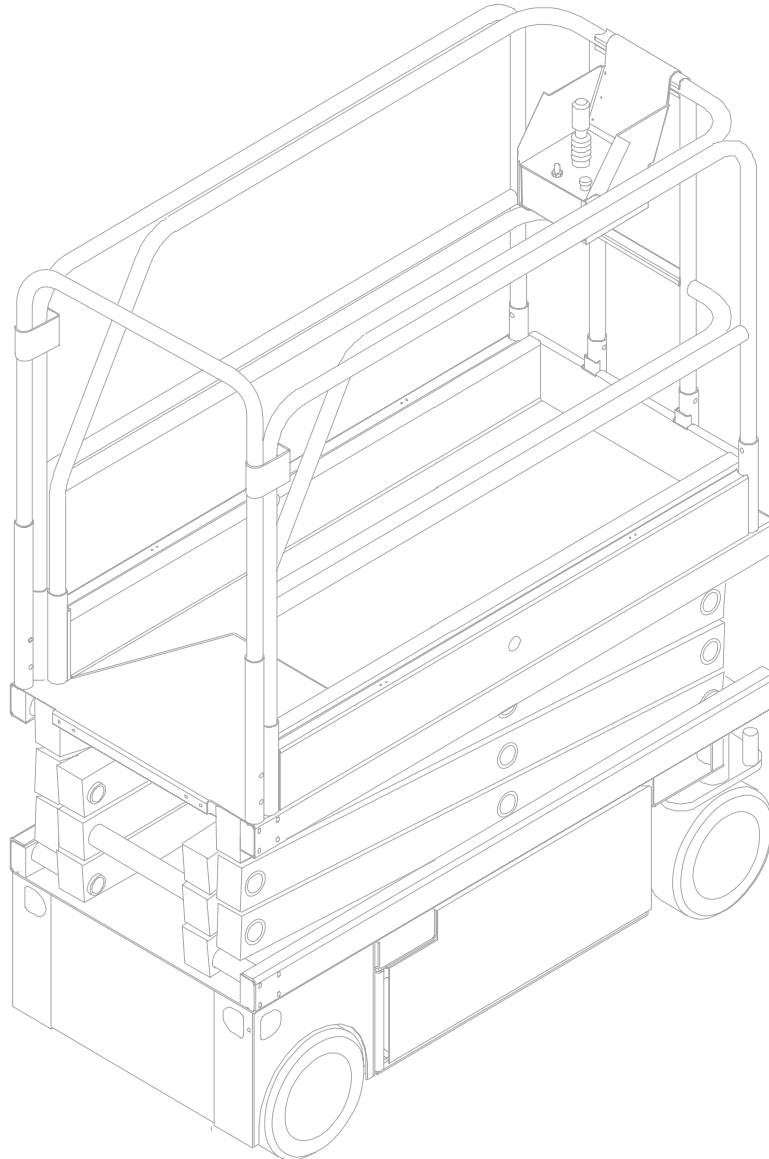


Handleiding voor de operator

Nederlandse versie.



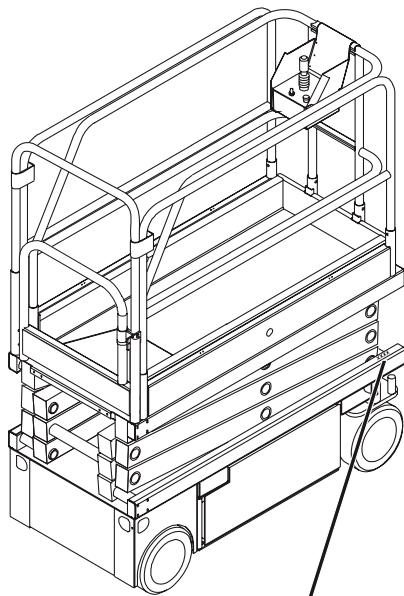
Handleiding Onderdeelnummer 503726-003-NL voor serienummers 53196 tot huidige.

