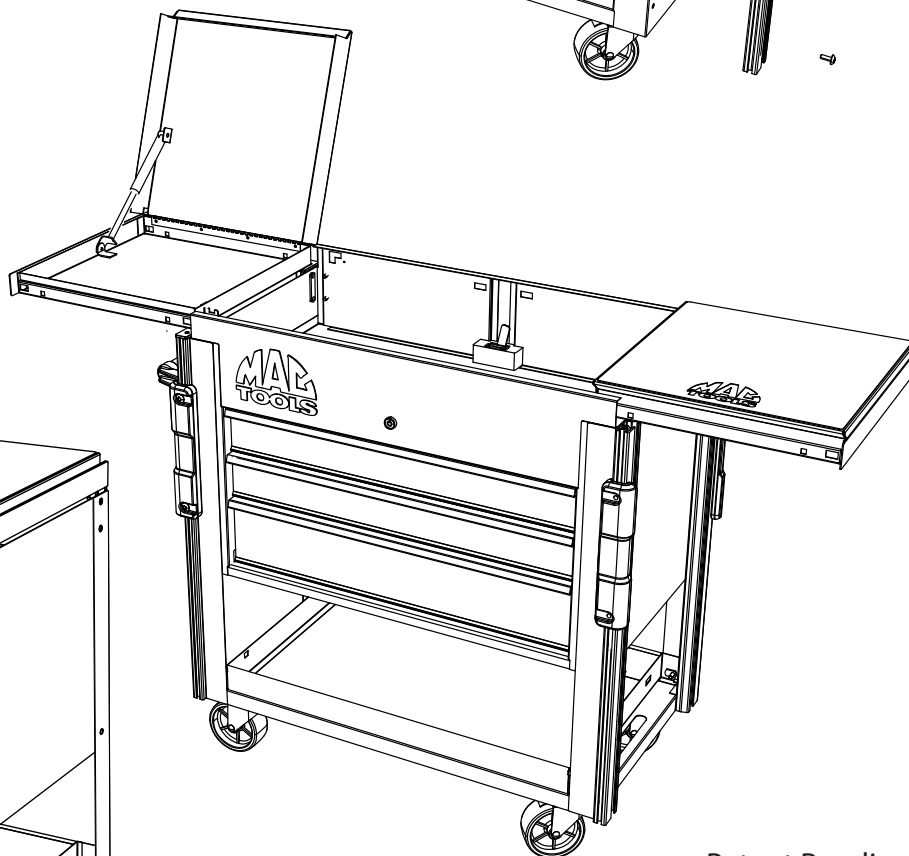
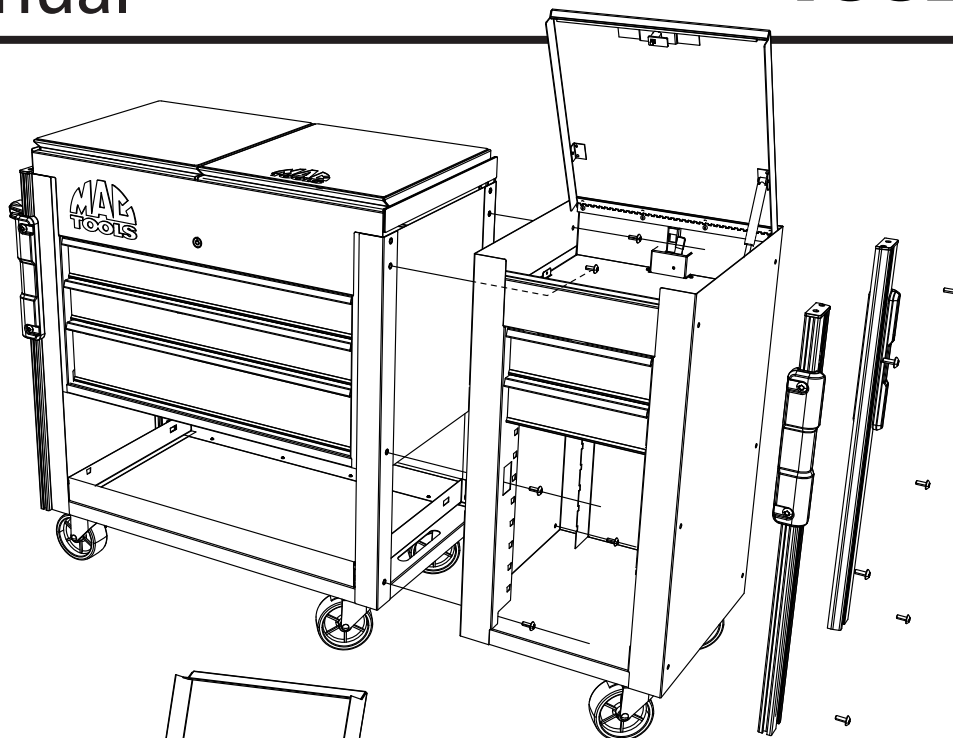


Instruction Manual



MB188UC
MB188UCFD
MB199UC
MB199UCFD
MB199UCSB
MB199UCSC
ACCESSORIES



Patent Pending

WARNING



To reduce the risk of injury, read this instruction manual before assembling or using this product.

Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Table of Contents:

Safety instructions	page 1
Basic service and assembly	page 2 - 3
Accessory attachment	page 4 - 6
Locking system	page 7
Side Box/Cabinet attachment	page 8
Casters attachment and function	page 9
Specifications	page 10
Parts list	page 11
Installation instructions for power strip	page 12

Contact your MAC TOOLS representative or distributor with any questions concerning the utility cart and its use.

MAC TOOLS
505 North Cleveland Ave., Suite 200, Westerville Ohio 43082
1-877-MAC-TOOLS

Copyright ©2013 Stanley Black and Decker

Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING TO REDUCE THE RISK OF INJURY



Read all instructions before use.



Wear proper eye protection.



Use protective gloves.



Do not open more than one loaded drawer at one time.

Do not step in or on any drawer or available ledge.

Close lid and lock drawers before moving the unit.

Apply brake on all casters when cart is left in a stationary position.

Do not place or mount any apparatus on top of the unit which has not been specifically designed for the cart and approved for use. All approved accessories and attachments are listed in the accessories section of this manual.

Replace damaged hinges or ball bearing slides immediately with official manufacturers replacement.

Improper installation of drawers and slides can lead to injury.

Make sure drawer stops are fully engaged and working correctly.

Introduction

To effectively use and prolong the life of you new Mac Tools mobile storage unit, follow the care and operation instructions as outlined in this manual. This manual will outline care and operation of your new cart and will also provide instructions for the attachment of accessories and extended storage modules.

Lubrication

Slides - The MB199UC class of carts come standard with ball bearing slides which do not require periodic lubrication and should be maintenance free.

Locking Mechanisms – Periodically apply prescribed lubrication to locks and lock mechanisms as needed. Key Lock (graphite lock lubricant), Lock Lever (light grease or oil).

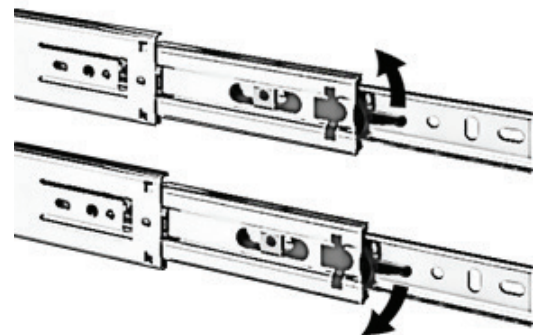
Casters – The casters on the MB199UC class of carts are maintenance free. No lubrication access on swivel or wheel. Wheel has oil impregnated bushing which sits in a delrin bushing. This creates a very long lasting smooth wear surface.

Drawers with Ball Bearing Slides

⚠ WARNING Improper drawer removal or installation may result in injury or damage to drawer

To remove a drawer, follow these steps

1. Empty all contents from drawer.
2. Pull drawer out to its full extended length.
3. Find the lever on the side of the drawer slides. On the right hand slide **PUSH DOWN** the lever, simultaneously **PULL UP** the lever on the left hand slide and pull the drawer out over the stops.
4. The drawer can now be fully removed.



To install a drawer, follow these steps

1. Pull the slides out to their full extended position.
2. Align the slides with the runners on the drawer and push the drawer in keeping it level and even. It will require some force over the last several inches to place the drawer in its final position. This is normal and required to realign the ball bearings correctly.

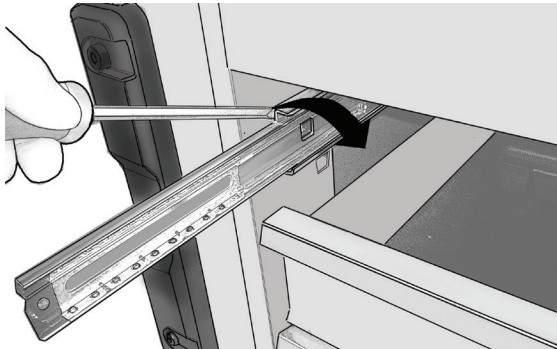
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Removing drawer runners and slides

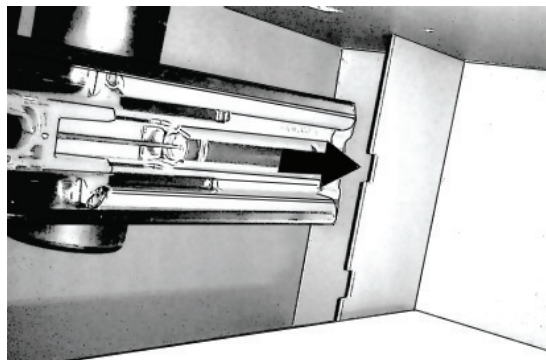
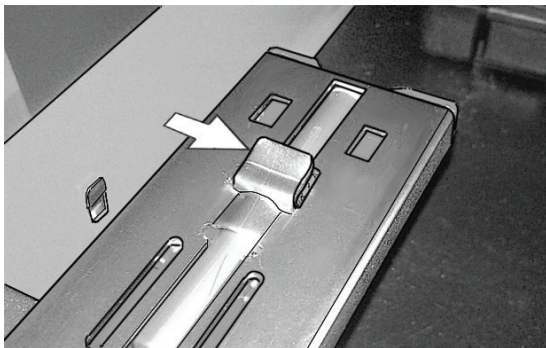
1. Remove the target drawer and drawers immediately above and below to give better access to the slides.
2. Pull slides out to their full extended position.



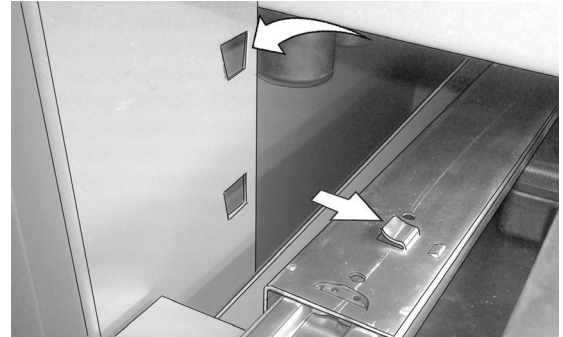
3. Wedge a flat blade screw driver under the top edge and lightly twist or pry to create separation between the slide frame and the box. At the same time lift on the slide until it snaps out of position.
4. Pull the slide forward and remove.

Installing drawer runners and slides

1. Align tab on back edge of the slide with square notch at the back edge of the slide support wall.



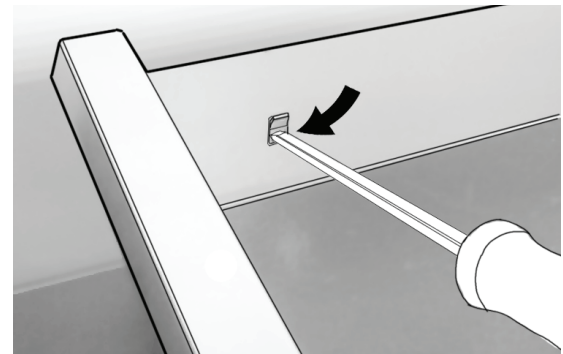
2. Insert forward tab on slide into slot on cabinet slide support wall and push down until the slide snaps into position and is horizontal.



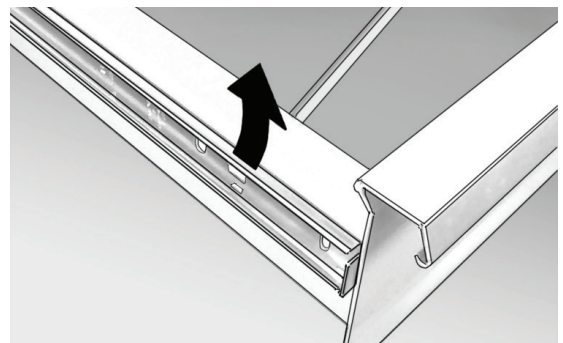
3. Verify the position and firm connection of the slide before attempting to re-install the drawer.

Removing drawer runners

1. Locate the forward tab on the inside wall of the drawer body.
2. With a slim object like a screwdriver, push in the protruding lower edge of the tab.



3. While pushing in the tab (on step 2) lift up on the drawer runner until it pops free and slide it forward.



Instructions

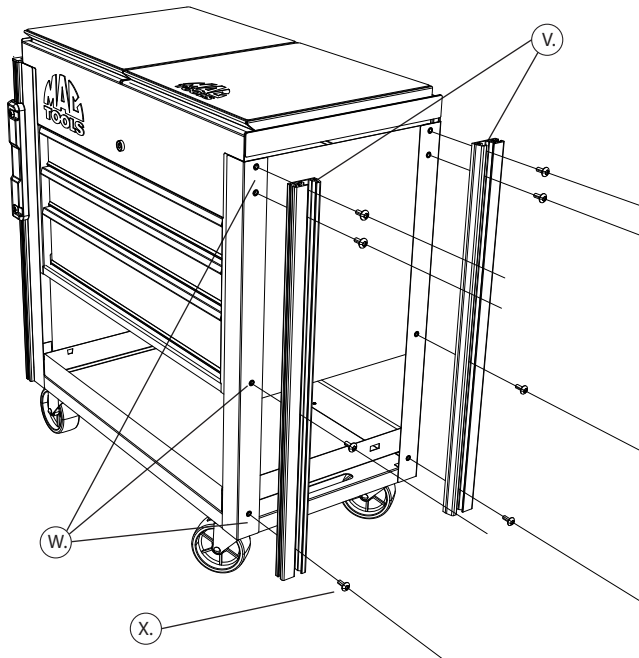
UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Attaching or Removing corner rails

The MB199UC cart platform accepts channeled corner rails which allow the attachment of a variety of accessories. Below are instructions for installing and removing the rails from the base cart.

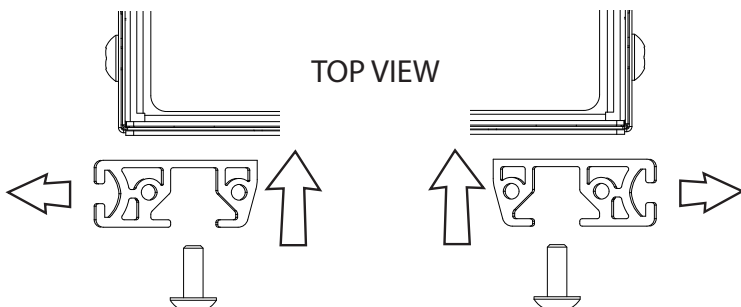
NOTE: Rails not standard on MB188UC and MB188UCFD.



Attaching Rails - Instructions refer to the attachment or removal of one rail at a time.

NOTE: Use 5mm hex drive on fasteners when attaching or removing rails. DO NOT over torque rail mount fasteners as this may cause fastener heads to be stripped during removal.

1. Remove the existing 4 fasteners (X.) from the locations on the cart (W.) .
2. Place the large back wall of the corner rail (V.) against cart and align the holes between the cart and rail.
NOTE: the rails should be oriented like the image below with the smaller channel facing outward towards either the front or back of the cart.



3. Insert the top most fastener and let the rail settle down onto the fastener. Hold the rail in that settled position while fully tightening. NOTE: This will ensure the rail is not too high and does not interfere with the slide out upper tray when opened.
4. Proceed with inserting the other fasteners starting from the bottom up. NOTE: make sure to fully tighten all fasteners.

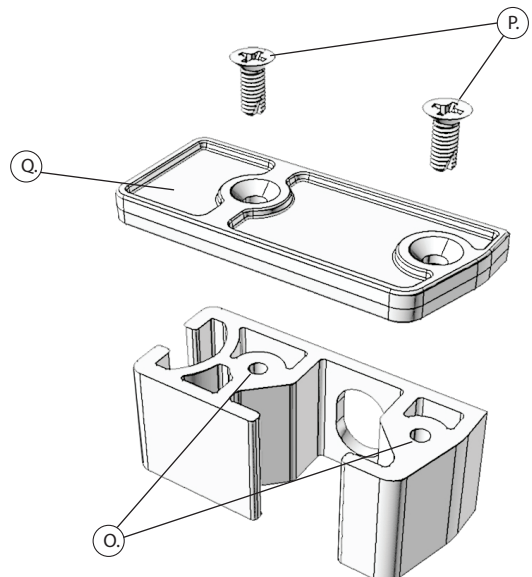
Removing Rails - Instructions refer to the attachment or removal of one rail at a time.

1. Follow the attachment instructions but reverse the order of operations. Be sure to start with the lowest fastener.

Attaching corner rail caps

After attaching the rails, side handle, bumpers and accessories, install the corner rail caps.

1. Place the corner rail cap (Q.) on the top surface of the corner rail making sure to align the cap holes with the holes on the corner rail (O.) .
2. Once the cap is in place use the flat head screws (P.) to secure. DO NOT over tighten or you risk damaging the rail cap. NOTE: the holes in the corner rails are untapped. The flat head screws (P.) are a special thread forming screw that will cut their own thread.



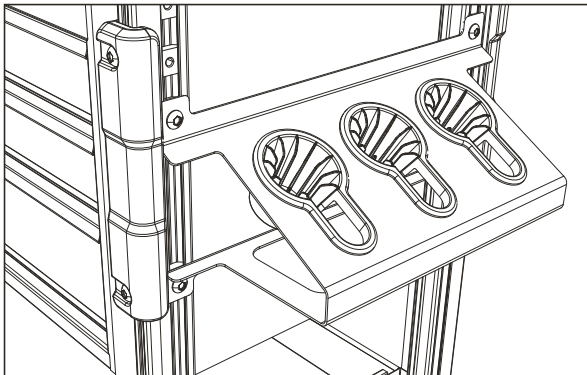
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES

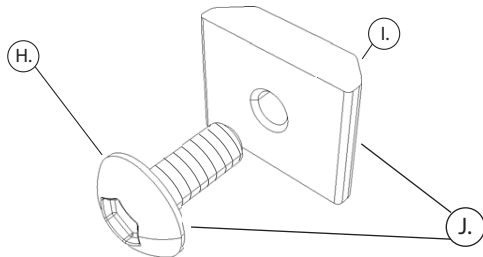


Attaching and relocating Side Handle and Bumpers

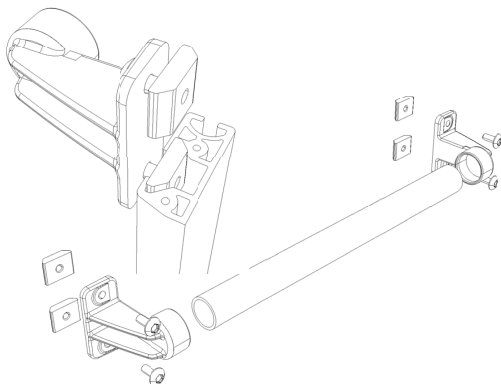
The MB199UC utility cart platform accepts a height adjustable side handle that attaches using the same method as the accessories.



1. Using the supplied wedge nut (I.) and the button head fastener (H.) insert the fastener through the mounting holes on the handle bracket.



2. Once the fastener has been inserted into the handle bracket, thread a small portion of the wedge nut (I.) onto the fastener (H.) NOTE: leave enough slack in the thread to easily maneuver the assembly into place on the carts corner rail slots.



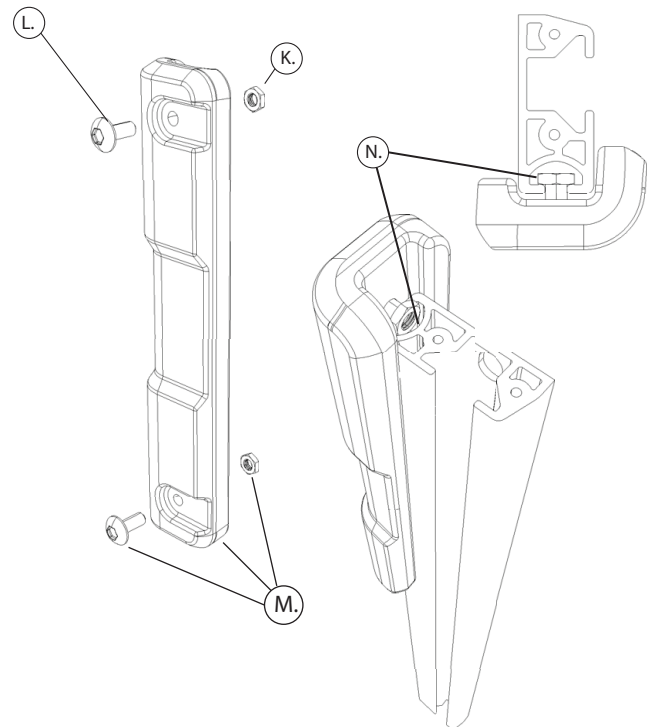
3. Attach all four threaded nut assemblies (J.) to both sides of the accessory before placing in the slot of the corner rails.

4. Once the threaded nuts are inserted in the slot on the corner rails, lower into desired position and fully tighten to prevent the accessory from moving in use.

Attaching Bumpers

The MB199UC utility cart platform accepts a height adjustable bumper to help protect both the cart and vehicles from damage.

1. Using the supplied hex nut (K.) and the button head fastener (L.) insert the fastener through the mounting holes on the bumper and partially thread on the nut leaving plenty of slack.



2. Once both fasteners and hex nuts are connected to the bumper, insert the hex nut into the smaller of the two tracks (N.) on the carts corner rails. You may have to twist the hex nut to align it with the track.
3. Once both nuts are inserted, slide into the desired height and tighten the fastener. DO NOT over tighten the fastener or you may damage the bumper.

