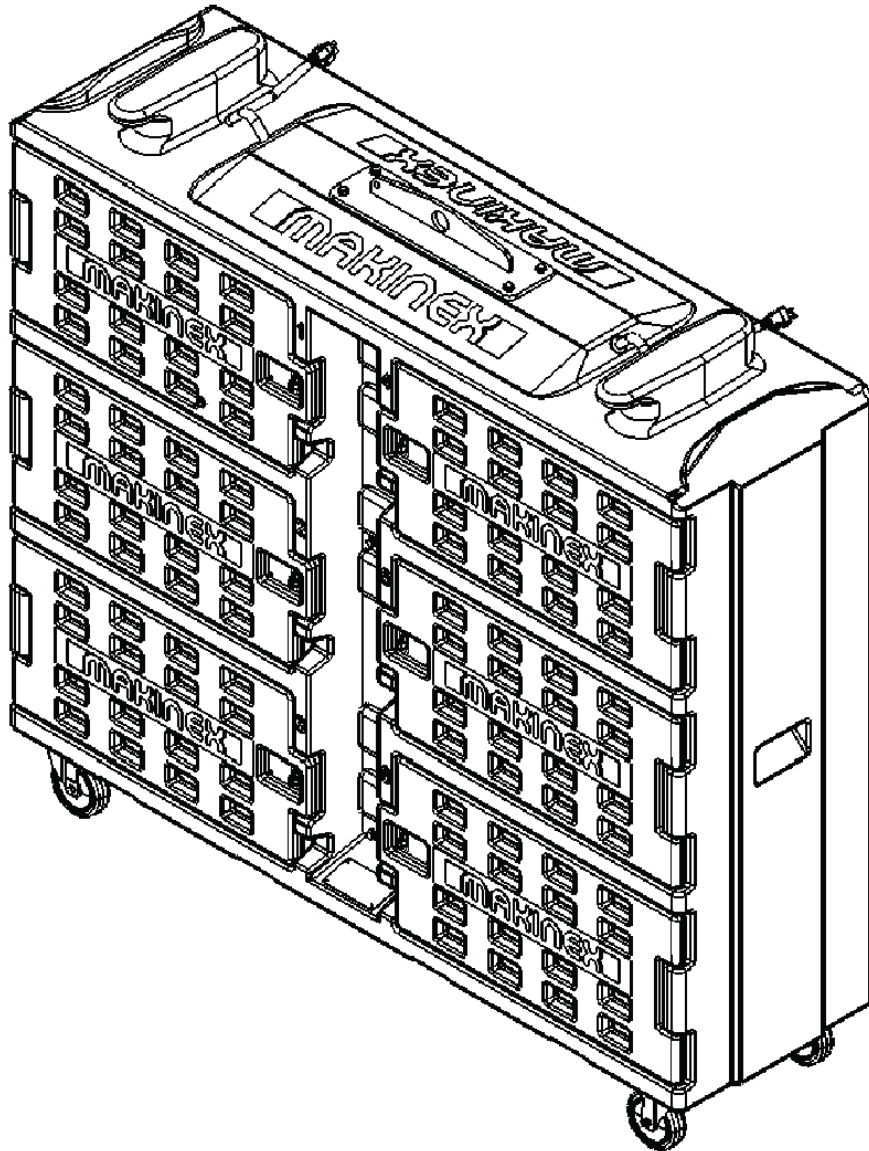




Mobile Charge Pod (MCP)

MCP-6-SS-US



OPERATOR'S MANUAL

Rev 0621

Table of Contents

INTRODUCTION.....	1
DISCLAIMER	1
ABOUT THIS MANUAL	2
SAFETY INFORMATION.....	3
GENERAL SAFETY INFORMATION	3
GENERAL SAFETY DECAL	5
PRODUCT SPECIFICATIONS	6
FEATURES	6
OVERALL PRODUCT DIMENSIONS	7
MCP SPECIFICATIONS	7
INSTRUCTION FOR USE.....	8
OPERATING MCP	8
ASSEMBLING THE WHEELS.....	9
USING THE CHAIN POINT.....	10
WALL MOUNTING	11
MAINTENANCE.....	13
GENERAL RECOMMENDATIONS:	13
GENERAL TROUBLESHOOTING	14
STORAGE.....	15
LIMITED WARRANTY	16
WARRANTY EXCLUSIONS.....	17
OWNER'S RESPONSIBILITY UNDER LIMITED WARRANTY:.....	18
CONTACT INFORMATION	19
APPENDICES.....	20
APPENDIX A – WIRING CIRCUIT DIAGRAM	20
APPENDIX B – RISK ASSESSMENT	21

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a MAKINEX product.

This manual provides information and procedures to safely operate and maintain the **MCP-6-SS-US** Mobile Charge Pod. For your own safety and protection from injury, carefully read, understand, and observe the safety instructions described in this manual.

Keep this manual or a copy of it with the product. If you lose this manual or need an additional copy, please contact MAKINEX. This product is designed and built with user safety in mind; however, it can present hazards if improperly operated and serviced. If there are any questions regarding operating or servicing of this product, please contact MAKINEX.

All rights, especially copying and distribution rights are reserved.

Copyright 2021 by MAKINEX.

No part of this publication may be reproduced in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, without express written permission from MAKINEX.

Any type of reproduction or distribution not authorised by MAKINEX represents an infringement of valid copyrights and will be prosecuted. We expressly reserve the right to make technical modifications, even without due notice, which aim at improving our products or their safety standards.

DISCLAIMER

MAKINEX and its affiliates take no responsibility for any damage, injury or death resulting from the incorrect or unsafe use of this product. Use of this product should be undertaken by competent persons only. It is the operator's responsibility to ensure that the following safety procedures are followed. If you are unsure, do not operate this product.

Record the model and serial numbers as well as date and place of purchase for future reference. Have this information available when ordering parts and when making technical or warranty inquiries.

MAKINEX SUPPORT

Refer to contact details on pg. 19

MODEL NO.

MCP-6-SS-US

SERIAL NO.

DATE OF PURCHASE

PURCHASE LOCATION

ABOUT THIS MANUAL

This manual uses the following symbols to help differentiate between different kinds of information. The safety symbol is used with a key word to alert you to potential hazards in operating and owning power equipment. Follow all safety messages to avoid or reduce the risk of serious injury or death.

KEY TERMS

 READ CAREFULLY	READ CAREFULLY – refers to <i>important information</i> that should be paid careful attention.
 CAUTION	CAUTION - indicates a potential hazardous situation which, if not avoided, <i>may</i> result in minor or moderate injury
 WARNING	WARNING – indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, <i>could</i> result in death or serious injury
 DANGER	DANGER – indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, <i>will</i> result in death or serious injury
 PROHIBITED	PROHIBITED – identifies actions that <i>should never</i> be carried out by anyone interacting with the product.

These safety warnings do not eliminate all possible hazards that could occur therefore it is essential to use common sense and to strictly follow any instructions to prevent accidents.

SAFETY INFORMATION

GENERAL SAFETY INFORMATION



Read this manual **thoroughly** before using your MCP. Failure to follow instructions could result in serious injury or death.



Instruct operators in care and use of the product before use!



Keep children away from MCP at all times.

- **ALWAYS** ensure the applied load does not exceed the rating of the installed breaker.
- **ALWAYS** disconnect the MCP from mains when carrying out any maintenance.
- **ALWAYS** plug in the MCP **BEFORE** applying loads.
- **ALWAYS** test the GFCI's before use.
- **ALWAYS** check the MCP electrical leads for damage before use.
- **ALWAYS** position electrical leads so that they will **NOT** create a tripping hazard.
- **NEVER** allow children or animals near the MCP.
- **NEVER** alter or tamper with the internal wiring of the MCP.
- **NEVER** operate in wet conditions.
- **NEVER** climb or stand on the MCP.

MCP POSITIONING FOR SAFE USE

- **ALWAYS** leave at least a 400mm (16in) gap between the front of the MCP door to any surrounding building or structure to allow the doors to open.
- **ALWAYS** ensure the MCP is on a solid, flat surface.
- **ALWAYS** ensure the surrounding area is free from anything that could burn or damage the MCP.
- **ALWAYS** activate the brakes when MCP is in position.
- **NEVER** tilt the MCP.
- **NEVER** attempt to lift or move the MCP without the assistance of other persons or suitable lifting equipment.

ELECTRICITY RELATED SAFETY PRECAUTIONS

 WARNING	RISK OF ELECTRICAL SHOCK • Risk of electrocution	 ELECTRICAL HAZARD
---	---	---

- **CAUTION** Only charge electrical equipment in the MCP that is free of any damage or misuse
- **ALWAYS** test the GFCIs before use.
- **ALWAYS** store the MCP undercover when not in use and away from damp or wet conditions.
- **ALWAYS** disengage the mains power when performing any maintenance.
- **NEVER** try to repair electrical components if not authorised or qualified.
- **NEVER** use the MCP outdoor when it is raining or snowing or in wet or damp conditions.
- **NEVER** use water or any other liquids to clean the unit while it is in use.
- **NEVER** use any damaged electrical cord sets with the MCP.

FIRE -RELATED SAFETY PRECAUTIONS

- **NEVER** leave any combustible materials near the MCP.

GEN – 32P – User Manual

1
qty: 2



2
qty: 1



Qty: 1

WARNING: NOT TO BE USED FOR ELECTRICAL POWER TOOLS AND EXTENSION LEADS.
AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER AVEC DES RALLONGES OU POUR ALIMENTER DES OUTILS ÉLECTRIQUES