MX19

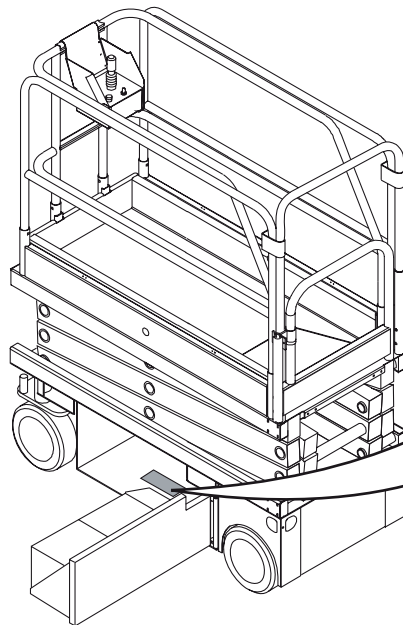
Serienummers 53196 – Huidige

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



UpRight		VIGO CENTRE WASHINGTON TYNE & WEAR, UK	CE
MODEL	MX 19	SERIAL No.	
MAX. PLATFORM HEIGHT	5.7m	UNLADEN WEIGHT	1460 Kg
MAX. PLATFORM LOAD	227 Kg = 2 Persons Indoor 1 Persons Outdoor + Equipment		
MAX. LATERAL FORCE	400N Indoor 200N Outside	MAX. WIND SPEED	7 m/s
MAX. CHASSIS INCLINATION	2°	BATTERY VOLTAGE	24V
MAX. GRADEABILITY	25%	CHARGER INPUT VOLTAGE	110/220V
		NOMINAL POWER	3kW
CAUTION: ONLY TRAINED & AUTHORISED PERSONNEL MAY USE THIS MACHINE—CONSULT OPERATORS MANUAL BEFORE USE. THIS PLATFORM IS NOT ELECTRICALLY INSULATED 503725-002			

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.

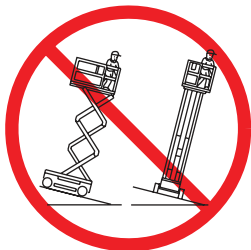
Veiligheidsregels

Elektrocucie gevaar



DEZE MACHINE
IS NIET GEÏSOLEERD!

Gevaar voor omvallen



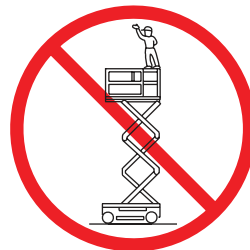
Breng het platform **NOOIT** omhoog en verrijd de machine nooit als hij omhoog is gebracht, tenzij de machine op een stevige en horizontale ondergrond staat.

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.

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 opheffen 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-betonstellingen, 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 gebarsten 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 werkplatform **NA GEbruik** tegen ongeautoriseerd gebruik door beide sleutelschakelaars uit te draaien en de sleutel te verwijderen.

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	9
Rijden met het platform omhoog	9
Het platform laten dalen	9
Laten dalen in noodsituaties	9
Dagelijks na gebruik	10
Urenmeter	10
Het werkplatform transporteren	11
Per kraan	11
Per vorkheftruck	11
Per vrachtwagen	11
Onderhoud	12
De hefinrichting blokkeren	12
Installatie schaarbeugel	12
Opbergen schaarbeugel	12
Onderhoud batterij	13
Opladen batterij	13
Inspectie- en onderhoudsschema	14
Controlelijst dagelijks preventief onderhoud	14
Interval	14
Specificaties	15

INTRODUCTIE

Deze handleiding behandelt de bediening van de MX-serie zelf-aangedreven werkplatforms.
Deze handleiding moet te allen tijde in de machine aanwezig zijn.