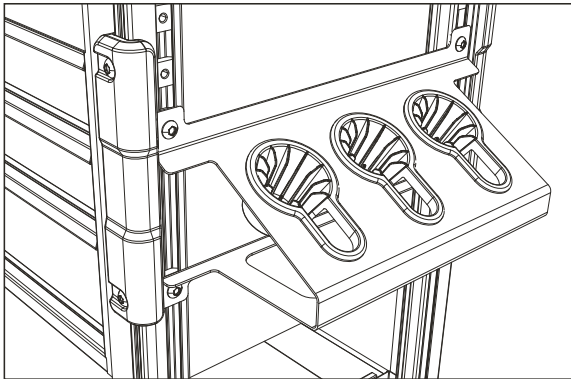
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES

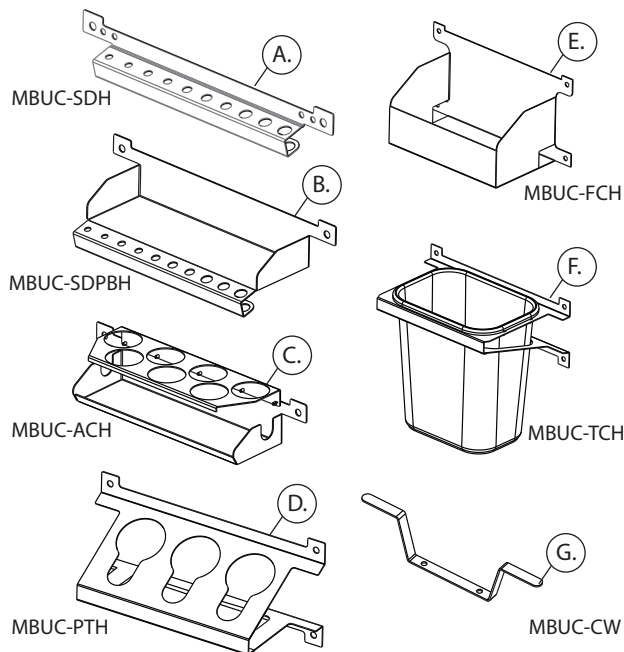


Attaching and relocating accessories

The MB199UC utility cart platform accepts a variety of specially designed accessories that attach via the corner rail system. This system allows you to create a custom configuration and location based on your needs.



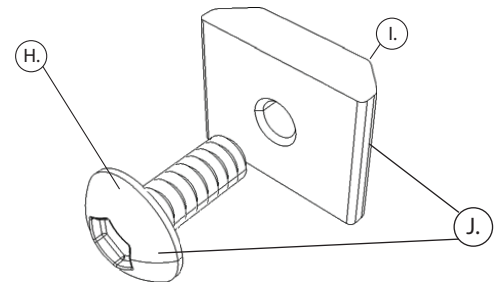
Below is a small variety of accessories and instructions for attachment and relocation:



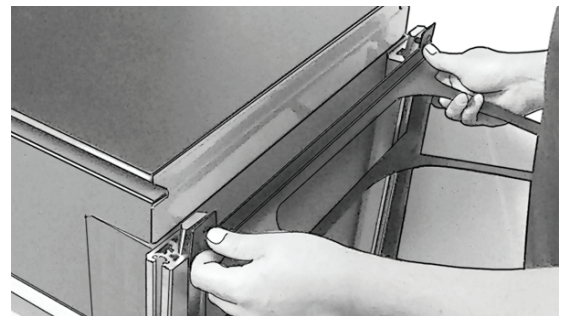
A. Screwdriver holder, B. Utility bin shelf/screwdriver holder, C. Aerosol can holder, D. Power tool holster, E. Large liquid container shelf, F. Trash container holder, G. Cord wrap

NOTE: A larger family of accessories will be available using the same attachment process.

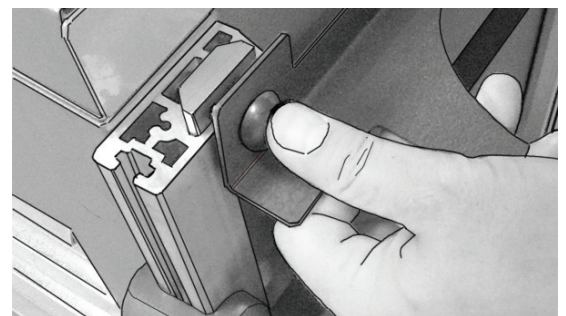
1. Using the supplied wedge nut (I.) and the button head fastener (H.) insert the fastener through the most outboard mounting hole on the accessory you wish to attach.
2. Thread a small portion of the wedge nut (I.) onto the fastener (H.) NOTE: leave enough slack in the thread to easily maneuver the assembly into place on the carts corner rail slots.



3. Attach threaded nut assemblies (J.) to both sides of the accessory before placing in the slot of the corner rails.



4. Once the threaded nuts are inserted in the slot on the corner rails, lower into desired position and fully tighten to prevent the accessory from moving in use.



NOTE: The accessory fasteners may need tightened periodically to help prevent the accessories from moving.

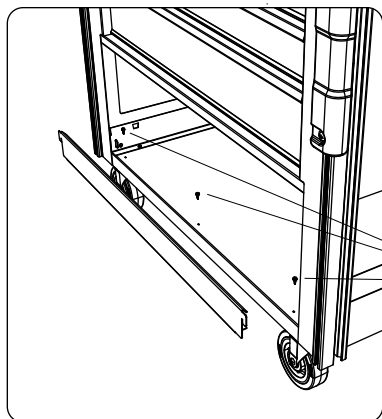
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



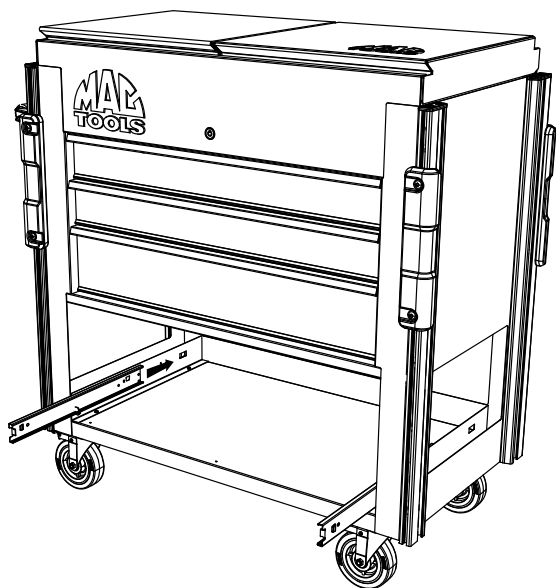
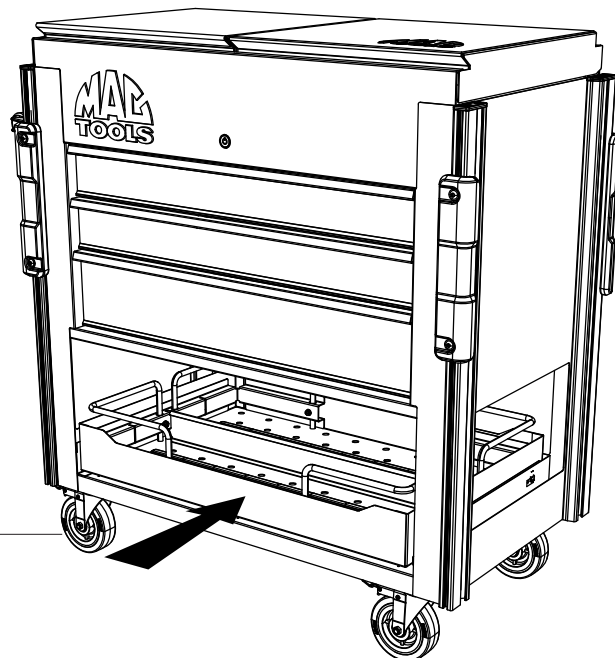
LOWER ACCESSORY TRAY INSTALLATION

- Refer to cart manual for further attachment information

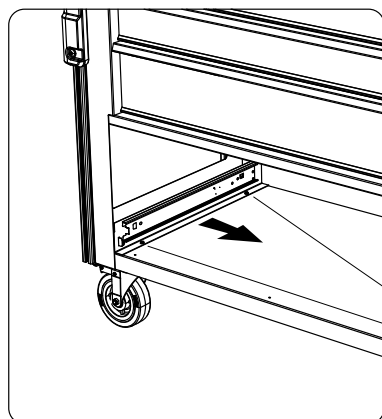


1.
Remove the 3 sheet metal screws holding down the lower fascia piece. Lift the piece up to clear the hooks on each end.

3 fascia screws



2.
Install the slide on the left and right side walls of the lower static shelf. Follow the slide installation instructions on page 2 of the carts instruction manual.



3.
Install the lower accessory tray and test fit to make sure there is correct spacing between the left and right slide support brackets. If the lower accessory tray is too loose or too tight you can adjust the slide support brackets using the two mount screws.

2 mount screws for the lower support bracket

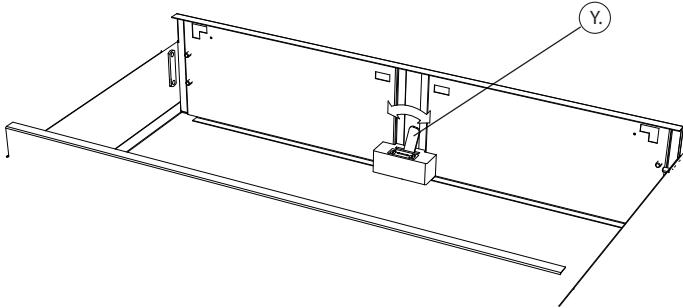
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



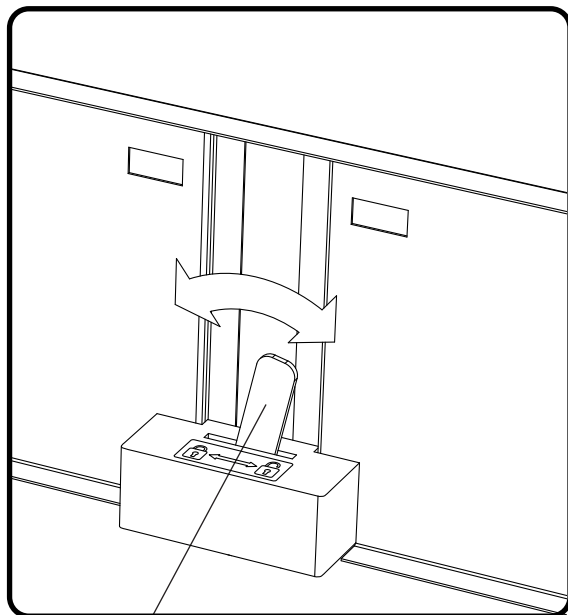
Locking Drawers

1. To lock the lower drawers on the MB199UC locate the lever arm (Y.) on the back wall of the top compartment as shown below.



2. Shift the lever (Y.) to align with either the lock or unlock icon label in front of the lever.

NOTE: if no icons are present (Lever shifted to the right is Un-locked and Lever shifted to the left is Locked)



Y.

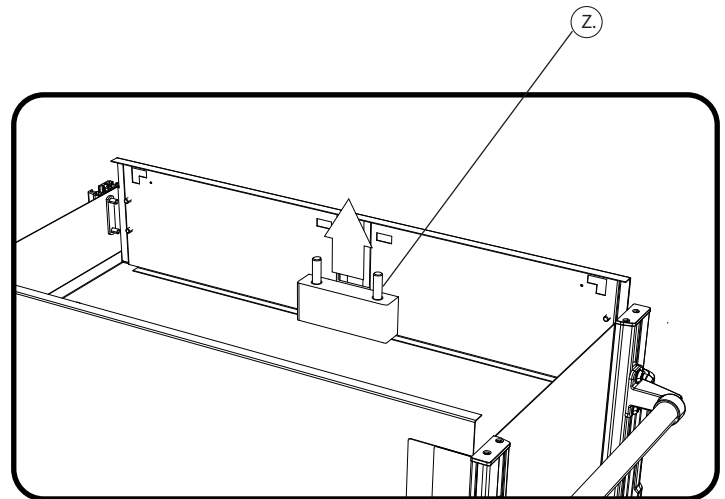
Locking Cabinet and Top Compartment

The MB199UC utilizes the same standard barrel lock as the larger storage boxes. NOTE: Make sure the serial number listed on the front face of the lock matches the serial number listed on the keys.



1. The main barrel lock engages lock rods (Z.) on the inside of the top compartment which prohibit the top slide out trays from opening.

NOTE: to prevent the lock rods (Z.) from sticking in the retracted position apply a light duty lubricant to the rods.



Z.

Instructions

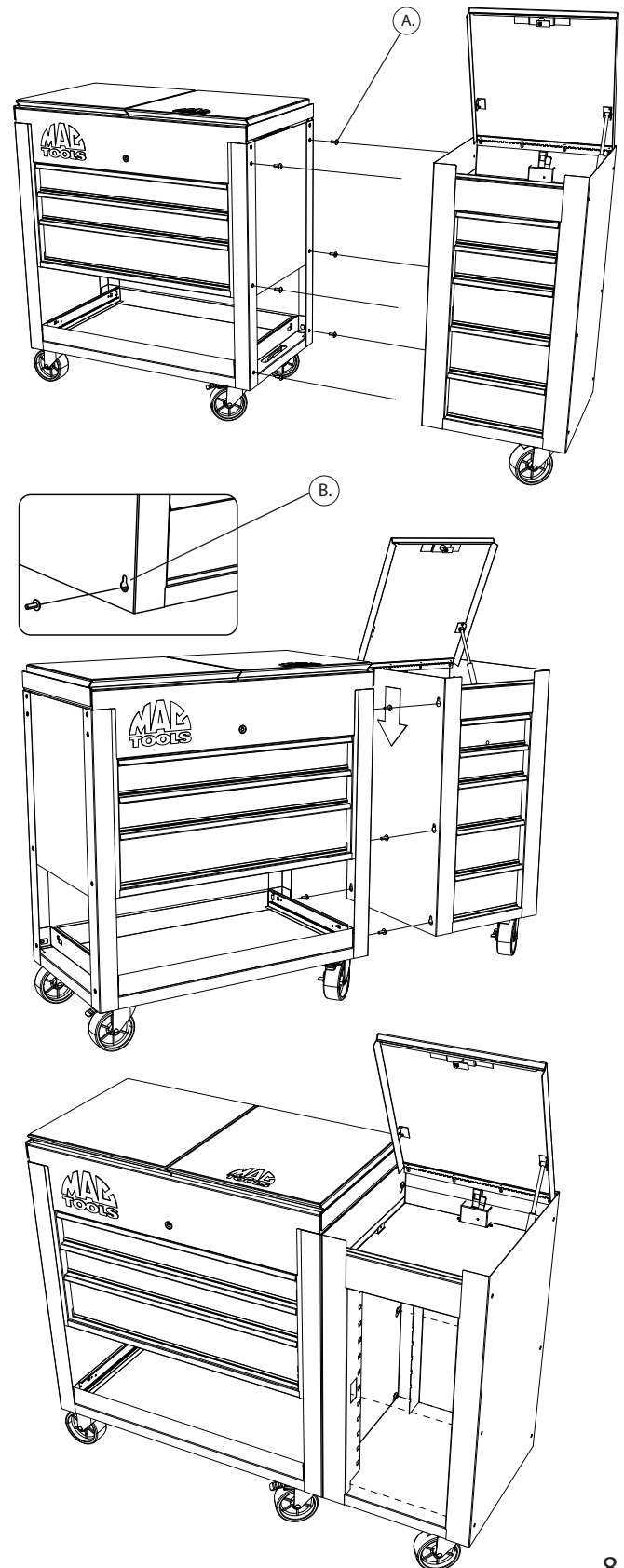
UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Attaching the SIDE BOX OR SIDE CABINET to the MB199UC, MB199UCFD.

If your cart has the aluminum side rails attached you will need to remove them before following installation instructions. Make sure the casters are properly attached to the MB199UCSB or MB199UCSC using the caster installation instructions from the MB199UC manual.

1. Locate the four threaded holes running vertically up the side of the cart in each corner. If the top threaded hole is number 1, partially thread in the 6 bolts (A.) included with the MB199UCSB or MB199UCSC into the holes 2, 3 and 4 (make sure at least 0.125" of thread is visible).
2. Make sure the casters on the cart are in the fully locked position. On the mount side of the MB199UCSB or MB199UCSC locate the 3 keyway shaped holes (B.) running vertically up the side of the cabinet in each corner.
3. Lift the MB199UCSB or MB199UCSC so that the largest diameter of the keyway shaped holes align with the 6 mount bolts (A.) from step 1. Push the cart and MB199UCSB or MB199UCSC together until they are flush together.
4. Push down the MB199UCSB or MB199UCSC until it is fully seated on the mount bolts (A.)
5. Remove the drawers from the MB199UCSB or MB199UCSC and lift the top compartment lid to allow access to the heads of the mount bolts (A.)
6. Fully tighten the mount bolts (A.) using the access holes provided in the interior of the MB199UCSB or MB199UCSC.



Instructions

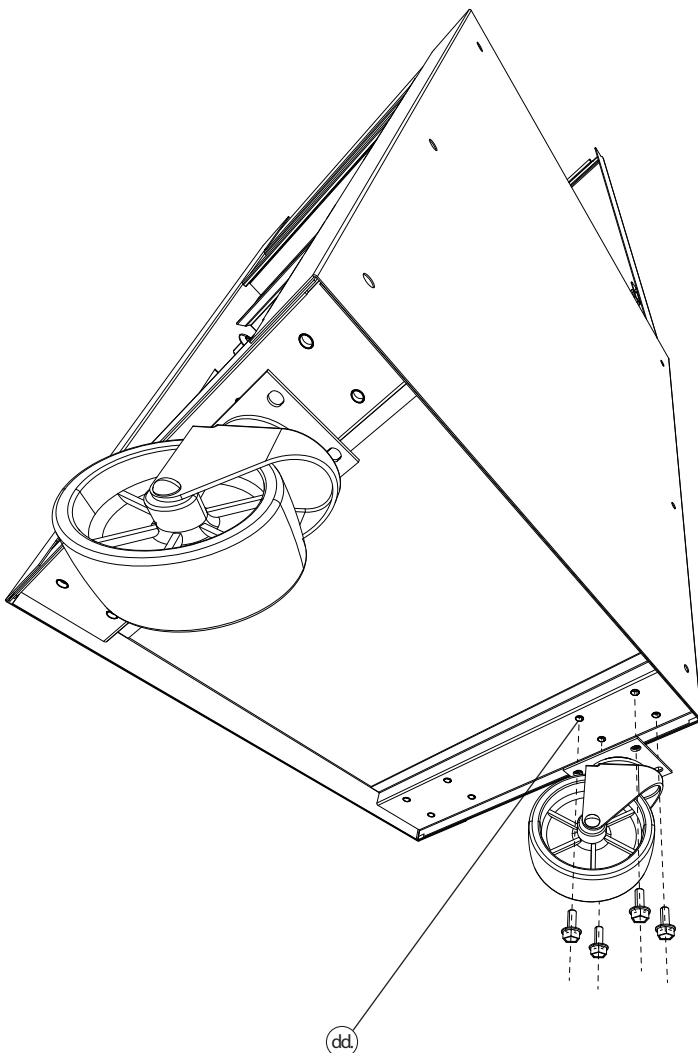
UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Attaching Casters to Side Box or Side Cabinet

Your Side Box/Cab does not have casters pre-installed, you will need to install the casters before attaching the Side Box/Cab to the MB199UC utility cart.

1. Select which side of the Side Box/Cab will mount to the MB199UC. The casters will mount to the opposite side of Side Box/Cab that will mount to the MB199UC utility cart.
2. Locate the 4 mounting holes (dd.) in each corner and align the holes on the supplied caster mounting plate.
3. Insert all 4 fasteners and completely tighten.

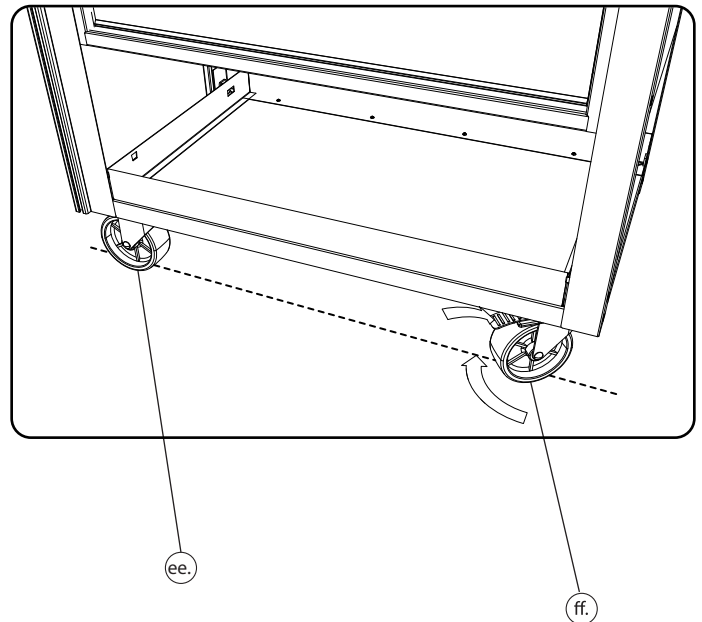


Locking Casters

The MB199UC utility cart has two different types of casters.

The casters on the left side (ee.) of the cart are 360 degree swivel casters which can be locked or made immobile by depressing the lock lever.

The casters on the **right side (ff.)** of the cart are 360 degree swivel casters that can be locked in the orientation of a fixed caster by depressing the lock lever. NOTE: this does not immobilize the wheel from spinning only the caster from swiveling.



NOTE: The casters that come standard on the Side Box/Cab are the 360 degree swivel casters which can be locked or made immobile by depressing the lock lever.

Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Weight Capacity

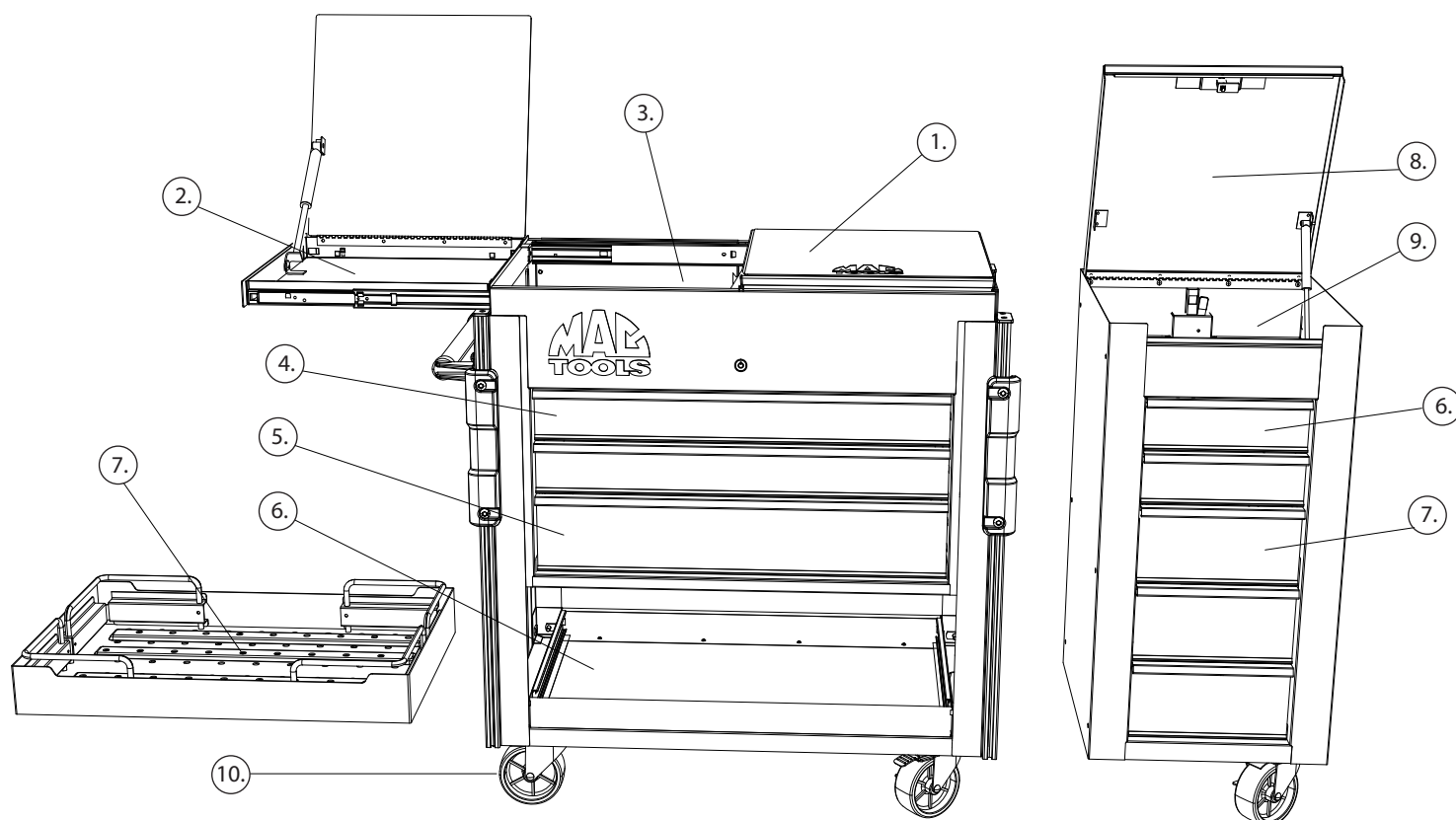
MB199UC Specifications	Code	Weight / lbs.	Weight / kg
Top Deck	1	50	22.5
Top slide out tray (per side)	2	30	13.5
Top compartment	3	75	34
4" Drawers (per drawer)	4	100	45.5
6" Drawers (per drawer)	5	200	90.5
Lower bulk storage	6	200	90.5
Lower Slide out tray (accessory)	7	100	45.5

MB199UCFD Specifications	Code	Weight / lbs.	Weight / kg
Top Deck	1	50	22.5
Top slide out tray (per side)	2	30	13.5
Top compartment	3	75	34
4" Drawers (per drawer)	4	100	45.5
6" Drawers (per drawer)	5	200	90.5

Side box / cabinet	Code	Weight / lbs.	Weight / kg
4" Drawers (per drawer)	6	25	11.5
6" Drawers (per drawer)	7	50	22.5
Top Deck	8	50	22.5
Top compartment	9	25	11.5

Casters

Locking Swivel Casters (per)	10	275	125
------------------------------	----	-----	-----



Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



Replacement Parts List

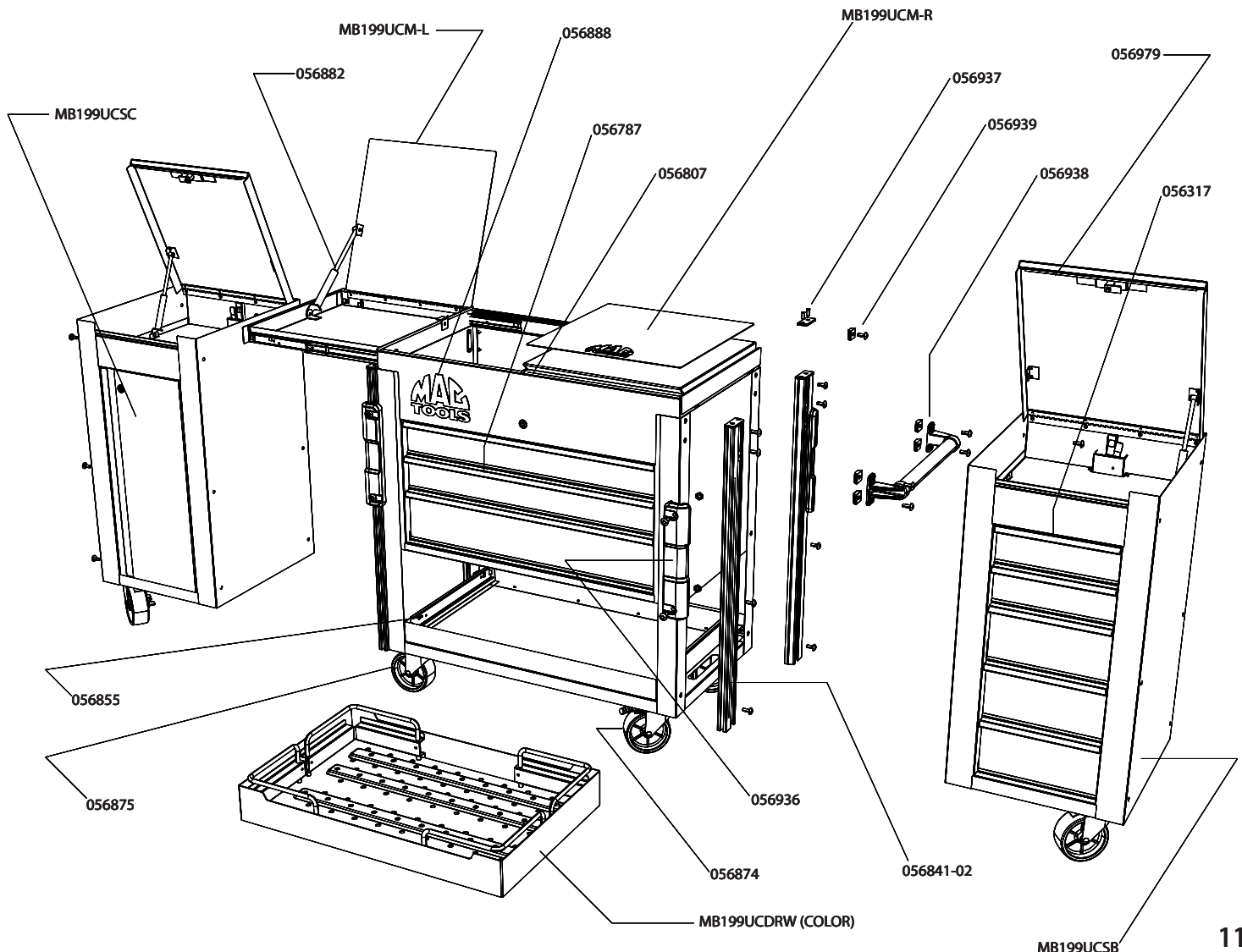
Part Name	Part #
GAS SHOCK - 40lbs	056882
MAC LOGO - CHROME	056888
MAC LOGO - BLACK	056934
31.5" DRAWER PULL - CHROME	056787
31.5" DRAWER PULL - BLACK	056871
CORNER RAIL CAP ASSEMBLY	056937
SIDE HANDLE ASSEMBLY	056938
SWIVEL CASTERS	056875
SWIVEL LOCK CASTERS	056874
BUMPER ASSEMBLY	056936
CORNER RAIL - CHROME	056841-02
CORNER RAIL - BLACK	056841-01
8MM NUT	056859
SCREW M4 X 1MM CENTER SUNK	056850

Part Name	Part #
THREADED RAIL WEDGE	056847
BUMPER	056846
SCREW 8MM X 20MM BUTTON	056845
CORNER RAIL CAP	056844
HANDLE TUBE - KNURLD	056843-02
HANDLE BRACKET	056842
POWER STRIP	056933
UTILITY DRAWER	MB199UCDRW
SIDE BOX	MB199UCSB
SIDE CABINET	MB199USSC
EASY CLOSE SLIDE - LEFT	056835
EASY CLOSE SLIDE - RIGHT	056836
TUBULAR LOCK	055072
UTILITY DRAWER STOP	056855

Part Name	Part #
TOP MAT - RIGHT (MAC LOGO)	MB199UCM-R
TOP MAT - LEFT	MB199UCM-L
TOP TRAY EDGE MOLD	056807
SECURITY PLATE EDGE MOLD	080125
GAS SHOCK (SIDE BOX/CAB)	080121
ACCESSORY MOUNTING KIT	056939
SIDE BOX/ CAB LID EDGE MOLD	056979

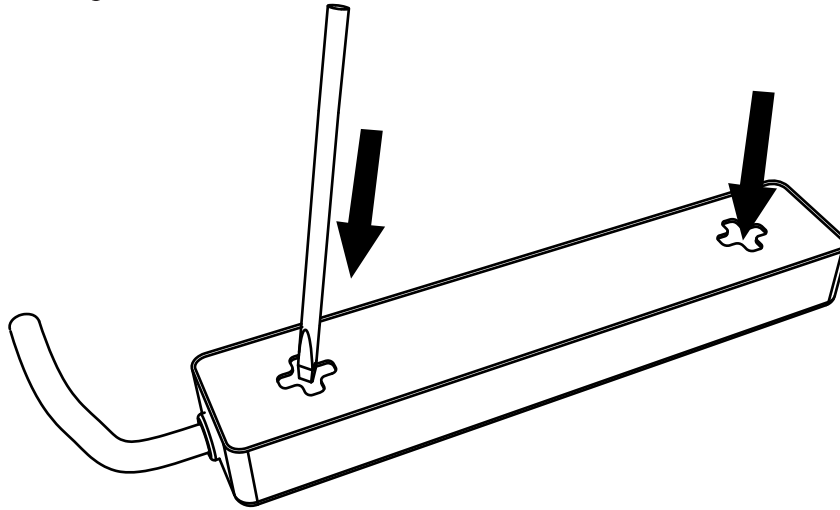
MB188UC (NOT PICTURED) SPECIFIC PARTS

Part Name	Part #
TOP MAT (MAC LOGO)	MB188UCM
GAS SPRING	080179
EDGE MOLDING ON THE LID	080170

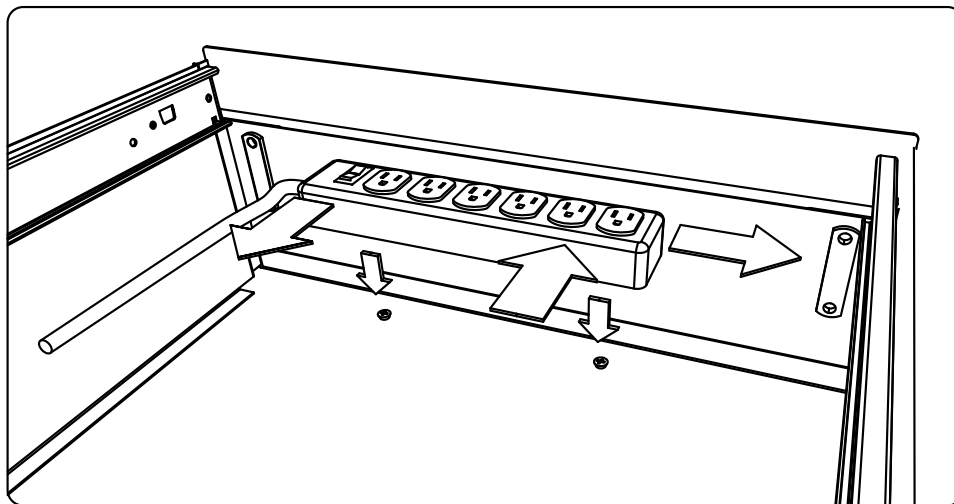


Installation instructions for power strip

1. On the bottom of the power strip, locate the flat plates blocking the 2 mount point cross holes.
2. With a flathead screwdriver push on the flat plate to SLIGHTLY bend the plate inward.
3. Make sure the plate has been depressed enough to allow the head of the mounting screws to travel any direction in the mounting cross holes.



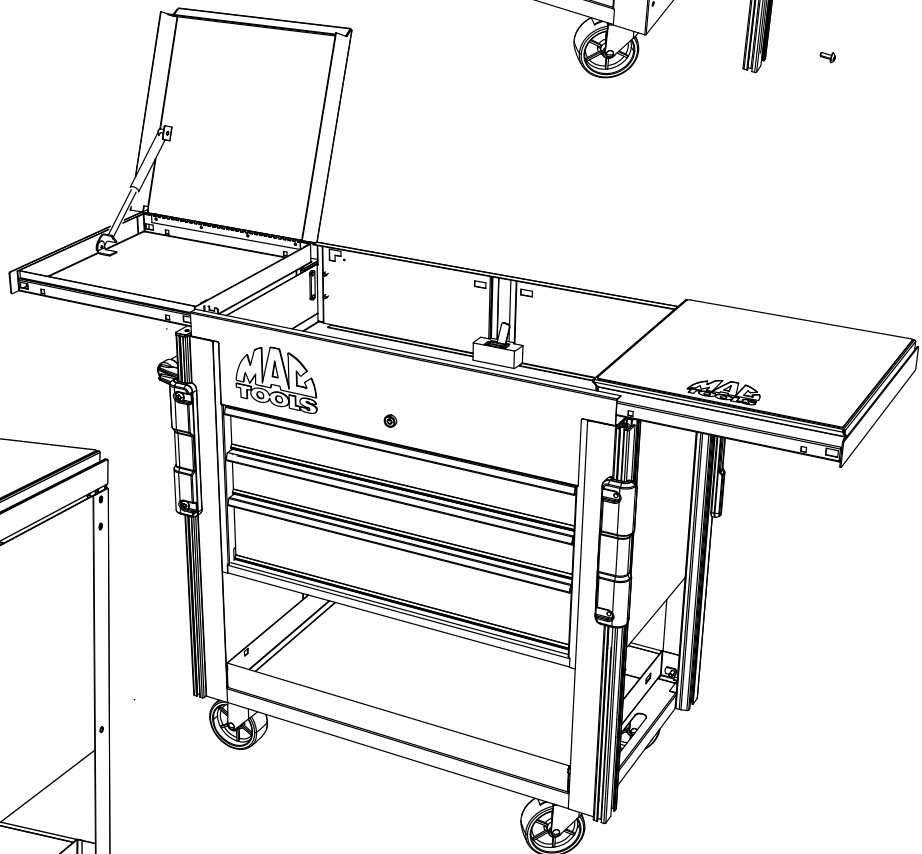
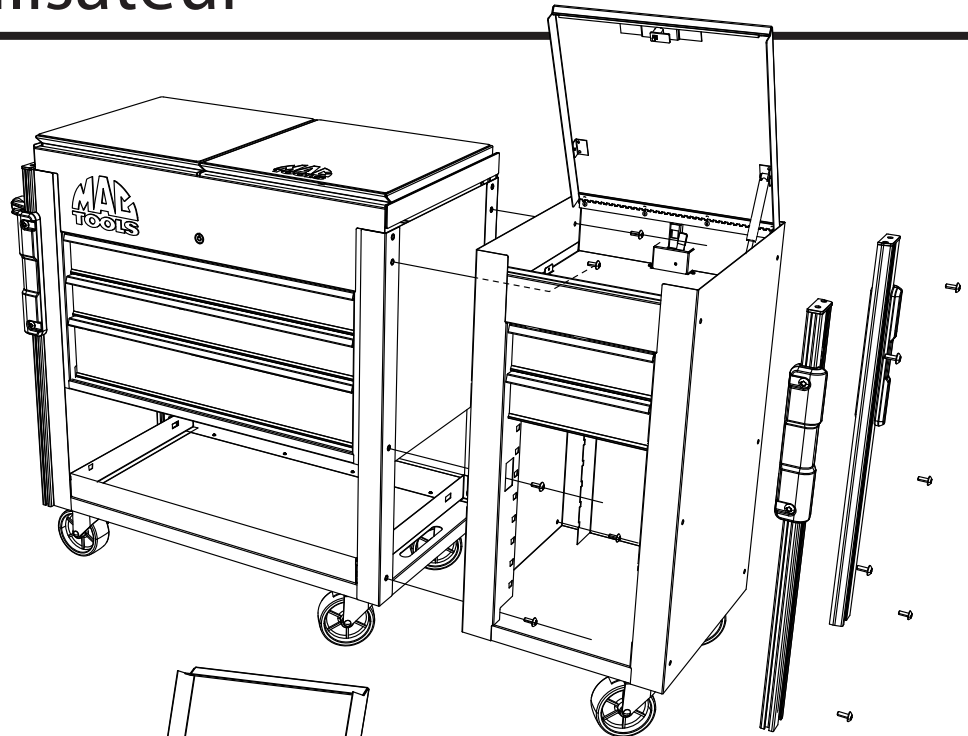
4. Locate the mounting screws on the right side of the top compartment. They should already be at the right height.
5. Place the power strip on top of the screws with the cord facing the rear of the cart.
6. Make sure the screws line up with the center of cross mount holes on the bottom of the power strip.
7. Once the power strip is lined up with the screws, push downward and at the same time shift the power strip to either the left, right or forward to lock the power strip in place.



Manuel de l'utilisateur



MB188UC
MB188UCFD
MB199UC
MB199UCFD
MB199UCSB
MB199UCSC
ACCESSOIRES



AVERTISSEMENT

Pour réduire tout risque de dommages corporels,
lire ce manuel de l'utilisateur avant d'assembler
ou d'utiliser ce produit.

Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Table des matières

Consignes de sécurité	page 15
Services essentiels et assemblage	page 16 à 17
Accessoires	page 18 à 20
Système de verrouillage	page 21
Installation d'un coffre latéral/armoire	page 22
Installation des roulettes et fonction	page 23
Caractéristiques	page 24
Liste des pièces détachées	page 25
Instructions d'installation de Multiprises	page 26

Pour toute question relative au chariot à outils et à son utilisation, veuillez contacter
un représentant MAC TOOLS ou l'un de ses distributeurs.

MAC TOOLS

505 North Cleveland Ave., Suite 200, Westerville Ohio 43082

1-877-MAC-TOOLS

Copyright ©2013 Stanley Black and Decker

Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



CONSERVER CES DIRECTIVES

⚠ AVERTISSEMENT POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS



Lire toutes ces instructions avant toute utilisation.



Porter une protection oculaire adéquate



Utiliser de gants de protection



Ne jamais ouvrir plus d'un tiroir plein à la fois.

Ne pas utiliser les tiroirs ou les étagères comme marchepied.

Refermer le couvercle et verrouiller les tiroirs avant de déplacer le chariot.

Appliquer les freins sur les roulettes lorsque le chariot est en position stationnaire.

Ne poser ou installer sur le dessus du chariot aucun dispositif qui n'aura pas été spécifiquement conçu pour le chariot et dont l'utilisation n'aura pas été homologuée. Tous les accessoires homologués sont énumérés dans la section Accessoires de ce manuel de l'utilisateur.

Pour prévenir tout risque de dommages corporels, changer immédiatement toute charnière ou glissière à roulements à billes endommagée en utilisant exclusivement des pièces de rechange agréées par le fabricant.

L'installation incorrecte des tiroirs et glissières peut engendrer des blessures corporelles.

Vérifier systématiquement que les butées de tiroirs sont pleinement opérationnelles et fonctionnent correctement.

Introduction

Pour exploiter au mieux votre nouveau chariot mobile Mac Tools et prolonger sa durée de vie, suivez les instructions de maintenance et d'utilisation fournies dans ce manuel de l'utilisateur. Ce manuel de l'utilisateur précisera les procédures d'entretien et d'utilisation de votre nouveau chariot et vous fournira aussi des instructions concernant l'ajout d'accessoires et de modules de rangement supplémentaires.

Lubrification

Glissières - La série MB199UC de chariots est équipée en standard de glissières à roulements à billes qui ne requièrent aucune lubrification périodique ni aucune maintenance.

Mécanismes de verrouillage - Le cas échéant, appliquez périodiquement la lubrification prescrite sur les serrures et mécanismes de verrouillage. Serrure (lubrifiant au graphite pour serrure), Levier de verrouillage (graisse légère ou huile).

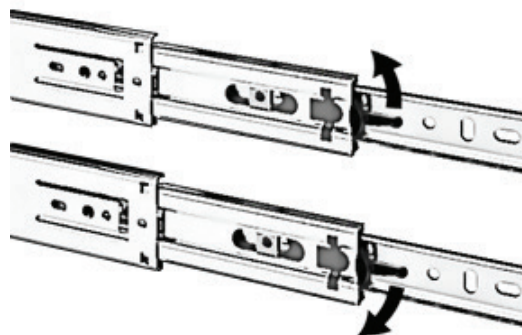
Roulettes - Les roulettes sur la série de chariots MB199UC ne requièrent aucune maintenance. Aucun point de lubrification sur les pivots ou les roues. Les roues sont équipées d'une bague huilée posée sur une bague Delrin. Cela crée une surface lisse de très longue durée.

Tiroirs à glissières à roulements à billes

⚠ AVERTISSEMENT L'installation ou l'enlèvement incorrecte des tiroirs peut engendrer des dommages corporels ou des dommages sur les tiroirs.

Pour retirer un tiroir, suivez la procédure.

1. Videz le contenu du tiroir.
2. Ouvrez le tiroir à fond.
3. Localisez le levier sur le côté des glissières du tiroir. Sur la glissière droite APPUYEZ sur le levier, et simultanément TIREZ VERS LE HAUT le levier de la glissière gauche puis tirez le tiroir en le faisant passer par-dessus les butées.
4. Le tiroir peut alors être complètement retiré.



Pour installer un tiroir, suivez la procédure.

