

Power Tower

Gebruiks- en onderhoudshandleiding

Vertaling van de
originele instructies



INHOUD

Inleiding.....	2
Bedieningspecificaties.....	3
Werkend belastingdiagram.....	3
Wat te doen en wat niet te doen	4
Primaire componenten	5
Bedieningsprocedures	6 - 9
Noodprocedures.....	10
Onderhoudsprocedures	11 - 14
Samenvatting onderhoudsschema	15
Vervoer, manoeuvreren en opslag.....	17
Garantievoorwaarden.....	18
Opties en accessoires.....	18
Belangrijkste reserveonderdelen	19 - 22
Sticker installatieschema	23
Stickers	24 - 25
Elektrisch schakelschema.....	26
Hydraulisch schakelschema	27
Conformiteitsverklaringen.....	28

INLEIDING

De Power Tower (in deze handleiding "de machine" genoemd) is ontworpen als een eenvoudig, snel en veilig gemotoriseerd alternatief voor steigers, ladders en andere oplossingen voor werken op hoogte, voor gebruik door 1 persoon en alleen binnenshuis.

De machine is geschikt voor elke toepassing, mits deze wordt gebruikt binnen de gespecificeerde gebruiksparemeters. Bij gebruik voor toepassingen zoals zandstralen, lassen, verfspuiten of andere gevaarlijke materialen, moeten er maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat de machine niet beschadigd raakt op een manier die de veiligheid of betrouwbaarheid van de machine in gevaar kan brengen. In sommige gevallen kan extra bescherming voor de gebruiker vereist zijn, hetgeen de verantwoordelijkheid is van de gebruiker.

Het doel van deze handleiding is om essentiële basisinformatie te verschaffen die nodig is om de machine te bedienen en te onderhouden.

Dit is geen werkplaatshandleiding. Neem contact op met de fabrikant of diens vertegenwoordiger voor specifieke bedienings- of onderhoudsinformatie.

De gezondheid en veiligheid van de gebruiker of onderhoudsmonteur is de verantwoordelijkheid van de persoon zelf en/of de werkgever en niet van Power Towers Ltd.

Voordat u de machine bedient is het van belang om bekend te zijn met de gebruiksparemeters, het onderhoud en de veiligheidsprocedures zoals in deze handleiding zijn beschreven.

BEDIENINGSSPECIFICATIES

Afmetingen bij gebruik

Maximale werkhoopte	5,10 m
Maximale platformhoopte	3,10 m
Platformafmetingen	1,520 m x 0,750 m
Voetafdruk bij gebruik	1,620 m x 0,780 m
Veilige werkbelasting	250 kg
Aantal personen plus materialen	1 persoon plus 170 kg
Maximale handmatige kracht	200 N
Maximale helling bij gebruik	0,5°
Maximale windkracht	0 m/s (alleen voor gebruik binnenshuis)

Maximaal totaalgewicht met belasting	615 kg
Maximale wielpuntbelasting	215 kg (2.11 kN)
Maximale wielkracht	215 kg (2.11 kN)
Geluidsrukniveau	Minder dan 70 dBA

Gesloten afmetingen

Lengte	1,620 m
Breedte	0,780 m
Hoogte	1,850 m
Gewicht	365 kg

Stroomvoorziening

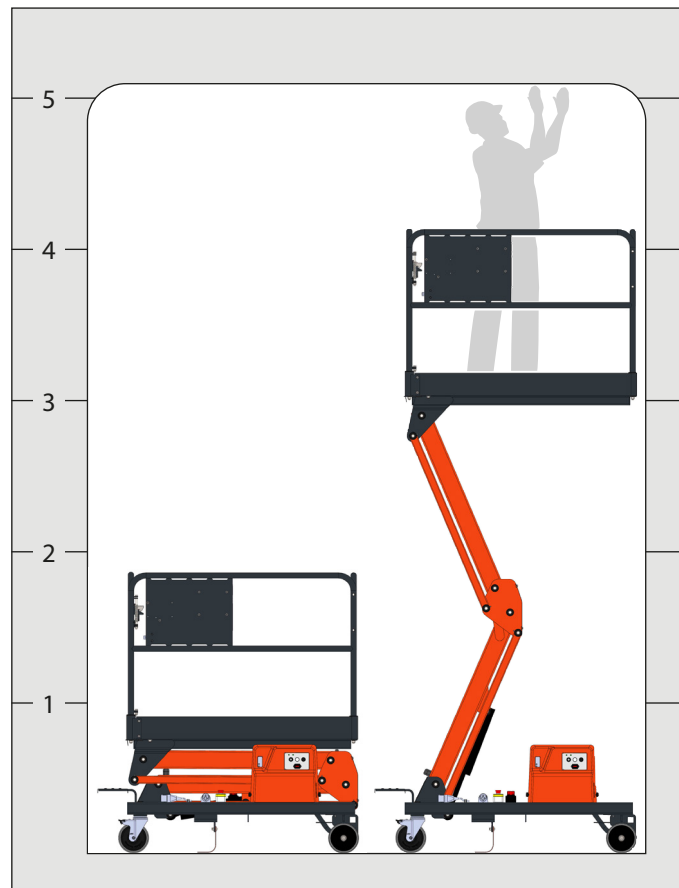
12V gelijkstroom elektromotor IP55

Accu specificatie

12V loodzuur of AGM

Specificatie van acculader

Ingangsspanning	90-265V AC
Frequentie	50-60 Hz
Uitgangsspanning	12V DC, 6A



WAT TE DOEN

1. Lees, begrijp en volg de instructies aangebracht op de machine en in deze handleiding.
2. Inspecteer de machine vóór gebruik en bedien de machine op de voorgeschreven wijze.
3. Gebruik de machine alleen op harde, vlakke ondergrond die het gewicht van de machine kunnen dragen (bijv. betonnen vloer, tegelvloer, harde houten vloer).
4. Gebruik de machine alleen in binnenruimten.
5. Zorg ervoor dat de gebruiker gezond is en geen last heeft van hoogtevrees.
6. Zorg ervoor dat de machine correct is gepositioneerd en dat de remmen van de zwenkwielen vergrendeld zijn.
7. Zorg ervoor dat de poort bij gebruik gesloten en vergrendeld is.
8. Zorg ervoor dat de werkruimte rondom de machine is afgezet voor mensen en machines.
9. Zorg ervoor dat de gebruiker de juiste veiligheidsuitrusting draagt.
10. Zorg ervoor dat het platform correct is gepositioneerd zodat het niet in contact kan komen met vaste of bewegende objecten.
11. Zorg ervoor dat de veilige werkbelasting gelijkmatig wordt verdeeld op het platform.
12. Laat de machine nooit onbeheerd achter zonder dat de zwenkwielen zijn vergrendeld.
13. Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten voordat onderhoudswerkzaamheden aan het chassis worden uitgevoerd.
14. Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten voordat onderhoudswerkzaamheden aan het hydraulisch systeem worden uitgevoerd.

