

# MALONE<sup>®</sup>

CHANGING THE WAY YOU GET THERE

# HandiRack<sup>®</sup>

The ultimate in convenience roof racks

MPG452



**Important Notes:** Make sure your vehicle roof is clean from any dust and dirt before installing. This product May Not be Suitable for use on vehicles that are fitted with side curtain or overhead airbags. The straps can prohibit the airbags from deploying properly. **Do Not Use In Rain, water can potentially run down nylon strapping when wet and into vehicle.** Crossbars must be at least 24" apart for safe transport. Do not tamper with load strap and/or buckle while in transit. The HandiRack™ has been designed as a temporary roof load carrying system and should not be left fitted to the vehicle when not in use. **NOT SUITABLE FOR 2 DOOR VEHICLES.** Check Online vehicle fit guide before use.

Remove the product before entering a carwash.

**Notes importantes :** Avant l'installation, s'assurer que le toit est propre et qu'il n'y a aucune poussière ou saleté. Ce produit peut ne pas convenir à des véhicules munis de rideaux gonflables ou de sacs gonflables au pavillon. Il est possible que de l'humidité imbibe les sangles de nylon jusque dans le véhicule. Pour un transport sécuritaire, l'écart entre les barres de toit doit être d'au moins 60 cm. Ne jouez pas avec sangle de charge et / ou boucle en transit.

HandiRack™ est conçu comme système temporaire de transport sur le pavillon d'un véhicule et ne doit pas être installé sur un véhicule en dehors de l'utilisation de celui-ci. **NON CONVIENT POUR 2 VEHICULES DE PORTE.** Vérifiez le guide d'ajustement du véhicule en ligne avant utilisation. Retirer le produit avant d'entrer dans un lave-auto.

## *Installation & Loading Instructions - Please Read Before Beginning*

*Veillez lire les instructions avant d'entreprendre l'installation et le chargement*

**IMPORTANT WARNING:** All vehicular transports are potentially hazardous. Any person(s) using Malone products are personally responsible for following the given directions for use and/or installation and accepts full responsibility for any and all damages or injury of any kind including death, which may result from their use and/or installation.

It is critical that all Malone racks and accessories be properly and securely attached to your vehicle. Improper attachment could result in a serious accident, and could cause serious bodily injury or death to you or to others. You are responsible for securing the racks and accessories to your car, checking the attachment's prior to use, and periodically inspecting the products for adjustment, wear, and damage.

You must read and understand all of the instructions and cautions supplied with your Malone products(s) prior to installation or use. If you do not understand all of the instructions and cautions, or, if you have no mechanical experience and are not thoroughly familiar with the installation procedures, you should have the product installed by a professional installer.

**MISE EN GARDE IMPORTANTE:** Tout transport d'un chargement sur le toit d'un véhicule est potentiellement dangereux. Une personne qui utilise les produits Malone doit suivre sans faute les instructions d'installation et d'utilisation fournies et assume l'entière responsabilité pour tout dommage ou toute blessure, y compris un décès, pouvant résulter d'une telle installation ou utilisation.

Il est essentiel de fixer correctement et solidement les supports et les accessoires à votre véhicule. Une mauvaise installation ou attache pourrait provoquer un accident, entraîner des blessures corporelles graves à vous et aux autres et même causer la mort. Vous avez la responsabilité de fixer solidement les supports et les accessoires à votre véhicule, de vérifier l'installation avant l'utilisation et d'inspecter périodiquement le produit pour déceler tout signe d'usure ou de dommage ou tout problème d'ajustement.

Vous devez lire et comprendre les instructions et les mises en garde fournies avec les produits Malone avant l'installation et l'utilisation. Si vous ne comprenez pas les instructions et les mises en garde ou si vous ne possédez pas d'expérience en mécanique et ne connaissez pas à fond les procédures à suivre d'installation, vous devriez faire monter et poser le produit par un installateur professionnel.

# MALONE<sup>®</sup>

**CHANGING THE WAY YOU GET THERE**

## Important Note

### Product Warranty & Registration Form

All information is confidential and used exclusively by MALONE only.

Dear Customer,

Thank you for your purchase of a Malone Product.