3
qty: 2



LOGO'S ARE SCREEN PRINTED ON
MIDDLE 2 DOORS ONLY

7

5
qty: 2

LOCKER NUMBERS ARE SCREEN PRINTED

9



7



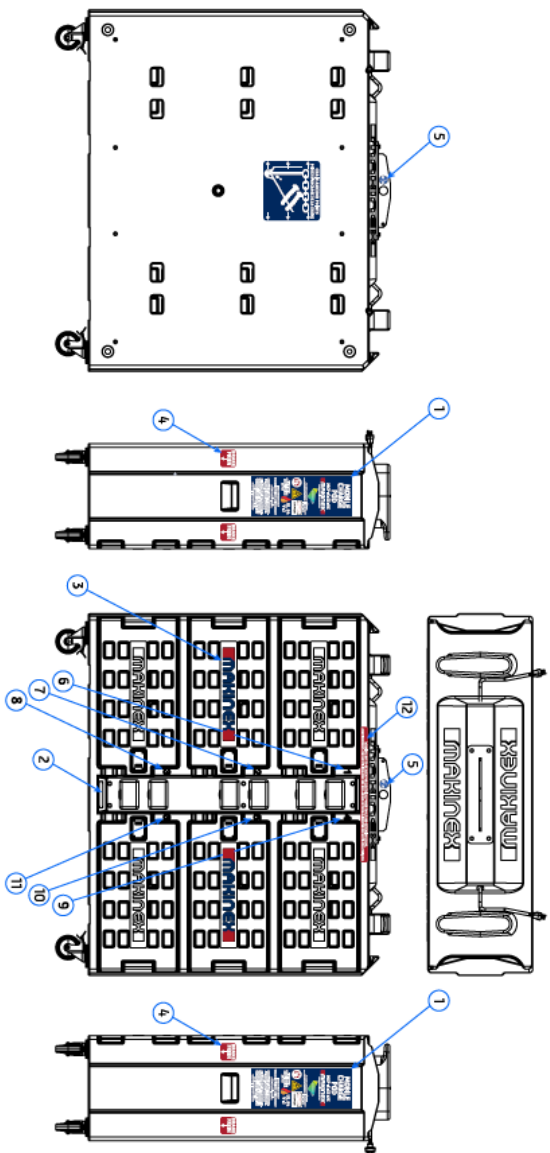
8



9



10

 $\frac{1}{2}$ 

PRODUCT SPECIFICATIONS

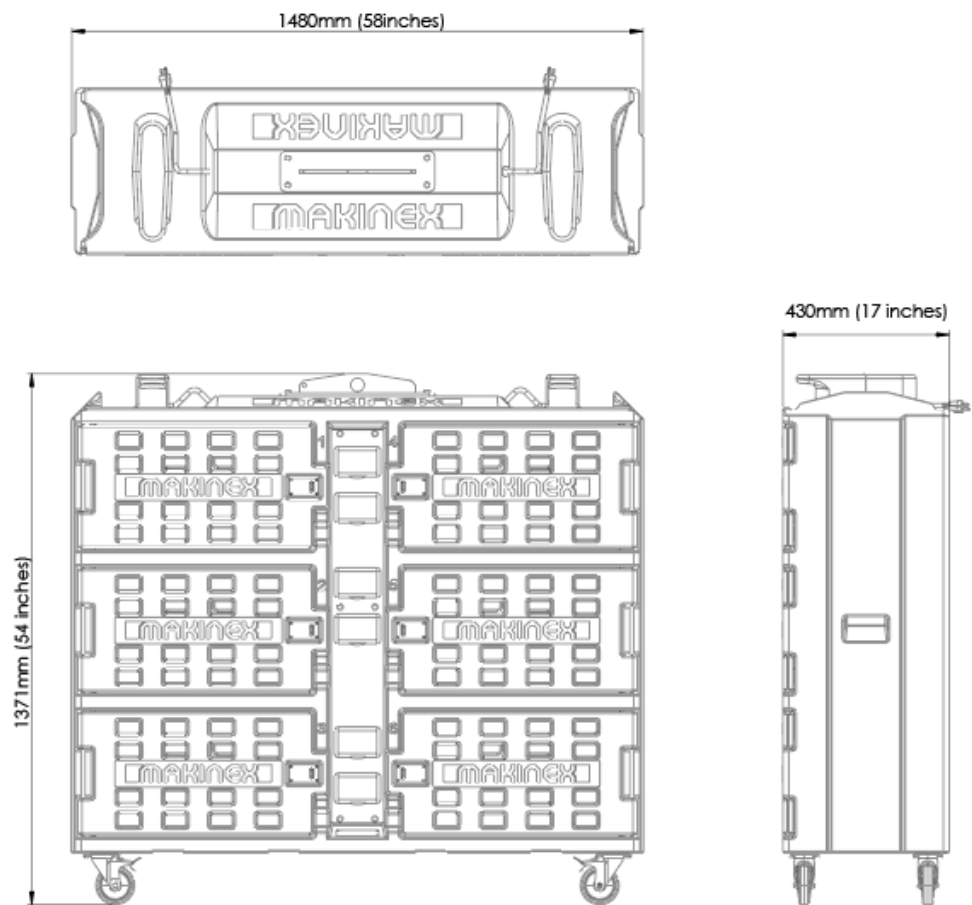
MCP:	
OUTLET SOCKETS	6 X Dual 15A GFCI Receptacles
BREAKER	16A CB
SUPPLY LEAD	2 X 2.5mm ² 3-Core Flex Cable with 15A 3-Pin Plug
BODY MATERIAL	Fire Rated UL 94 V-2 LLDPE
DRY WEIGHT (kg/lbs)	74/163
BODY DIMENSIONS (L X D X H) mm (in)	1480 x 430 x 1371 (58.3 x 16.9 x 54.0)
LOCKER DIMENSIONS (L X D X H) mm (in)	Dimensions at rear of locker 545 (21.5) x 300 (11.8) x 370 (14.6) Dimensions at front of locker 580 (22.8) x 330 (13.0) x 370 (14.6)

Insert UL/Intertek Logo here: Conforms to UL Std xxxx

FEATURES

FEATURES
Durable roto-molded body
Four swivel wheels with brakes for easy manoeuvrability
Complies with AS/NZS 3190, AS/NZS 3012
Fire Rated UL 94 V-2
Lifting point for transportation
Secure lock-up for charging valuable site equipment

OVERALL PRODUCT DIMENSIONS



MCP SPECIFICATIONS

Dimensions in mm and inches

Makinex USA, LLC

4232 Artesia Blvd

Torrance, CA 90504

USA

P

+1-855-625-4639

MAKINEX

CONSTRUCTION PRODUCTS

W

makinex.com

UL Mark Placeholder

PRODUCT / PRODUIT	MOBILE CHARGE POD
MODEL / MODÈLE	MCP-6-SS-US
SERIAL No. / N° DE SÉRIE	74/163
MASS / MASSE (kg/lb)	1480 (58) x 430 (17) x 1371 (54)
DIMENSIONS (L X D X H) mm (in)	UL 94 V-2
FIRE RATING / CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU	110Vac
RATED VOLTAGE / TENSION NOMINALE	15A
RATED CURRENT / INTENSITÉ NOMINALE	UL xxx
INDOOR USE ONLY / USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT	
OUTLET RATINGS / HOMOLOGUATION DES PRISES	110V / 15A

SUITABLE FOR CONTINUOUS USE AT FULL RATED CURRENT

ALL RECEPTACLES ARE 15AMP RATED AND PROVIDED WITH GROUND FAULT PROTECTION FOR PERSONNEL

PROTECTION IS NOT PROVIDED IF THERE ARE DEFECTS IN AN EXTENSION CORD OR OTHER WIRING SUPPLYING THE UNIT

CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, GROUND THIS UNIT AT THE SUPPLY SOURCE AND USE ONLY IN THE UPRIGHT POSITION

CONVIENT POUR UNE UTILISATION CONTINUE À INTENSITÉ NOMINALE MAXIMALE

TOUTES LES PRISES DE COURANT SONT HOMOLOGUÉES 15 AMPÈRES ET DOTÉES D'UNE PROTECTION CONTRE LES DÉFAUTS DE MISE À LA TERRE POUR LES PERSONNES

LA PROTECTION N'EST PAS ASSURÉE EN CAS DE DÉFAUT D'UNE RALLONGE OU DE TOUT AUTRE CÂBLAGE ALIMENTANT L'APPAREIL

ATTENTION - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, CONNECTEZ CET APPAREIL À LA TERRE AU NIVEAU DE LA SOURCE D'ALIMENTATION ET UTILISEZ-LE UNIQUEMENT EN POSITION VERTICALE

MCP-6-SS-US – User Manual

Page 7 of 21

INSTRUCTION FOR USE



Read and adhere to all safety and operation instructions.

OPERATING MCP



Always have the brakes engaged while it is stationary.

POWERING THE MCP

1. Remove all loads from the GFCI receptacles.
2. Ensuring the mains power switch (if fitted) is in the 'off' position, unwind the electrical cables on top of the unit and connect them to mains sockets. Make sure no trip hazard is created from the cables.
3. Turn the mains power supply switch to the 'on' position.
4. Ensure breakers are 'on'
5. Test the GFCI receptacles and ensure that the "RESET" button pops up when the "TEST" button is pressed. Push the "RESET" button in after testing.
6. The MCP now has power.

OPENING THE LOCKERS

The MCP comes with six (6) independent padlock-able lockers for storage-during-charging of electrical site equipment.

1. Place the charging equipment in the locker while feeding the electrical lead towards the centre of the MCP so it rests inside the cut-out between where the door closes and the body.
2. After making sure the keys have not been left in the locker, close the door and replace the padlock.

CONNECTING ELECTRICAL DEVICES

The MCP can supply 110V AC through six (6) dual 15 amp GFCI receptacles.

1. Connect the appliance to the corresponding GFCI.

Note: Only charge electrical equipment that is free of any damage or misuse

SHUTTING DOWN THE MCP

1. Turn the mains power supply switch to the 'off' position, otherwise unplug from mains.

ASSEMBLING THE WHEELS

The wheels for the MCP, which you will find in one of the lockers, come pre-packaged with all required fasteners for assembly. Included in the package should be:

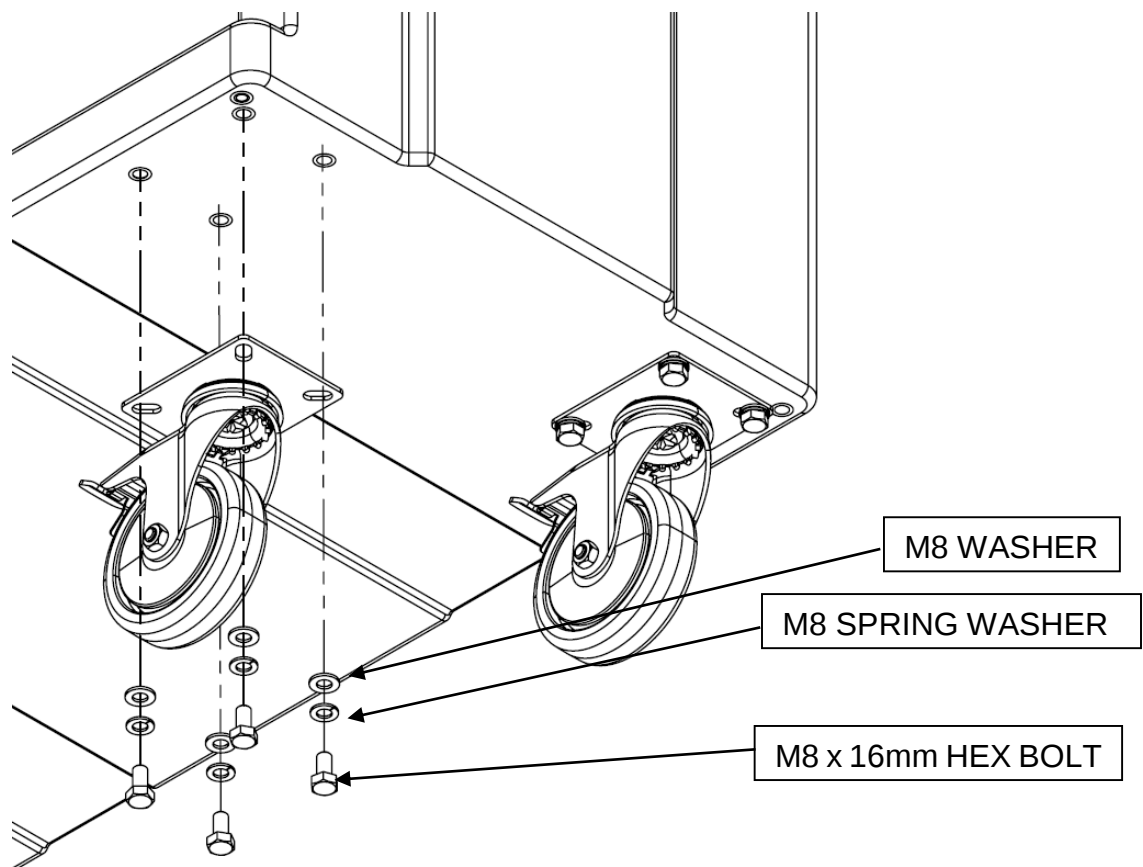
- **16 x M8x16 mm Hex Bolt**
- **16 x M8 Washer**
- **16 x M8 Spring Washer**

The tools required for the install are:

- Ratchet or 13 mm Spanner
- 13 mm Socket to suit ratchet

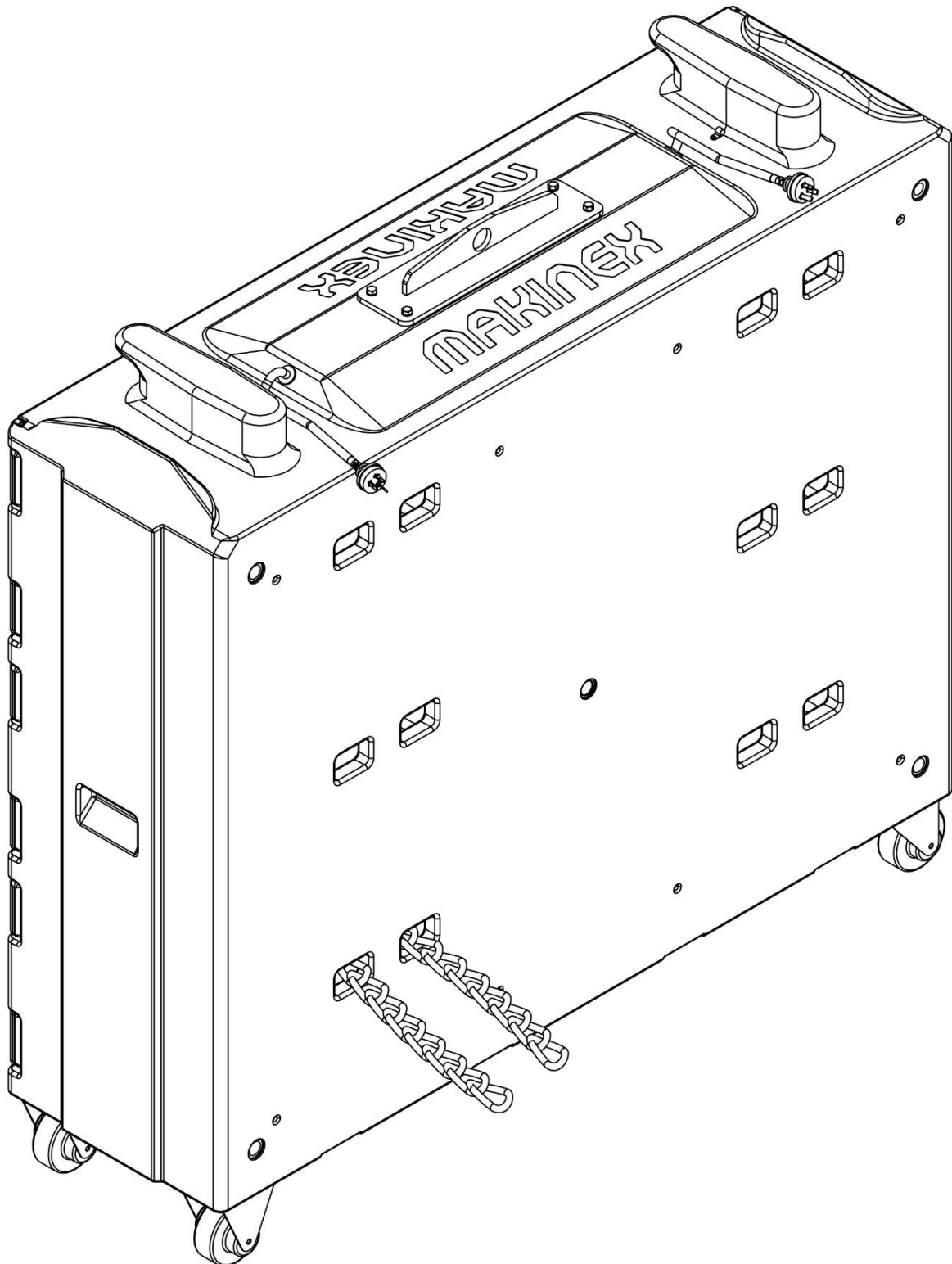
To install the wheels:

1. Open the packaging containing the wheels and the fasteners
2. Each wheel will require four (4) M8x16 mm Hex Bolts, four (4) M8 Washers, and four (4) M8 Spring Washers.
3. As seen in the image below, fit a spring washer and washer, respectively, to the M8 bolt before passing it through the hole in the wheel and screwing it into the body.
4. Repeat steps 1-3 for each of the four boltholes on each of the four wheels.



USING THE CHAIN POINT

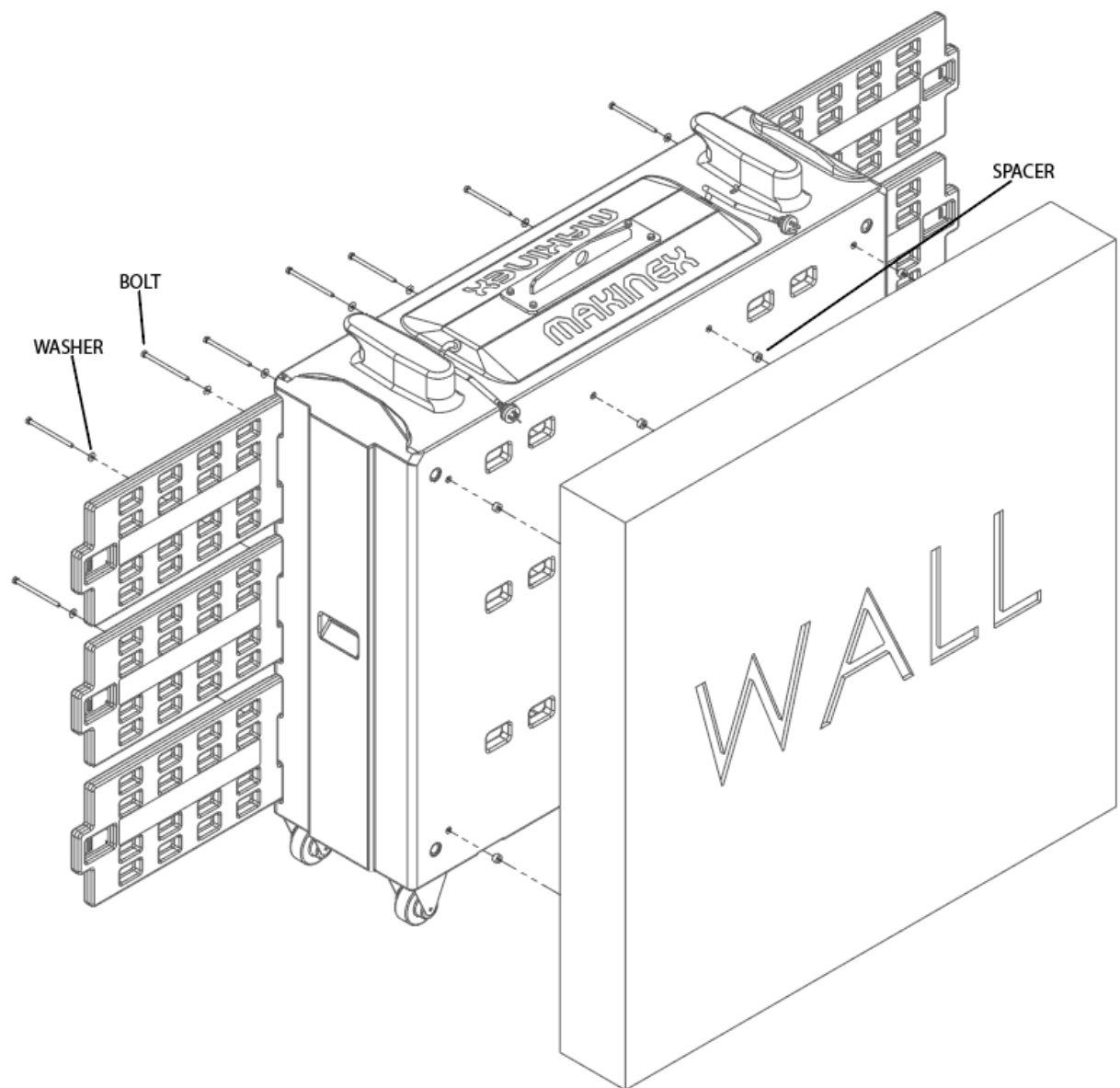
The rear of the MCP is designed such that a chain or other similar security device can be passed in and out of the openings on the back of the unit as pictured below. This is to allow the user to secure the MCP and prevent it being unintentionally moved out of place.



WALL MOUNTING

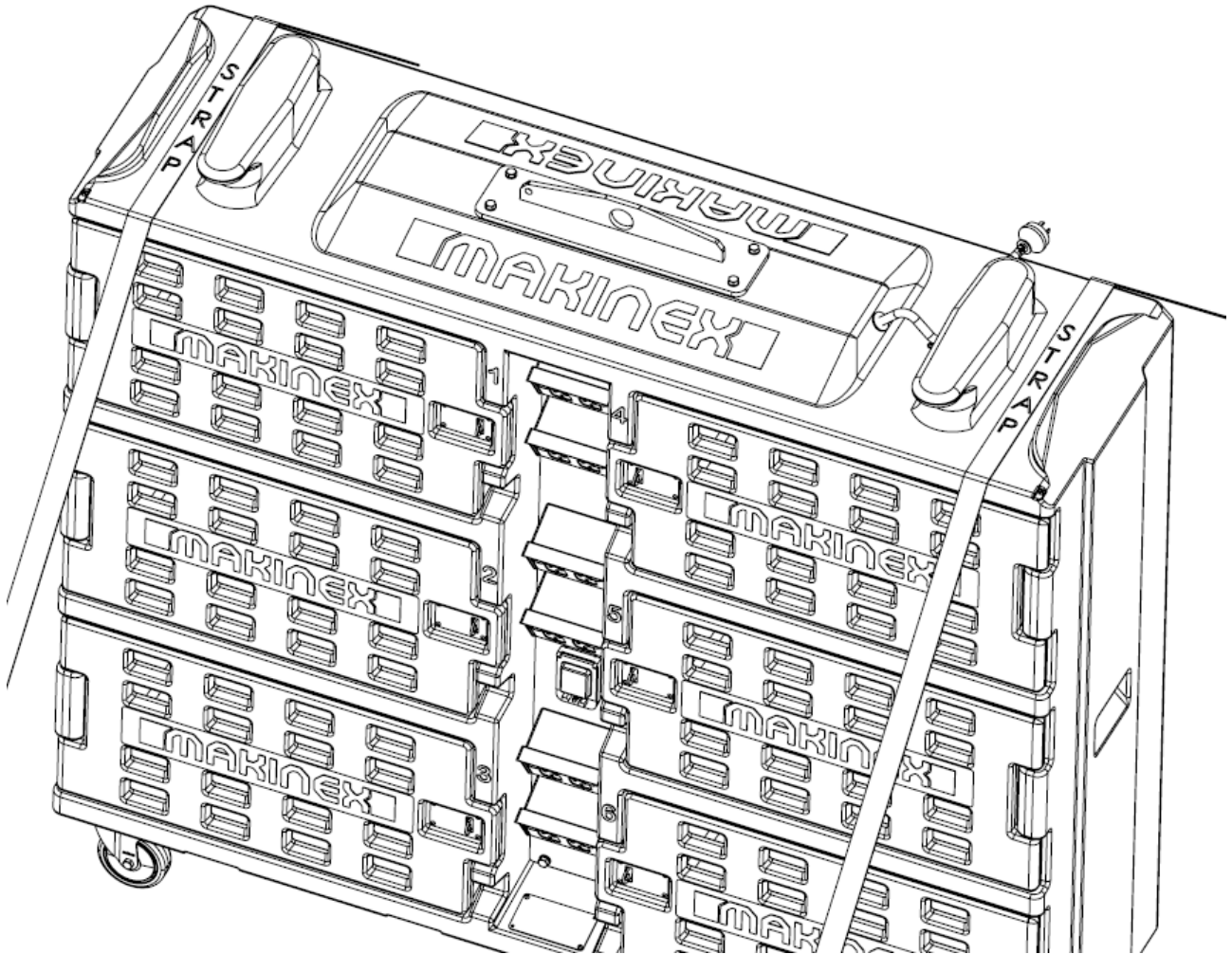
The MCP has eight (8) x 9 mm diameter wall mounting through holes on the rear of the body which can be used instead of, or in addition to, positioning the unit in place using the wheel brakes. When installing the unit in a wall mount setting, a spacer must be placed between the back of the unit and the wall. This is to allow the ventilation holes to remain unobstructed. The illustration below shows the method of installation.

Prior to mounting the unit, holes must be drilled to the appropriate size in the wall to receive the fasteners used to wall mount the unit. A typical M8 bolt will fit through the holes. Be sure to use the appropriate bolts depending on what surface the unit is being mounted to e.g. masonry, steel, wood fasteners etc., etc.



TIE DOWN POINTS

The MCP tie down points can be found at the top of the unit in between the cable cleats and short edge of the top of the unit. These tie down instructions are only applicable for when the MCP is in the upright position with all 4 castor wheel brakes engaged. The image below demonstrates how the tie down point should be used.



MAINTENANCE

GENERAL RECOMMENDATIONS:

Regular maintenance will extend the life of the MCP.

The MCP's warranty does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain the MCP as instructed in this manual, including proper storage and appropriate servicing.

Should you have questions about replacing components on your MCP, please contact dealer for assistance. MAKINEX dealers have access to all the special tools, technical information, parts and training required to maintain your MAKINEX product in peak operating condition.