WAT NIET TE DOEN

1. Overschrijd nooit de veilige werklast van 250 kg (1 persoon plus gereedschap).
2. Gebruik de machine nooit op een helling of oneffen ondergrond.
3. Gebruik de machine nooit als goederenlift of kraan.
4. Overschrijd nooit de horizontale krachten (maximale horizontale kracht 200N).
5. Gebruik nooit in de nabijheid van actieve geleiders.
6. Probeer de machine nooit op de zwenkwielen te verplaatsen als het platform omhoog staat.
7. Verhoog het platform nooit met behulp van dozen, trappen, ladders, etc.
8. De machine op geen enkele wijze aanpassen zonder de volledige schriftelijke goedkeuring van de fabrikant.
9. Probeer het platform nooit te betreden of te verlaten tenzij het volledig is neergelaten.
10. Gebruik de machine nooit buitenshuis, of ergens waar het minder veilig kan zijn.
11. Til nooit zware onderdelen op de machine zonder het gebruik van de juiste hijsmiddelen.
12. Gebruik de machine nooit in een omgeving met explosiegevaar.
13. Gebruik de machine nooit als u vermoeid bent.
14. Gebruik de machine nooit op een ongepaste manier of voor 'grappen'.
15. Gebruik de machine nooit als u onder invloed bent van drugs of alcohol.
16. Gebruik de machine nooit als u in slechte gezondheid bent of bij gebruik van medicatie die invloed kan hebben op de veilige bediening van de machine.
17. Gebruik de machine nooit als u verblind wordt door felle verlichting.
18. Duw de machine nooit op hellende ondergronden zonder de veiligheidsrichtlijnen toe te passen.
19. Gebruik het platform nooit om voorwerpen te duwen of te trekken.
20. Nooit gebruiken op oneffen ondergronden.
21. Bevestig nooit borden of andere voorwerpen aan de buitenkant van het beveiligingshek tenzij met toestemming van de fabrikant. Bevestig geen materialen aan de platformleuning, tenzij goedgekeurd door Power Towers Ltd.
22. Gebruik de machine nooit als deze defect is.

LOCATIES VAN DE BELANGRIJKSTE ONDERDELEN



GEBRUIKSPROCEDURES

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaren en/of gebruikers om ervoor te zorgen dat de machine wordt onderhouden en gebruikt in overeenstemming met de gebruiks- en onderhoudsprocedures in deze handleiding.

Het is essentieel om bekend te zijn met de juiste gebruiksprocedures.

De gebruiker moet beschikken over een adequate opleiding voor dit type platform.

Hoewel er geen speciale persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) nodig zijn om de machine te bedienen, moet de bediener PBM dragen die geschikt zijn voor de werkomgeving.

Als na het uitvoeren van een risicobeoordeling een veiligheidsharnas vereist is, moet een harnas van het type 'valbeveiliging' worden gedragen met een zeer korte vanglijn. Deze moet worden vastgemaakt aan het harnaspunt op het platform.

Gebruiksprocedures zijn onderverdeeld in drie belangrijke gebieden:

1. Controles vóór het gebruik.
Wat te doen voordat u de machine bedient.
2. Normaal gebruik.
De machine veilig gebruiken.
3. Noodbediening.
Hoe de machine zonder stroom wordt neergelaten als de gebruiker onwel wordt.



CONTROLES VOOR GEBRUIK

1. Inspecteer de machine visueel op tekenen van schade aan leuning, platform, hefconstructie, chassis, slangen, kabels, zwenkwielen en vaste wielen.
2. Controleer op hydraulische olielekages. Controleer of alle hydraulische verbindingen goed vastzitten. Controleer of het hydraulische oliepeil juist is. Niet overvullen.
3. Controleer zwenkwielen, zwenkwiel-bevestigingen en werking rempedaal.
4. Controleer of de ondergrond geschikt is. De grond moet hard en vlak zijn, zonder gaten of randen die de werking van de stabilisatoren kunnen beïnvloeden wanneer ze worden gebruikt.
5. Controleer of de ruimte rondom de machine is afgezet voor voetgangers en ander verkeer. Controleer of het gebied vrij is van afval, gereedschap en apparatuur.
6. Zorg ervoor dat de laadstroomverdeler is ingeschakeld en de noodstopknoppen ontgrendeld zijn.
7. Draai de sleutelschakelaar op de grondbedieningskast om aanvullende grondbedieningen te selecteren; een groene LED gaat branden.
8. Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen; zie de accuconditiemeter op de grondbedieningskast.
9. Druk op de WITTE knop om het platform omhoog te brengen, druk op de ZWARTE knop om het platform te laten dalen.
10. Breng de machine omhoog en omlaag en controleer of de giek soepel omhoog en omlaag gaat.
11. Breng de machine omhoog met uitgeschakelde zwenkwielremmen en controleer of de anti-surf achterwielrem voorkomt dat de machine kan worden verplaatst.
12. Controleer of noodstops en nooddaalfunctie correct werken (zie procedure op pagina 10).

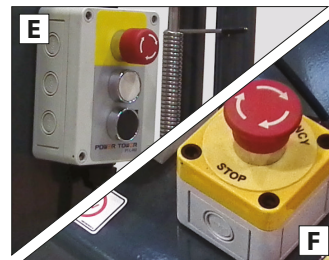
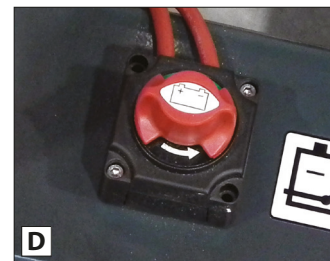
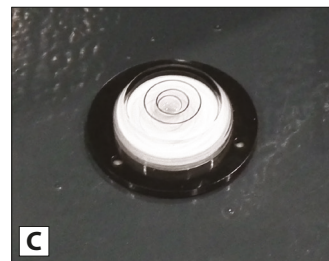
Gebruik de machine niet als een van de bovengenoemde onderdelen defect zijn.

NORMAAL GEBRUIK

Gebruik de machine alleen binnenshuis, op harde, vlakke oppervlakken.

Zorg ervoor dat iemand op de werkvloer beschikbaar is om te helpen in geval van nood.

1. Plaats de machine onder de werkruimte en zet beide zwenkwielen op de rem (**A en B**).
2. Controleer de waterpas om er zeker van te zijn dat de machine waterpas staat (**C**).
3. Zorg ervoor dat de accu-isolator op (**D**) staat en de noodstopknoppen op het chassis en platform zijn ontgrendeld (**E en F**).
4. Draai de sleutelschakelaar op de grondbedieningskast om platformbediening te selecteren; een groene LED gaat branden (**G**).
5. Betreed het platform via trap en poort. Breng het platform niet omhoog als het hek niet gesloten en vergrendeld is.
6. Controleer op de aanwezigheid van obstakels boven u.
7. Druk op de WITTE knop om het platform omhoog te brengen. Druk op de ZWARTE knop om het platform neer te laten.