In order to be eligible for the Malone Warranty program, we ask that you contact us online at the link provided below: With-in 30 days of purchase. You can also mail this letter back to the address at the bottom.

- Online: <https://maloneautoracks.com/product-registration.php>

We will require the information below.

Here is the information collected:

First Name: \_\_\_\_\_

Last Name: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Address2: \_\_\_\_\_

City: \_\_\_\_\_

State: \_\_\_\_\_

Zip: \_\_\_\_\_

Country: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Phone: \_\_\_\_\_

Product Description/Name: \_\_\_\_\_

Product MPG# \_\_\_\_\_

Date Purchased: \_\_\_\_\_

Store Where Purchased: \_\_\_\_\_

Purchase Price: \_\_\_\_\_

Thank you for choosing Malone!

MALONE AUTO RACKS 81 County Rd. Ste 1, Westbrook, ME 04092  
P: 207.774.9100 F: 207.615.0551  
E: [support@maloneautoracks.com](mailto:support@maloneautoracks.com) W: [www.maloneautoracks.com](http://www.maloneautoracks.com)

# MALONE®

**CHANGING THE WAY YOU GET THERE**

**Installation & Loading Instructions - MPG452 HandiRack®  
Instructions - Installation et chargement**



**The HandiRack® has been designed to fit most cars. Before fitting your HandiRack for the first time, please read the following guidelines and instructions.**

**HandiRack® est conçu pour convenir (à la grande majorité des automobiles) à toutes les automobiles.  
Avant d'installer HandiRack® pour la première fois, prière de lire attentivement les instructions suivantes.**

**When fitting the HandiRack® to the roof of a vehicle, make sure that the roof is clean and dry. Fitting the HandiRack® to a soiled or unclean roof may result in unwanted marking of the paintwork.**

**Si HandiRack® est posé sur un pavillon souillé, sale ou mal nettoyé d'un véhicule, cela risque d'entraîner des marques sur la peinture.**

1). Open all doors on the vehicle. Make sure the roof surface is clean and dry.

1). Ouvrir toutes les portes du véhicule. Vérifier que la surface du pavillon est propre et sèche.



# MALONE®

## CHANGING THE WAY YOU GET THERE

### Installation & Loading Instructions - MPG452 HandiRack® Instructions - Installation et chargement

2). Lay one rack across the car above the front doors as near to the front of the roof as possible.

2). Dérouler un élément gonflable porte-bagage en travers de la voiture, au-dessus des portes avant, aussi proche de l'avant du pavillon que possible.

Repeat with the second rack above the rear doors. (Where possible, we recommend that the space between the racks be 27.5", although the vehicle manufacturer's owners manual should be consulted for any specific instructions).

Procéder de même pour la deuxième partie du porte-bagages, au-dessus des portes arrière.

(Nous recommandons de respecter un espace de 700mm entre les porte-bagages, mais consulter le manuel du conducteur pour des instructions spécifiques).

3). Bring the fitting strap for the front rack through the car, pass it through the first 'D' ring on the other side and then through the cam buckle making sure that the strap is sitting centrally over the 'V' section of the rack. Having first made sure that the rack is sitting centrally on the car and that the strap is not snagged or twisted, tighten the strap by pulling it towards you, again making sure that the rack does not slip whilst tightening, or that the 'V' section has not gathered up around the door seal. If it has, release and repeat until the 'V' section sits smoothly under the strap when fully tightened. This precaution will improve the rack's grip on the car. Repeat for the rear rack following the same steps as above.

3). Faire passer la sangle correspondant à la partie avant du porte-bagages à travers la voiture. La faire passer par le premier anneau 'D' de l'autre côté, puis à travers la boucle. Vérifier que la sangle se trouve bien au milieu de la partie en 'V' du porte-bagages. Après avoir vérifié que le porte-bagages repose au milieu du pavillon de la voiture, et que la sangle n'est pas froissée ni tordue, tendre la sangle. Pour cela, la tirer vers soi, en faisant également attention que le porte-bagages ne bouge pas pendant cette opération et que la partie en 'V' ne soit pas froissée ou pliée autour du joint d'étanchéité de la portière. Si c'est le cas, détendre la sangle et recommencer l'opération jusqu'à ce que la partie en 'V' soit bien lisse sous la sangle lorsque celle-ci est tendue à fond. Cette précaution renforcera le maintien des porte-bagages sur la voiture.