ALGEMENE BESCHRIJVING

1. Platform
2. Platformverlenging



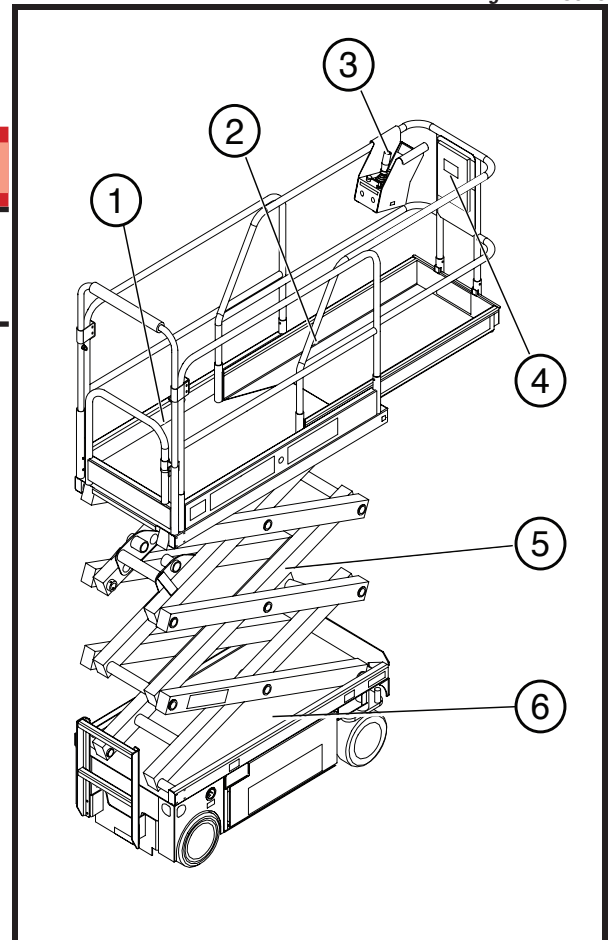
WAARSCHUWING



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

3. Bedieningsknoppen platform
4. Ruimte voor handleiding
5. Hefinrichting
6. Chassis

Afbeelding 1: MX-serie



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 van het platform van de MX 19 is 227 kg (500 lbs). Binnen mogen zich twee personen op het platform bevinden, terwijl zich buiten slechts één persoon op het platform mag bevinden.

! 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 personen.

! GEVAAR !

Overschrijd de maximaal toegestane handmatige kracht voor deze machine **NIET**.