De gebruiker moet instructies en goedkeuring van de fabrikant verkrijgen voor speciale werkomstandigheden of methodes die niet zijn gespecificeerd door de fabrikant.

ACCU OPLADEN (90-265V IP65 OPLADER)

De acculader bevindt zich onder de klep van het powerpack **(A)**.

Als er een oplaadstekker op de opbouw gemonteerd is, kan de accu worden geladen zonder de klep te verwijderen.

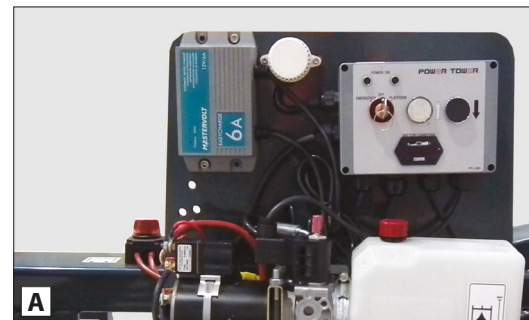
De indicator-LED's van de acculader zijn zichtbaar aan de voorkant van de acculader **(B)** en zijn te zien door de opening in de klep.

De acculader is spanningsgevoelig, u hoeft geen voltage te selecteren.

1. Accuvloeistofniveaus controleren.
2. Er mag alleen worden opgeladen in een goed geventileerde ruimte.
Opmerking: punten 1 & 2 zijn alleen van toepassing op loodzuuraccu's.
3. Verbind de oplaadstekker met de stroomvoorziening.
4. De rode LED gaat branden om aan te geven dat de accu wordt opgeladen.
De rode en groene ledlampjes geven het oplaadniveau aan.
5. Het opladen is voltooid als alleen de groene LED brandt.

De laadstatus wordt ook aangegeven door de accuconditiemeter op de grondbediening.

De acculader kan op elk moment op het stroomnet worden aangesloten of voor langere tijd aangesloten blijven. De machine kan worden gebruikt als de lader is aangesloten, dit wordt echter niet aanbevolen. Alle stroomvoorzieningen moeten worden beschermd met een geschikte aardlekschakelaar.



NOODBEDIENING

In een noodgeval:

Het platform stilzetten

1. Druk op de noodstopknop op het platformbedieningspaneel (A) of machinechassis (B).
2. Draai de knop om te ontgrendelen.

In het geval van een defect in de besturing van het platform of als de gebruiker onwel wordt:

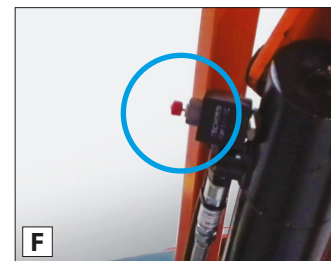
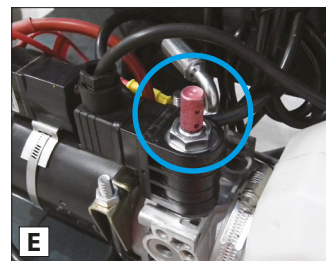
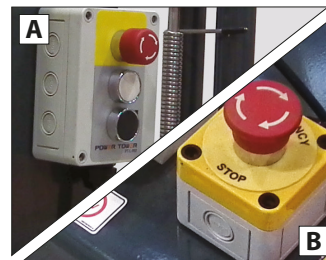
Laat het platform zakken met grondbediening

1. Draai aan de sleutelschakelaar op de grondbedieningskast om grondbediening te selecteren; een groene LED gaat branden (C).
2. Druk op de ZWARTE knop om het platform neer te laten.
3. Blijf uit de buurt van de dalende structuur, vooral wanneer het platform de transportpositie nadert.

Bij volledige stroomuitval of machine-storing:

Om het platform naar beneden te brengen met gebruik van de noodontlastkleppen

1. Verwijder de klep van de powerpack.
2. Zoek de rode knop op de powerpack-klep (D en E). Trek en draai aan de rode knop zodat de klep open blijft.
3. Zoek de rode knop op de cilinderklep (D en F). Druk op de rode knop en houdt deze ingedrukt.
4. Blijf uit de buurt van de dalende structuur, vooral wanneer het platform de transportpositie nadert.
5. Laat de rode knop op de cilinder op elk moment los om de afdaling te stoppen.



Hoewel de machine uiterst eenvoudig is te onderhouden, wijzen wij erop dat alle werkzaamheden door een bevoegd technicus moeten worden uitgevoerd.

DAGELIJKS ONDERHOUD

Schakel de accu-isolator uit voordat u de accuklep of powerpack-klep verwijderd.

1. **Controleer het elektrolytpeil van de accu (alleen loodzuuraccu's):** Verwijder de accuklep en de accudoppen. Controleer of het elektrolyt de platen ongeveer 1 mm - 2 mm bedekt. Vul bij met gedestilleerd water tot dit niveau, alleen als het elektrolytniveau lager is dan de bovenkant van de platen.
2. **Controleer het hydraulische oliepeil:**
Het oliepeil is af te lezen door de opening in de zijkant van de klep. Het peil mag alleen worden gecontroleerd als de machine in de transportstand staat.



Het juiste peil in deze toestand is ongeveer 1/3 van de bodem van de tank, zoals aangegeven door de sticker. Zorg ervoor dat de tank niet te vol is.

5. Controleer of de hydraulische aansluitingen vastzitten en onbeschadigd zijn.
6. Controleer of de aansluitingen van de accuklem goed vastzitten.
7. Controleer of de waterpas duidelijk leesbaar en onbeschadigd is.
3. Controleer of er sprake is van duidelijke mechanische schade aan de relingen, toegangspoort, trap, giekconstructie of chassis.
4. Controleer of de zwenkwielen en wielen onbeschadigd zijn en vrij kunnen draaien. Controleer of alle bevestigingsbouten vastgedraaid zijn.

MAANDELIJKS ONDERHOUD

Smeer alle draaipunten met vet op lithiumbasis.

Alle 14 smeerpunten zijn goed bereikbaar. 3 bevinden zich achter de knokkelafdekking.



TABEL BELANGRIJKE BEVESTIGINGSPUNTEN

De eigenaar van het platform/bestuurder is verantwoordelijk om de machine in een veilige toestand te houden.