2



3



# MALONE®

## CHANGING THE WAY YOU GET THERE

### Installation & Loading Instructions - MPG452 HandiRack® Instructions - Installation et chargement

4). Any excess straps should be tied to the rack to avoid any deterioration or excessive wear and tear or ambient noise. Close all doors.

4). Attacher le reste de la sangle sur le porte-bagages afin d'éviter toute détérioration ou usure excessive de celle-ci, ou bruits parasites. Refermer toutes les portes.

4



5). Fully inflate all four tubes with the HandiPump™. Close and push in all valves so that they recess into the inflated tubes.

5). Gonfler à fond les quatre tubes en soufflant par la bouche, ou modérément à l'aide d'une pompe HandiPump™. Fermer et repousser en retrait toutes les valves dans les tubes gonflés.

5



**Warning: DO NOT OVER INFLATE.** The HandiRack is designed to cushion the load and should not be rigid. You should be able to press down and feel it compress a little. If a valve is difficult to push in or keeps popping out, it's extremely likely that the bladder is over inflated.



6). Fasten your load to the 'D' ring anchor points using HandiStraps™ or other suitable heavy duty tie-downs.

6). Attacher la charge sur les porte-bagages à l'aide d'attaches de fixation appropriées.

6



# MALONE®

CHANGING THE WAY YOU GET THERE

## Additional Instructions Mode d'Emploi

Where items of equipment are being carried that may induce lifting forces (surfboards, sail boards, ladders etc.) they should not be carried side by side, but should be carried stacked one upon the other. **All of these types of equipment should be secured independently to the front and rear of the vehicle \*using tie-down straps that are capable of withstanding the lifting forces (INCLUDED).**



**Bow and stern safety tie-downs are required for all Malone rooftop transport(s). Failure to correctly install and use safety tie-down lines voids all warranty and liability.**

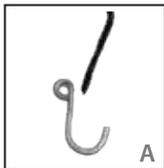
**Il faut toujours utiliser des attaches de sécurité à l'avant et à l'arrière pour les transports sur le toit. Le défaut d'installer et d'utiliser correctement des cordages de sécurité annule toutes les garanties et responsabilités.**

Pour le transport des planches à voile (ou autres articles similaires susceptibles d'engendrer des forces d'arrachement), ne pas les transporter côte à côte, mais superposes. Tous ces types d'équipements devraient être fixés de façon indépendante à l'avant et à l'arrière du véhicule au moyen de sangles d'arrimage qui sont capables de résister aux forces de levage (inclus).

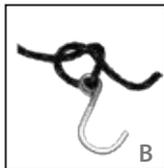
### \*Using the front and rear tie-downs

#### MPG306 BOW & STERN LINE KIT

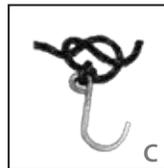
##### Attach hook to rope (steps A-D)



Thread free end of cord through hook.



Create a "left over right" knot & tighten.



Create a "right over left" knot & tighten.



Pull to test for knot strength.

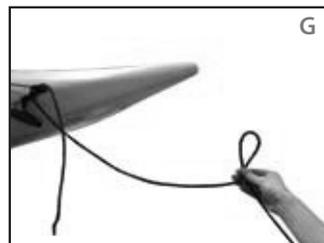
##### Attach and dress rope to vehicle and boat (steps E-O)



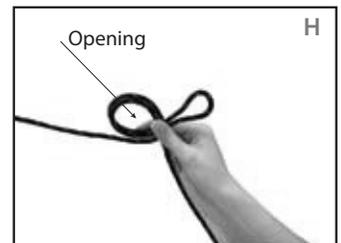
Attach S-hook to vehicle tow ring or other sturdy body part.



Keeping the rope tight and S-hook in place, thread the free end up and through a strong point on the kayak



Make a loop in the rope 12" to 14" away from the kayak or canoe.