SCHAAL VAN BEAUFORT

Bedien de machine nooit als de windsnelheid uitkomt boven 7 m/s (15.6 mph) [Beaufort schaal 4].

BEAUFORT	WINDSNELHEID				GRNDOMSTANDIGHEDEN
	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

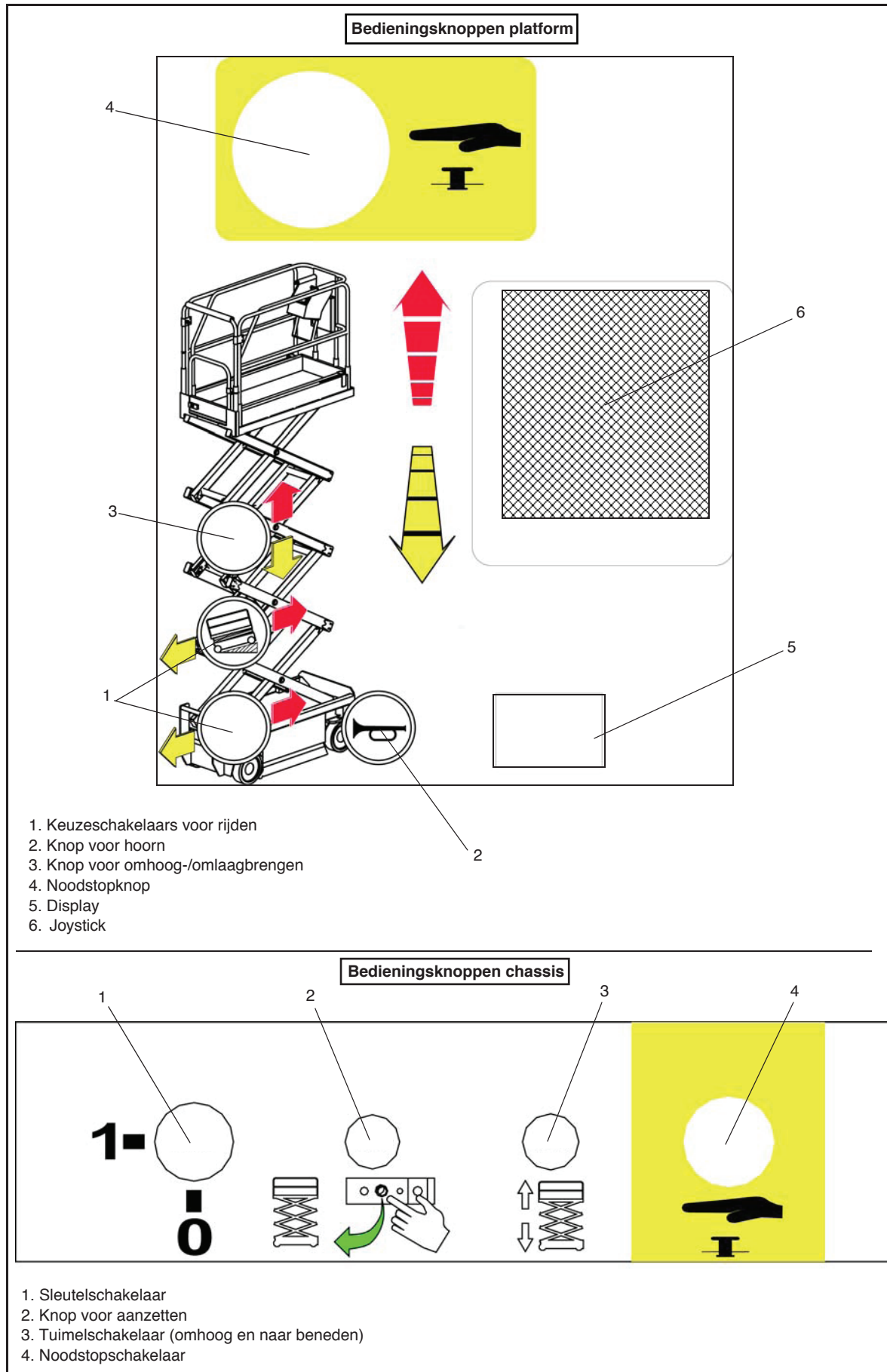
Indien er een belasting met een gewicht gelijk aan 90% van een veilige werkbelasting wordt geheven, dan verschijnt foutcode "03" op het digitale display op de controledoos op het platform. Indien er een belasting met een gewicht zwaarder dan de veilige werkbelasting aanwezig is in de kooi, dan stoppen 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