TABEL BELANGRIJKE KOPPELPUNTEN			
Locatie	Formaat bevestiging	Koppelpunt	Kleefmiddel schroefdraadborging
Bevestigingen handreling	M12 Nyloc	30 Nm	Nr
Schroefring van draaipen	M12 zeskantkop	40 - 50 Nm	Hoge sterkte (Loctite 648)
Bevestiging zwenkwiel	3/4 UNC Nyloc	120 Nm	Nr
Zwenkwielas	M12 zeskantkop	40 Nm	Nr
Bevestigingsschroef wiel	M10 verzinkboor	30 Nm	Hoge sterkte (Loctite 648)

Bij het vervangen van zwenkwielen en wielen, deze altijd opnieuw monteren met nieuwe bevestigingen.

HYDRAULISCHE OLIE

De hydraulische olie moet jaarlijks worden vervangen. Als de olie niet wordt vervangen, zullen voortijdige slijtage en defecte componenten optreden.

De olie mag alleen worden vervangen als de machine in de transportstand staat.

Verwijder de vuldop en gebruik een geschikte hydraulische olie-sifon om de olie uit de tank te verwijderen.

Vul de tank opnieuw met 1 -2 liter kwaliteitsgraad-32 minerale olie.

WIELEN EN ZWENKWIELEN

Het is belangrijk dat de wielen en zwenkwieelen in goede conditie worden gehouden, want als de kogellagers stroef worden, is de machine moeilijk te manoeuvreren.

Een meting van de horizontale drukkracht kan eenvoudig worden uitgevoerd om de conditie van de wiellagers te bepalen. Op een vlakke, egale ondergrond moet de machine in beweging komen als een kracht van 9 - 10 kg op een hoogte halverwege de veiligheidsreling wordt uitgeoefend.

BELANGRIJK

Bij het vervangen van onderdelen, om welke reden dan ook, mogen alleen onderdelen worden gebruikt volgens OEM-specificaties, ofwel geleverd door de fabrikant of schriftelijk goedgekeurd door de fabrikant. Garanties en goedkeuringen van ontwerpen worden ongeldig als er alternatieve onderdelen worden gemonteerd.

Het is essentieel om de schriftelijke goedkeuring van de fabrikant te verkrijgen voor aanpassingen die invloed kunnen hebben op de stabiliteit, vermogen of prestaties alvorens deze aanpassingen uit te voeren.

OVERZICHT ONDERHOUDSFREQUENTIE

De machine moet elk half jaar een uitvoerige inspectie ondergaan door een bevoegd persoon.

TABEL ONDERHOUDSFREQUENTIE				
Onderdeel	Dagelijks	Maandelijks	6 maanden	12 maanden
Accu en aansluitingen	●			
Hydraulisch oliepeil	●			
Visuele inspectie	●			
Zwenkwielen en wielen	●			
Waterpas	●			
Vet alle draaipunten in		●		
Uitvoerige inspectie			●	
Hydraulische olie vervangen				●

DE UITVOERIGE INSPECTIE moet de volgende controles omvatten:

Alle elektrische aansluitingen, inclusief de accu.

Alle hydraulische aansluitingen en de cilinder op lekkage.

Alle aansluitingen op het powerpack.

Conditie van de relingen.

Conditie en werking van poort en poortklink.

Conditie van platformmand

Staat van hijsconstructie en chassis.

Staat van opstaprede van platform.

Giekdraaipunten en bevestigingen.

Conditie van zwenkwielen.

Conditie van assen en wielen.

Conditie van waterpas.

Conditie van component- en accukleppen

Conditie van alle stickers.

Voer een volledige operationele controle en laadtest uit.

Sleutelbevestigingen (zie tabel).

Deze pagina is opzettelijk blanco gelaten

VERVOER

De machine moet altijd rechtop en neergelaten worden vervoerd.

De machine kan via een vorkheftruck, laadklep of lier op een transportvoertuig worden geladen. Duw de machine nooit een helling op van meer dan 5 graden zonder hulp van een lier. Zorg ervoor dat het transportvoertuig op een vlakke ondergrond geparkeerd staat.

Als u een vorkheftruck gebruikt om de machine te vervoeren, schakel dan alle zwenkwielvergrendelingen in. Pas de breedte van de vorkheftrucktanden aan zodat ze in de vorkheftruckopeningen van de machine passen. Schuif vervolgens de tanden volledig naar binnen en til de machine op.

Als de machine met riemen of kettingen wordt vastgezet, moet het platform volledig zijn neergelaten in de opbergstand en moet de machine stevig zijn vastgezet aan het dek van de vrachtwagen of de aanhanger.

Plaats nooit een riem door het platform of de handrails; dit kan leiden tot beschadiging van de machine. Gebruik geen overmatige druk bij het spannen van riemen of kettingen.

OPSLAG

Als de machine langer dan een maand wordt opgeslagen, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden genomen.

Idealiter moet de acculader ingeschakeld zijn. De lader heeft een ingebouwde onderhoudsmodus en zal ervoor zorgen dat de accu voor onbepaalde tijd in een goede conditie blijft. Als er een loodzuuraccu is gemonteerd, moet het elektrolytniveau toch

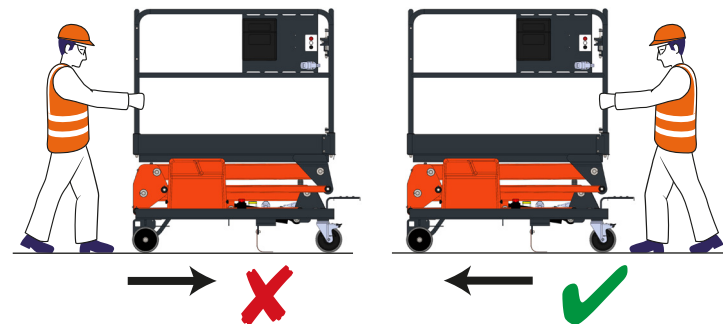
periodiek worden gecontroleerd (niet nodig als een AGM-accu is gemonteerd). Als dit niet praktisch is, moet de lader één keer per week gedurende 30 minuten worden ingeschakeld. Dit is vooral belangrijk in koude omstandigheden.

Alle draaipunten moeten worden gesmeerd en de hydraulische olie moet worden vervangen (aanbevolen na 3 maanden niet-gebruik).

Als de opslagperiode voor onbepaalde tijd is, is het raadzaam de accu te verwijderen en op te slaan in een veilige accuopslagcontainer, en alle externe elektrische en hydraulische verbindingen te voorzien van een waslaag om corrosie te voorkomen.

Bij verwijdering uit opslag en alvorens de machine opnieuw in gebruik nemen, controleren of het inspectiecertificaat van de machine up-to-date is, in overeenstemming met de vereisten van de landelijke regelgeving. Zorg ervoor dat de controles voor gebruik grondig worden uitgevoerd.

MANOEUVREREN



GARANTIE

Uw Power Tower (de Machine) wordt gedekt door een garantie op onderdelen en componenten zoals vermeld in de aankoopvoorwaarden (exclusief accu en acculader).