GENERAL MCP CHECKS

It is good practise to check the MCP before and after use, looking at:

- Electrical leads
- Condition of GFCI
- General purpose outlets are not damaged
- Condition of mains plugs
- Castor wheel condition
- Water damage
- Any possible leaks

GENERAL TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	CORRECTIONS
MCP WILL NOT PROVIDE POWER	Damaged electrical lead	Contact qualified electrician
	Mains switch is in 'off' position	Turn mains switch to 'on' position
	GFCI has tripped	Contact qualified electrician
	Equipment faulty	Inspect the condition of equipment being charged.
MCP WILL NOT MOVE	Brake is applied	Turn brakes to 'off' position on all wheels
	Damaged castor wheel	Contact dealer for replacement
	Castor wheel is clogged	Inspect wheel for debris and remove if possible
	Uneven terrain	Inspect surface for any obstructions
UNIDENTIFIED	Contact authorised Makinex dealer for assistance.	

For other problems or further instructions, contact your authorised Makinex dealer.

STORAGE

STORAGE OF MCP

To prolong the longevity of the MCP, it is best practice to store the MCP in a dry place, away from exposure to the weather. To keep the MCP in good working order, ensure:

1. Storage is in a dry place, sheltered from the elements of the weather.
2. Between uses, wipe down any surfaces which are especially dirty or covered in foreign debris.

LIMITED WARRANTY

To take advantage of the MAKINEX limited warranty, you must have maintenance performed according to the maintenance schedule by an authorised MAKINEX dealer or MAKINEX service technician. You are free to have your MAKINEX product serviced by any suitably qualified mechanic or electrician (depending on the mechanical or electrical requirement) and this will not affect your statutory warranties, however, failure by the owner to have the recommended servicing carried out by an authorised MAKINEX dealer/service technician means that you cannot take advantage of the MAKINEX limited warranty.

MAKINEX warrants each new MCP to be free from defects in material and workmanship under normal domestic and industrial use and service for the period specified below, conditional to the limitations and exclusions printed on this page. This warranty applies only to new MAKINEX product distributed by us and by our authorised MAKINEX dealers.

Under the limited warranty and at MAKINEX's discretion, upon evaluation, inspection and testing by a MAKINEX dealer or a MAKINEX service technician, MAKINEX will repair and replace defective part(s).

WARRANTY: (Ex-factory/ Reseller premise)

MAKINEX warrants to the original purchaser:

- Frame and all Electrical components will be free of defects in material and workmanship for a period of one year from the original date of purchase.

WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following repairs and equipment:

NORMAL WEAR

Product needs periodic service and genuine parts to perform well. This warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a consumable part.

INSTALLATION, USE, AND MAINTENANCE

This warranty will not apply to parts and/or labour if this product is deemed to have been misused, neglected, involved in an accident, abused, loaded beyond the products limits, modified and installed improperly.

OTHER EXCLUSIONS

This warranty excludes:

- Maintenance services cost.
- Expedited freight costs.
- Cosmetic damage such as paint, decals, etc.
- Problems caused by accidents, improper storage, handling and shipping.
- Failures due to acts of God and other force majeure events beyond the manufacturer's control.
- Problems caused by parts that are not from the original manufacturer.

OWNER'S RESPONSIBILITY UNDER LIMITED WARRANTY:

It is the consumer's responsibility to deliver the product in question to our service premises or to the premises of our appointed agent at the consumer's expense for replacement or repair as applicable. Maintenance services are not covered under warranty.

Claim Procedure:

- Contact MAKINEX by phone or email informing us of your product's problem or defect.
- Once the extent of the claim has been assessed, we retain the right to compensate the consumer for such defect, or repair (parts & labor), or replace the product under warranty.
- All warranties will be carried out by MAKINEX authorised staff or appointed agents at a premise to be determined by the Manufacturer.
- Where the specific warranty component is under a Manufacturer's warranty other than MAKINEX the consumer can either contact MAKINEX or the applicable manufacturer for repairs where such warranty was registered with that manufacturer at purchase.
- Warranty calls will only be carried out by our representatives and not via client's choice of repairer. We will not accept back charges for any work not carried out by our representatives or accept any charges due to equipment being un-operational for any reason even during its warranty period.

CONTACT INFORMATION

For sales, service, warranty and parts for all MAKINEX products; please refer below.

	SALES, SERVICE, SPARE PARTS & WARRANTY
AUSTRALIA	<u>SALES</u> TEL 1300 795 953 or +61 2 9460 8071 WEB www.makinex.com.au <u>SERVICE, SPARE PARTS & WARRANTY</u> EMAIL service@makinex.com.au
USA	<u>SALES</u> TEL +1 855-625-4639 WEB www.makinex.com <u>SERVICE, SPARE PARTS & WARRANTY</u> EMAIL service@makinex.com
UK	TEL +44 (0) 161 339 2223 WEB www.multiquip.co.uk
EUROPE	TEL +31 (0)6 24881203 or +31 (0)6 50841849 EMAIL info@mttools.eu
CHINA	TEL +86 18951118278 EMAIL sales@makinex.com.cn

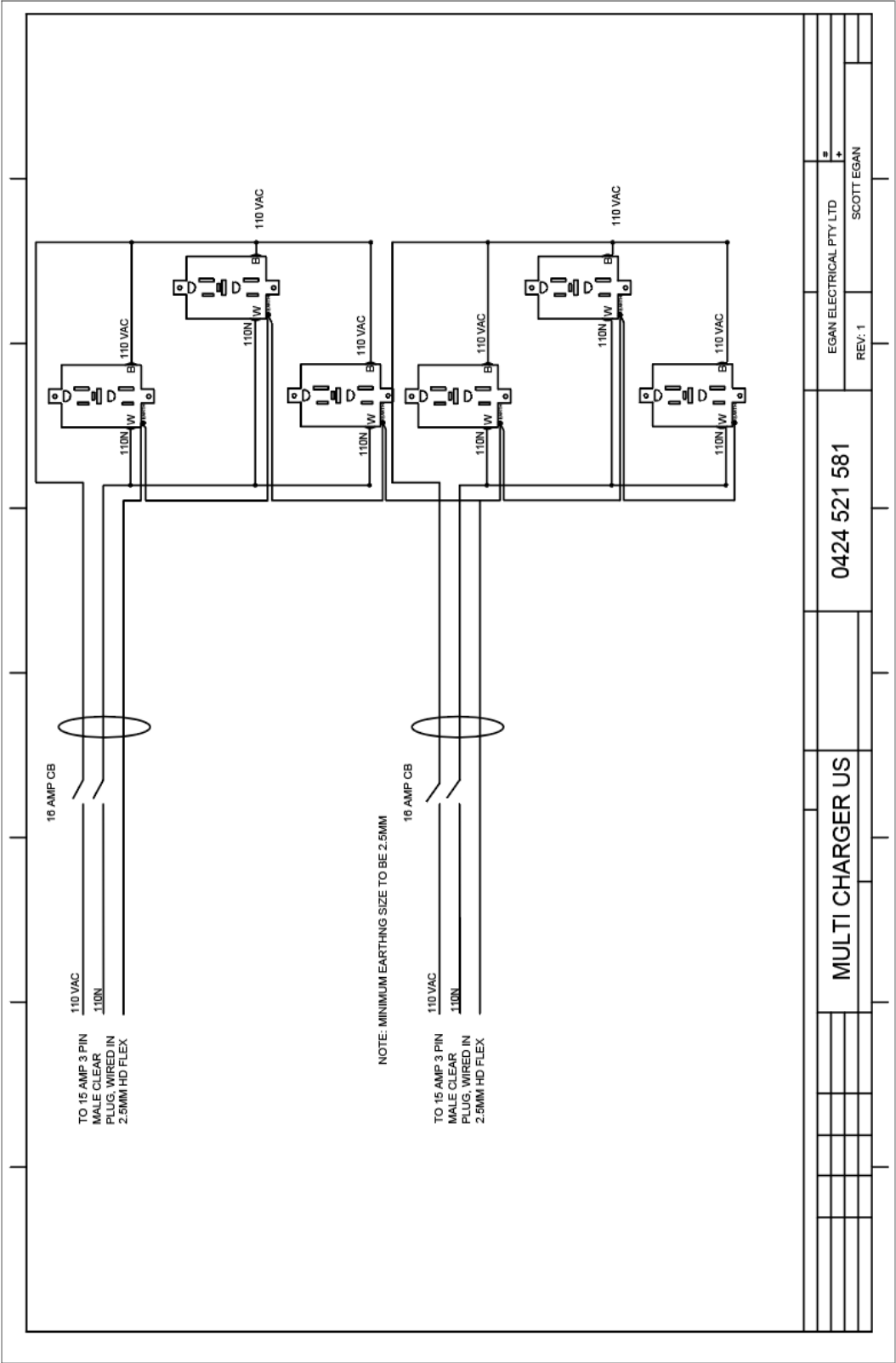
Or your nearest MAKINEX distributor

We have very knowledgeable, experienced staff to assist you with help and advice.



APPENDICES

APPENDIX A – WIRING CIRCUIT DIAGRAM



APPENDIX B – RISK ASSESSMENT

PRODUCT RISK / HAZARD ASSESSMENT TABLE					
Product Name: MOBILE CHARGE POD			Assessment By: Matthew Cape, Cameron Murrin (Makinex Pty Ltd)		
Manufacturer: MAKINEX PTY LTD			Document Revision Number: 1		
Operator Competency: FOLLOW MANUAL			2-Apr-21		
HAZARD	LIKELIHOOD	CONSEQUENCE	RISK	CONTROL ACTION	
CRUSHING DUE TO -					
PRODUCT FALLING OVER	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ENSURE UNIT IS USED ON FLAT, LEVEL SURFACE AND BRAKE'S ARE ENGAGED	
WHEEL RUNNING OVER LIMB	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ENSURE APPROPRIATE SAFETY APPAREL IS WORN	
SHEARING INJURY DUE TO -					
CLOSING DOOR ON LIMB	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ROUTINE MANAGEMENT OF PROPER USE	
CUTTING DUE TO -					
ENTANGLEMENT DUE TO -					
ELECTRICAL LEADS	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF LEADS	
ANCHOR CHAIN	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF CHAIN	
STRIKING DUE TO -					
PRODUCT ROLLING ON SLOPE / WIND	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	ENSURE BRAKES ARE ALWAYS ON WHEN UNATTENDED AND ANCHORED WITH CHAIN IN WINDY AREAS	
DROPPED DURING LIFTING	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	FREQUENT INSPECTION OF LIFTING EYE AND PROPER LIFTING EQUIPMENT AND TECHNIQUE	
ABRASION DUE TO -					
SLIP/ TRIP/ FALL DUE TO -					
ELECTRICAL LEADS	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF LEADS	
ANCHOR CHAIN	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF CHAIN	
FIRE DUE TO -					
USE OF FAULTY ELECTRICAL DEVICES	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	ALWAYS ENSURE TEST TAGS ARE CURRENT ON MCP AND ALL ITEMS STORED/CHARGED IN LOCKERS	
USE OF DAMAGED ELECTRICAL DEVICES	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	ALWAYS INSPECT MCP AND ITEMS BEING PLUGGED INTO THE MCP BEFORE USE	
ELECTROCUTION DUE TO -					
EXPOSED / DAMAGED LEADS	3 UNLIKELY	2 MAJOR	3 MEDIUM	FREQUENT INSPECTION OF ALL ELECTRICAL EQUIPMENT INCLUDING MAINS POWER LEADS WITH ALL EQUIPMENT TESTED AND TAGGED	

NOTES

THIS ITEM OF PLANT IS DESIGNED AND MANUFACTURED AS A CHARGING DEVICE FOR TESTED AND TAGGED EQUIPMENT ONLY.

THE PLANT IS NOT DESIGNED FOR, OR TO BE USED AS A DEVICE FOR POWERING EXTERNAL EQUIPMENT OR PLUGGING EXTENSION LEADS.

CONSEQUENCE TERMINOLOGY IS DEFINED BY THE WORK-COVER

NEGLIGIBLE = ABLE TO BE TREATED USING FIRST AID

THIS DOCUMENT HAS BEEN PREPARED ACCORDING TO GUIDELINES AND RECOMMENDATIONS

1. 'HAZPAK' PRODUCED BY THE WORK-COVER AUTHORITY AND

2. THE AUSTRALIAN STANDARDS 4024.1.4/5 - 1996 "SAFEGUARDING OF MACHINERY - PART 1"

MINOR = REVERSIBLE INJURIES REQUIRING SEVERAL DAYS OFF

MAJOR = NORMALLY IRREVERSIBLE INJURIES

FATALITY

THE TERMS 'VERY LIKELY', 'LIKELY', 'UNLIKELY', 'VERY UNLIKELY' REFER TO PROBABILITY OF HAPPENING, BUT ARE QUALITATIVE AND BASED ON BEST ESTIMATION DUE TO CONSULTATION

MAKINEX PTY LTD
PH: (02) 1300795953

RISK LEVEL IS DETERMINED USING THE 'RISK TABLE' AS SUGGESTED IN 'HAZPAK'.