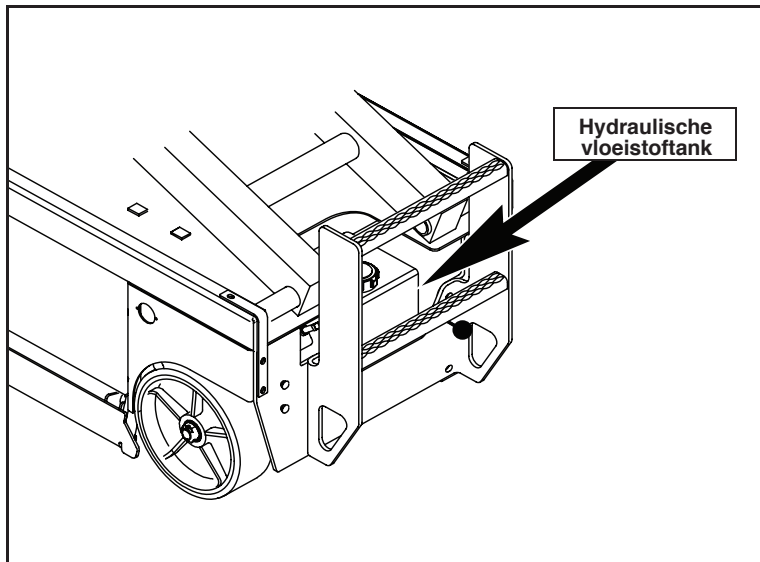


VEILIGHEIDSINSPECTIE VOOR IN WERKING STELLEN

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 aan de achterkant van de machine. Het vloeistofniveau moet zichtbaar zijn aan de zijkant van de tank en moet liggen tussen de MIN- en MAX-lijnen (raadpleeg afbeelding 3). Voeg indien nodig hydraulische vloeistof toe.
3. Controleer het niveau van de batterijvloeistof (raadpleeg Onderhoud batterij, pagina 9).
4. Controleer of de batterijen zijn opgeladen.
5. Controleer of het AC-verlengsnoer uit het contact is gehaald in de linker chassismodule en of de moduledeuren gesloten zijn en op slot zitten.
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. Draai de chassis-noodstop-schakelaar naar de ON (AAN)-stand.
3. Draai de platform-noodstop-schakelaar naar de ON (AAN)-stand.
4. Draai de chassis-sleutelschakelaar naar ON (AAN). 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 12.
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 12.**
7. Duw de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar de UP(omhoog)-positie en laat het platform volledig omhooggaan. Laat het platform gedeeltelijk dalen door de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar LOWER (omlaag) te duwen en controleer of het hoorbare daalalarm correct werkt.
8. Open de nooddaalklep (raadpleeg afbeelding 3) door de knop uit te trekken, om te controleren of deze correct werkt. Laat de knop los wanneer het platform beneden is.
9. Druk op de chassis-noodstop-schakelaar om te controleren of deze correct werkt. Alle machinefuncties moeten stoppen. Draai aan de chassis-noodstop-schakelaar om weer verder te gaan.
10. Ga het platform op.
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. Kies de stand DRIVE (rijden). Terwijl u de koppelingsschakelaar inschakelt, beweegt u de bedieningshendel naar FORWARD (vooruit), vervolgens naar REVERSE (achteruit) om de snelheidsregeling te controleren.
14. Duw de stuurschakelaar naar RIGHT (rechts), dan naar LEFT (links), om de stuurregeling te controleren.
15. 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.
16. Trek de bedieningshendel naar achteren. Het platform moet nu dalen en het hoorbare daalalarm moet klinken.
17. 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.

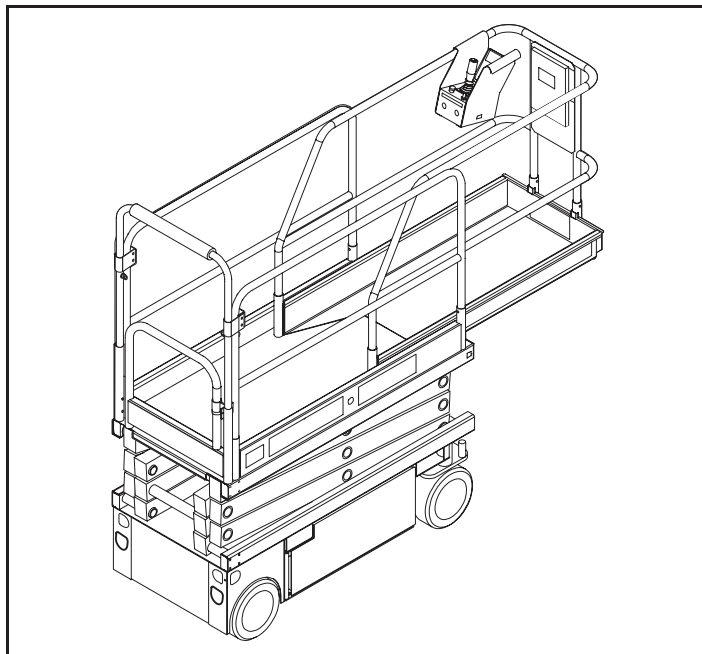
BEDIENING

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 chassissleutelschakelaar naar DECK (platform) is gedraaid en de chassis-noodstop-schakelaar 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-noodstop-schakelaar uit naar de ON (AAN)-stand.
6. Draai de schakelaar voor DRIVE/LIFT (rijden/heffen) naar DRIVE (rijden).
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 zijkanen 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 LATEN DALEN

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.

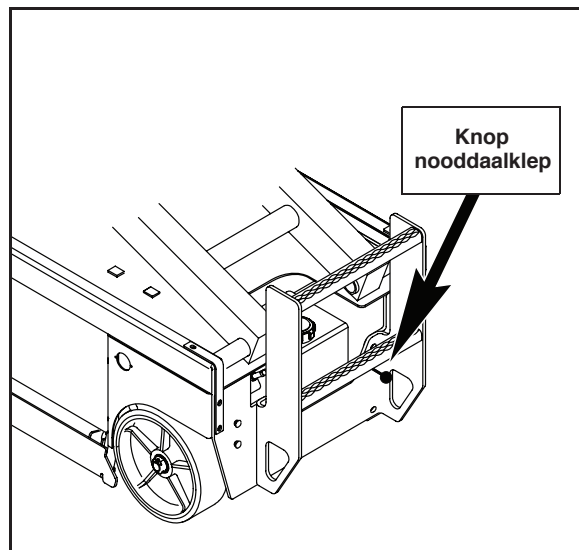
LATEN DALEN IN NOODSITUATIES**W A A R S C H U W I N G**

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

Afbeelding 5: Laten dalen in noodsituaties

De knop voor de nooddaalklep bevindt zich achter de ladder aan de achterkant van de machine.