De fabrikant, Power Towers (het bedrijf), verbindt zich ertoe om elk defect onderdeel of component dat volgens het bedrijf het gevolg is van slecht vakmanschap of materiaal, binnen de garantieperiode kosteloos te vervangen of te repareren, met uitzondering van:

Defecten als gevolg van verwaarlozing, misbruik of ongeautoriseerde wijzigingen.

Schade door misbruik, verkeerd gebruik, vallen of andere gelijksoortige schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de transport-, opslag-, installatie-, laad- of bedieningsinstructies.

Wijzigingen, toevoegingen of reparaties uitgevoerd door andere personen dan de Fabrikant of een door haar erkende distributeur.

Vervoer of verzendkosten van en naar de fabrikant of hun erkende tussenpersonen voor een reparatie of beoordeling van een aanspraak op garantie, op de machine of onderdeel.

Materialen en/of arbeidskosten om onderdelen te vernieuwen, repareren of vervangen als gevolg van normale slijtage.

Storingen die voortvloeien uit het gebruik van niet-standaard of extra onderdelen, of enige gevolgschade of slijtage veroorzaakt door de montage of het gebruik van dergelijke onderdelen.

BELANGRIJK

De garantie kan, naar goeddunken van de fabrikant, komen te vervallen als het geplande onderhoud/de inspecties niet in overeenstemming met deze handleiding worden uitgevoerd.

De fabrikant en/of erkende tussenpersonen, directeuren, medewerkers of verzekeraars zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade of andere schade, verliezen of onkosten in verband met of ten gevolge van het onvermogen om de machine voor enig ander doel te gebruiken.

VERANDERINGEN

Als extra apparatuur of enige werkzaamheden van derden, veranderingen of wijzigingen worden uitgevoerd op de machine die betrekking hebben op het lassen, boren of een vorm van snijden of vervormen van materialen, moet de volledige schriftelijke toestemming worden verkregen van de fabrikant voorafgaand aan het uitvoeren van de werkzaamheden.

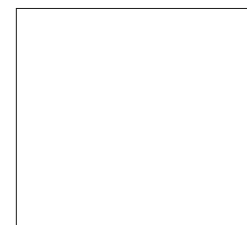
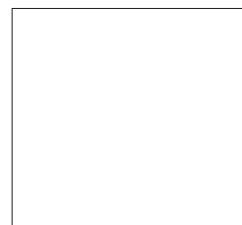
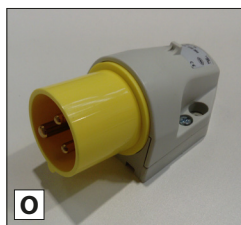
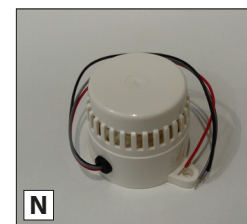
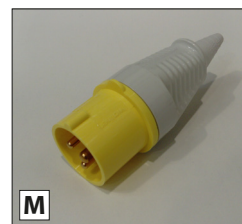
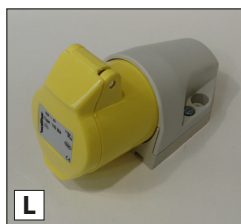
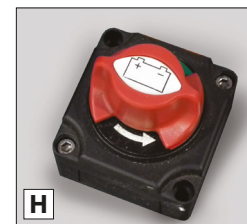
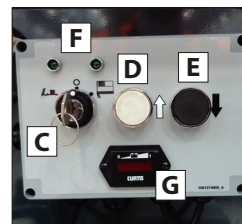
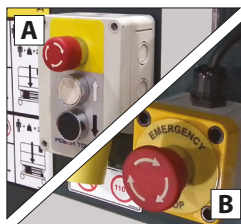
OPTIES EN ACCESSOIRES

Neem voor meer informatie over beschikbare opties en accessoires voor de machine contact op met uw regionale JLG-team.

ELEKTRISCHE ONDERDELEN

A	Noodstopknop (platform)	Onderdeelnr.	PTE003
B	Noodstopknop(chassis)	PTE004	
C	Contactschakelaar	PTE005	
D	Druknop (Wit)	PTE006	
E	Druknop (Zwart)	PTE007	
F	Groen LEDLAMPJE	PTE022	
G	Accustatusmeter	PTE021	
H	Laadstroomverdelers	PTE014	
I	Loodzuur accu 12 V	PTE002	
J	AGM-accu 12 V	1001277683	
K	Acculader	1001276409	
L	110V 3P Contactdoos oppervlaktemontage	PTE011	
M	110 V 3P Stekker	PTE010	
N	Sirene	PTE023	
O	110 V 3P Stekker oppervlaktemontage	PTNSPE645	
*	Contactblok NO groen	PTE008	
*	Contactblok NC rood	PTE009	
*	Meeraderige kabel geel	1001265522	
*	Meeraderige kabel zwart	PTE016	

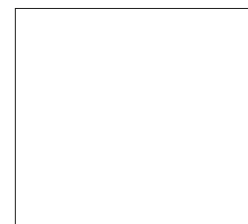
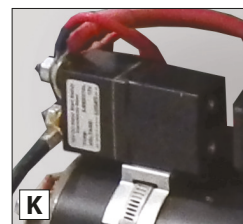
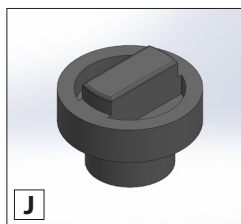
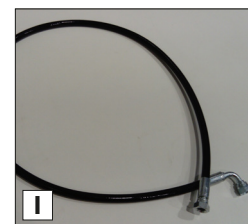
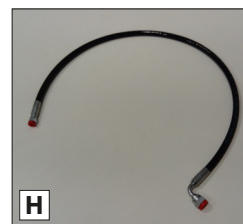
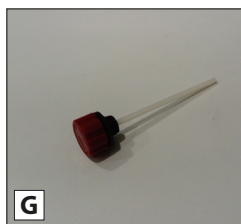
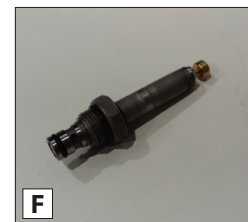
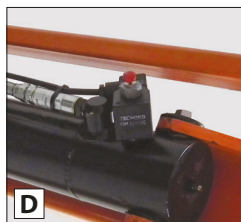
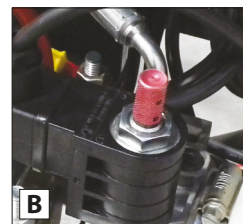
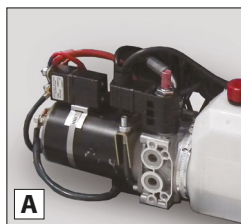
* Onderdeel wordt hier niet weergegeven