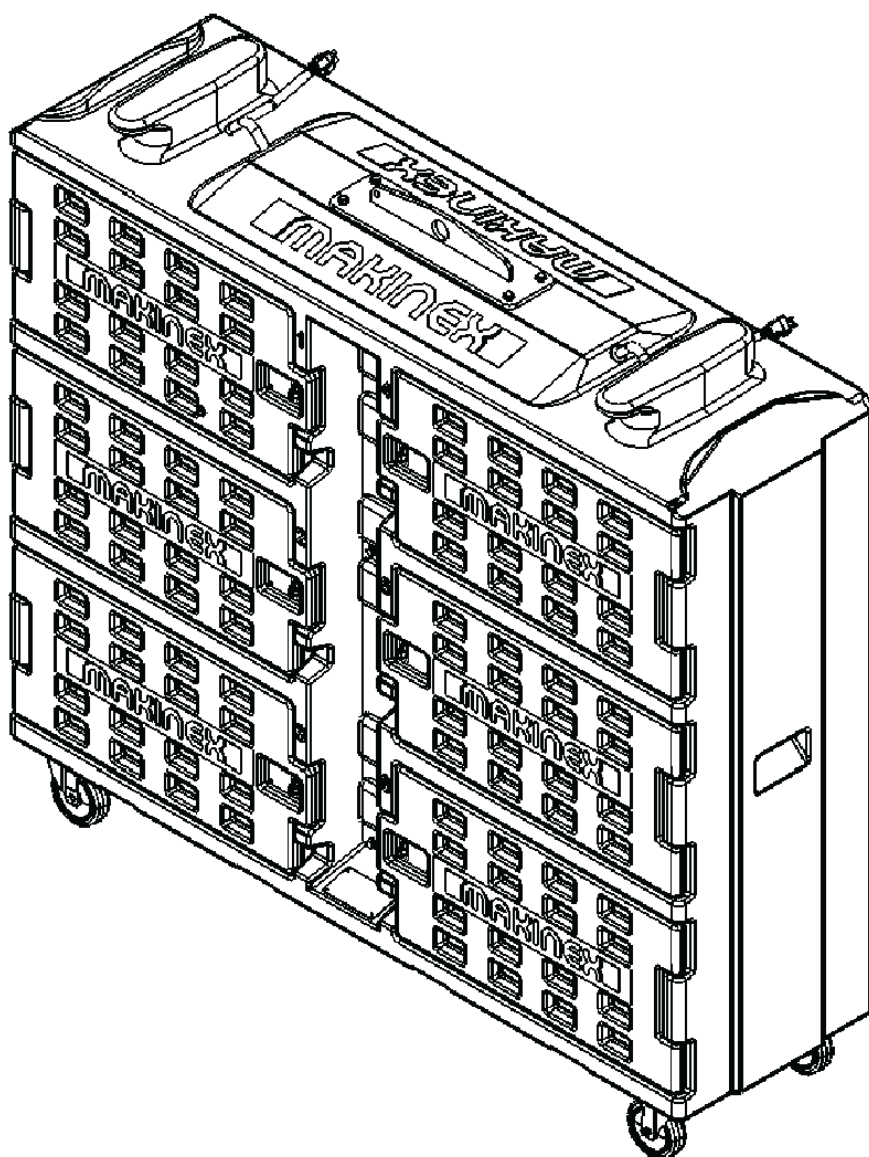
INHERENTLY, AS THE CONSEQUENCE INCREASES IN SEVERITY, RISK INCREASES - EVEN IF

sales@makinex.com.au





Mobile Charge Pod (MCP)
Module de Recharge Mobile
MCP-6-SS-US



MANUEL D'UTILISATION

Révision 0521

Sommaire

INTRODUCTION.....	1
CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ	1
À PROPOS DE CE MANUEL.....	2
INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ	3
INFORMATIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA SÉCURITÉ	3
AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE	5
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	6
CARACTÉRISTIQUES.....	6
DIMENSIONS GÉNÉRALES DU PRODUIT	7
CARACTÉRISTIQUES DU MRM	7
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	8
UTILISATION DU MRM	8
ASSEMBLAGE DES ROUES.....	9
UTILISATION DU POINT DE FIXATION DE LA CHAÎNE.....	10
FIXATION MURALE.....	11
ENTRETIEN.....	12
RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES :	12
STOCKAGE	14
GARANTIE LIMITÉE	15
EXCLUSIONS DE LA GARANTIE	16
RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE AU TITRE DE LA GARANTIE LIMITÉE :	17
COORDONNÉES CONTACT	18
ANNEXES.....	19
ANNEXE A – DIAGRAMME DU CIRCUIT DE CÂBLAGE.....	19
ANNEXE B – ÉVALUATION DES RISQUES	21

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit MAKINEX.

Ce manuel fournit des informations et des instructions pour utiliser et entretenir le Module de Recharge Mobile **MCP-6-SS-US** en toute sécurité. Pour votre propre sécurité et pour éviter toute blessure, veuillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité décrites dans ce manuel.

Conservez ce manuel ou une copie de celui-ci à proximité du produit. En cas de perte de ce manuel ou si un exemplaire supplémentaire est nécessaire, veuillez contacter MAKINEX. Ce produit est conçu et assemblé pour garantir la sécurité de l'utilisateur ; cependant, il peut présenter des risques s'il n'est pas utilisé et entretenu correctement. Pour toute question concernant l'utilisation ou l'entretien de ce produit, veuillez contacter MAKINEX.

Tous les droits, en particulier les droits de copie et de distribution, sont réservés.

Copyright 2021 par MAKINEX.

Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, est interdite sans l'autorisation écrite expresse de MAKINEX.

Tout type de reproduction ou de distribution non autorisé par MAKINEX constitue une violation des droits d'auteur en vigueur et fera l'objet de poursuites. Nous nous réservons expressément le droit d'apporter, même sans préavis, des modifications techniques visant à améliorer nos produits ou leurs normes de sécurité.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

MAKINEX et ses filiales déclinent toute responsabilité pour tout dommage, blessure ou décès résultant d'une utilisation incorrecte ou dangereuse de ce produit. L'utilisation de ce produit doit être réservée à des personnes compétentes. Il est de la responsabilité de l'opérateur de s'assurer que les procédures de sécurité suivantes sont respectées. En cas de doute, ne pas utiliser ce produit.

Consignez les numéros de modèle et de série ainsi que la date et le lieu d'achat pour toute référence ultérieure. Munissez-vous de ces informations pour commander des pièces et pour toute demande de renseignements techniques ou relatifs à la garantie.

ASSISTANCE MAKINEX

Se référer aux coordonnées de contact en page 19

N° DE MODÈLE

MCP-6-SS-US

N° DE SÉRIE

DATE D'ACHAT

LIEU D'ACHAT

À PROPOS DE CE MANUEL

Ce manuel utilise les pictogrammes suivants pour faciliter la différenciation des différents types d'informations. Le pictogramme de sécurité est accompagné d'un mot clé pour vous avertir des risques liés à l'utilisation et à la détention d'un équipement électrique. Respectez toutes les consignes de sécurité pour éviter ou réduire les risques de blessures graves ou mortelles.

TERMINOLOGIE PRINCIPALE

 LIRE ATTENTIVEMENT	LIRE ATTENTIVEMENT – fait référence à des <i>informations importantes</i> nécessitant une attention particulière.
 ATTENTION	ATTENTION – indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, <i>pourrait entraîner</i> des blessures mineures ou modérées.
 AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT – indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, <i>pourrait entraîner</i> des blessures graves ou la mort.
 DANGER	DANGER – indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, <i>entraînera</i> la mort ou des blessures graves.
 INTERDIT	INTERDIT – identifie les actions qui <i>ne doivent jamais</i> être effectuées par toute personne interagissant avec le produit.

Ces avertissements de sécurité ne permettent pas d'éliminer tous les risques, il est donc essentiel de faire preuve de bon sens et de se conformer strictement aux instructions pour éviter les accidents.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

INFORMATIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA SÉCURITÉ



Lisez **attentivement** ce manuel avant d'utiliser votre MRM. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.



Former les opérateurs à l'entretien et à l'utilisation du produit avant toute manipulation!



Toujours tenir les enfants à l'écart du MRM.

- **TOUJOURS** vérifier que la tension utilisée ne dépasse pas la valeur nominale du disjoncteur installé.
- **TOUJOURS** déconnecter le MRM de l'alimentation électrique lors de toute opération de maintenance.
- **TOUJOURS** brancher le MRM **AVANT** de le mettre sous tension.
- **TOUJOURS** tester les disjoncteurs différentiels avant utilisation.
- **TOUJOURS** vérifier que les fils électriques du MRM ne sont pas endommagés avant utilisation.
- **TOUJOURS** placer les câbles électriques afin qu'ils n'entraînent **PAS** de risque de trébuchement.
- **NE JAMAIS** laisser d'enfants ou d'animaux à proximité du MRM.
- **NE JAMAIS** modifier ou altérer le câblage interne du MRM.
- **NE JAMAIS** utiliser en milieu humide.
- **NE JAMAIS** monter ou se tenir debout sur le MRM.

POSITIONNEMENT DU MRM POUR UNE UTILISATION SÉCURISÉE

- **TOUJOURS** laisser un espace d'au moins 400 mm (16 po) entre l'avant du MRM et tout bâtiment ou structure environnants pour permettre aux portes de s'ouvrir.
- **TOUJOURS** vérifier que le MRM est placé sur une surface solide et plane.
- **TOUJOURS** vérifier que la zone environnante ne contient aucun élément susceptible de brûler ou d'endommager le MRM.
- **TOUJOURS** enclencher les freins lorsque le MRM est en position.
- **NE JAMAIS** incliner le MRM.
- **NE JAMAIS** tenter de soulever ou de déplacer le MRM sans l'aide d'autres personnes ou d'un équipement de levage approprié.

MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'ÉLECTRICITÉ

 AVERTISSEMENT	RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE • Risque d'électrocution	 DANGER ÉLECTRIQUE
---	--	---

- **ATTENTION** Ne pas recharger d'appareils électriques endommagés ou non conformes dans le MRM.
- **TOUJOURS** tester les disjoncteurs différentiels avant utilisation.
- **TOUJOURS** entreposer le MRM à l'abri de l'humidité et sous une housse de protection lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **TOUJOURS** déconnecter l'alimentation électrique lors de toute opération de maintenance.
- **NE JAMAIS** tenter de réparer des composants électriques sans autorisation ou qualification.
- **NE JAMAIS** utiliser le MRM en extérieur par temps de pluie ou de neige ou dans des conditions humides.
- **Ne JAMAIS** utiliser d'eau ou tout autre liquide pour nettoyer l'appareil lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- **NE JAMAIS** utiliser de câbles électriques endommagés avec le MRM.

MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX INCENDIES

- **NE JAMAIS** entreposer de matériaux combustibles à proximité du MRM.