1. Tirez à fond les glissières.
2. Alignez les glissières sur les rails du tiroir et poussez ce dernier en le maintenant de niveau et horizontal. Cela demandera un peu de force sur les derniers centimètres pour placer le tiroir dans sa position finale. C'est normal et obligatoire pour réaligner correctement les roulements à billes

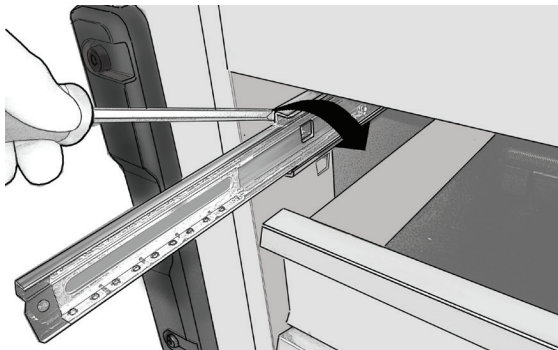
Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Retrait des rails et glissières de tiroir

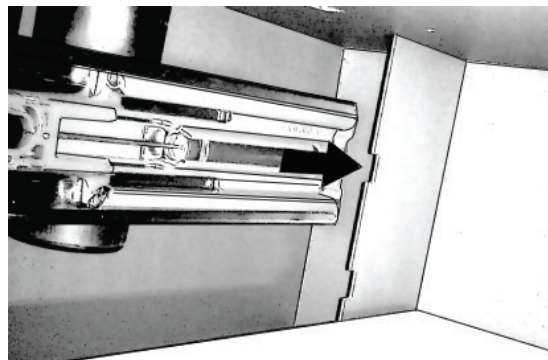
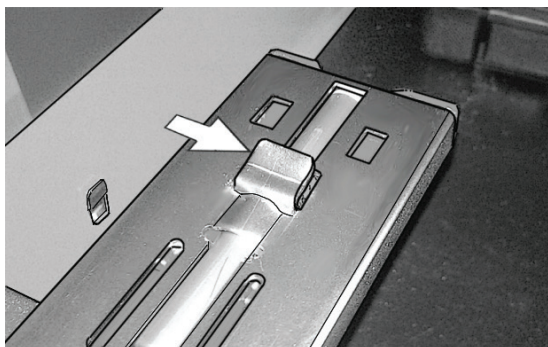
1. Retirez le tiroir considéré et les tiroirs immédiatement au-dessus et au-dessous pour accéder plus facilement aux glissières.
2. Tirez à fond les glissières.



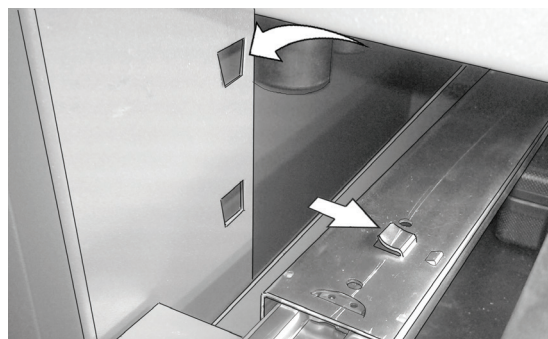
3. Insérez un tournevis à tête plate sous le bord supérieur et tournez légèrement pour créer un interstice entre la structure de la glissière et le boîtier. En même temps, soulevez la glissière jusqu'à ce qu'elle sorte de sa position.
4. Tirez la glissière vers l'avant et retirez-la.

Installation des rails et glissières de tiroir

1. Alignez la languette sur le bord arrière de la glissière sur l'encoche carrée du bord arrière de la paroi du support de glissière.



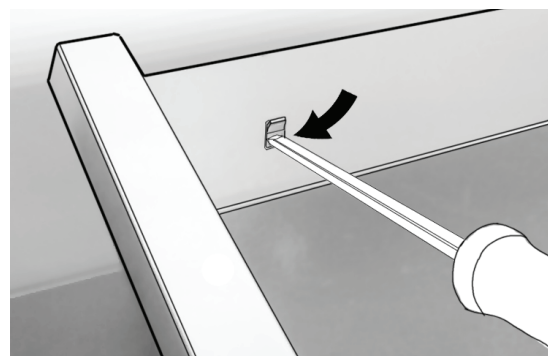
2. Insérez la languette avant sur la glissière dans l'encoche sur la paroi du support de glissière du chariot et poussez jusqu'à ce que la glissière s'enclenche en position et reste horizontale.



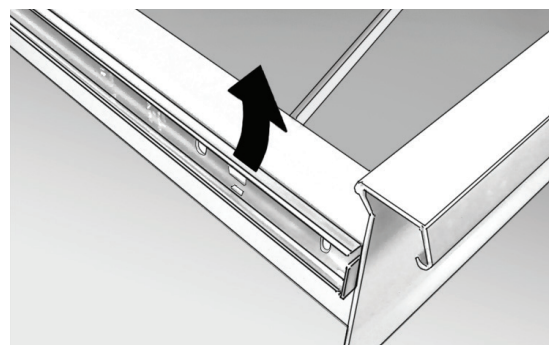
3. Vérifiez que la glissière est fermement et correctement positionnée avant de réinstaller le tiroir.

Retrait des rails de tiroir

1. Cherchez la languette avant sur la paroi interne du corps du tiroir.
2. À l'aide d'un objet fin, tel un tournevis, repoussez le bord inférieur externe de la languette.



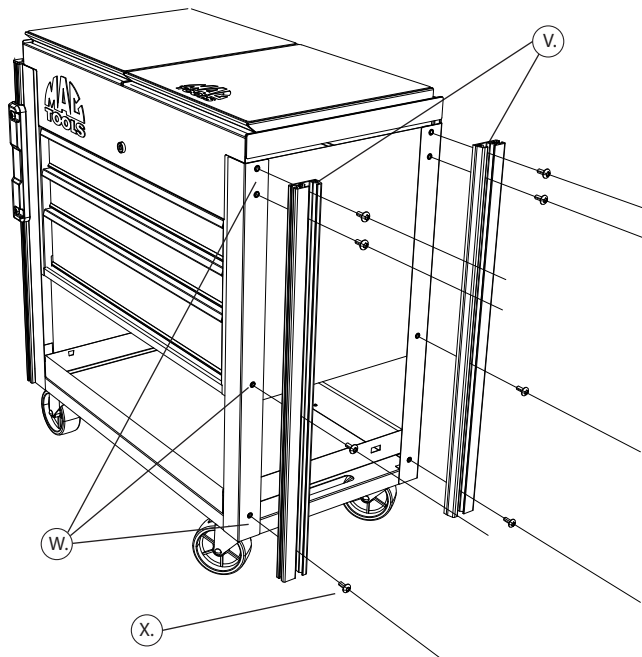
3. Tout en repoussant la languette (de l'étape 2) soulevez le rail du tiroir jusqu'à le libérer puis tirez-le vers l'avant.



Installation ou retrait des rails de coin

La plateforme du chariot MB199UC peut être équipée de rails de coin à gorge permettant d'y rattacher toute sorte d'accessoires. Vous trouverez ci-dessous des instructions pour installer et retirer ces rails du châssis du chariot.

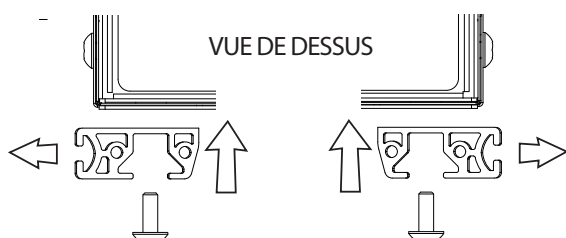
REMARQUE: Rails ne sont pas standards sur les MB188UC & MB188UCFD.



Installation des rails de coin - Ces instructions se rapportent à l'installation ou au retrait d'un rail à la fois.

REMARQUE: Utiliser 5mm de mouvement hexagonal sur les fixations lors des opérations de montages ou de démontages des rails. NE PAS trop serrer la vis qui monte les rails car cela peut causer des dommages sur la vis principale pendant le démontage.

1. Retirez les 4 attaches (X.) de leur emplacement sur le chariot (W.).
2. Placez la large paroi arrière du rail de coin (V.) contre le chariot et alignez les trous du chariot et du rail.
REMARQUE: les rails devraient être orientés comme illustré ci-dessous avec la plus petite gorge orientée vers l'extérieur vers l'avant ou l'arrière du chariot.



3. Insérez l'attache la plus haute puis laissez le rail se poser sur l'attache. Maintenez le rail dans cette position tout en serrant fermement. REMARQUE: cela permettra au rail de ne pas être trop haut pour qu'il n'interfère pas avec le glissement du plateau supérieur lors de sa sortie.
4. Continuez en insérant les autres attaches en commençant par la plus basse. REMARQUE: assurez-vous de serrer soigneusement toutes les attaches.

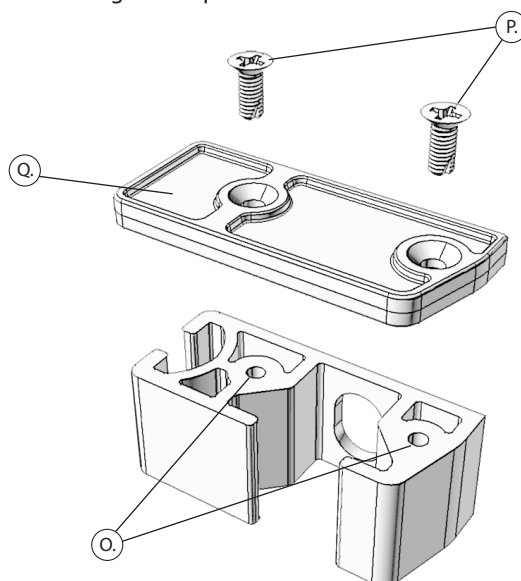
Retrait des rails - Ces instructions se rapportent à l'installation ou au retrait d'un rail à la fois.

1. Suivez en sens inverse les instructions relatives à l'installation du rail. Assurez-vous de bien commencer avec l'attache la plus basse.

Installation des capuchons des rails de coin

Une fois les rails de coin, la poignée latérale, les pare-chocs et les accessoires installés, posez les capuchons des rails de coin.

1. Placez un capuchon de rail de coin (Q.) sur la partie supérieure du rail de coin en vous assurant de bien aligner les trous du capuchon sur les trous du rail de coin (O.).
2. Une fois le capuchon en place, utilisez les vis à tête plate (P.) pour l'arrimer. Attention à NE PAS trop serrer afin de ne pas risquer d'endommager le capuchon de rail. REMARQUE: les trous des rails de coin ne sont pas taraudés. Les vis à tête plate (P.) sont des vis spéciales pouvant créer leur propre filetage alors qu'elles sont vissées.

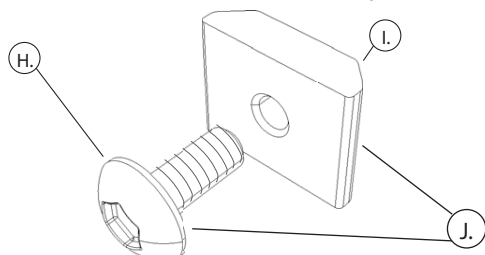


Installation et déplacement de la poignée latérale et des pare-chocs

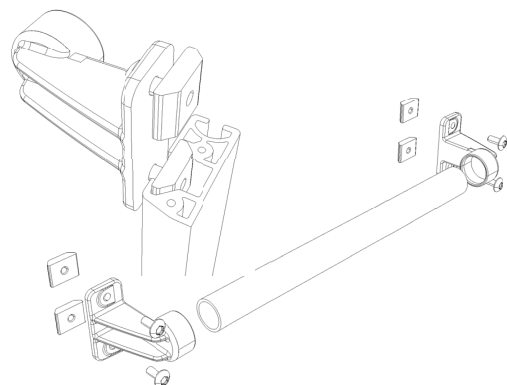
La plateforme du chariot à outils MB199UC peut être équipée d'une poignée latérale à hauteur réglable qui se rattache de la même manière que les accessoires.



1. En utilisant l'écrou de manœuvre de l'opercule (I.) et la vis à tête ronde (H.) fournis, insérez la vis dans les trous de montage du dispositif de fixation de la poignée.
2. Une fois la vis insérée dans le dispositif de fixation de



la poignée, vissez une petite portion de l'écrou de manœuvre de l'opercule (I.) sur la vis (H.).
REMARQUE: laissez assez de jeu pour faciliter l'assemblage sur les encoches des rails de coin du chariot.



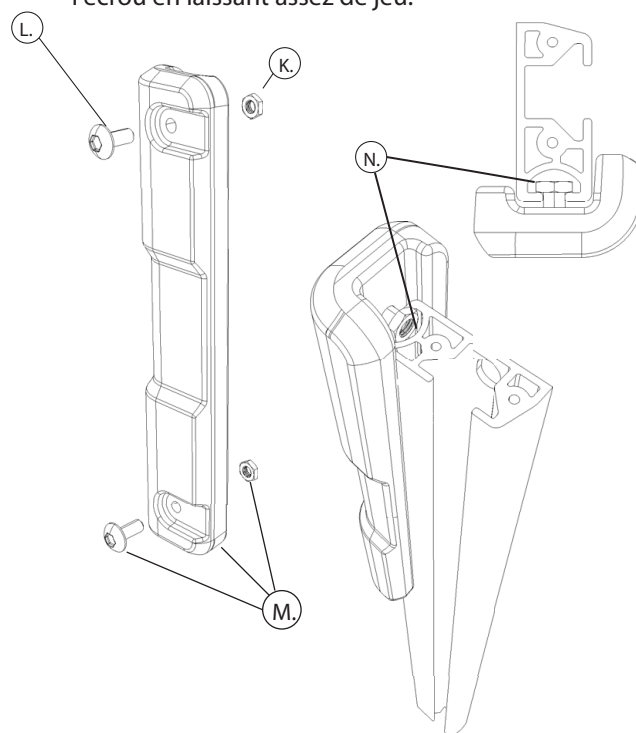
3. Insérez l'ensemble des quatre dispositifs d'écrou taraudé (J.) de chaque côté de l'accessoire avant l'installation sur les encoches des rails de coin.

4. Une fois les écrous taraudés insérés dans les encoches des rails de coin, réglez vers le bas dans la position désirée puis serrez soigneusement pour éviter que l'accessoire ne bouge lors de l'utilisation.

Installation des pare-chocs

La plateforme du chariot à outils MB199UC peut être équipée d'un pare-chocs à hauteur réglable pour permettre de protéger le chariot et les véhicules de tout dommage.

1. En utilisant l'écrou hexagonal (K.) et la vis à tête ronde (L.) fournis, insérez la vis dans les trous de montage du pare-chocs et vissez partiellement l'écrou en laissant assez de jeu.



2. Une fois les deux vis et écrous hexagonaux rattachés au pare-chocs, insérez les écrous hexagonaux dans la plus petite des deux gorges (N.) des rails de coin du chariot. Vous pouvez tourner l'écrou hexagonal pour l'aligner sur la gorge.
3. Une fois les deux écrous insérés, réglez à la hauteur désirée puis resserrez les attaches. Faites attention à NE PAS trop serrer afin de ne pas risquer d'endommager le pare-chocs.

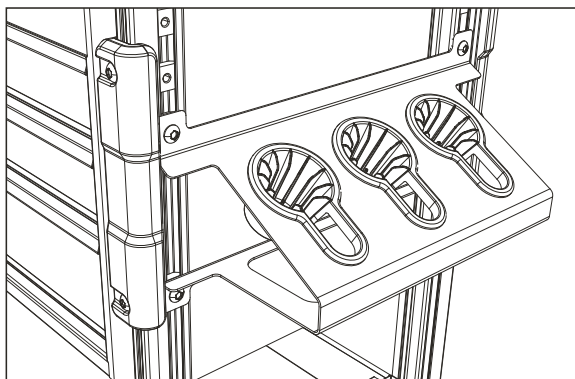
Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES

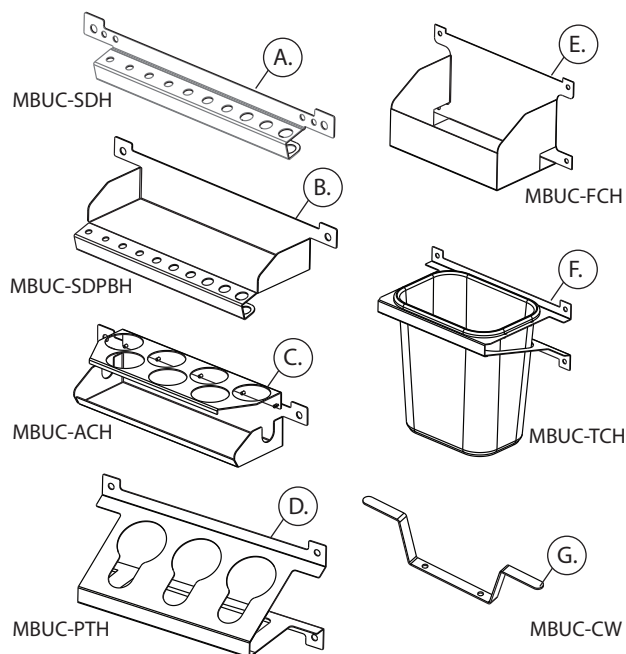


Installation et déplacement d'accessoires

La plateforme du chariot à outils MB199UC peut être équipée d'une variété d'accessoires spécialement conçus pour être rattachés au moyen du système de rail de coin. Ce système vous permet de créer une configuration complètement personnalisée à vos besoins.



Ci-dessous vous trouverez une variété d'accessoires ainsi que des instructions pour leur installation et déplacement :

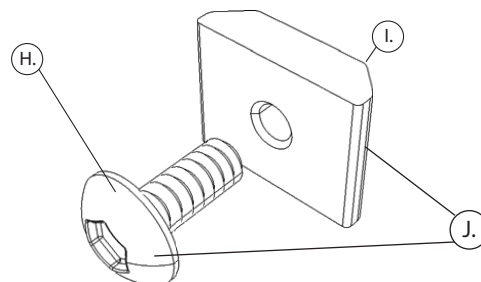


A. Porte-tournevis, B. Étagère utilitaire/porte-tournevis, C. Porte-aérosols, D. Porte-outils électriques, E. Large étagère à flacons, F. Porte-poubelle, G. Rembobineur de cordon

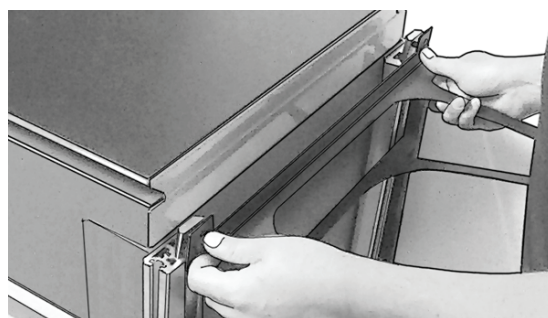
REMARQUE: une plus large gamme d'accessoires utilisant le même système d'installation est disponible.

1. En utilisant l'écrou de manœuvre de l'opercule (I.) et la vis à tête ronde (H.) fournis, insérez la vis dans le trou de montage le plus externe de l'accessoire que vous désirez installer.

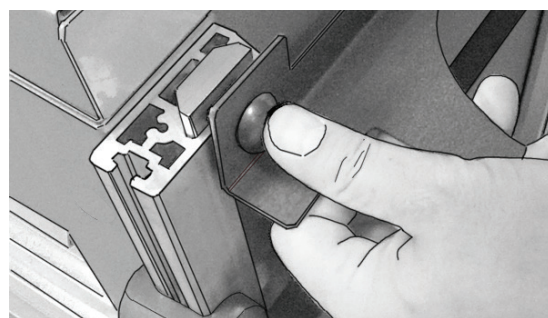
2. Vissez une petite portion de l'écrou de manœuvre de l'opercule (I.) sur la vis (H.). **REMARQUE :** laissez assez de jeu pour faciliter l'assemblage sur les encoches des rails de coin du chariot.



3. Insérez les dispositifs d'écrou taraudé (J.) de chaque côté de l'accessoire avant de passer à l'installation sur les encoches des rails de coin.



4. Une fois les écrous taraudés insérés dans les encoches des rails de coin, réglez l'ensemble vers le bas dans la position désirée puis serrez soigneusement pour éviter que l'accessoire ne bouge lors de l'utilisation.



REMARQUE: les attaches des accessoires peuvent nécessiter d'être resserrés périodiquement pour empêcher ces derniers de bouger.

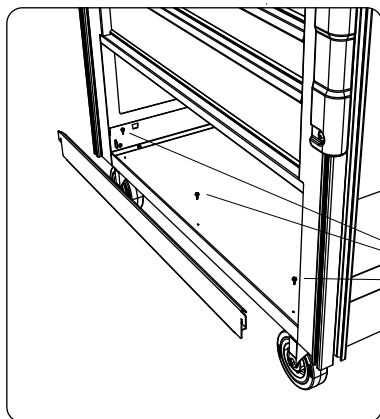
Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



MANUEL D'INSTALLATION DU PLATEAU INFÉRIEUR.

- Reportez-vous au manuel du chariot pour plus d'informations.



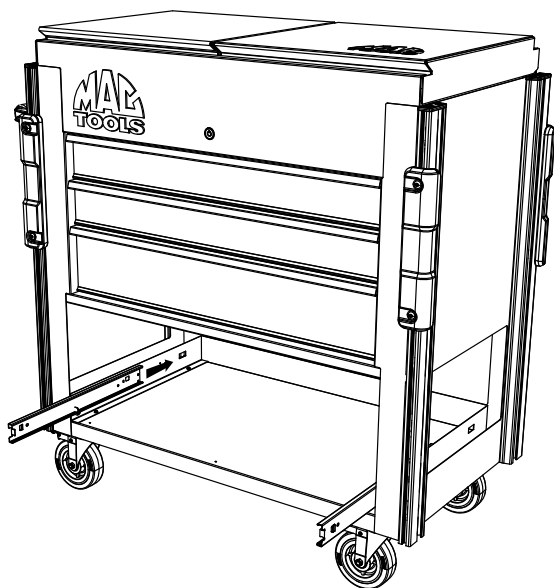
1.
Retirer les 3 vis en métal en maintenant enfoncée la pièce de tableau de bord inférieur. Soulevez la pièce jusqu'à ce que les crochets apparaissent à chaque extrémité.

3 vis de façade



- 2.

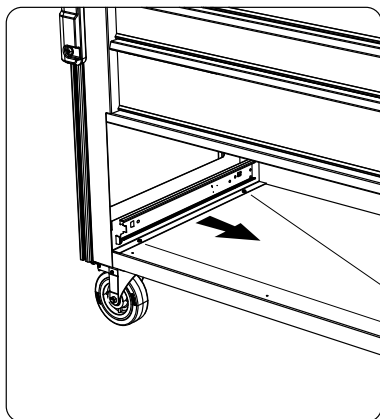
Installation de la glissière sur les parois latérales gauche et droite du plateau inférieur fixe. Suivez les instructions d'installation de la glissière à la page 16 du manuel d'installation des chariots.



- 3.

Installation de la glissière sur les parois latérales gauche et droite du plateau inférieur fixe. Suivez les instructions d'installation de la glissière à la page 2 du manuel d'installation des chariots.