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.

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

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

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

PER KRAAN

Maak de banden alleen vast aan de D-ringen voor vastbinden/heffen.

PER VORKHEFTRUCK

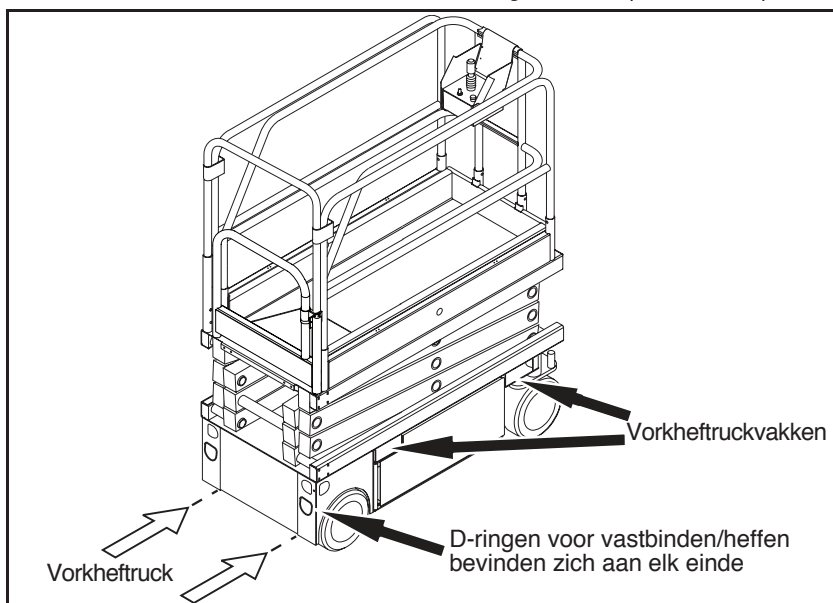


Tillen met een vorkheftruck mag alleen gebeuren voor transport.

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.

De MX19 kan worden opgetild aan de achterkant van de machine tussen de wielen. Hij kan ook worden opgetild vanaf de zijkant, door gebruik te maken van de vorkheftruckvakken die u ziet op de afbeelding.

Afbeelding 6: Het werkplatform transporteren



PER VRACHTWAGEN

Manoeuvreer het werkplatform in transportpositie en zet de wielen vast. Zet het werkplatform vast op het transportvoertuig door kettingen of banden met voldoende belastingscapaciteit vast te maken aan de D-ringen voor vastbinden/heffen.



Indien de kettingen of banden te strak aan de D-ringen voor vastbinden/heffen worden vastgezet, kan dit tot gevolg hebben dat de machine beschadigd raakt.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING



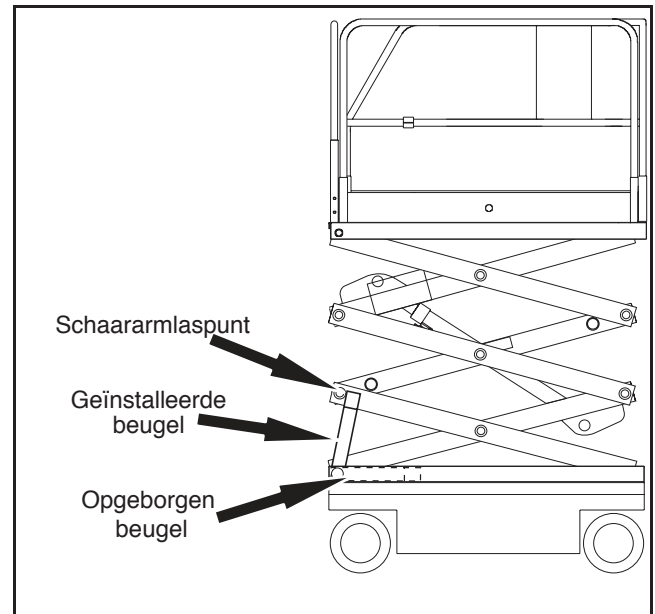
Voer nooit onderhoudswerkzaamheden uit terwijl het platform omhoog staat zonder eerst de hefinrichting te blokkeren.