Page 5 sur 27

A3

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

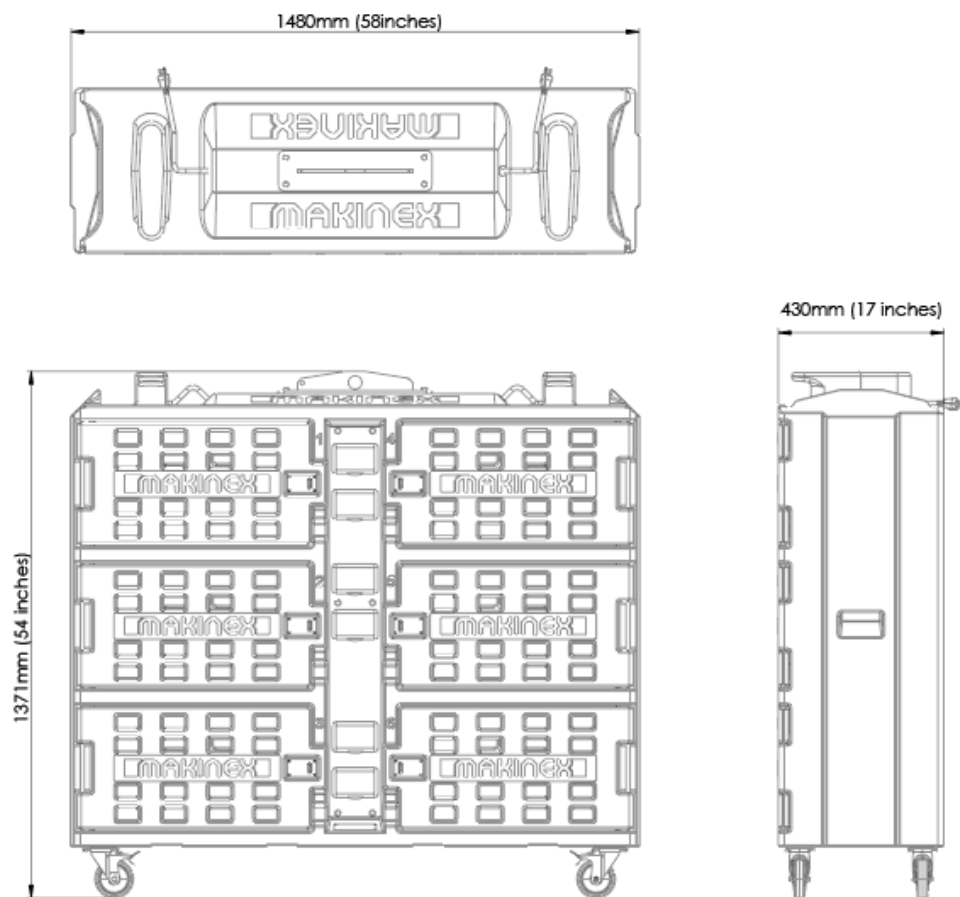
MRM :	
PRISES DE SORTIE	6 X Doubles prises à disjoncteur différentiel de 15 A
DISJONCTEUR	Disjoncteur 16 A
CÂBLE D'ALIMENTATION	2 X 2,5 mm ² Câble flexible 3 brins avec fiche à 3 broches de 15 A
MATÉRIAU DU CORPS	Résistant au feu UL 94 V-2 LLDPE
POIDS A VIDE (kg/lbs)	74/163
DIMENSIONS DE LA STRUCTURE (L X D X H) mm (in)	1480 x 430 x 1371 (58,3 x 16,9 x 54,0)
DIMENSIONS DES CASIERS (L X D X H) mm (in)	Dimensions à l'arrière du casier 545 (21,5) x 300 (11,8) x 370 (14,6) Dimensions à l'avant du casier 580 (22,8) x 330 (13,0) x 370 (14,6)

Insérer le logo UL/Intertek ici : Conforme à la norme UL Std xxxx

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES
Structure résistante roto-moulée
Quatre roues pivotantes avec freins pour faciliter les déplacements
Conforme aux normes AS/NZS 3190, AS/NZS 3012
Résistant au feu UL 94 V-2
Point de levage pour le transport
Verrouillage sécurisé pour la recharge du matériel de chantier de valeur

DIMENSIONS GÉNÉRALES DU PRODUIT



Dimensions en mm et pouces

CARACTÉRISTIQUES DU MRM

Makinex USA, LLC 4232 Artesia Blvd Torrance, CA 90504 USA P +1-855-625-4639 W makinex.com UL Mark Placeholder	
PRODUCT / PRODUIT	MOBILE CHARGE POD
MODEL / MODÈLE	MCP-6-SS-US
SERIAL No. / N° DE SÉRIE	74/163
MASS / MASSE (kg/lb)	1480 (58) x 430 (17) x 1371 (54)
DIMENSIONS (L X D X H) mm (in)	UL 94 V-2
FIRE RATING / CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU	110Vac
RATED VOLTAGE / TENSION NOMINALE	15A
RATED CURRENT / INTENSITÉ NOMINALE	UL xxx
INDOOR USE ONLY / USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT	
OUTLET RATINGS / HOMOLOGUATION DES PRISES	110V / 15A
SUITABLE FOR CONTINUOUS USE AT FULL RATED CURRENT ALL RECEPTACLES ARE 15AMP RATED AND PROVIDED WITH GROUND FAULT PROTECTION FOR PERSONNEL PROTECTION IS NOT PROVIDED IF THERE ARE DEFECTS IN AN EXTENSION CORD OR OTHER WIRING SUPPLYING THE UNIT CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, GROUND THIS UNIT AT THE SUPPLY SOURCE AND USE ONLY IN THE UPRIGHT POSITION CONVIENT POUR UNE UTILISATION CONTINUE À INTENSITÉ NOMINALE MAXIMALE TOUTES LES PRISES DE COURANT SONT HOMOLOGUÉES 15 AMPÈRES ET DOTÉES D'UNE PROTECTION CONTRE LES DÉFAUTS DE MISE À LA TERRE POUR LES PERSONNES LA PROTECTION N'EST PAS ASSURÉE EN CAS DE DÉFAUT D'UNE RALLONGE OU DE TOUT AUTRE CÂBLAGE ALIMENTANT L'APPAREIL ATTENTION - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, CONNECTEZ CET APPAREIL À LA TERRE AU NIVEAU DE LA SOURCE D'ALIMENTATION ET UTILISEZ-LE UNIQUEMENT EN POSITION VERTICALE	

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Lire et respecter toutes les instructions de sécurité et d'utilisation.

UTILISATION DU MRM



Toujours enclencher les freins lorsque le module est en position fixe.

ALIMENTATION DU MRM

1. Retirez tous les appareils des prises à disjoncteur différentiel.
2. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation principale (si existant) est en position « arrêt », déroulez les câbles électriques sur le dessus de l'appareil et connectez-les aux prises d'alimentation principale. Vérifiez que les câbles ne présentent aucun risque de trébuchement.
3. Placez l'interrupteur d'alimentation principale en position « marche ».
4. Vérifiez que les disjoncteurs sont en fonction.
5. Testez les prises à disjoncteur différentiel et assurez-vous que le bouton « RESET » remonte en appuyant sur le bouton « TEST ». Appuyez sur le bouton « RESET » après le test.
6. Le MRM est maintenant sous tension

OUVERTURE DES CASIERS

Le MRM est équipé de six (6) casiers indépendants cadenassables pour le rangement des équipements électriques pendant leur recharge.

3. Placez le dispositif de recharge dans le casier et introduisez le câble électrique vers le centre du MRM afin qu'il se loge dans la découpe située entre la fermeture de la porte et la structure.
4. Vérifiez que les clés n'ont pas été oubliées dans le casier, fermez la porte et remettez le cadenas en place.

RACCORDEMENT DES APPAREILS ÉLECTRIQUES

Le MRM peut fournir une alimentation de 110 V CA par l'intermédiaire de six (6) doubles prises à disjoncteur différentiel de 15 ampères.

2. Connectez l'appareil au disjoncteur différentiel correspondant.

Remarque : Ne pas recharger d'appareils électriques endommagés ou non conformes.

ARRÊT DU MRM

2. Placez l'interrupteur d'alimentation principale sur la position « arrêt », ou débranchez la prise de l'alimentation principale.

ASSEMBLAGE DES ROUES

Les roues du MRM, que vous trouverez dans l'un des casiers, sont fournies prêtes à l'emploi avec toutes les fixations nécessaires au montage. Le paquet doit contenir :

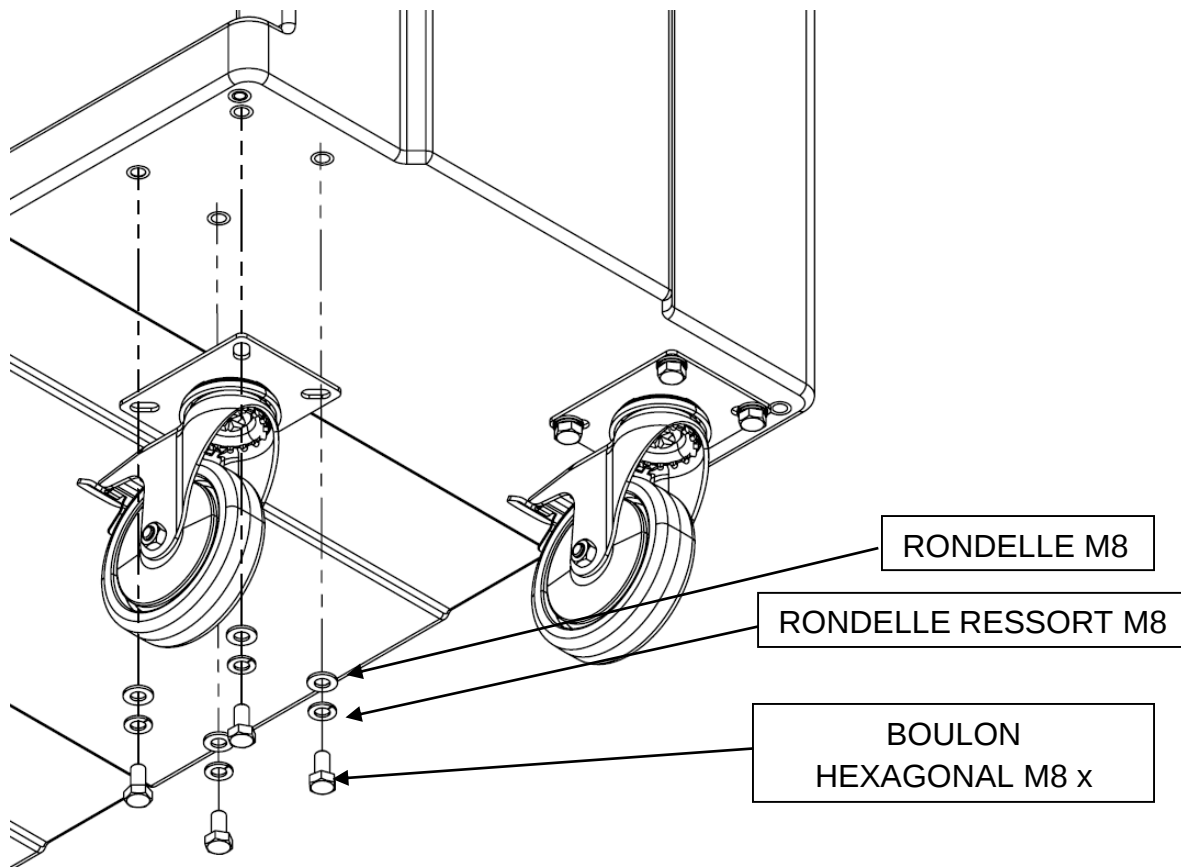
- **16 x Boulon hexagonal M8 x 16 mm**
- **16 x Rondelle M8**
- **16 x Rondelle ressort M8**

Les outils suivants sont nécessaires pour l'installation :