2 vis de montage pour le support inférieur



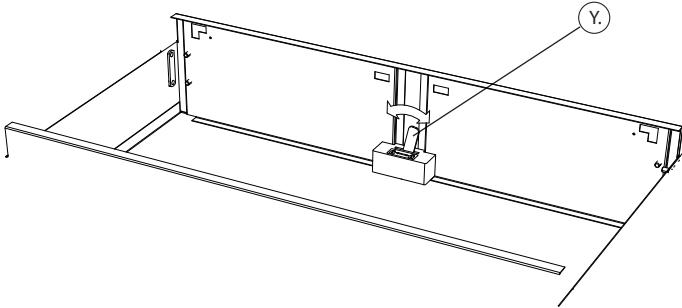
Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES

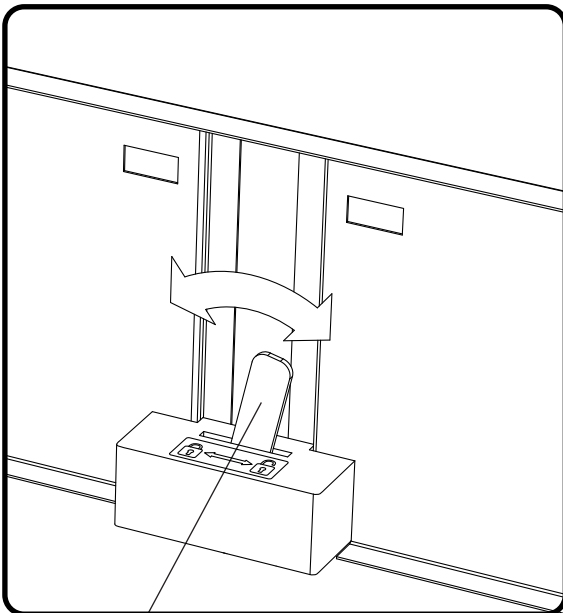


Tiroirs à verrou

1. Pour verrouiller les tiroirs inférieurs sur le MB199UC, déterminez la position du levier (Y.) sur la paroi arrière du compartiment supérieur, comme illustré ci-dessous.



2. Poussez le levier (Y.) pour l'aligner sur l'icône verrouillé ou déverrouillé à l'avant du levier.
REMARQUE: en l'absence d'icônes : levier à droite = déverrouillé ; levier à gauche = verrouillé.



Y.

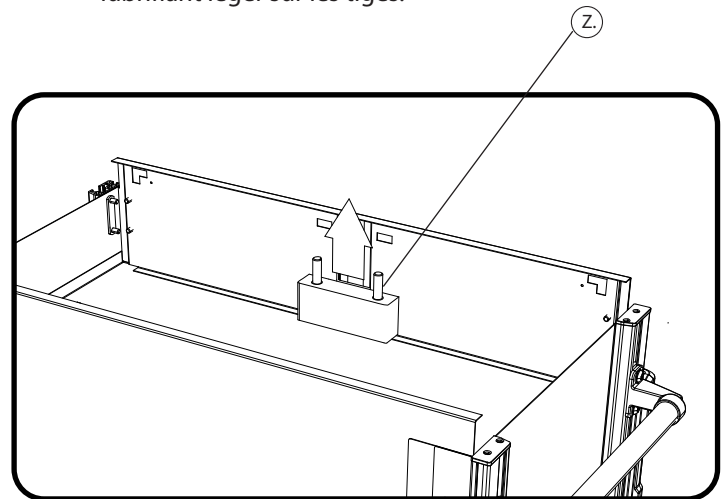
Armoire à verrou et compartiment supérieur

Le MB199UC utilise le même système de verrouillage que les coffres de stockage plus grands. REMARQUE: assurez-vous que le numéro de série inscrit sur l'avant du verrou correspond au numéro de série inscrit sur les clés.



1. Le barillet du verrou principal active les tiges (Z.) à l'intérieur du compartiment supérieur, empêchant ainsi les plateaux à glissière supérieurs de s'ouvrir.

REMARQUE: pour éviter que les tiges du verrou (Z.) ne se grippent en position rétractée, appliquez un lubrifiant léger sur les tiges.



Instructions

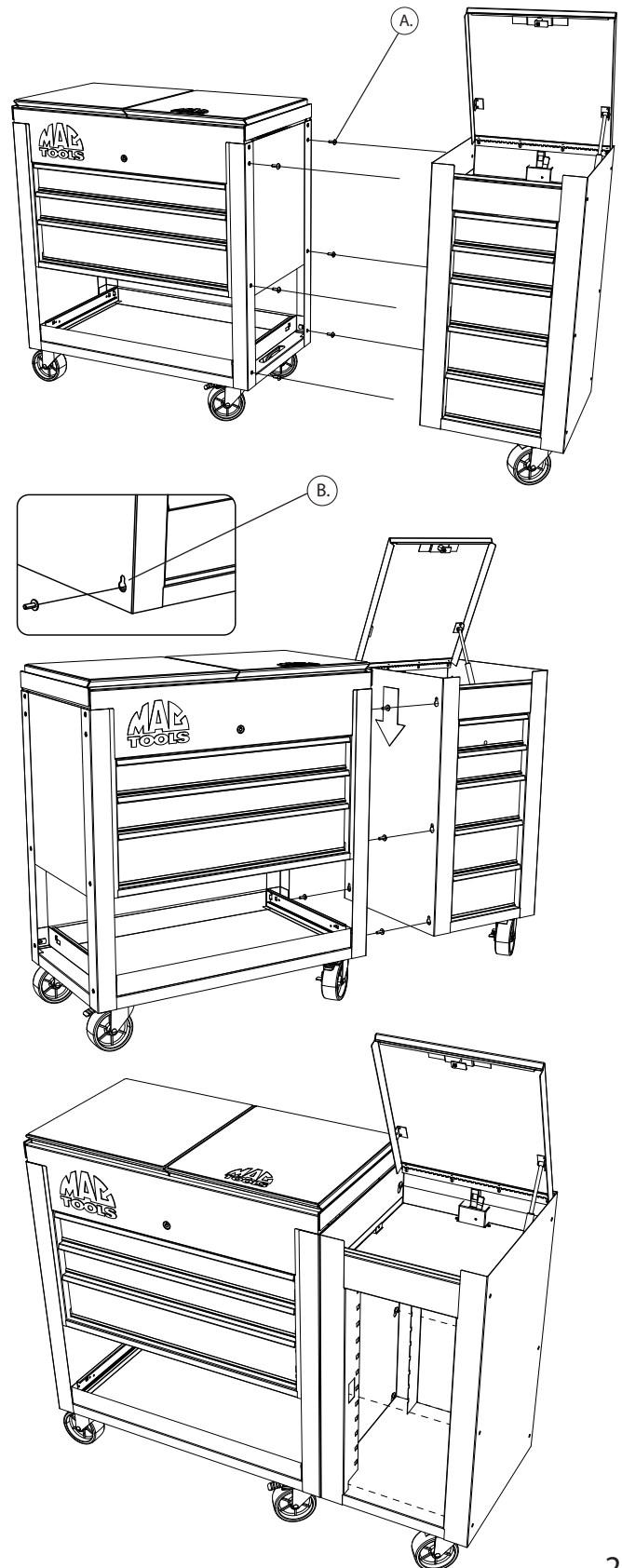
CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Instructions pour attacher une boîte ou un cabinet de côté sur les MB199UC & MB199UCFD.

Si votre cart a les rails latéraux en aluminium attachés, vous devrez les retirer avant de suivre les instructions d'installation. Assurez-vous que les roulettes sont correctement fixées aux MB199UCSB ou MB199UCSC en utilisant les instructions d'installation des roulettes du manuel du MB199UC.

1. Repérez les quatre trous filetés traversant verticalement sur le côté du cart à chaque coin. Si le trou fileté du haut est le numéro 1, insérer partiellement les 6 vis (A.) inclus avec le MB199UCSB ou MB199UCSC dans les trous 2, 3 et 4 (assurez-vous au moins que 0.125 " de fil est visible).
2. Assurez-vous que les roulettes sur le cart sont en position complètement verrouillée. Sur le plan de montage du MB199UCSB ou MB199UCSC localiser les 3 trous en forme de rainure de clavette (B.) traversant verticalement sur le côté de l'armoire dans chaque coin.
3. Soulevez le MB199UCSB ou MB199UCSC de sorte que le plus grand diamètre des trous en forme de clavettes soit aligne avec les 6 vis de montage (A.) de l'étape 1. Poussez le cart MB199UCSB ou MB199UCSC ensemble jusqu'à ce qu'ils soient au même niveau.
4. Abaissez le MB199UCSB ou MB199UCSC jusqu'à ce qu'il soit bien en place sur les vis de montage (A.)
5. Retirez les tiroirs de la MB199UCSB ou MB199UCSC et soulevez le couvercle du compartiment supérieur pour permettre l'accès aux têtes des boulons de montage (A.)
6. Serrer les boulons de fixation (A.) en utilisant les trous d'accès fournis à l'intérieur du MB199UCSB ou MB199UCSC.



Instructions

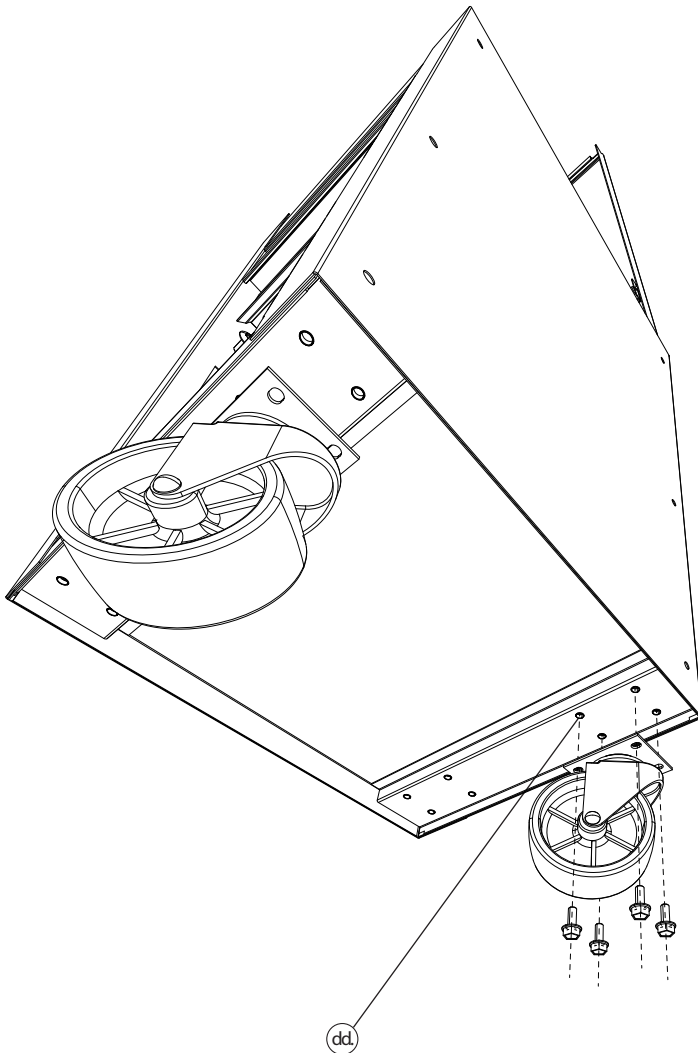
CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Installation des roulettes sur le coffre latéral ou l'armoire latérale

Les roulettes du coffre latéral/armoire ne sont pas préinstallées. Il vous faudra les installer avant de rattacher le coffre latéral/armoire au chariot à outils MB199UC.

1. Sélectionnez le côté du MB199UC sur lequel vous désirez installer le coffre latéral/armoire. Les roulettes seront montées sur le côté du coffre latéral/armoire opposé à celui auquel vous connecterez le chariot à outils MB199UC.
2. Situez les 4 trous de montage (dd.) à chaque coin puis alignez ces trous sur la plaque de fixation de la roulette fournie à cet effet.
3. Insérez les 4 attaches et serrez à fond.

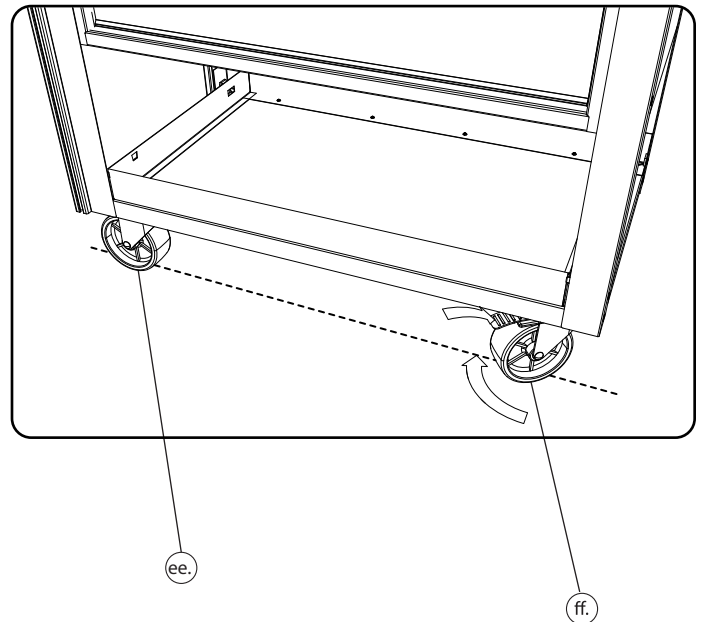


Roulettes verrouillables

Le chariot à outils MB199UC possède deux différents types de roulettes.

Les roulettes sur le côté gauche (ee.) du chariot sont des roulettes pivotantes à 360 degrés qui peuvent être verrouillées ou immobilisées en appuyant sur le levier de verrouillage.

Les roulettes sur le côté droit (ff.) du chariot sont des roulettes pivotantes à 360 degrés qui peuvent être verrouillées sur l'orientation d'une roulette spécifique en appuyant sur le levier de verrouillage. REMARQUE: cela n'empêchera pas la roue de tourner, seulement la roulette de pivoter.



REMARQUE: les roulettes en standard sur le coffre latéral/armoire sont des roulettes pivotantes à 360 degrés qui peuvent être verrouillées ou immobilisées en appuyant sur le levier de verrouillage.

Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Capacité de poids

Caractéristiques MB199UC	Code	Poids / lbs.	Poids / kg
Tablette supérieure	1	50	22,5
Plateau à glissière supérieur (par côté)	2	30	13,5
Compartiment supérieur	3	75	34
Tiroirs de 4 po (par tiroir)	4	100	45,5
Tiroirs de 6 po (par tiroir)	5	200	90,5
Stockage en vrac inférieur	6	200	90,5
Plateau à glissière inférieur (accessoire)	7	100	45,5

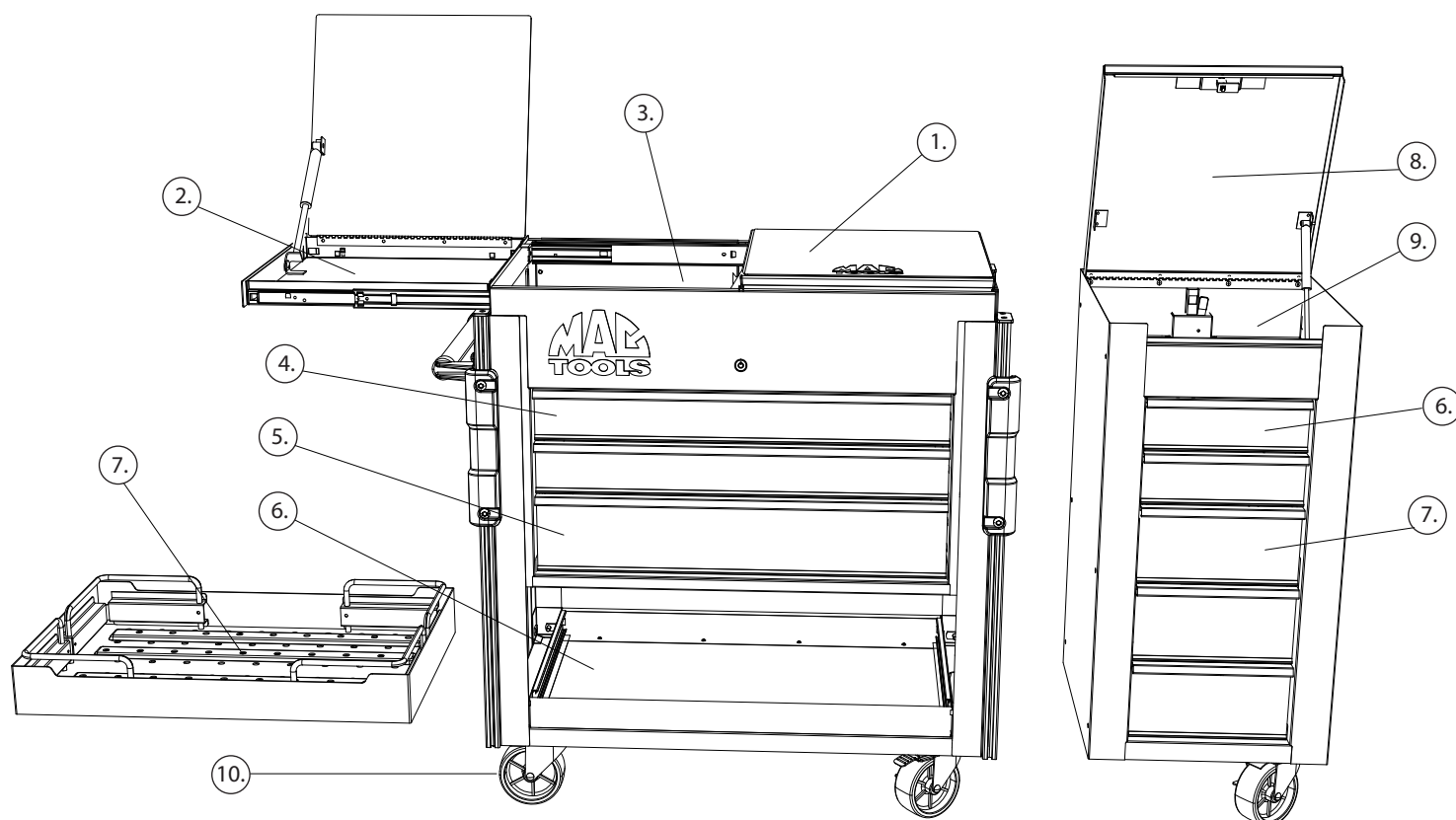
Coffre latéral/armoire	Code	Poids / lbs.	Poids / kg
Tiroirs de 4 po (par tiroir)	6	25	11,5
Tiroirs de 6 po (par tiroir)	7	50	22,5
Tablette supérieure	8	50	22,5
Compartiment supérieur	9	25	11,5

Caractéristiques MB199UCFD

Tablette supérieure	1	50	22,5
Plateau à glissière supérieur (par côté)	2	30	13,5
Compartiment supérieur	3	75	34
Tiroirs de 4 po (par tiroir)	4	100	45,5
Tiroirs de 6 po (par tiroir)	5	200	90,5

Casters

Roulettes pivotantes verrouillables (par)	10	275	125
---	----	-----	-----



Instructions

CHARIOTS À OUTILS et ACCESSOIRES



Liste des pièces détachées

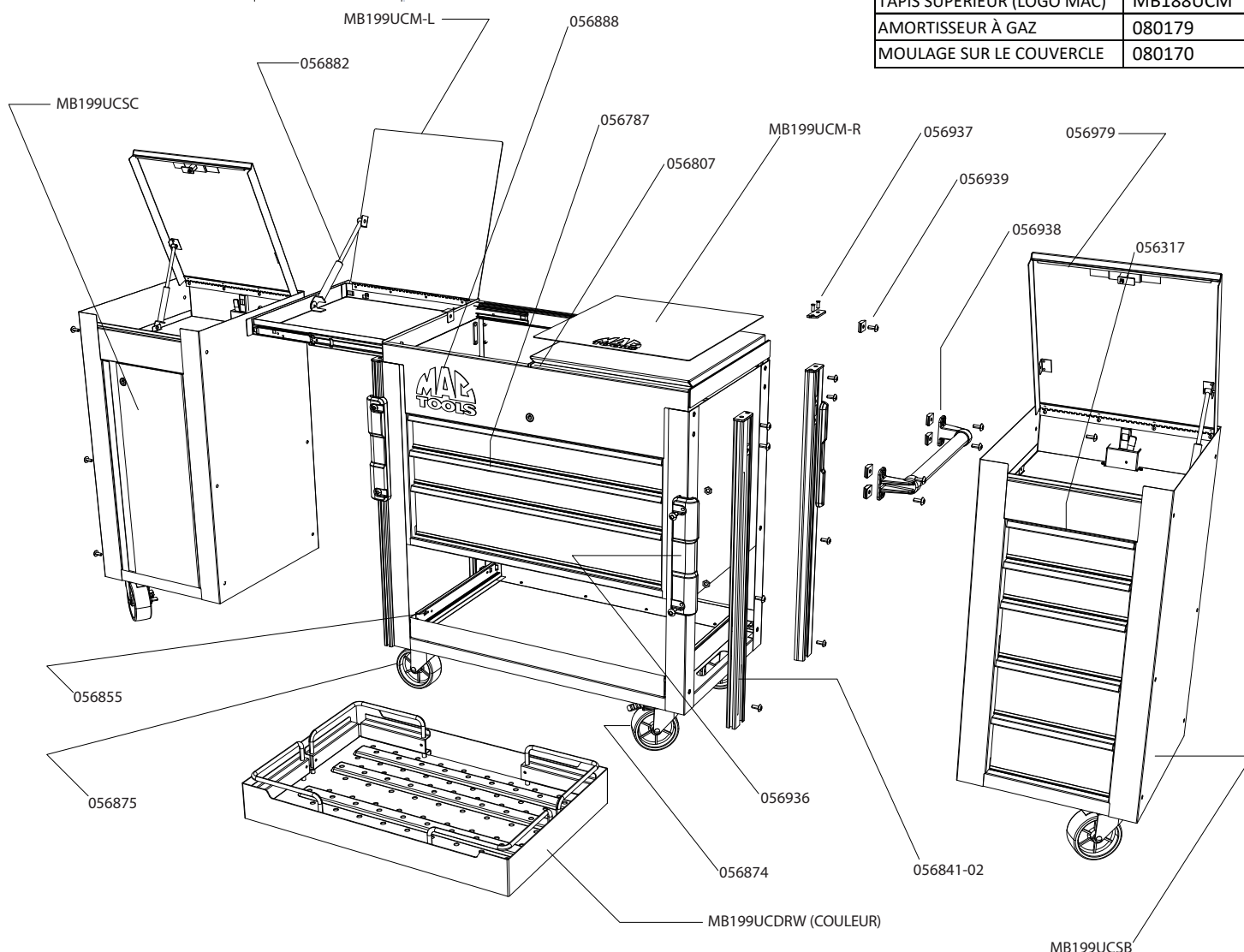
Nom de la pièce	Pièce n°
AMORTISSEUR À GAZ – 18,15 kg	056882
MAC LOGO - CHROME	056888
MAC LOGO - NOIR	056934
TIROIR DE 80 cm/31,5 po - CHROME	056787
TIROIR DE 80 cm/31,5 po - NOIR	056871
DISPOSITIF DE CAPUCHON DE RAIL DE COIN	056937
DISPOSITIF DE POIGNÉE LATÉRALE	056938
ROULETTES PIVOTANTES	056875
ROULETTES PIVOTANTES VERROUILLABLES	056874
DISPOSITIF DE PARE-CHOC	056936
RAIL DE COIN - CHROME	056841-02
RAIL DE COIN - NOIR	056841-01