HYDRAULISCHE ONDERDELEN

A	Volledige 12 V DC powerpack	PTH051
B	Powerpack elektromagneet met ventiel	PTH064
C	Powerpack ventielhouder	PTH052
D	Cilinder	PTH053
E	Cilinder elektromagneet met ventiel	PTH057
F	Cilinderventielhouder	PTH054
G	Hydraulische vuldop	PTH058
H	Afvoerslang (950 mm)	1001274231
I	Drukslang (1330 mm)	1001274230
J	Motorkoppeling	1001265895
K	Start elektromagneet	PTH063
*	Cilinderafdichtingsset	PTH055
*	1/4 x 1/4 BSP MM adapter	1001274228
*	B504 Dowty lijmbare sluitring	1001274229
*	1/8 x 1/4 BSP MM adapter	1001277716

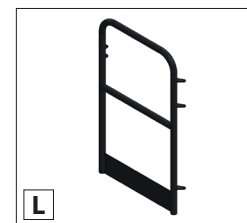
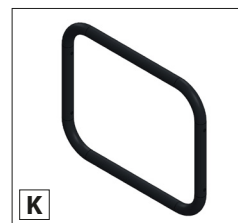
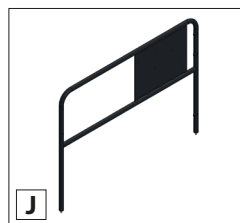
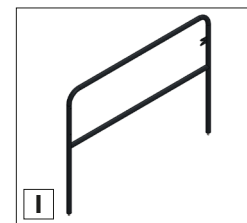
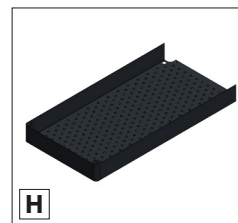
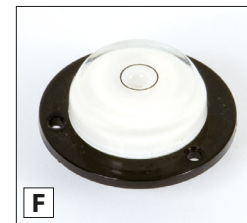
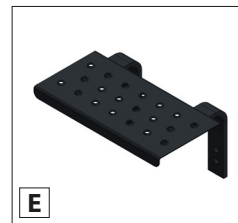
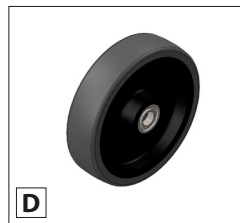
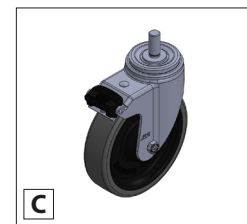
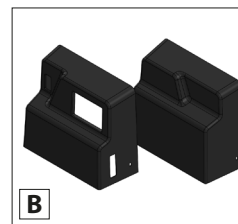
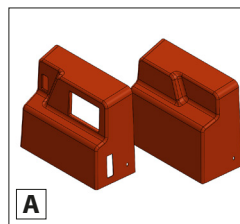
Onderdeelnr.



* Onderdeel wordt hier niet weergegeven

MECHANISCHE ONDERDELEN

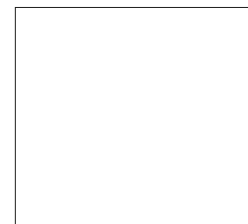
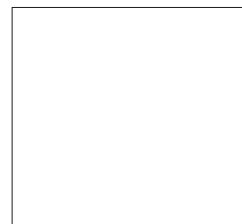
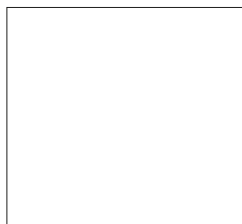
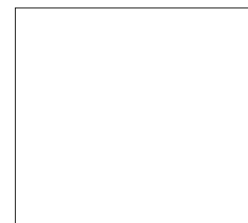
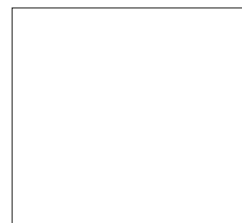
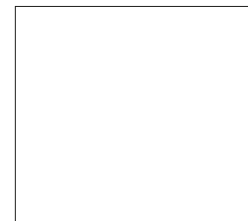
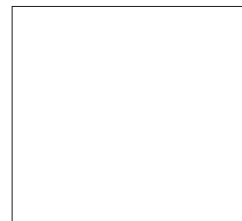
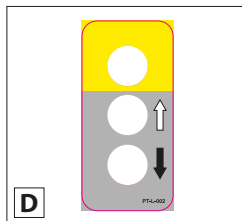
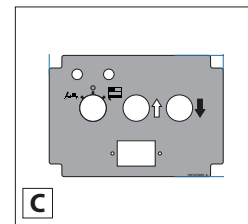
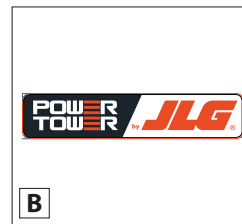
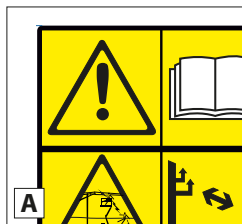
A	Oranje hoezen (paar)	1001273760
B	Zwarte hoezen (paar)	1001279201
C	Zwenkwiel	1001277964
D	Wielen	PTM103
E	Step	1001289037
F	Waterpas	PTM106
G	Klep vergrendelingsknop	PTM107
H	Platformmand	1001289043
I	Leuning (zijde poortvergrendeling)	1001265898
J	Leuning (paneelzijde)	1001265899
K	Lus	PTM1352
L	Poort	PTM1302