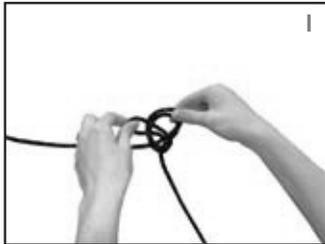
Bend the loop over leaving a large opening as shown.

# MALONE®

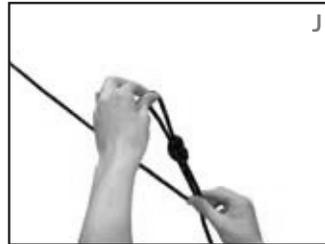
**CHANGING THE WAY YOU GET THERE**

**Installation & Loading Instructions - MPG452 HandiRack®  
Instructions - Installation et chargement**

## **MPG306 BOW & STERN LINE KIT**



Pass the loop through the opening.



Pull to create a tight knot.



Thread the free end of the rope through the loop.



Pull the free end up until the rope is sufficiently tight.



Hold the rope secure with one hand.



Form a knot with the free end and tighten. Form a second knot for safety purposes.



The line should be tight and secure. Repeat for second tie-down.

### **Using the HandiRack®**

#### **in Wet Conditions**

**Utilisation de HandiRack® Par  
Temps Humide (Pluie, Neige...)**

In wet conditions on certain models of cars, it is possible that rainwater could enter the vehicle where the 'V' section breaks the door seal. To avoid this, fold the 'V' section under the racks and fasten at the Velcro points, allowing only the fitting straps to pass inside the door. Do not leave the HandiRack® fitted to a parked vehicle in wet conditions.

Par temps de pluie, il peut arriver sur certains modèles de voitures, que des gouttes pénètrent dans le véhicule si la partie en 'V' interrompt l'étanchéité de la porte. Si c'est le cas, replier les parties en 'V' sous les porte-bagages et les fixer aux points Velcro, en ne laissant passer que les sangles dans la porte. Ne pas laisser le HandiRack® sur un véhicule garé par temps de pluie.

# MALONE®

## CHANGING THE WAY YOU GET THERE

### Additional Instructions Mode d'Emploi

- The total weight of your load should not exceed 175lbs. and we strongly advise that you consult your vehicle owners manual as the manufacturer's recommended maximum load for the vehicle's roof may be less.
- The load should be evenly distributed over the area of both the racks and the centre of gravity of the load kept as low as possible. Loads that overhang at the ends of the load carrying system should conform to any laws or by-laws in force and should be adequately secured.
- Loads should be secured using HandiStraps™ or alternative suitable heavy duty tie-downs. After loading, re-check the security of the load and the racks regularly throughout the journey.
- As the HandiRack® is air-filled, in warm conditions it is advisable to allow for the air within the tubes to expand a little. In colder conditions the opposite is the case. During the course of a journey, we recommend that the pressure of each tube is rechecked.
- When a load is carried on the roof of a vehicle, it will change the vehicle's handling characteristics, notably its susceptibility to side winds and its behavior on bends and when braking. It is recommended that you drive with more care. Reduce your speed and allow for longer braking distances.
- If your vehicle is fitted with roof rails, ensure that the HandiRack™ is placed under those bars.
- The HandiRack® should always be removed, deflated and properly stored when not in use.

#### Liability

HandiRack® dealers and end users must follow these instructions carefully. The manufacturer cannot accept liability for injuries or damage caused by improper use of the HandiRack® or for any application of the product not outlined within these instructions (e.g. using more than one set of racks or combining the HandiRack® with a different roof load carrying system).

Bow and stern safety tie-downs are required for all Malone rooftop transport(s). Failure to correctly install and use safety tie-down lines voids all warranty and liability.