Nom de la pièce	Pièce n°
ÉCROU 8MM	056859
VIS M4 X 1 MM À TÊTE CREUSE	056850
COIN DE RAIL TARAUDÉ	056847
PARE-CHOC	056846
VIS BOUTON 8 MM X 20 MM	056845
CAPUCHON DE RAIL DE COIN	056844
TUBE DE POIGNÉE - SAILLANT	056843-02
DISPOSITIF DE FIXATION DE POIGNÉE	056842
BARRETTE D'ALIMENTATION	056933
TIROIR UTILITAIRE	MB199UCDRW
COFFRE LATÉRAL	MB199UCSB
ARMOIRE LATÉRALE	MB199USSC
GLISSIÈRE À FERMETURE FACILE - GAUCHE	056835
GLISSIÈRE À FERMETURE FACILE - DROITE	056836

Nom de la pièce	Pièce n°
SERRURE TUBULAIRE	055072
BUTÉE DE TIROIR	056855
TAPIS SUPÉRIEUR – DROIT (LOGO MAC)	MB199UCM-R
TAPIS SUPÉRIEUR - GAUCHE	MB199UCM-L
MOULURE DU PLATEAU SUPÉRIEUR	056807
MOULURE DE PLAQUE DE SÉCURITÉ	080125
AMORTISSEUR À GAZ (COFFRE LATÉRAL/ARMOIRE)	080121
KIT D'INSTALLATION D'ACCESSOIRES	056939
MOULURE DE COUVERCLE DE COFFRE LATÉRAL / ARMOIRE	056979

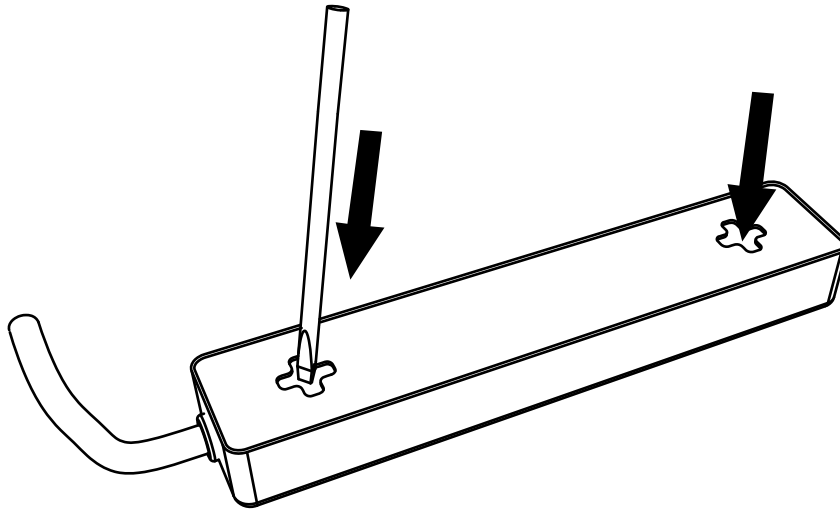
MB188UC (non représenté) pièces spécifiques

Nom de la pièce	Pièce n°
TAPIS SUPÉRIEUR (LOGO MAC)	MB188UCM
AMORTISSEUR À GAZ	080179
MOULAGE SUR LE COUVERCLE	080170

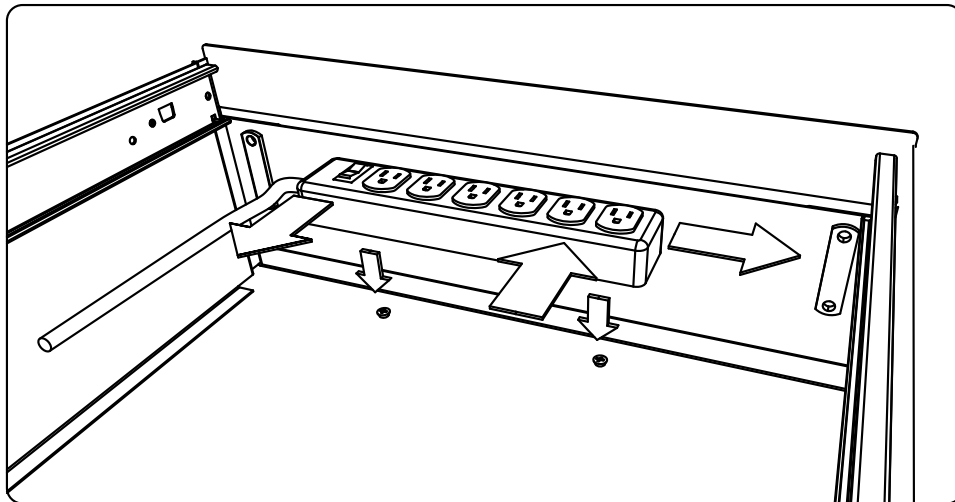


Instructions d'installation de Multiprises

1. Sur le bas de la multiprise, localiser les plaques plates qui bloquent les 2 trous de fixation (en forme de croix).
2. Avec un tournevis à tête plate, poussez sur les plaques plates afin de les plier légèrement vers l'intérieur.
3. Assurez-vous que les plaques ai été suffisamment abaissées pour permettre à la tête de fixation des vis de se déplacer dans n'importe quelle direction dans les trous de fixation.

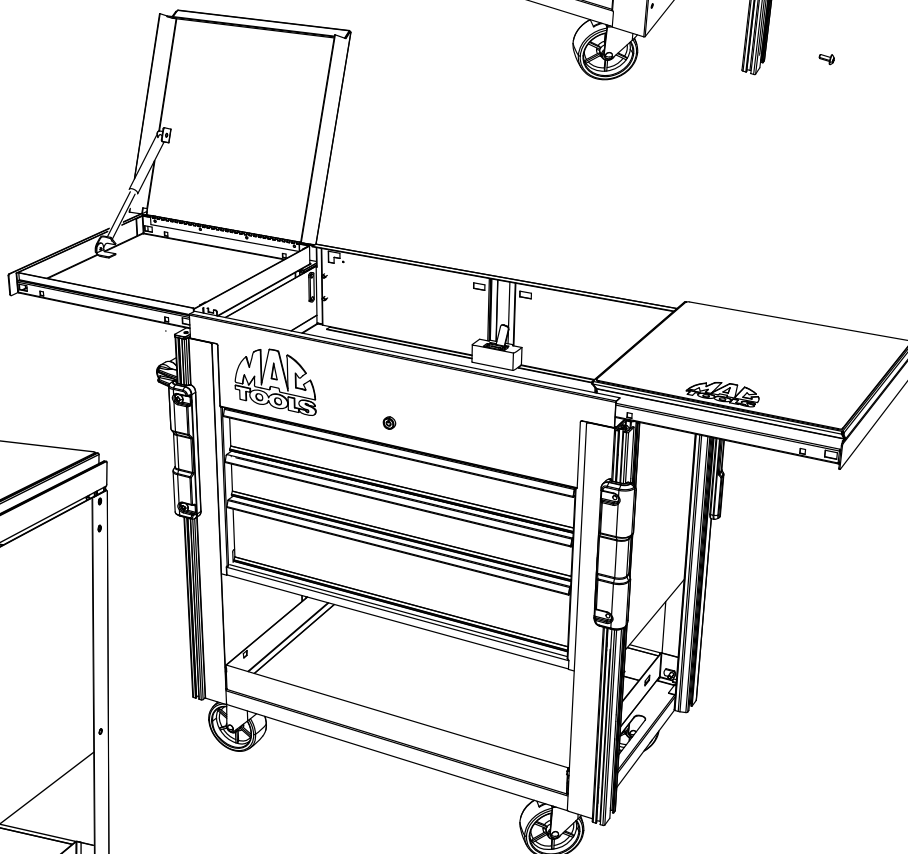
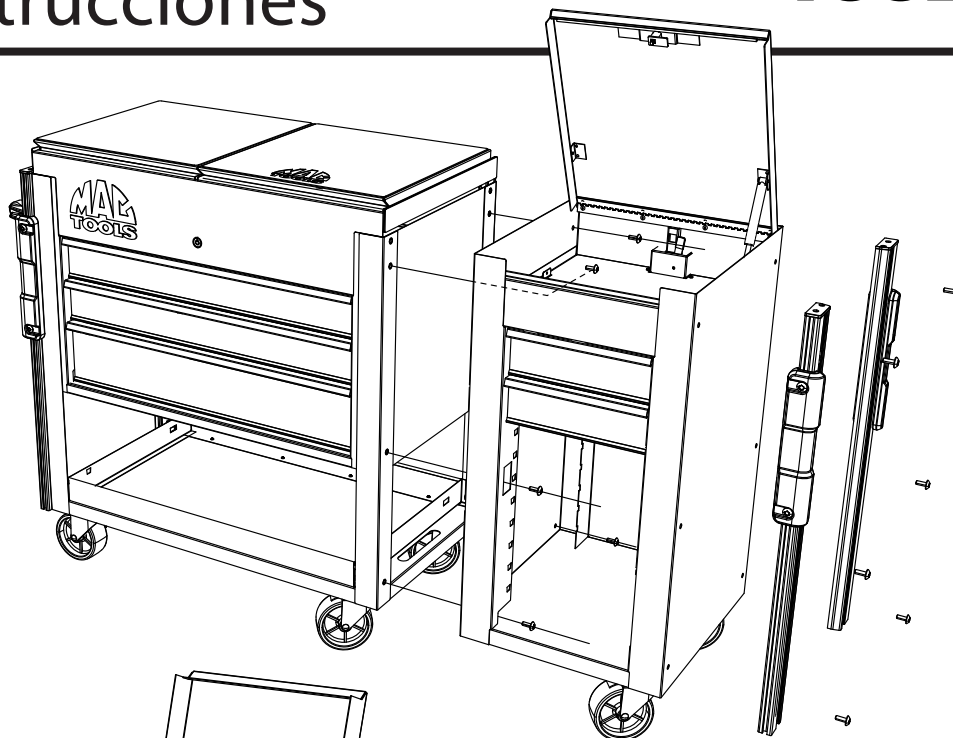


4. Localisez les vis de fixation sur la droite du compartiment supérieur. Ils devraient déjà être à la bonne hauteur.
5. Placez la multiprise au-dessus des vis avec le fil d'alimentation vers l'arrière du cart.
6. Assurez-vous que les vis soient alignées sur le centre des trous de montage du bas de la multiprise.
7. Une fois la multiprise alignée avec les vis, pousser vers le bas et en même temps glisser la multiprise vers la gauche, la droite, l'avant ou l'arrière afin de la verrouiller en place.



Manual de instrucciones

MB188UC
MB188UCFD
MB199UC
MB199UCFD
MB199UCSB
MB199UCSC
ACCESORIOS



! ADVERTEN-



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Índice:

Instrucciones de seguridad	página 29
Servicio básico y ensamblaje	páginas 30 a 31
Fijación de accesorios	páginas 32 a 34
Sistema de bloqueo	página 35
Fijación de la caja/armario lateral	página 36
Fijación y funcionamiento de las ruedecillas	página 37
Especificaciones	página 38
Lista de piezas	página 39
Instrucciones de instalación para regleta de enchufes	página 40

Contacte con su representante o distribuidor de MAC TOOLS si tiene preguntas acerca de su carrito multiuso y su utilización.

MAC TOOLS

505 North Cleveland Ave., Suite 200, Westerville, Ohio 43082

1-877-MAC-TOOLS

Copyright © 2013 Stanley Black and Decker

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTEN-

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES



Leer todas las instrucciones antes de usarse.



Usar protección ocular adecuada.



Usar guantes protectores.



No abrir más de un cajón lleno a la vez.

No pisar ningún cajón ni saliente.

Cierre la tapa y cierre los cajones con llave antes de mover el carrito.

Aplique el freno en todas las ruedecillas cuando el carrito se quede en posición estacionaria.

No coloque ni monte encima del carrito ningún aparato que no haya sido diseñado específicamente para el mismo y aprobado para ser utilizado. Todos los accesorios aprobados figuran en la lista de accesorios de este manual.

Cambie las bisagras o los deslizadores de rodamiento de bolas dañados inmediatamente por un repuesto del fabricante oficial.

La instalación incorrecta de los cajones y de los deslizadores puede causar lesiones.

Compruebe que los topes de los cajones estén totalmente fijados y funcionen correctamente.

Introducción

Para usar eficazmente y prolongar la vida de su nuevo módulo de almacenamiento móvil Mac Tools, siga las instrucciones de cuidado y funcionamiento que aparecen en este manual. Este manual contiene información sobre el cuidado y funcionamiento de su nuevo carrito y proporciona instrucciones para la fijación de accesorios y módulos de almacenamiento de extensión.

Lubricación

Deslizadores - La clase MB199UC de carritos viene con deslizadores de rodamiento de bolas estándares que no requieren lubricación periódica y no necesitan mantenimiento.

Mecanismos de bloqueo - Aplique periódicamente la lubricación prescrita para los bloqueos o mecanismos de bloqueo si es necesario. Cerradura con llave (lubricante para cerraduras de grafito), palanca de bloqueo (grasa o aceite ligero)

Ruedecillas - Las ruedecillas en la clase MB199UC de carritos no requieren mantenimiento. No hay acceso para la lubricación en el pivote o la rueda. La rueda tiene un cojinete impregnado en aceite que está dentro de un cojinete Delrin. Esto crea una superficie de desgaste suave y duradera.

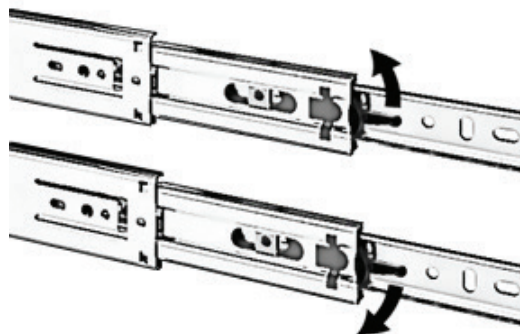
Cajones con deslizadores de rodamiento de bolas

ADVERTEN-

La instalación o la extracción incorrectas de los cajones pueden provocar daños al cajón.

Para sacar un cajón, siga los siguientes pasos

1. Vacíe todo el contenido del cajón.
2. Saque el cajón hasta su máxima extensión.
3. Encuentre la palanca en el lateral de los deslizadores del cajón. En el deslizador derecho EMPUJE la palanca HACIA ABAJO, al mismo tiempo TIRE de la palanca HACIA ARRIBA en el deslizador izquierdo y saque el cajón por encima de los topes.
4. El cajón puede sacarse ahora totalmente.



Para instalar un cajón, siga los siguientes pasos

1. Tire de los deslizadores sacándolos hasta su posición más extendida.
2. Alinee los deslizadores con las guías en el cajón y empuje el cajón manteniéndolo nivelado. Será preciso ejercer cierta fuerza en las últimas pulgadas para colocar el cajón en su posición final. Esto es normal y necesario para volver a alinear los cojinetes de bolas correctamente.

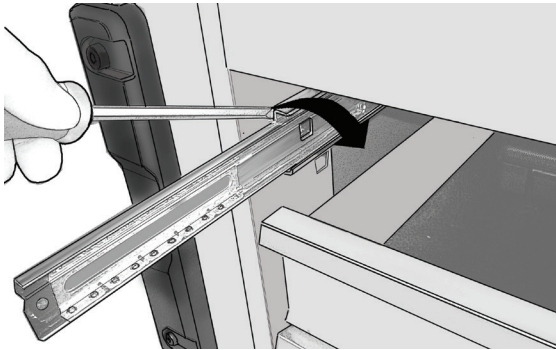
Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Extracción de las guías y deslizadores de los cajones

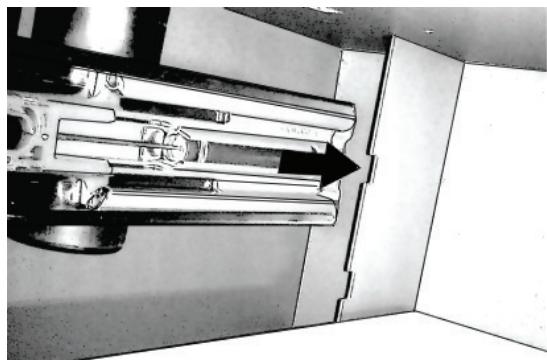
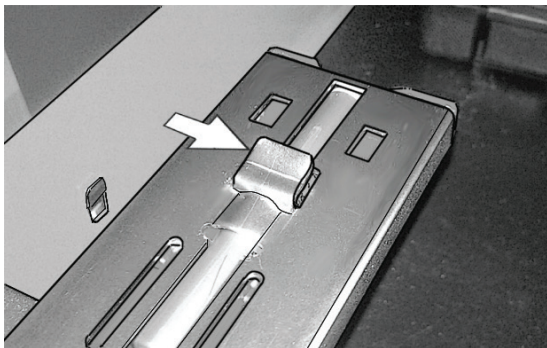
1. Extraiga el cajón deseado y los cajones justo encima y debajo para proporcionar mejor acceso a los deslizadores.
2. Tire de los deslizadores hacia afuera hasta su posición totalmente extendida.



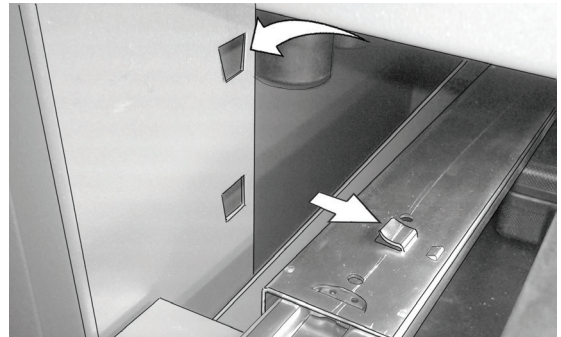
3. Meta un destornillador de hoja plana bajo el borde superior y gire ligeramente o levántelo haciendo palanca para crear separación entre el marco del deslizador y la caja. Levante al mismo tiempo el deslizador hasta que salte fuera de su posición.
4. Tire del deslizador hacia adelante y sáquelo.

Instalación de las guías y deslizadores de los cajones

1. Alinee la lengüeta del borde posterior del deslizador con la muesca cuadrada en el borde posterior de la pared de apoyo del deslizador.



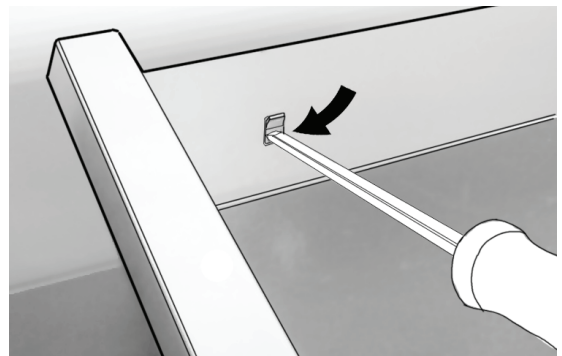
2. Introduzca la lengüeta delantera del deslizador en la ranura de la pared de apoyo del deslizador del armario y empuje hacia abajo hasta que el deslizador encaje en su posición y esté horizontal.



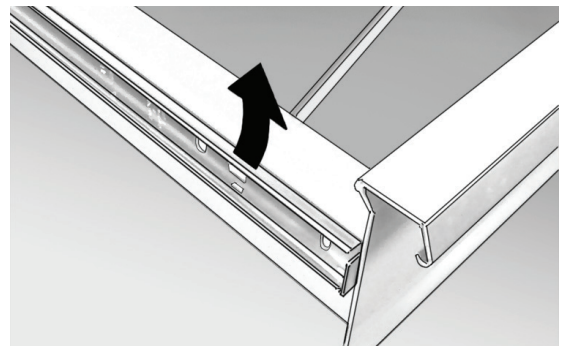
3. Verifique la posición y ajuste la conexión del deslizador antes de intentar volver a instalar el cajón.

Extracción de las guías de los cajones

1. Ubique la lengüeta delantera en la pared interior del cuerpo del cajón.
2. Con un objeto delgado como un destornillador, empuje hacia abajo el borde inferior saliente de la lengüeta.



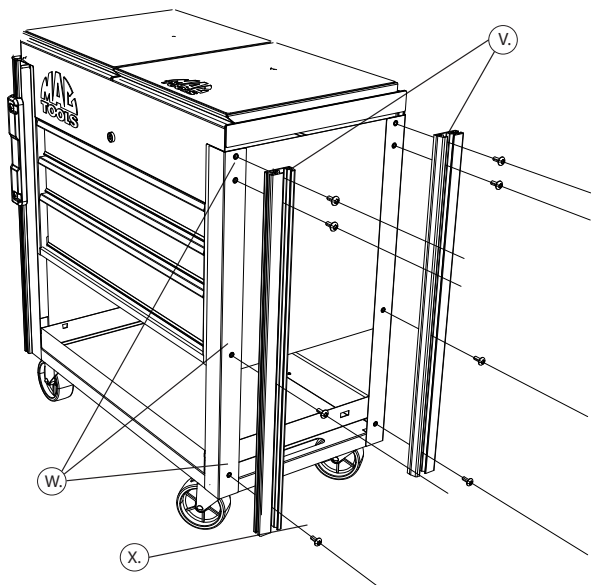
3. Mientras empuja la lengüeta (en el paso 2) levante la guía del cajón hasta que se salga y deslícela hacia adelante.



Fijación o extracción de rieles de esquinas

La plataforma del carrito MB199UC admite rieles acanalados de esquina que permiten la fijación de una variedad de accesorios. Más abajo hay instrucciones para instalar y extraer rieles del carrito base.

NOTA: Los rieles no están estándar en MB188UC y MB188UCFD.

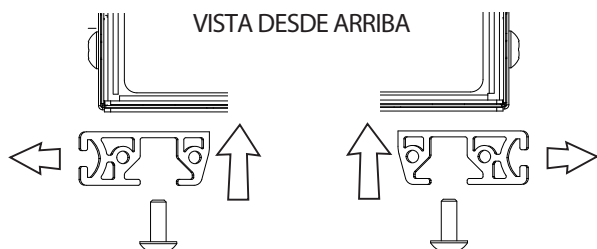


Fijación de rieles - Las instrucciones se refieren a la fijación o extracción de un riel a la vez.

NOTA: Use llave hexagonal de 5mm en los tornillos al colocar o retirar los rieles. ¡NO apretar excesivamente los tornillos para carril ya que esto puede causar que la cabeza de los tornillos se desgaste durante la extracción.

1. Saque los 4 tornillos existentes (X.) de las distintas partes del carrito (W.) .
2. Coloque la gran pared negra de atrás del riel de esquina (V.) contra el carrito y alinee los orificios entre el carrito y el riel.

NOTA: los rieles deben estar orientados como la imagen que aparece a continuación con el canal más pequeño mirando hacia afuera hacia la parte delantera o posterior del carrito.



3. Introduzca el tornillo de más arriba y deje que el riel se apoye en el tornillo. Sujete el riel en esa posición asentada mientras aprieta bien. NOTA: Esto garantizará que el riel no esté demasiado alto y no obstaculice la bandeja superior extraíble cuando se abra.
4. Siga introduciendo los demás tornillos empezando desde abajo hasta arriba. NOTA: asegúrese de apretar bien todos los tornillos.