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. Maak het platform helemaal leeg voordat u de schaarbeugel installeert.
2. Controleer of de noodstopschakelaars van het chassis en het platform op ON staan door beide knoppen te draaien.
3. Draai de chassis-sleutelschakelaar naar CHASSIS en houd hem vast. Duw de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar UP (omhoog) en laat het platform ongeveer 2,1 m (7 ft.) omhoogkomen.
4. Draai de schaarbeugel naar een verticale positie.
5. Laat het platform voorzichtig dalen tot het einde van het schaararmlaspunt op de beugel rust.



OPBERGEN SCHAARBEUGEL

1. Terwijl u de beugel vasthoudt, laat u het platform langzaam omhooggaan met de bedieningsknoppen van het chassis tot het einde van het schaararmlaspunt vrij is van de schaarbeugel.
2. Draai de schaarbeugel naar voren en laat hem op het chassis rusten.
3. Duw de chassis-schakelaar voor omhoog/omlaag naar LOWER (omlaag) en laat het platform volledig naar beneden gaan.

ONDERHOUD BATTERIJ



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.



Laad de batterijen op in een goed geventileerde ruimte.

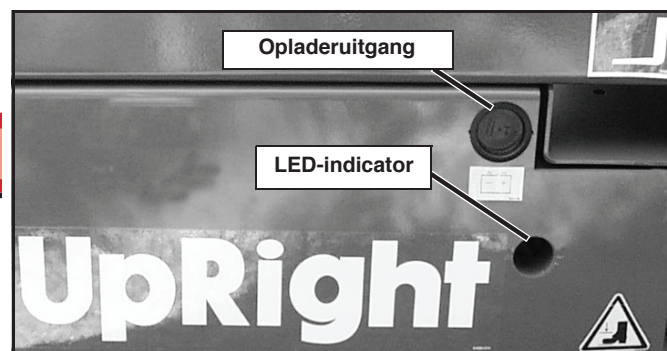
Laad de batterijen niet op als de machine zich in de buurt van een bron van vonken of vlammen bevindt.

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 8: 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.



WAARSCHUWING



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.			

SPECIFICATIES

ONDERDEEL	MX19
Platformafmetingen (binnenkant minimum) Standaard met dek	0,57 m x 2,5 m (22.5 in. x 98.5 in.)
Maximale capaciteit platform Standaard met dekverlenging	227 kg (500 lbs.)
Maximaal aantal personen Standaard met dekverlenging	2 personen binnen/1 persoon buiten
op verlenging	1 persoon
Maximale windsnelheid	7 m/s
Hoogte Werkhoogte Maximale platformhoogte Maximale hoogte voor rijden	7,8 m (25 ft. 6 in.) 5,8 m (19 ft.) 5,8 m (19 ft.)
Afmetingen Gewicht Totale breedte Totale hoogte (omlaag) Totale lengte (dek in)	1406 kg (3100 lbs.) 760 mm (30 in.) 2,02 m (79.5 in.) 1,60 m (63 in.)
Snelheid Platform omlaag Platform omhoog	3,7 km/u (2.3 mph) 1,0 km/u (0.62 mph)
Energiebron	24 V batterijset (4-220 A uur, 6 V batterijen, min. gew. 26,3 kg [58 lbs.] elk), 4 HP DC elektrische motor
Systeemspanning	24 V DC
Batterijoplader	20 A, 240 V AC 50 Hz, automatisch
Capaciteit hydraulische tank	12,9 l (3.4 US gal.)
Hydraulische systeemdruk maximaal	234 bar (3400 psi)
Hydraulische vloeistof	
Normaal boven 32° F [0° C]	ISO #46
Lage temp. onder 32° F [0° C]	ISO #32
onder 0° F [-17° C]	ISO #15
Hefstelsel	Eéntraps hefcilinder
Bediening rijden	Motorbediening
Bedieningssysteem	Bedieningshendel met koppelingsschakelaar, roterende schakelaar rijden/heffen en rode paddestoel-noodstopsschakelaar
Besturingssysteem	Dubbele hydraulische voorwielmotoren
Banden	30,5 cm (12 in.) doorsnee vast rubber, non-marking (laten geen strepen achter)
Draairadius (binnen)	150 mm (6 in.) Binnen
Maximale positioneerbaarheid	25% (14°)
Wielbasis	1,23 m (48.5 in.)
Hekwerk	1,10 m (43 in.)
Bodemrand	150 mm (6 in.)
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 Vertiebshändler:

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