTIE OF ONDERHOUD	J	N	R
Hydraulische vloeistof	Controleer vloeistofpeil.			
Hydraulische pomp	Controleer slangaansluitingen op lekkage.			
Hydraulisch systeem	Controleer op lekkage.			
Labels	Controleer op loszittende, ontbrekende of onleesbare labels en vervang deze.			
Platformdek en hekwerk	Controleer lasnaden op scheurtjes.			
	Controleer conditie van de bodem.			
Banden	Controleer op schade.			

NOTITIES:

LABELS

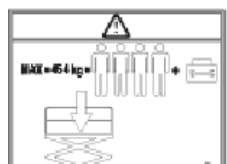
De volgende labels moeten aanwezig zijn en in goede conditie zijn voordat het werkplatform gebruikt wordt. Zorg ervoor dat u deze labels gelezen en begrepen heeft en dat u ze opvolgt wanneer u het werkplatform bedient.



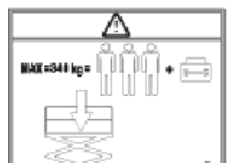
4 101210-000



5 066551-950



6 X26
066557-957



6 X32 066557-950



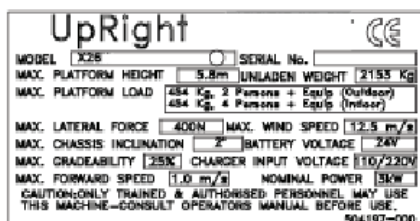
7 014222-903



9 503724-000



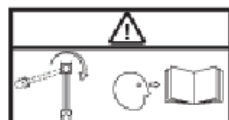
10 060197-001



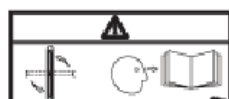
11 504197-000



15 100102-900



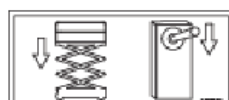
16 X26 066561-900



16 X32 066561-902



17 X26 005223-906



17 X32 005223-908



20 010076



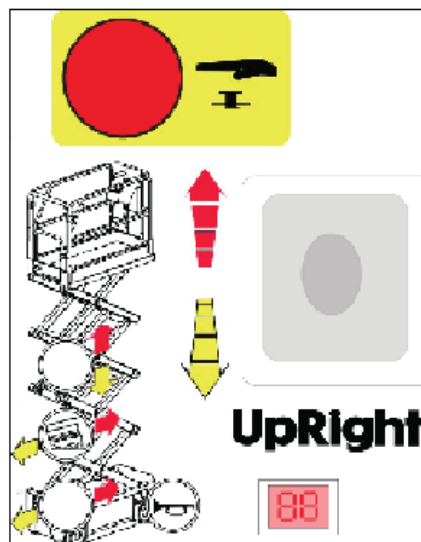
25 066556-900



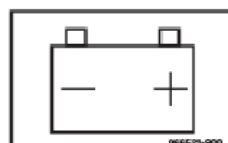
26 503721-000



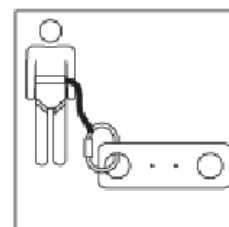
29 062562-951



31 X26-32 502486-000



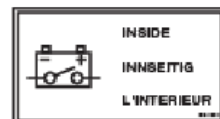
32 066522-900



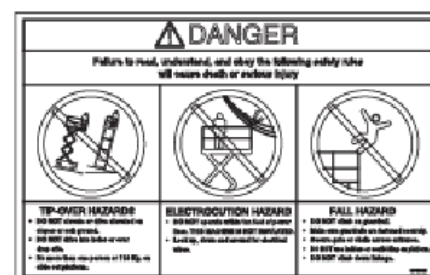
36 068635-001