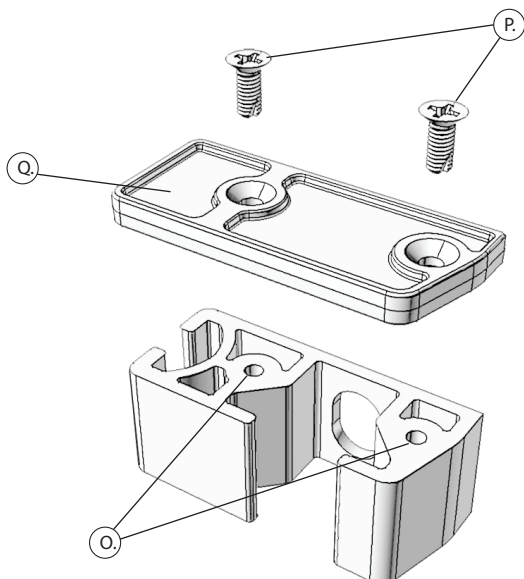
Extracción de rieles - Las instrucciones se refieren a la fijación o extracción de un riel a la vez.

1. Siga las instrucciones de fijación pero invierta el orden de las operaciones. Asegúrese de empezar con el tornillo más bajo.

Fijación de los protectores de los rieles de esquina

Después de fijar los rieles, el asa lateral, los topes y accesorios, instale los protectores de los rieles de esquina.

1. Ponga el protector del riel de esquina (Q.) en la superficie superior del riel de esquina asegurándose de alinear los orificios del protector con los orificios del riel de esquina (O.) .
2. Una vez que el protector esté en su sitio use los tornillos de cabeza plana (P.) para fijarlo. NO apriete demasiado o correrá el riesgo de dañar el protector del riel. NOTA: los orificios de los rieles de esquina no están roscados. Los tornillos de cabeza plana (P.) son tornillos especiales de formación de rosca que cortarán su propia rosca.

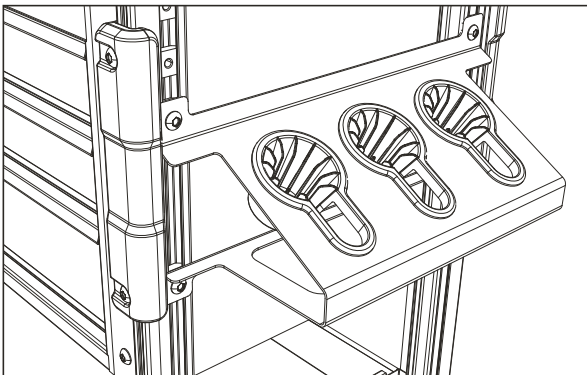


Instrucciones

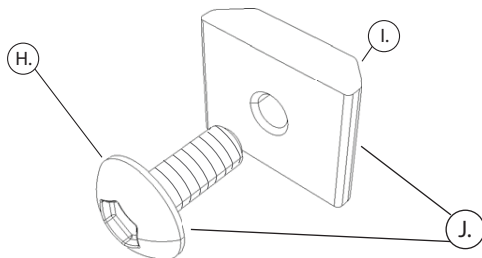
CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



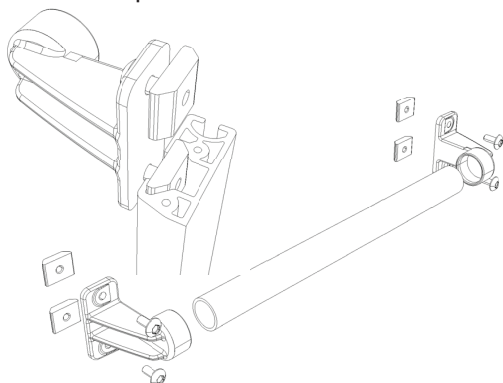
Fijación y reposicionamiento del asa lateral y los topes
La plataforma del carrito multiuso MB199UC admite una asa lateral con altura ajustable que se fija utilizando el mismo método que con los accesorios.



1. Utilizando la tuerca de apriete (I.) y el tornillo de cabeza abombada (H.) suministrados introduzca el tornillo en los orificios de montaje del soporte del asa.



2. Una vez que el tornillo se haya introducido en el soporte del asa, enrosque una pequeña parte de la tuerca de apriete (I.) en el tornillo (H.) NOTA: deje suficiente espacio en la rosca para maniobrar fácilmente la unidad en su sitio en las ranuras de los rieles de esquina del carrito.



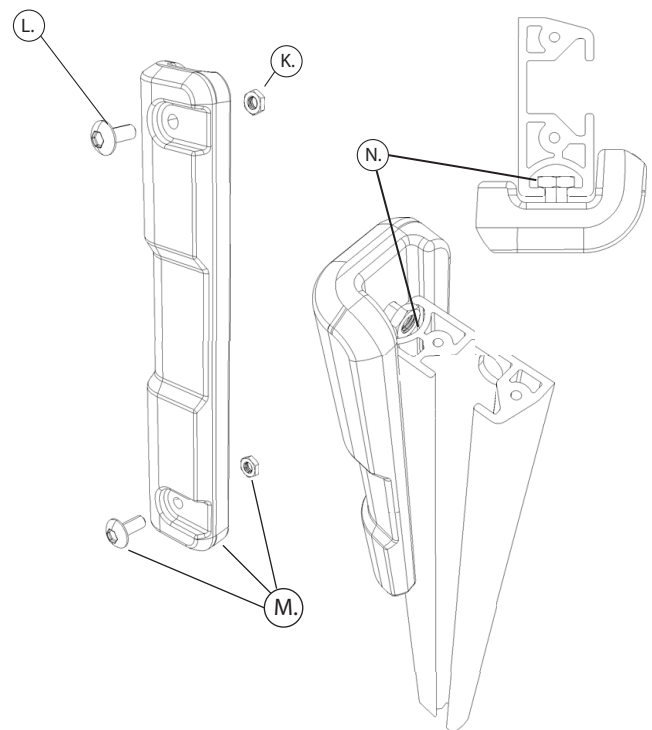
3. Fije las cuatro unidades de tuerca roscada (J.) a ambos lados del accesorio antes de ponerlas en la ranura de los rieles de esquina.

4. Una vez que las tuercas roscadas están insertadas en la ranura de los rieles de esquina, bájelas hasta la posición deseada y apriételas bien para evitar que el accesorio se mueva durante el uso.

Fijación de topes

La plataforma del carrito multiuso MB199UC admite un tope de altura ajustable para ayudar a proteger el carrito y los vehículos de posibles daños.

1. Utilizando la tuerca hexagonal (K.) y el tornillo de cabeza abombada (L.) suministrados introduzca el tornillo por los orificios de montaje del tope y enrosque parcialmente la tuerca dejando suficiente espacio.



2. Una vez que ambos tornillos y tuercas hexagonales estén conectados al tope, introduzca la tuerca hexagonal en la más pequeña de las dos guías (N.) en los rieles de esquina del carrito. Quizás tenga que girar la tuerca hexagonal para alinearla con la guía.
3. Una vez que se hayan introducido ambas tuercas, deslícelas hasta la altura deseada y apriete el tornillo. NO apriete demasiado el tornillo o puede dañar el tope.

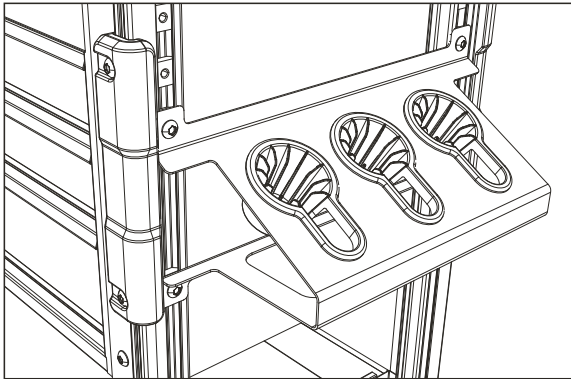
Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS

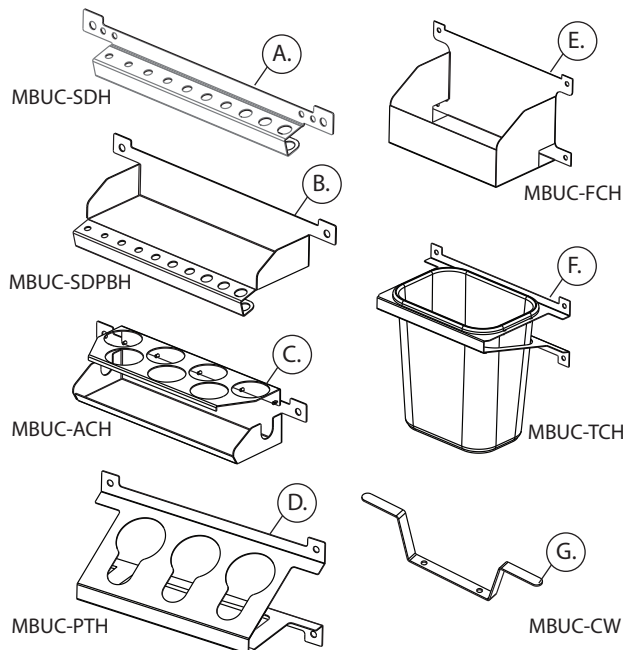


Fijación y posicionamiento de accesorios

La plataforma del carrito multiuso MB199UC admite una variedad de accesorios especialmente diseñados que se fijan mediante el sistema de rieles de esquina. Este sistema le permite crear una configuración y ubicación personalizadas según sus necesidades.

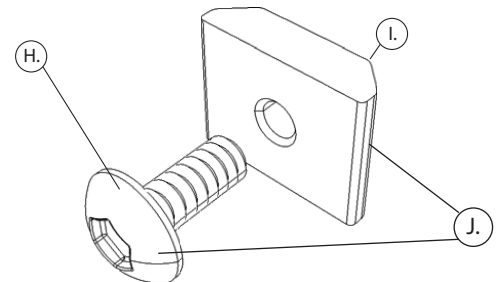


A continuación se expone una pequeña variedad de accesorios e instrucciones para la fijación y posicionamiento de accesorios:

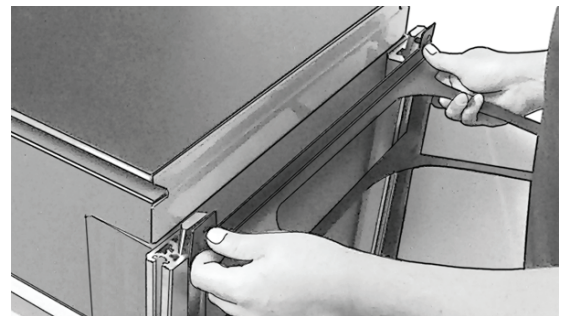


A. Porta destornillador, B. Estante multiuso/porta destornillador, C. Porta aerosoles, D. Porta herramientas eléctricas, E. Estante para recipientes grandes de líquidos, F. Porta recipiente para basura, G. Soporte para enrollar cables
NOTA: Se dispondrá de una gama más amplia de accesorios utilizando el mismo proceso de fijación.

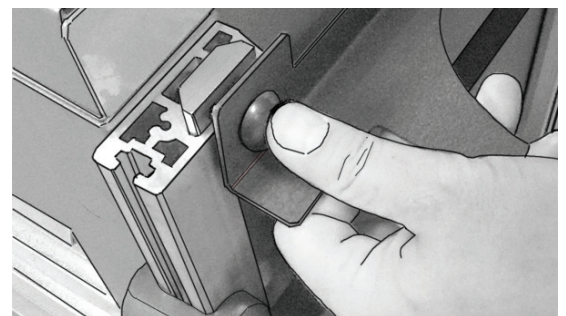
1. Utilizando la tuerca de apriete (I.) y el tornillo de cabeza abombada (H.) suministrados introduzca el tornillo por el orificio de montaje más exterior del accesorio que desea fijar.
2. Enrosque una pequeña parte de la tuerca de apriete (I.) en el tornillo (H.) NOTA: deje suficiente espacio en la rosca para maniobrar fácilmente la unidad en su sitio en las ranuras de los rieles de esquina del carrito.



3. Fije las unidades de tuerca roscada (J.) a ambos lados del accesorio antes de ponerlas en la ranura de los rieles de esquina.



4. Una vez que las tuercas roscadas están insertadas en la ranura de los rieles de esquina, bájelas hasta la posición deseada y apriételas bien para evitar que el accesorio se mueva durante el uso.



NOTA: Los tornillos de los accesorios pueden tener que apretarse periódicamente para evitar que se muevan los accesorios.

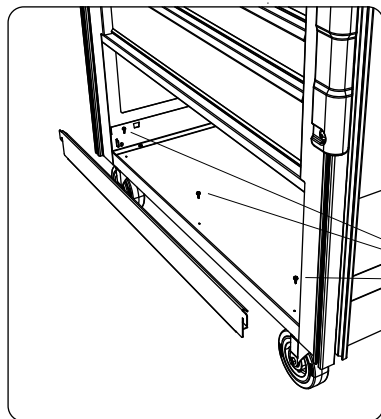
Instructions

UTILITY CARTS and ACCESSORIES



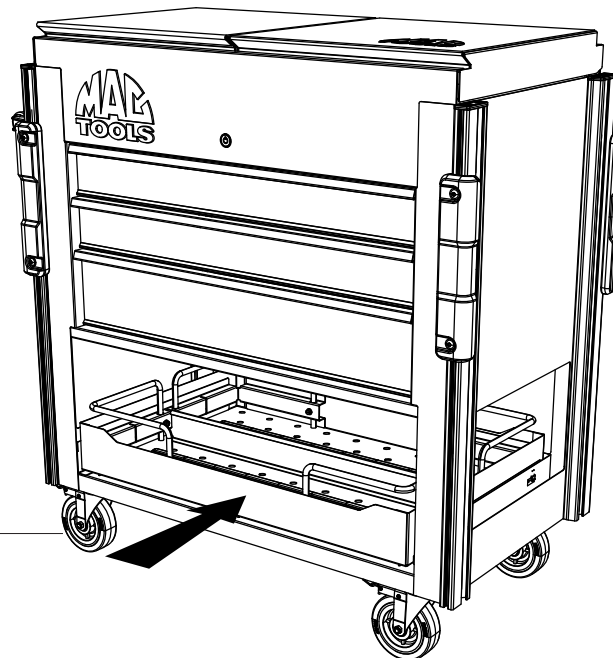
LOWER ACCESSORY TRAY INSTALLATION

- Refiérase al manual del carro de herramientas para mas información de accesorios adicionales



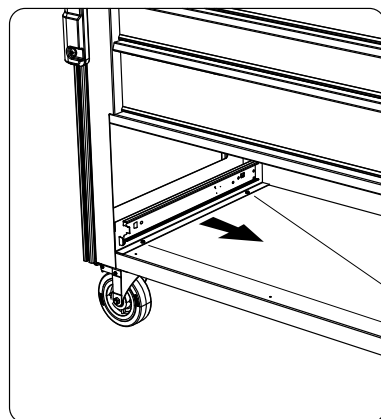
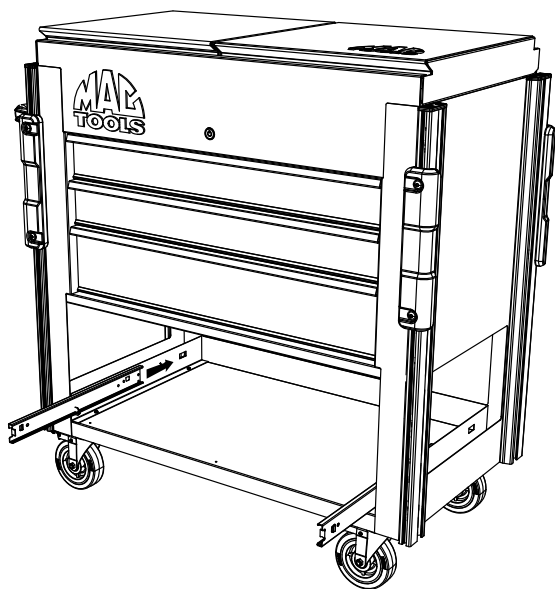
1. Quite los 3 tornillos de chapa sujetando la pieza inferior de la placa protectora. Levante la pieza para despejar los ganchos en cada extremo.

3 tornillos de la placa protectora



- 2.

Instale la diapositiva en la izquierda y derecha de la pared del anaquel estático inferior. Siga las instrucciones de instalación de diapositiva en la página 30 del manual de instrucciones del carro.



- 3.

Instale la bandeja inferior de accesorio y pruebe para asegurarse de que es correcta distancia entre soportes de izquierda y derecha de la diapositiva. Si la bandeja inferior de accesorio esta demasiado floja o demasiado apretada puede ajustar los soportes de diapositivas utilizando los dos tornillos.

2 tornillos para el soporte de la escuadra inferior

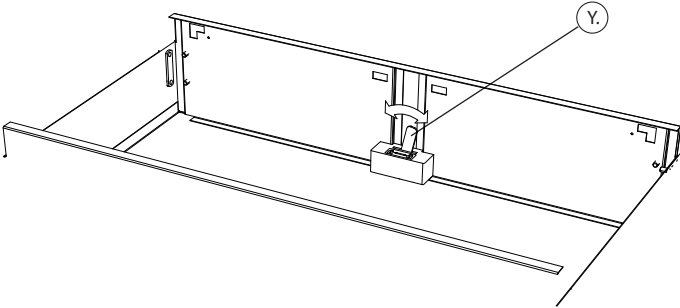
Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



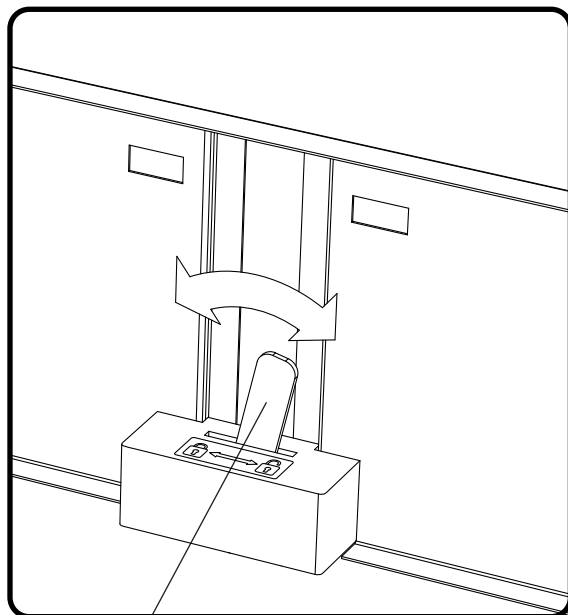
Bloqueo de los cajones

1. Para bloquear los cajones inferiores en el MB199UC ubique el brazo de la palanca (Y.) en la pared de atrás del compartimento superior como se muestra más abajo.



2. Levante la palanca (Y.) para alinearla con la etiqueta del icono de bloquear o desbloquear delante de la palanca.

NOTA: si no hay ningún icono (la palanca puesta a la derecha está desbloqueada y la palanca puesta a la izquierda está bloqueada)



Y.

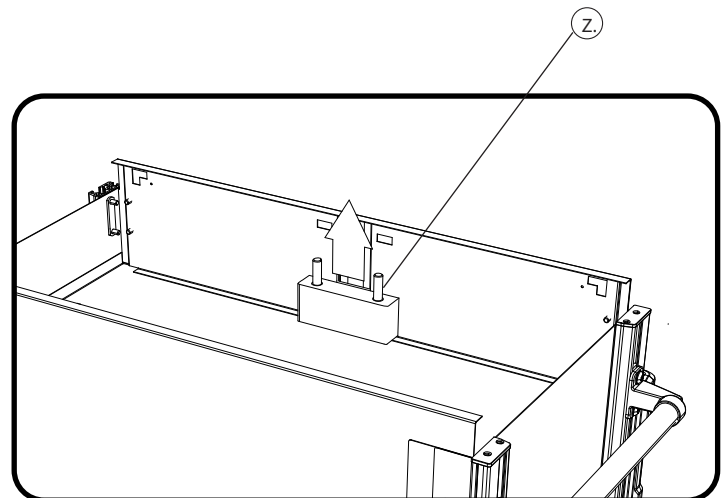
Bloqueo del armario y el compartimiento superior

El MB199UC utiliza la misma cerradura de cilindro estándar que las cajas para herramientas más grandes. NOTA: Asegúrese de que el número de serie que figura en la parte delantera de la cerradura se corresponda con el número de serie que aparece en las llaves.



1. La principal cerradura de cilindro activa las varillas de la cerradura (Z.) en el interior del compartimento superior, lo cual prohíbe que se abran las bandejas extraíbles superiores.

NOTA: para evitar que las varillas de la cerradura (Z.) se queden atascadas en la posición replegada aplique un lubricante ligero a las varillas.



Instrucciones

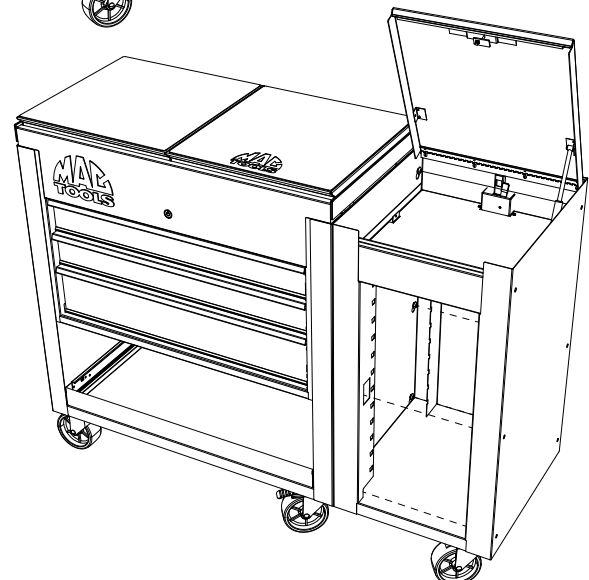
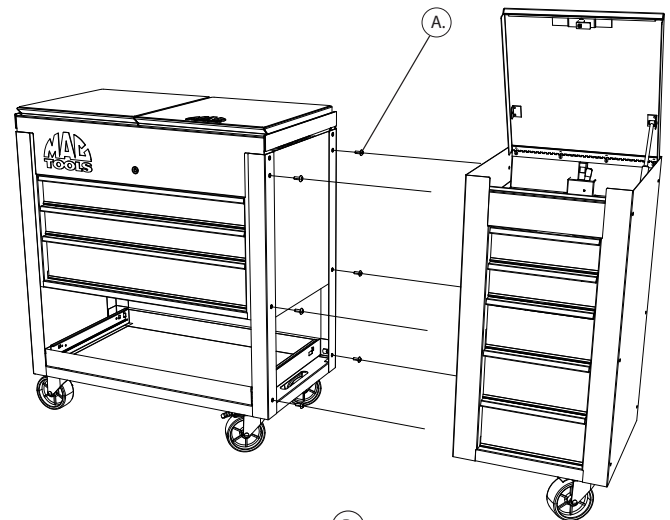
CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Colocar la caja o gabinete lateral a la MB199UC, MB199UCFD.