- Clé à cliquet ou clé de 13 mm
- Douille de 13 mm pour la clé à cliquet

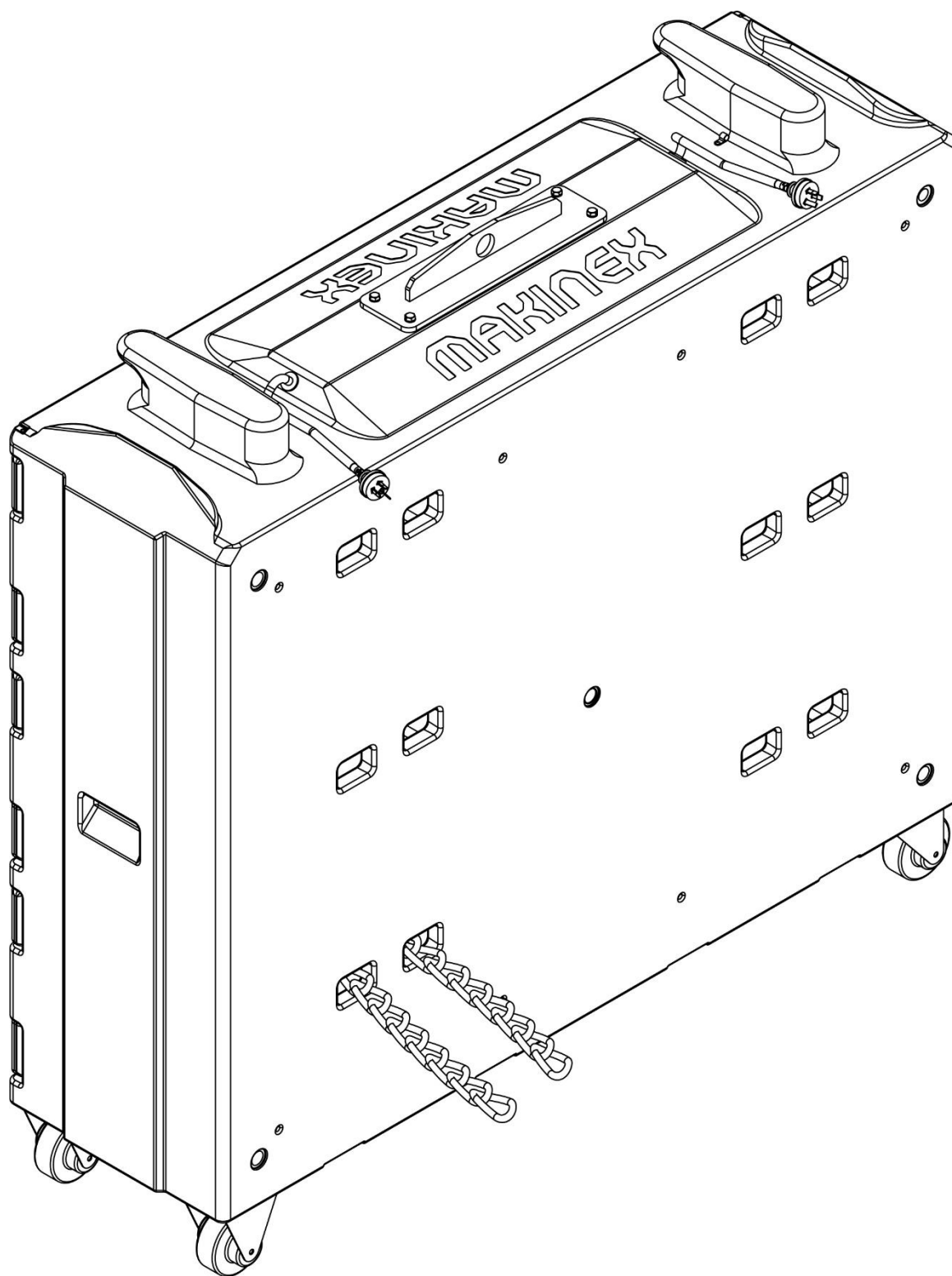
Pour assembler les roues :

5. Ouvrez l'emballage contenant les roues et les fixations.
6. Chaque roue nécessite quatre (4) boulons hexagonaux M8 x 16 mm, quatre (4) rondelles M8 et quatre (4) rondelles ressort M8.
7. Comme indiqué sur l'image ci-dessous, insérez une rondelle ressort et une rondelle sur le boulon M8 avant de l'introduire dans le trou de la roue et de le visser dans la structure.
8. Répétez les étapes 1 à 3 pour chacun des quatre trous de fixation sur chacune des quatre roues.



UTILISATION DU POINT DE FIXATION DE LA CHÂÎNE

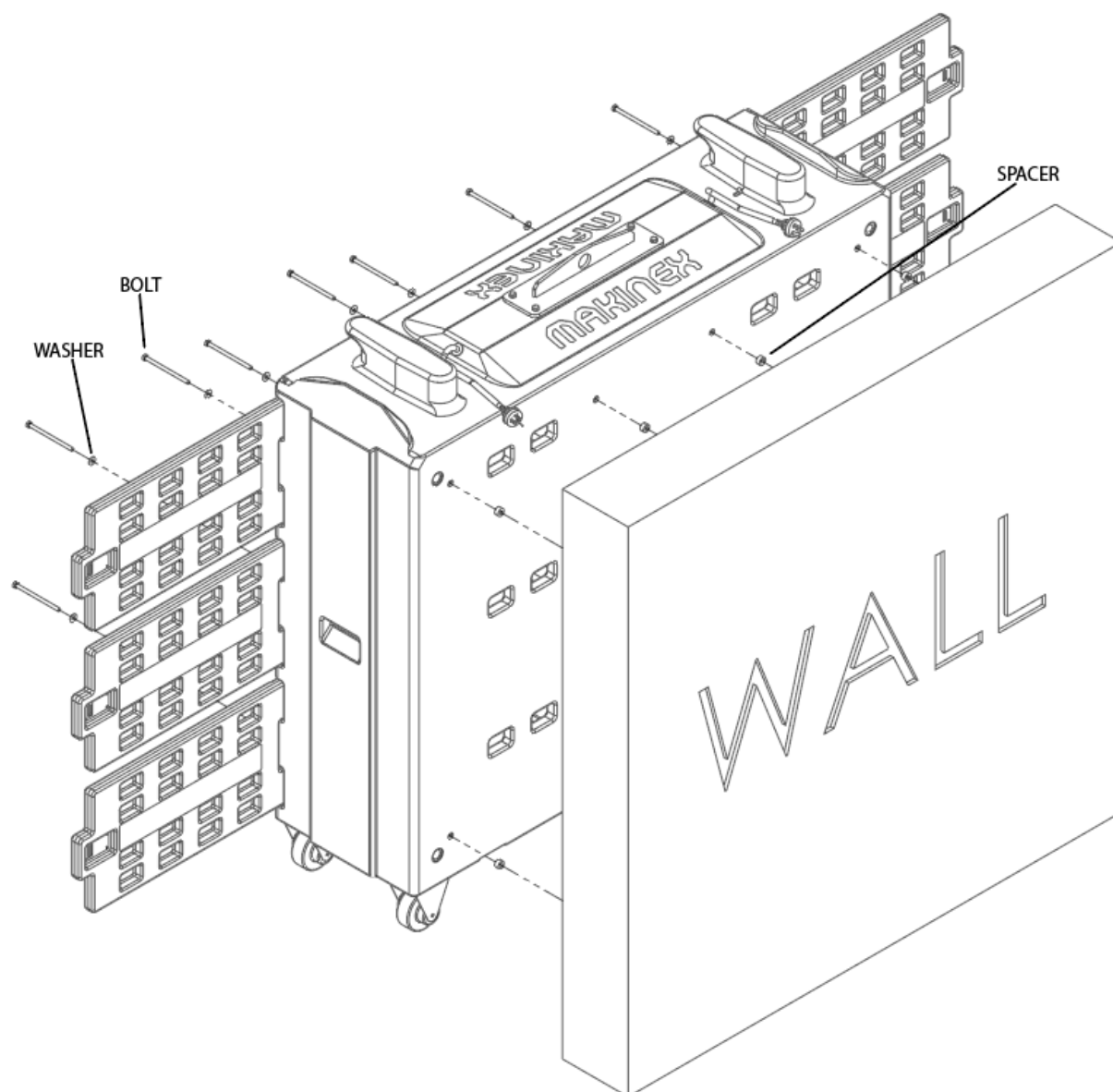
L'arrière du MRM est conçu pour permettre le passage d'une chaîne ou d'un autre dispositif de sécurité similaire dans les ouvertures situées au dos de l'unité, comme illustré ci-dessous. Ceci permet à l'utilisateur de sécuriser le MRM et d'éviter qu'il ne soit déplacé involontairement.



FIXATION MURALE

Le MRM dispose de huit (8) trous de 9 mm de diamètre pour la fixation murale situés au dos de la structure, pouvant être utilisés en remplacement ou en complément du positionnement du module à l'aide des freins des roues. Pour un montage mural, une entretoise doit être placée entre le dos du module et le mur. Cela permet de ne pas obstruer les orifices de ventilation. L'illustration ci-dessous présente la méthode d'installation.

Avant d'installer l'appareil, des trous de taille appropriée doivent être percés dans le mur pour accueillir les fixations de montage mural du module. Un boulon M8 classique doit pouvoir passer dans ces trous. Veillez à utiliser les boulons appropriés en fonction de la surface sur laquelle l'appareil est fixé (maçonnerie, acier, fixations en bois, etc.).



ENTRETIEN

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES :

Un entretien régulier prolongera la durée de vie du MRM.

La garantie du MRM ne couvre pas les éléments qui ont été sujets à une utilisation inappropriée ou à une négligence de la part de l'opérateur. Pour bénéficier d'une garantie complète, l'opérateur doit entretenir le MRM conformément aux instructions de ce manuel, notamment en le stockant correctement et en effectuant les opérations d'entretien appropriées.

Pour toute question relative au remplacement des composants de votre MRM, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir une assistance. Les revendeurs MAKINEX ont accès à tous les outils spécifiques, aux informations techniques, aux pièces et à la formation nécessaires pour maintenir votre produit MAKINEX en parfait état de fonctionnement.

CONTRÔLES GÉNÉRAUX DU MRM

Il est recommandé de contrôler le MRM avant et après son utilisation, en vérifiant les points suivants :

- Câbles électriques
- État du disjoncteur différentiel de fuite à la terre
- Absence de dommages sur les prises
- État des prises d'alimentation principale
- État des roues pivotantes
- Absence de dommages causés par l'eau
- Absence de fuites éventuelles

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES GÉNÉRAUX

PROBLÈME	CAUSES POTENTIELLES	CORRECTIONS
LE MRM NE FOURNIT PAS D'ÉLECTRICITÉ	Câble électrique endommagé	Contacteur un électricien qualifié
	Interrupteur principal est en position « arrêt »	Mettre l'interrupteur principal sur la position « marche »
	Disjoncteur différentiel déclenché	Contacteur un électricien qualifié
	Équipement défectueux	Contrôler l'état de l'équipement à charger
LE MRM NE SE DÉPLACE PAS	Frein enclenché	Placer les freins en position « off » sur toutes les roues
	Roue pivotante endommagée	Contacteur le revendeur pour un remplacement
	Roue pivotante encrassée	Vérifier la présence de débris dans la roue et les retirer si possible
	Sol accidenté	Inspecter la surface pour déceler d'éventuelles obstructions
NON IDENTIFIÉ	Contacteur un revendeur Makinex agréé pour obtenir une assistance	

Pour tout autre problème ou pour obtenir des instructions supplémentaires, contactez votre revendeur Makinex agréé.

STOCKAGE

STOCKAGE DU MRM

Pour prolonger la durée de vie du MRM, il est préférable de le stocker dans un endroit sec, à l'abri des intempéries. Pour maintenir le MRM en bon état de marche :

3. Stocker le module dans un endroit sec, à l'abri des intempéries.
4. Entre deux utilisations, essuyer les surfaces particulièrement sales ou couvertes de débris.

GARANTIE LIMITÉE

Pour bénéficier de la garantie limitée MAKINEX, la maintenance doit être effectuée conformément au programme d'entretien par un revendeur MAKINEX agréé ou un technicien MAKINEX. Vous êtes libre de faire réparer votre produit MAKINEX par un mécanicien ou un électricien qualifié (en fonction des exigences mécaniques ou électriques) sans que cela n'affecte les garanties légales. Cependant, si l'entretien recommandé n'est pas effectué par un revendeur/technicien agréé MAKINEX, vous ne pourrez pas bénéficier de la garantie limitée MAKINEX.

MAKINEX garantit que chaque MRM neuf est exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre d'une utilisation domestique ou industrielle normale pour la période indiquée ci-dessous, sous réserve des limitations et exclusions mentionnées sur cette page. Cette garantie s'applique uniquement aux produits neufs MAKINEX distribués par notre société et par nos revendeurs agréés MAKINEX.

En vertu de la garantie limitée et à la discrétion de MAKINEX, après évaluation, inspection et essai par un revendeur MAKINEX ou un technicien de maintenance MAKINEX, MAKINEX réparera et remplacera la/les pièce(s) défectueuse(s).

GARANTIE : (départ usine/revendeur)

MAKINEX garantit à l'acheteur initial que :

- Le cadre et tous les composants électriques seront exempts de tout défaut matériel et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initiale.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Cette garantie ne couvre pas les réparations et équipements suivants :

USURE NORMALE

Le produit nécessite un entretien périodique et des pièces d'origine pour fonctionner correctement. Cette garantie ne couvre pas la réparation lorsque l'utilisation normale a entraîné l'usure d'une pièce consommable.