33 501453-000



34 503723-000

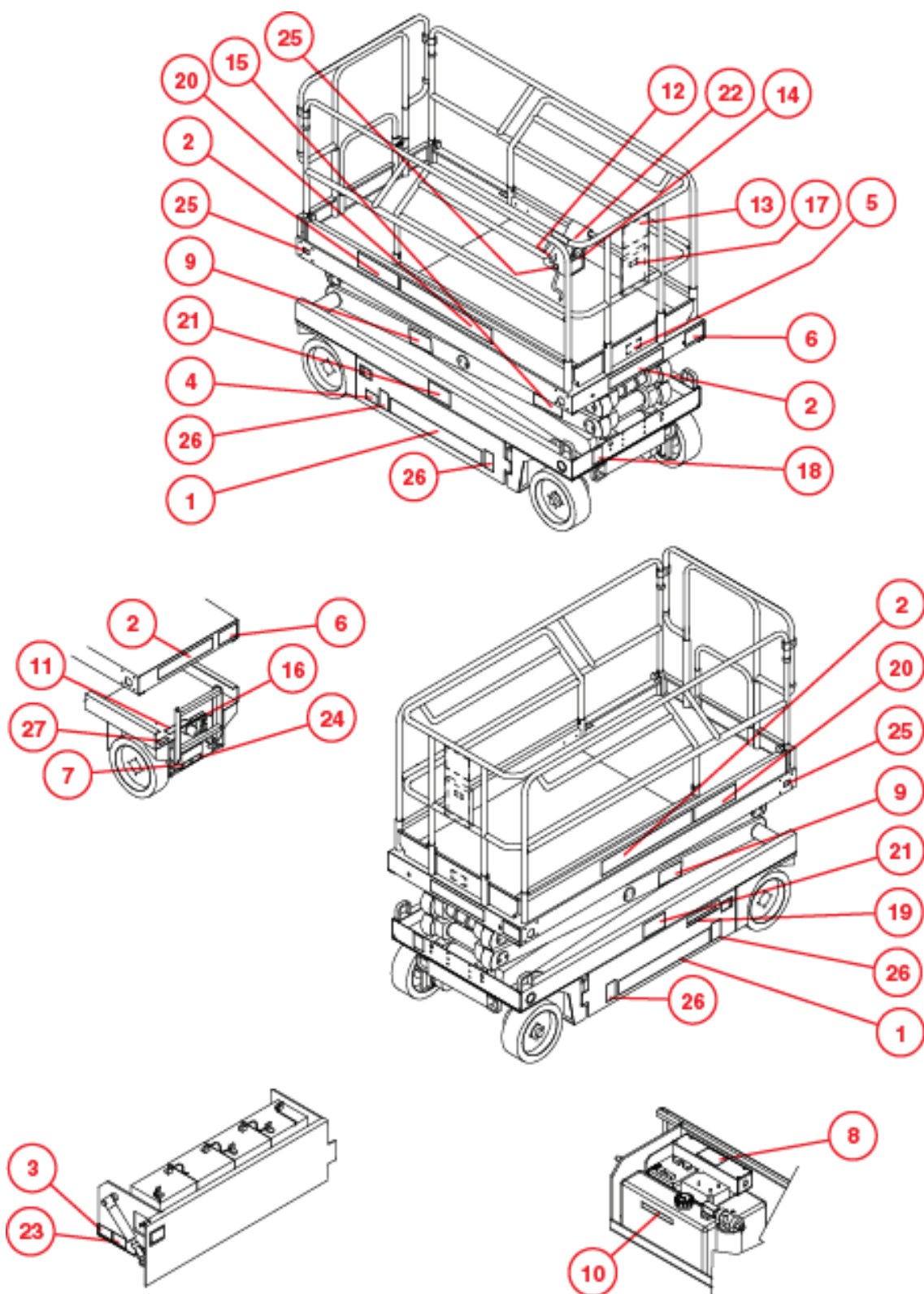


37 067195-001



40 107053-000

STICKERS



SPECIFICATIES

ONDERDEEL	X26	X32
Platformafmetingen met verlenging	1,17 m x 2,21 m [44,25 in. x 87 in.]	1,17 m x 2,21 m [44 in. x 87 in.]
Max. capaciteit platform		
Standaard op verlenging	454 kg [1000 lb] 113 kg [250 lb]	340 kg [750 lbs.] 113 kg [250 lbs.]
Max. aantal personen		
Standaard (totaal) op verlenging	4 personen 2 personen binnen 1 persoon	3 personen 1 persoon
Hoogte		
Werkhoogte Max. platformhoogte Min. platformhoogte	9,93 m [32,58 ft.] 7,93 m [26 ft.] 1,09 m [43 in.]	11,6 m [38.1 ft.] 9,75 m [32 ft.] 1,22 m [48 in.]
Afmetingen		
Gewicht Totale breedte Totale hoogte Totale hoogte met hekwerk naar beneden Totale lengte, verlenging in Totale lengte, verlenging uit	2153 kg [4747 lb] 1,22 m [48 in.] 2,19 m [83,5 in.] 1,98 m [78 in.] 2,35 m [92,5 in.] 3,26 m [128,5 in.]	2486 kg [5481 lbs.] 1,22 m [48 in.] 2,32 m [88.5 in.] 1,88 m [74 in.] 2,35 m [92.5 in.] 3,26 m [128.5 in.]
Rijdbare hoogte	7,93 m [26 ft.]	9,75 m [32 ft.]
Snelheid	0 tot 3,2 km/u [0 tot 2.0 mph] 0 tot 1 km/u [0 tot 0.62 mph]	
Platform omlaag Platform omhoog		
Energiebron	24 Volt Batterijset (4-220 A uur, 6 Volt Batterijen, min. gew. 28,12 kg [62 lbs.] elk	
Motor	24 Volt 4 PK DC Elektrische motor	
Systeemspanning	24 Volt DC	
Batterijoplader	25 A, 110/220 V AC	
Batterij werkcyclus	25% voor 8 uur	
Capaciteit hydraulische tank	15 l [4 US Gallons]	19 l [5 US Gallons]