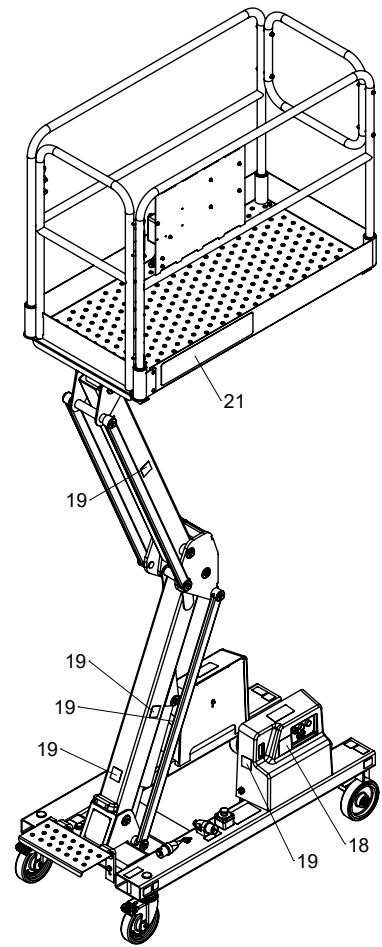
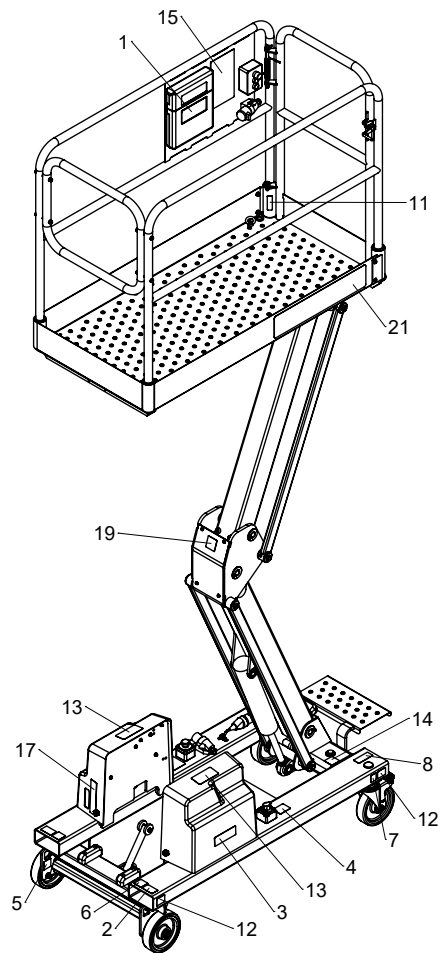
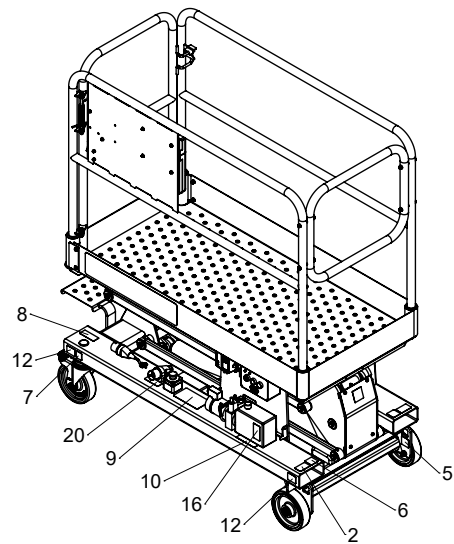


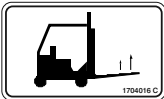
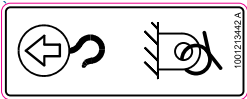
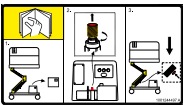
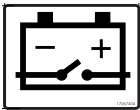
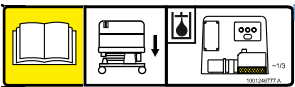
DIVERSE ONDERDELEN

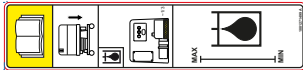
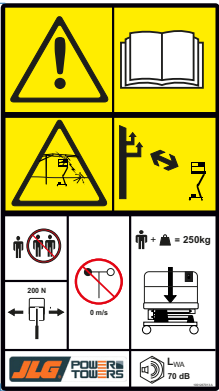
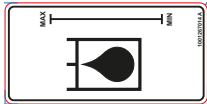
A	Stickervel	Onderdeelnr.	1001287530
B	Logo		PTM109
C	Sticker grondbediening		1001274900
D	Sticker platformbediening		1001277884
*	Sleutels (twee)		PTM112