**Il faut toujours utiliser des attaches de sécurité à l'avant et à l'arrière pour les transports sur le toit. Le défaut d'installer et d'utiliser correctement des cordages de sécurité annule toutes les garanties et responsabilités.**

- Le poids total de la charge ne doit pas dépasser 80kg. Nous vous recommandons vivement de consulter le manuel du conducteur, pour vérifier la charge maximale prescrite pour la galerie du véhicule par le constructeur du véhicule, car celle-ci peut être inférieure au poids de la charge envisagée.
- Répartir uniformément la charge sur toute la superficie du système porteur, et vérifier que le centre de gravité de la charge est aussi bas que possible. Les charges qui dépassent les extrémités du système porteur doivent être conformes aux règlements ou à la législation en vigueur, et doivent être correctement fixées.
- Il est indispensable que la charge soit fixée d'une manière sûre au moyen de courroie(s) adéquate(s) ou de dispositifs de fixation et des pièces de sécurité. Après la mise en place de la charge, vérifier à nouveau à intervalles réguliers, que la charge et les porte-bagages sont bien fixés tout au long du trajet. Ne pas utiliser de sangles élastiques à crochets.
- L'HandiRack® est un produit gonflable: la chaleur peut faire augmenter la pression ces tubes, le froid peut faire diminuer celle-ci. Il est vivement recommandé de vérifier régulièrement la pression des tubes de l'HandiRack® lors des trajets.
- Toute charge transportée sur le pavillon d'un véhicule affecte d'une manière sensible son comportement, en particulier la sensibilité au vent latéral et le comportement en virage et au freinage. Il est conseillé de conduire avec plus de prudence (réduire la vitesse, tenir compte de l'augmentation des distances de freinage).
- Si le véhicule est muni de barres parallèles orientées vers l'avant, veiller à placer HandiRack® sous ces barres.
- Toujours déposer HandiRack®, le dégonfler et le ranger correctement après utilisation.

#### Responsabilité

Il est impératif que les concessionnaires et les utilisateurs suivent attentivement ces instructions. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dégâts dus à un mauvais usage de ce produit ou en cas d'application du produit non précisée dans ces instructions (ex utilisation de plusieurs ensembles de porte-bagages ou combinaison de HandiRack® avec un système différent de porte-bagages pour pavillon).

**WARNING**  
**NOT SUITABLE FOR USE ON VEHICLES**  
**THAT ARE FITTED WITH CURTAIN AIRBAGS\***

- i.** The HandiRack® is made exclusively for use on the roof of motor vehicles.
- ii.** The HandiRack® is not a flotation device and must never be used as a swimming aid or for any other purpose than as quoted in [i].
- iii.** It is the end user's responsibility to ensure that the instructions on the following pages are followed, that fastening devices are tightened correctly and checked regularly throughout the journey, that loads are within the limitations listed, are secured correctly and safely, spread evenly and that all equipment is maintained in good order.
- iv.** When fitting the HandiRack® to the roof of a vehicle, make sure that the roof is clean and dry. Fitting the HandiRack® to a soiled or unclean roof may result in unwanted marking of the paintwork.
- v.** The HandiRack® has been designed as a temporary roof load carrying system and should not be left fitted to the vehicle when not in use.
- vi.** Take care to ensure that your load does not have any sharp edges which may pierce the inflatable tubes.

**\* Please consult your vehicle owner's manual for further information relating to the airbags fitted to your vehicle.**

**Bow and stern safety tie-downs are required for all Malone rooftop transport(s). Failure to correctly install and use safety tie-down lines voids all warranty and liability.**

**AVERTISSEMENT**  
**PAS CONVENABLE PAR LES VÉHICULES**  
**MUNIS DE SACS GONFLABLES À REDEAUX\***

- i.** HandiRack® est destiné exclusivement pour une utilisation de galeries ou de barres de toit de véhicules automobiles.
- ii.** HandiRack® n'est pas un dispositif flottant et ne doit jamais servir comme aide à la natation ou pour toutes autres activités nautiques, ainsi que pour toutes utilisations autres que celles citées au paragraphe [i].
- iii.** Il incombe à chaque utilisateur de procéder comme suit: suivre les instructions indiquées sur les pages suivantes; serrer correctement les dispositifs de fixation et les vérifier à intervalles réguliers pendant le trajet; vérifier que les charges se trouvent dans les limites indiquées et sont fermement amarrées pour ne présenter aucun danger; vérifier que les charges sont réparties uniformément; vérifier que l'équipement est maintenu en bon état.
- iv.** Si HandiRack® est posé sur un pavillon souillé, sale ou mal nettoyé d'un véhicule, cela risque d'entraîner des marques sur la peinture.
- v.** HandiRack® est conçu comme système temporaire de transport sur le pavillon d'un véhicule et ne doit pas être installé sur un véhicule en dehors de l'utilisation de celui-ci.
- vi.** Veiller à ce que la charge ne présente pas de coins tranchants susceptibles de percer les tubes gonflables.