Si tu carro tiene los rieles laterales de aluminio Unido lo necesitará eliminarlos antes de seguir las instrucciones de instalación. Asegúrese de que las ruedas están conectadas correctamente a la MB199UCSB o MB199UCSC usando las instrucciones de instalación del echador del manual MB199UC.

1. Localice los cuatro agujeros roscados subiendo verticalmente por el lado del carrito en cada esquina. Si el orificio roscado superior es el número 1, Atornille parcialmente en los 6 pernos (A.) incluido con el MB199UCSB o MB199UCSC en los hoyos 2, 3 y 4 (Asegúrese de que al menos 0.125 "de hilo es visible).
2. Asegúrese de que las ruedas del carrito están en la posición completamente cerrada. En el lado del Monte de los MB199UCSB o MB199UCSC localizar los 3 ranura en forma de orificios (B.) subiendo verticalmente por el lado del gabinete en cada esquina.
3. Levante el MB199UCSB o MB199UCSC para que el mayor diámetro de los agujeros de la ranura en forma de alinear con los tornillos de 6 montaje (A.) desde el paso 1. Empuje el carro y MB199UCSB o MB199UCSC juntos hasta que queden al ras juntos.
4. Empuje hacia abajo el MB199UCSB o MB199UCSC hasta que esté completamente asentado en el Monte los tornillos (A.)
5. Retire los cajones de la MB199UCSB o MB199UCSC y levantar la tapa del compartimento superior para permitir el acceso a las cabezas de los pernos de montaje (A.)
6. Apriete los pernos de montaje (A.) utilizando los agujeros de acceso provistos en el interior de la MB199UCSB o MB199UCSC.



Instrucciones

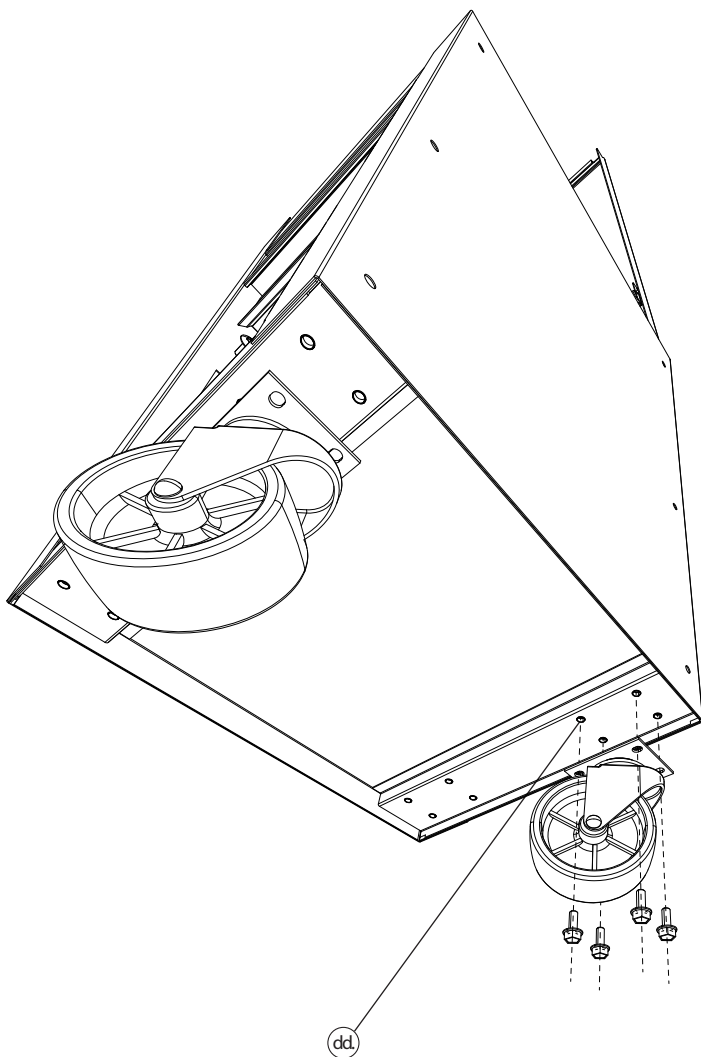
CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Fijación de las ruedecillas a la caja o armario lateral

Su caja/armario lateral no tiene ruedecillas instaladas de fábrica, usted tendrá que instalar las ruedecillas antes de fijar la caja/armario lateral al carrito multiuso MB199UC.

1. Seleccione qué lado de la caja/armario lateral se montará al MB199UC. Las ruedecillas se montarán en el lado opuesto de la caja/armario lateral que vaya a montarse en el carrito multiuso MB199UC.
2. Ubique los 4 orificios de montaje (dd.) en cada esquina y alinee los orificios en la placa de montaje para ruedecilla suministrada.
3. Introduzca los 4 tornillos y apriete totalmente.

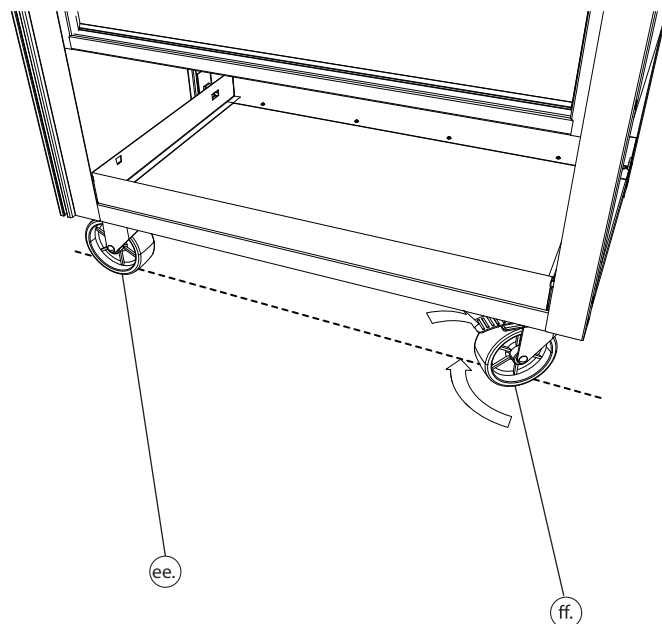


Bloqueo de las ruedecillas

El carrito multiuso MB199UC tiene dos tipos de ruedecillas diferentes.

Las ruedecillas en el lado izquierdo (ee.) del carrito son ruedecillas giratorias de 360 grados que pueden bloquearse o inmovilizarse presionando la palanca de bloqueo.

Las ruedecillas en el lado derecho (ff.) del carrito son ruedecillas giratorias de 360 grados que pueden bloquearse en la orientación de una ruedecilla fija presionando la palanca de bloqueo. NOTA: esto no impide que la rueda gire hacia adelante pero sí que gire hacia los lados.



NOTA: Las ruedecillas estándares que vienen con la caja/armario lateral son ruedecillas giratorias de 360 grados que pueden bloquearse o inmovilizarse presionando la palanca de bloqueo.

Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Capacidad de peso

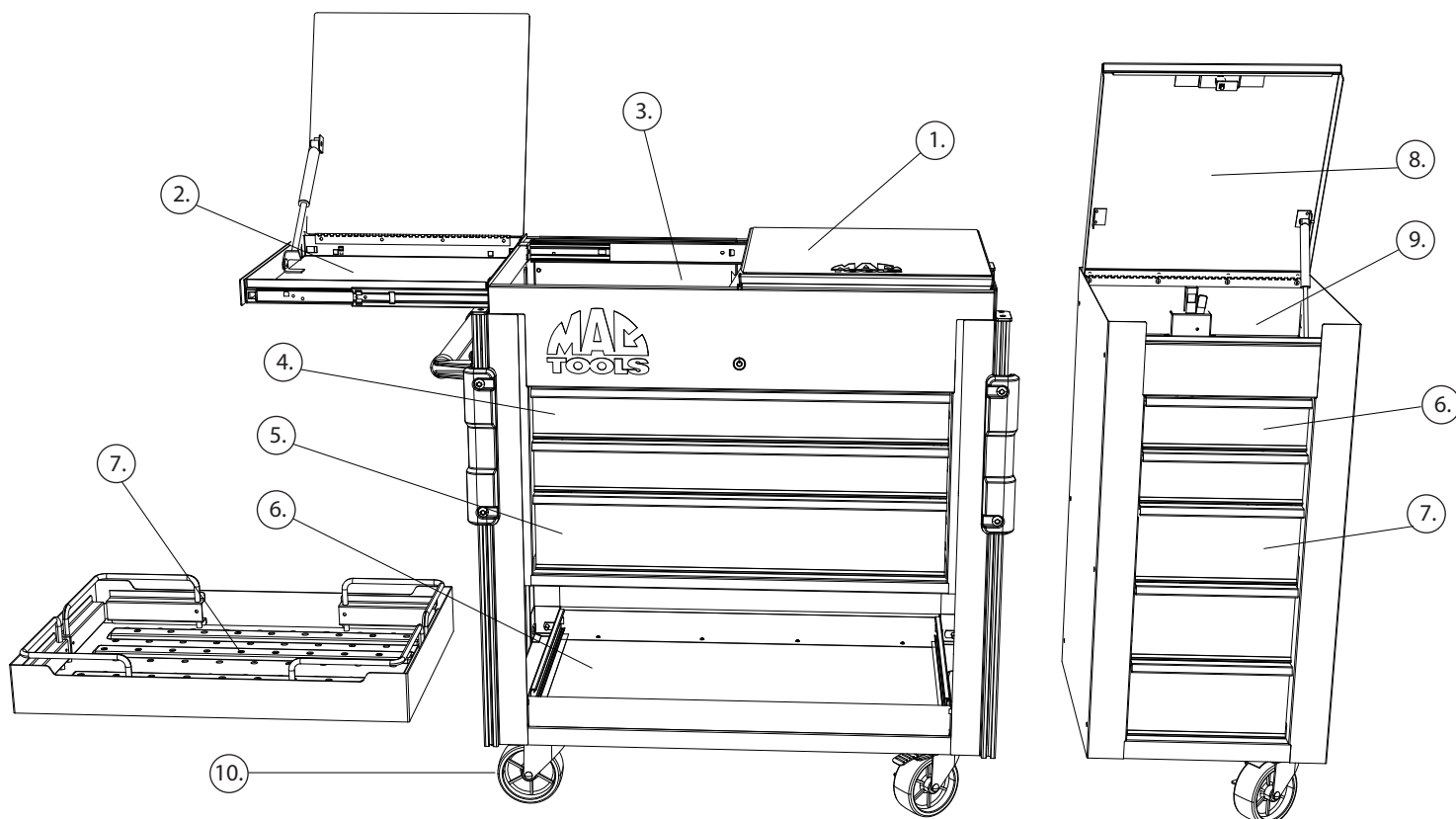
MB199UC Especificaciones	Código	Peso / lbs.	Peso / kg
Cubierta superior	1	50	22.5
Bandeja extraíble superior (por lado)	2	30	13.5
Compartimento superior	3	75	34
Cajones de 4" (por cajón)	4	100	45.5
Cajones de 6" (por cajón)	5	200	90.5
Bandeja inferior para almacenamiento de accesorios voluminosos	6	200	90.5
Bandeja inferior extraíble (accesorio)	7	100	45.5

MB199UCFD Especificaciones	Código	Peso / lbs.	Peso / kg
Cubierta superior	1	50	22.5
Bandeja extraíble superior (por lado)	2	30	13.5
Compartimento superior	3	75	34
Cajones de 4" (por cajón)	4	100	45.5
Cajones de 6" (por cajón)	5	200	90.5

Caja/armario lateral	Código	Peso / lbs.	Peso / kg
Cajones de 4" (por cajón)	6	25	11.5
Cajones de 6" (por cajón)	7	50	22.5
Cubierta superior	8	50	22.5
Compartimento superior	9	25	11.5

Ruedecillas

Ruedecillas giratorias con bloqueo (cada una)	10	275	125
---	----	-----	-----



Instrucciones

CARRITOS MULTIUSO y ACCESORIOS



Lista de repuestos

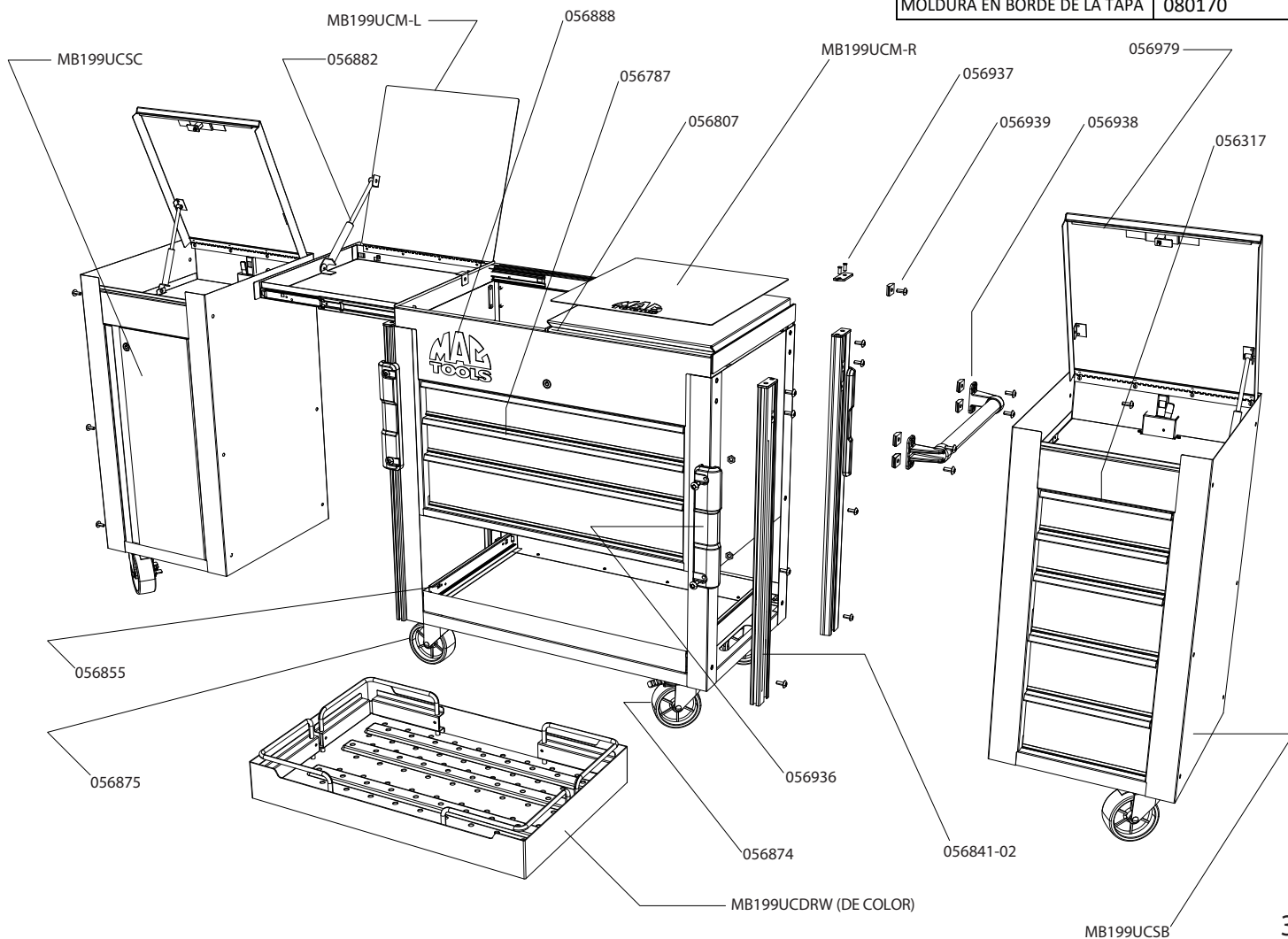
Nombre de la pieza	Pieza n.º
AMORTIGUADOR DE GAS - 18,15 kg	056882
LOGO DE MAC - CROMO	056888
LOGO DE MAC - NEGRO	056934
TIRADOR DE CAJÓN - CROMO 31.5"	056787
TIRADOR DE CAJÓN - NEGRO 31.5"	056871
UNIDAD DE PROTECTOR DE RIEL DE ESQUINA	056937
UNIDAD DE ASA LATERAL	056938
RUEDECILLAS GIRATORIAS	056875
RUEDECILLAS GIRATORIAS CON BLOQUEO	056874
UNIDAD DE TOPE	056936
RIEL DE ESQUINA - CROMO	056841-02
RIEL DE ESQUINA - NEGRO	056841-01
TUERCA 8 MM	056859
TORNILLO M4 X TORNILLO AVELLANADO 1MM	056850

Nombre de la pieza	Pieza n.º
TUERCA DE APRIETE ROSCADA PARA RIEL	056847
TOPE	056846
TORNILLO 8MM X TORNILLO DE CABEZA ABOMBADA 20MM	056845
PROTECTOR DE RIEL DE ESQUINA	056844
TUBO DE ASA - ESTRIADO	056843-02
SOPORTE DE ASA	056842
BARRA DE ALIMENTACIÓN	056933
CAJÓN MULTIUSO	MB199UCDRW
CAJA LATERAL	MB199UCSB
ARMARIO LATERAL	MB199USSC
DESIZADOR DE CIERRE FÁCIL - IZQUIERDO	056835
DESIZADOR DE CIERRE FÁCIL - DERECHO	056836
CERRADURA TUBULAR	055072
TOPE PARA CAJÓN MULTIUSO	056855

Nombre de la pieza	Pieza n.º
TAPETE SUPERIOR- DERECHO (LOGO DE MAC)	MB199UCM-R
TAPETE SUPERIOR - IZQUIERDO	MB199UCM-L
MOLDURA DE BORDE DE BANDEJA SUPERIOR	056807
MOLDURA DE BORDE DE PLACA DE SEGURIDAD	080125
AMORTIGUADOR DE GAS (CAJA/ARMARIO LATERAL)	080121
KIT DE MONTAJE DE ACCESORIOS	056939
MOLDURA DE BORDE DE LA TAPA DE LA CAJA/ARMARIO LATERAL	056979

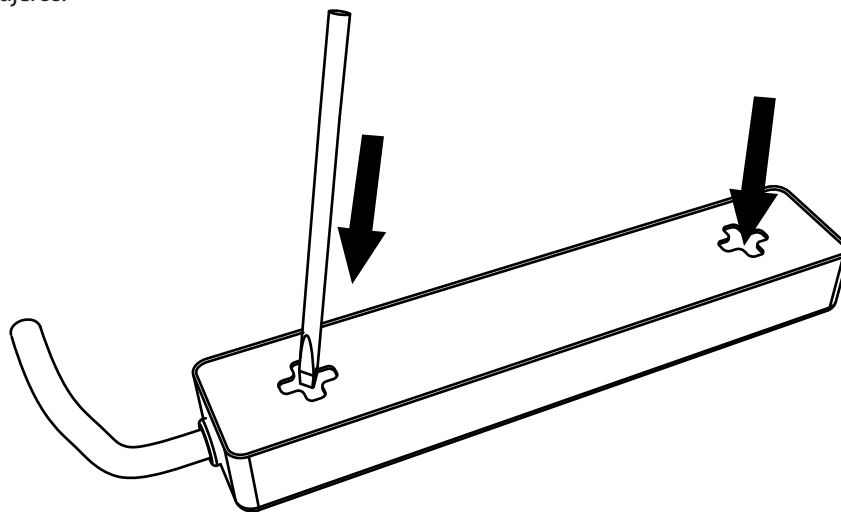
MB188UC (NO SE MUESTRA) PARTES ESPECIFICAS

Nombre de la pieza	Pieza n.º
TAPETE SUPERIOR (LOGO DE MAC)	MB188UCM
RESORTE DE GAS	080179
MOLDURA EN BORDE DE LA TAPA	080170

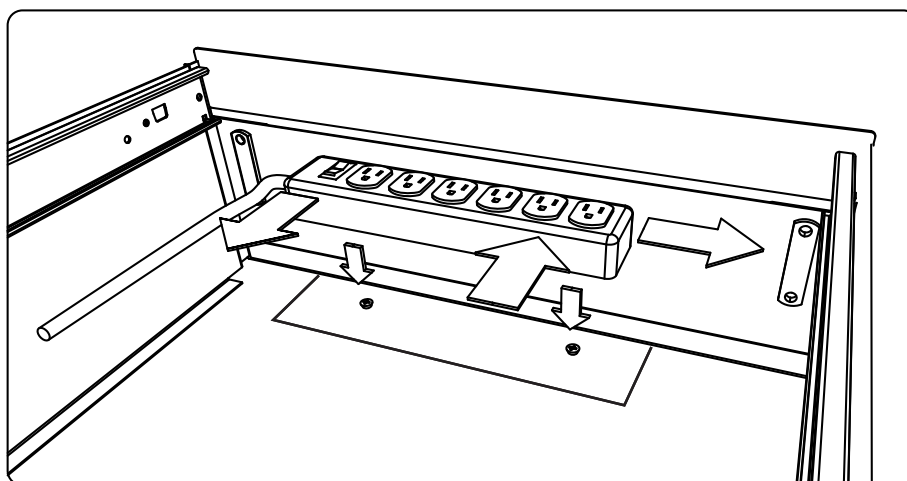


Instrucciones de instalación para regleta de enchufes

1. En la parte inferior de la regleta, localice los platos(mátrizes) llanos que bloquean los 2 agujeros de la cruz del punto de montaje.
2. Con un destornillador de cabeza plana, empuje sobre la placa plana para doblar ligeramente la placa hacia el interior.
3. Asegúrese que el plato(mátriz) se ha reducido bastante para permitir que la cabeza(jefe) de los tornillos que montan viaje de cualquier dirección en los agujeros.



4. Localice los tornillos de montaje en el lado derecho del compartimiento superior. Ya deberían estar a la altura correcta.
5. Coloque la regleta en la parte superior de los tornillos con el cable hacia la parte trasera del carro/carrete.
6. Asegúrese de que los tornillos estén alineados en el centro de los agujeros de montaje en la parte inferior de la regleta.
7. Una vez que la regleta está alineado con los tornillos, empuje hacia abajo y al mismo tiempo cambie la regleta de enchufes a la izquierda, derecha o hacia delante para colocar la regleta en su lugar.





CUSTOMER SERVICE

We at Mac Tools are committed to our customers, please reference the following phone number for a direct contact to one of our customer technicians. They will be more than happy to help with any service or warranty questions you may have about your power tool.

Mac Tools
505 North Cleveland Avenue
Suite 200
Westerville, Ohio 43082
800.MACTOOLS
MACTOOLS.COM



Scan the QR code to learn more about the features and benefits of the MB199UC Utility Cart Platform.