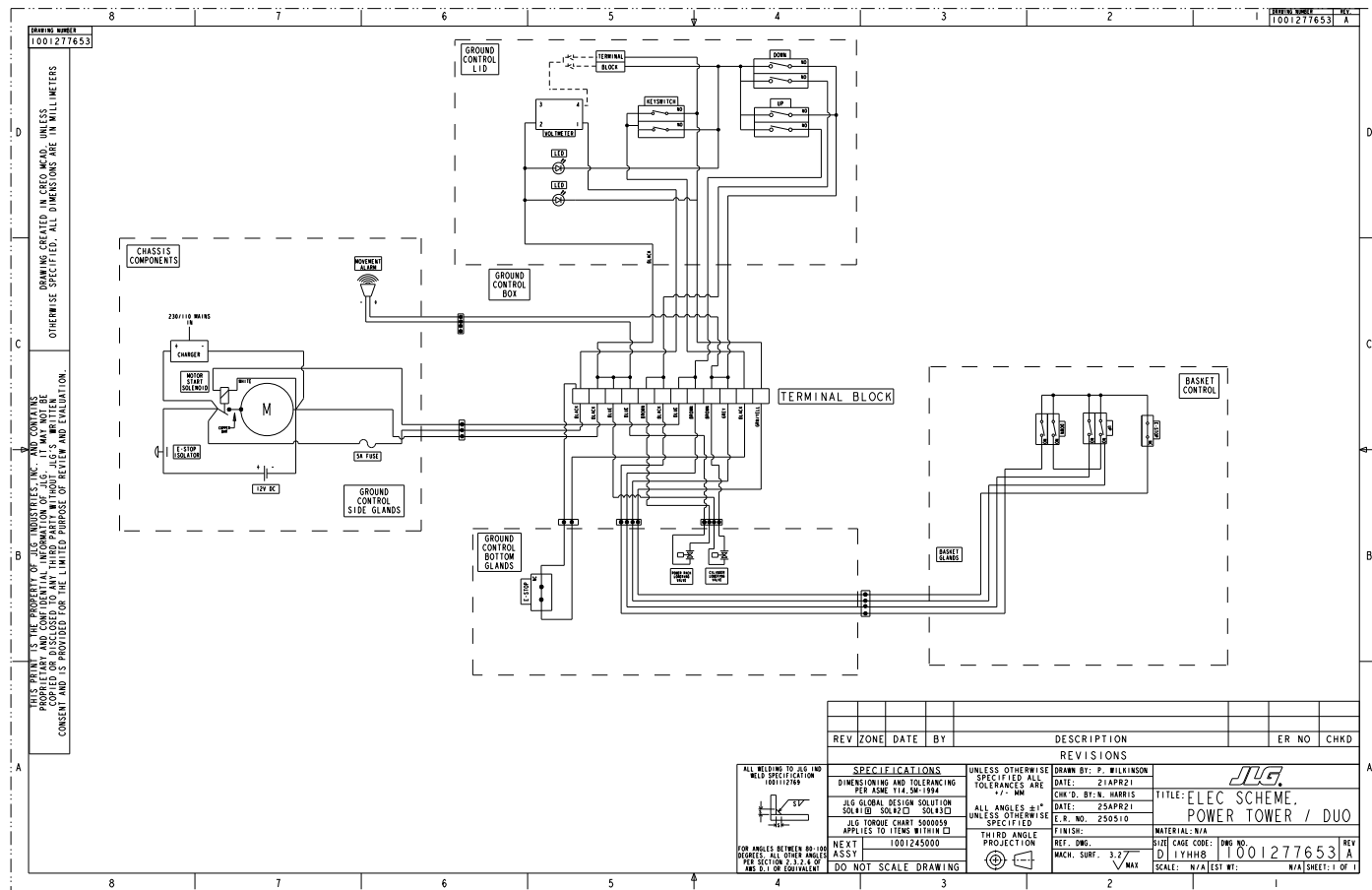
* Onderdeel wordt hier niet weergegeven

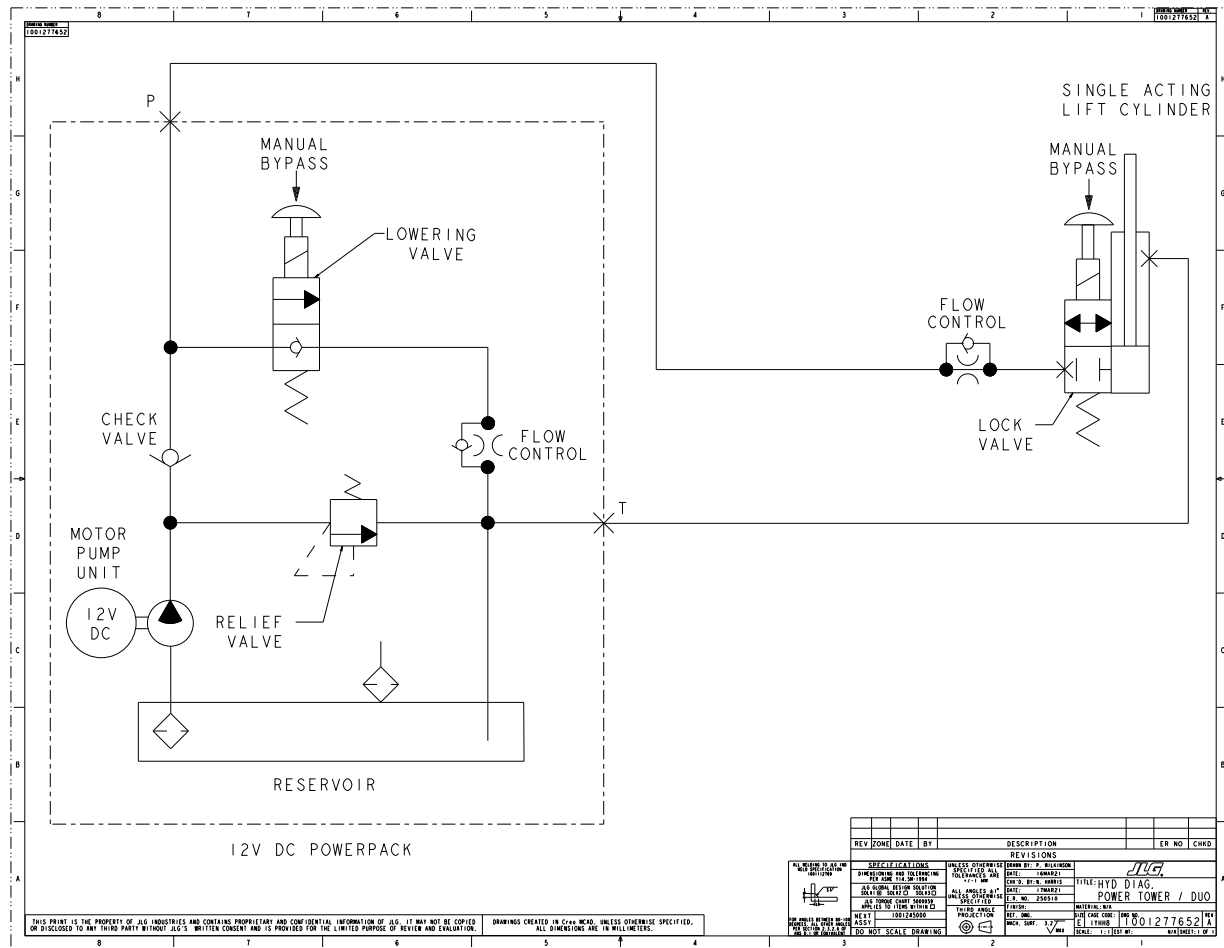




1.		1701509 Handleiding	7		1001289252 Vergrendelbaar zwenkwiel
2.		1704016 Heftruck	8		1001213442 Tillen en vastbinden
3.		1705670 Brandgevaar	9		1001244497 Handmatig neerlaten
4.		1706740 Loskoppelen accu	10		1001246777 Vulpunt hydraulische olie
5.		1001212290 Vastbinden	11		1001260837 Veiligheidskoordbevestiging
6.		1001212291 Hijsoog	12		1001260842 Wielbelasting

13		1001260846 Beknelling	17		1001271499 Hydraulisch oliepeil
14		1001261089 Waterpas	18		1001273342 Waarschuwing elektrische installatie
15		1001267013 Waarschuwing elektrische installatie	19		1001273897 Beknellingsgevaar
			20		1001276627 Waarschuwing elektrische installatie
			21		PTM109 Power Tower-logo
16		1001267014 Oliepeil hydraulische tank			







Fabrikant:	Power Towers Ltd.	Technische	JLG EMEA B.V.
Adres:	Unit 3 Leicester Distribution Park Sunningdale Rd. Leicester LE3 1UX	gegevens:	Polarisavenue 63, 2132 JH Hoofddorp The Netherlands
Contact:	Phillip Godding	Functie:	Senior Manager - Product Safety& Reliability

Machine Type: **Hoogwerker**
 Model Type: **Power Tower**
 Serienummer:
 Benoemde Instantie: **SGS Fimko Ltd**
 Identificatie Nummer: **0598**
 Adres: **Tekomotie 8**
00380 Helsinki
Finland
 Certificaat Nummer: **MDC 2236**

Referentie Standards: .
 JLG Power Towers. verklaart hierbij dat het bovengenoemde product voldoet aan de vereisten
 van:
 2006/42/EG Machineryrichtlijn

Getekend:
 Naam: Phillip Godding

Datum:
 Functie: Senior Manager - Product Safety
 Plaats: Leicester, UK

Opmerking:
 Deze verklaring is in overeenstemming met de vereisten van annex II-A van Richtlijn
 2006/42/EG.
 Elke modificatie aan de bovengenoemde machine onttrekt deze verklaring.

UKCA-certificering en -markering

Deze machine maakt gebruik van de richtlijnen van het UK Department for Business, Energy and Industrial Strategy met betrekking tot UKCA-markering en certificering gepubliceerd op 14 november 2022, waardoor de machine op de Britse markt kan worden gebracht met een CE-markering en certificering tot 31 december 2024.



Power Towers Ltd
Unit 3
Leicester Distribution Park
Sunningdale Road
Leicester
LE3 1UX
United Kingdom
Tel: +44 (0) 116 200 1757
www.powertowers.com

1001289616

POWERTOWER-OP | DUT | 05:24