**\* S'il vous plaît consulter le manuel du propriétaire de votre véhicule Pour de plus amples informations relatives aux coussins gonflables**

**Il faut toujours utiliser des attaches de sécurité à l'avant et à l'arrière pour les transports sur le toit. Le défaut d'installer et d'utiliser correctement des cordages de sécurité annule toutes les garanties et responsabilités.**

# **MALONE**<sup>®</sup>

## **CHANGING THE WAY YOU GET THERE**

### **Limited Two (2) Year Warranty**

The Malone Auto Racks (Malone) Limited 2 Year Warranty covers certain Malone-brand products that have been specifically identified for inclusion in the program. This warranty is in effect for two (2) years, from the time of sale, for the original retail purchaser of the product. This warranty is terminated if the original retail purchaser sells or otherwise transfers the product to any other person or entity.

Subject to the limitations and exclusions described in this warranty, Malone will remedy defects in materials and/or workmanship by repairing or replacing, at its option, a defective product without charge for parts or labor. Malone may elect, at its option, not to repair or replace a defective product but rather issue to the original retail purchaser a refund equal to the purchase price paid for the product, or credit to be used toward the purchase of a replacement Malone product.

This warranty does not cover, and no warranty is given for defects or problems caused by normal wear and tear, which includes, but is not limited to, surface (aesthetic) metal corrosion, scratches, dents, deformities, accidents, unlawful vehicle operation, or any modification of a product not performed or authorized in writing by Malone.

In addition, this warranty does not cover problems resulting from conditions beyond Malone's control including, but not limited to, theft, misuse, overloading, or failure to assemble, mount or use the product in accordance with Malone's written instructions or guidelines included with the product provided to the original retail purchaser.

No warranty is given for Malone products purchased outside of the continental United States, Canada and Mexico.

If the product is believed to be defective, the original retail purchaser should contact the Malone dealer from whom it was purchased, who will give the original retail purchaser instructions on how to proceed. If the original retail purchaser is unable to contact the Malone dealer, or the dealer is not able to remedy the defect, the original retail purchaser should contact Malone by email at [support@maloneautoracks.com](mailto:support@maloneautoracks.com).

In the event that the product must be returned to Malone, a technician at the email address above will provide the original purchaser with return shipping instructions. The original purchaser will be responsible for the cost of mailing the product to Malone. In order to be eligible to receive any remedy under this warranty, a copy of the original purchase receipt, a description of the defect and a return address must be provided.

### **Disclaimer of Liability**

Repair or replacement of a defective product, or the issue of a refund or credit (as determined by Malone) is the original retail purchaser's sole and exclusive remedy under this warranty. Damage to original purchaser's vehicle, cargo, or property, and/ or to any other person or property is not covered by this warranty.

This warranty is expressly made in lieu of any and all other warranties, express or implied, including the warranties of merchantability and fitness of a particular purpose

Malone's sole liability to any purchaser is limited to the remedy set forth above. In no event will Malone be liable for any direct, indirect, consequential, incidental, special, exemplary, or punitive damages , or, for any other damages of any kind or nature (including but not limited to, lost profits, lost income or lost sales).

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not be applicable.

In addition, all vehicular transports are potentially hazardous. Any person(s) using Malone products are personally responsible for following the given directions for use and/or installation and accepts full responsibility for any and all damages or injury of any kind including death, which may result from their use and/or installation.

**MALONE AUTO RACKS 81 County Rd. Ste 1, Westbrook, ME 04092**  
**P: 207.774.9100 F: 207.615.0551**  
**E: [support@maloneautoracks.com](mailto:support@maloneautoracks.com) W: [www.maloneautoracks.com](http://www.maloneautoracks.com)**