Hydraulische druk maximaal	207 bar [3000 psi]	
Hydraulische vloeistof	ISO #46 ISO #32 ISO #15	
Normale temperatuur (>32° F [0° C]) Lage temperatuur (<32° F [0° C]) Extreme temperatuur (<0° F [-17° C])		
Hefstelsysteem	Eén eentraps hefcilinder	Twee eentraps hefcilinders
Hef snelheid	Omhoog, 45 sec./omlaag 40 sec.	Omhoog, 65 sec./omlaag 40 sec.
Bedieningssysteem	Proportionele bedieningshendel met koppelingsschakelaar, roterende schakelaar rijden/heffen en rode padderstoel-NOODSTOPschakelaar	
Besturingssysteem	Dubbele hydraulische voorwielmotoren	
Banden	381 mm [15 in.] doorsnee vast rubber, non-marking (laten geen strepen achter)	
Parkeerrem	Dubbele veer toegepast, hydraulische ontkoppeling	
Draairadius	203 mm [8 in.] binnen	
Maximale positioneerbaarheid	12° [22%]	12° [22%]
Wielbasis	1,9 m [48.5 in.]	
Hekwerk	1,02 m [40 in.] hoog	
Geluidsniveau		

*Specificaties kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande berichtgeving. Heet weer of intensief gebruik kunnen de prestaties beïnvloeden.

Raadpleeg de onderhoudshandleiding voor de volledige informatie over onderdelen en onderhoud.

De MX19 voldoet minimaal aan alle van toepassing zijnde vereisten van de CE- en GS-machinerichtlijnen.

Plaatselijke distributeur:

Lokaler Vertiebs Händler:

Distributeur local:

El Distribuidor local:

Il Distributore locale:

VS

TEL: +1 (559) 443 6600
FAX: +1 (559) 268 2433



www.upright.com

Europa

TEL: +44 (0) 845 1550 058