INSTALLATION, UTILISATION ET ENTRETIEN

Cette garantie ne s'appliquera pas aux pièces et/ou à la main-d'œuvre si ce produit est considéré comme ayant été mal utilisé, négligé, impliqué dans un accident, endommagé, sollicité au-delà de ses capacités, modifié ou installé de manière inappropriée.

AUTRES EXCLUSIONS

Cette garantie exclut :

- Le coût de l'entretien.
- Les frais de livraison rapide.
- Les dommages esthétiques tels que la peinture, les autocollants, etc.
- Les problèmes causés par un accident ou un stockage, une manipulation ou un transport inadéquats.
- Les défaillances causées par des catastrophes naturelles et autres événements de force majeure indépendants de la volonté du fabricant.
- Les problèmes causés par des pièces qui ne proviennent pas du fabricant d'origine.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE AU TITRE DE LA GARANTIE LIMITÉE :

Il incombe au client de faire parvenir le produit concerné dans nos locaux de réparation ou dans les locaux de notre représentant désigné, aux frais du client, en vue de son remplacement ou de sa réparation, selon le cas. Les services d'entretien ne sont pas couverts par la garantie.

Procédure de réclamation :

- Contactez MAKINEX par téléphone ou par courriel en indiquant le problème ou le défaut constaté sur votre produit.
- Après avoir évalué la nature de la réclamation, nous nous réservons le droit d'indemniser le consommateur pour ce défaut, de réparer (pièces et main-d'œuvre) ou de remplacer le produit sous garantie.
- Toutes les opérations sous garantie seront effectuées par le personnel autorisé ou les représentants désignés de MAKINEX dans un lieu déterminé par le fabricant.
- Lorsque le composant spécifique sous garantie est couvert par la garantie d'un fabricant autre que MAKINEX, le consommateur peut contacter MAKINEX ou le fabricant concerné pour effectuer les réparations si la garantie a été enregistrée auprès de ce fabricant au moment de l'achat.
- Les demandes de prise en charge au titre de la garantie seront uniquement effectuées par nos représentants et non par le réparateur choisi par le client. Nous refusons toute compensation pour des travaux qui n'ont pas été effectués par nos représentants et toute indemnisation au titre du non-fonctionnement de l'équipement pour quelque raison que ce soit, même pendant la période de garantie.

COORDONNÉES CONTACT

Pour toute demande relative au service commercial, à l'entretien, à la garantie et aux pièces détachées des produits MAKINEX, veuillez vous référer à la liste ci-dessous.

	SERVICE COMMERCIAL, ENTRETIEN, PIÈCES DÉTACHÉES ET GARANTIE
AUSTRALIE	<u>SERVICE COMMERCIAL</u> TÉL. 1300 795 953 ou +61 2 9460 8071 INTERNET www.makinex.com.au <u>ENTRETIEN, PIÈCES DÉTACHÉES ET GARANTIE</u> COURRIEL service@makinex.com.au
ÉTATS-UNIS	<u>SERVICE COMMERCIAL</u> TÉL. +1 855-625-4639 INTERNET www.makinex.com <u>ENTRETIEN, PIÈCES DÉTACHÉES ET GARANTIE</u> COURRIEL service@makinex.com
ROYAUME-UNI	TÉL. +44 (0) 161 339 2223 INTERNET www.multiquip.co.uk
EUROPE	TÉL. +31 (0)6 24 881 203 ou +31 (0)6 50 841 849 COURRIEL info@mtools.eu
CHINE	TÉL. +86 18 951 118 278 COURRIEL sales@makinex.com.cn

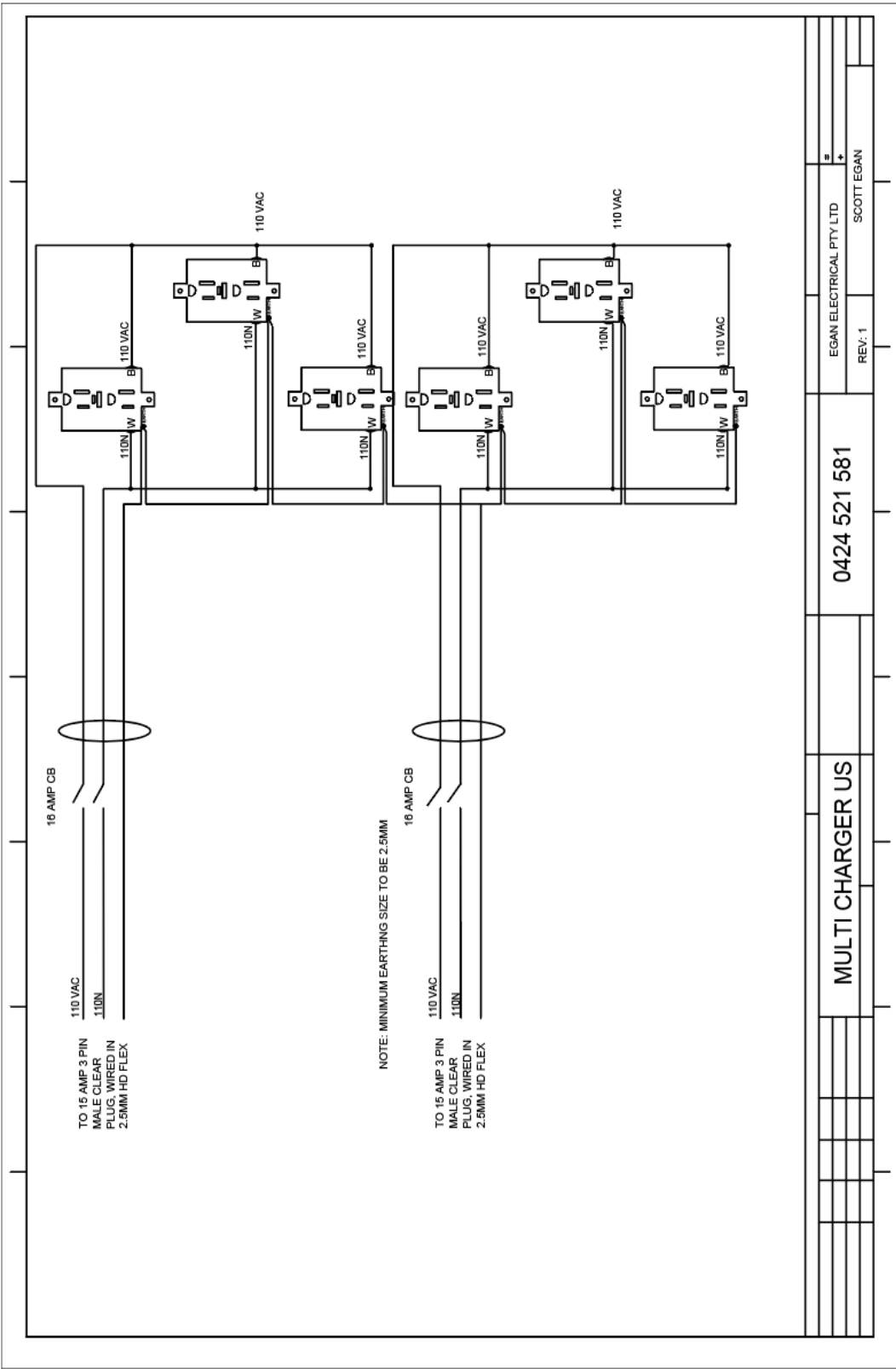
Ou votre distributeur MAKINEX le plus proche

Nous disposons d'un personnel très compétent et expérimenté pour vous accompagner et vous conseiller.



ANNEXES

ANNEXE A – DIAGRAMME DU CIRCUIT DE CÂBLAGE



ANNEXE B – ÉVALUATION DES RISQUES

PRODUCT RISK / HAZARD ASSESSMENT TABLE					
Product Name: MOBILE CHARGE POD			Assessment By: Matthew Cape, Cameron Murrin (Makinex Pty Ltd)		
Manufacturer: MAKINEX PTY LTD			Document Revision Number: 1		
Operator Competency: FOLLOW MANUAL			2-Apr-21		
HAZARD	LIKELIHOOD	CONSEQUENCE	RISK	CONTROL ACTION	
CRUSHING DUE TO -					
PRODUCT FALLING OVER	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ENSURE UNIT IS USED ON FLAT, LEVEL SURFACE AND BRAKE'S ARE ENGAGED	
WHEEL RUNNING OVER LIMB	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ENSURE APPROPRIATE SAFETY APPAREL IS WORN	
SHEARING INJURY DUE TO -					
CLOSING DOOR ON LIMB	3 UNLIKELY	4 NEGLIGIBLE	5 LOW	ROUTINE MANAGEMENT OF PROPER USE	
CUTTING DUE TO -					
ENTANGLEMENT DUE TO -					
ELECTRICAL LEADS	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF LEADS	
ANCHOR CHAIN	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF CHAIN	
STRIKING DUE TO -					
PRODUCT ROLLING ON SLOPE / WIND	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	ENSURE BRAKES ARE ALWAYS ON WHEN UNATTENDED AND ANCHORED WITH CHAIN IN WINDY AREAS	
DROPPED DURING LIFTING	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	FREQUENT INSPECTION OF LIFTING EYE AND PROPER LIFTING EQUIPMENT AND TECHNIQUE	
ABRASION DUE TO -					
SLIP/ TRIP/ FALL DUE TO -					
ELECTRICAL LEADS	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF LEADS	
ANCHOR CHAIN	2 LIKELY	3 MINOR	3 MEDIUM	SITE SAFETY OFFICER TO INSPECT PLACEMENT OF CHAIN	
FIRE DUE TO -					
USE OF FAULTY ELECTRICAL DEVICES	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	ALWAYS ENSURE TEST TAGS ARE CURRENT ON MCP AND ALL ITEMS STORED/CHARGED IN LOCKERS	
USE OF DAMAGED ELECTRICAL DEVICES	4 VERY UNLIKELY	2 MAJOR	4 MEDIUM	ALWAYS INSPECT MCP AND ITEMS BEING PLUGGED INTO THE MCP BEFORE USE	
ELECTROCUTION DUE TO -					
EXPOSED / DAMAGED LEADS	3 UNLIKELY	2 MAJOR	3 MEDIUM	FREQUENT INSPECTION OF ALL ELECTRICAL EQUIPMENT INCLUDING MAINS POWER LEADS WITH ALL EQUIPMENT TESTED AND TAGGED	

NOTES

THIS ITEM OF PLANT IS DESIGNED AND MANUFACTURED AS A CHARGING DEVICE FOR TESTED AND TAGGED EQUIPMENT ONLY.

THE PLANT IS NOT DESIGNED FOR, OR TO BE USED AS A DEVICE FOR POWERING EXTERNAL EQUIPMENT OR PLUGGING EXTENSION LEADS.

CONSEQUENCE TERMINOLOGY IS DEFINED BY THE WORK-COVER

NEGLIGIBLE = ABLE TO BE TREATED USING FIRST AID

THIS DOCUMENT HAS BEEN PREPARED ACCORDING TO GUIDELINES AND RECOMMENDATIONS

1. 'HAZPAK' PRODUCED BY THE WORK-COVER AUTHORITY AND

2. THE AUSTRALIAN STANDARDS 4024.1.4/5 - 1996 "SAFEGUARDING OF MACHINERY - PART 1

MINOR = REVERSIBLE INJURIES REQUIRING SEVERAL DAYS OFF

MAJOR = NORMALLY IRREVERSIBLE INJURIES

FATALITY

THE TERMS 'VERY LIKELY', 'LIKELY', 'UNLIKELY', 'VERY UNLIKELY' REFER TO PROBABILITY OF HAPPENING, BUT ARE QUALITATIVE AND BASED ON BEST ESTIMATION DUE TO CONSULTATION

RISK LEVEL IS DETERMINED USING THE 'RISK TABLE' AS SUGGESTED IN 'HAZPAK'.

INHERENTLY, AS THE CONSEQUENCE INCREASES IN SEVERITY, RISK INCREASES - EVEN IF

MAKINEX PTY LTD
PH: (02) 1300795953

sales@makinex.com.au

