

**TRUCKMAN**  
THE UK'S LARGEST HARDTOP MANUFACTURER

# NOTICE DE MONTAGE HARD TOP UTILITAIRE



TOYOTA HILUX 2016+ SIMPLE CAB

**Veillez lire attentivement ces instructions. Si vous avez des questions concernant le montage de cet article, appelez le 04.92.91.09.10 ou envoyez un mail à [info@marina4x4.com](mailto:info@marina4x4.com)**

Le non-respect de ces instructions peut affecter toute considération de garantie.

**COMPOSANTS**



1 x Hard Top



1 x Bande de protection



1 x Support en acier



6 x Vis auto-perceuses



6 x Rondelles M8



6 x écrous Nylock



6 x Boulons M8



6 x Plaques fixation

**Outils requis:**

Clé de 13mm  
Douille de 13mm  
Perceuse  
Mèches 3 / 5 et 9mm  
Scie à métaux  
Mastic silicone

**Inclus également:**

Les clés du Hard Top

**PREPARATION**



Retirez l'emballage puis dévissez le Hard Top des supports en bois. Repérez le kit de fixation, et les pièces ci-dessus.

**Colisage:**

Hard Top DOUBLE CAB - Debout dans une boîte

Hard Top EXTRA CAB - A plat sur une palette



1. Retirez les boulons, rondelles, plaques de fixation et écrous du kit

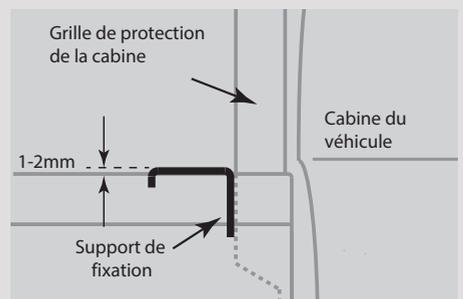


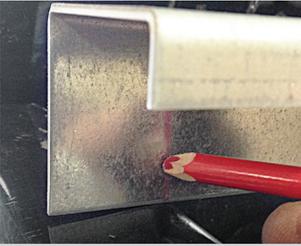
2. Nettoyez soigneusement la vitre arrière de la cabine, la vitre de cloison du Hard Top, et les rebords de benne.

Les véhicules possédant des bacs de benne **AVEC** rebords peuvent provoquer des fuites au niveau du Hard Top en raison d'une surface inégale, ces derniers devront être modifiés afin de pouvoir installer les pinces de fixations. Par conséquent, nous recommandons vivement de découper les rebords, ou alors de remplacer le bac par un modèle **SANS** rebords.

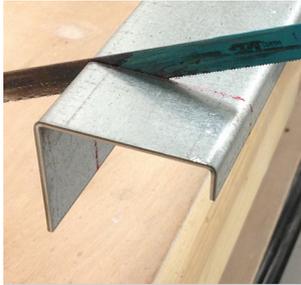
Ce Hard Top est conçu pour se monter derrière la grille de protection de la cabine. Un support en acier est fourni pour se monter derrière le rail avant de la benne, afin de soutenir l'avant du Hard Top.

Le support doit être scellé le long du bord avant et des extrémités afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans la benne du véhicule.

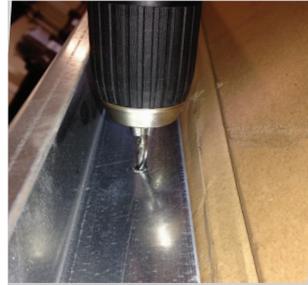




3. Le support devra être coupé à la longueur souhaitée afin de le monter entre les rails derrière la grille de protection.



4. Marquez et découpez avec une scie à métaux. Nettoyez le bord coupé.



5. Marquez et percez 6 trous de 5mm pour servir de trous de dégagements pour les fixations.



6. Positionnez la barre sur le rail avant à 1-2mm au dessus des rails latéraux. Percez des trous pilotes de 3mm à travers les trous de dégagement.



7. Utilisez les fixations fournies pour fixer le support au véhicule. Appliquez du mastic silicone le long de tous les joints pour protéger contre les infiltrations d'eau.



8. Retirez les butées de charge de la grille de protection de la vitre arrière.



9. Depuis l'avant du porte-échelle, mesurez et marquez les bords de benne comme indiqué: 200mm, 1100mm, 2120mm.



10. Utilisez du ruban de masquage et un crayon pour prolonger les lignes jusqu'à l'intérieur de la benne, afin de faciliter l'alignement ultérieur. Marquez une croix sur le rebord de benne à 15mm du bord intérieur.



11. Percez un trou pilote de 3mm à 15mm du bord intérieur de chaque marque. Percez à nouveau avec une mèche de 9mm.

12. Enlevez tous les copeaux et peignez les trous avec un apprêt riche en zinc pour éviter la corrosion.

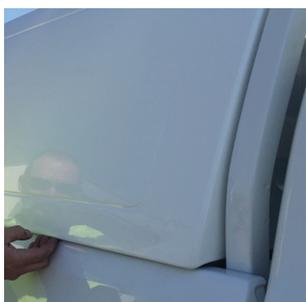


Nous recommandons l'utilisation de 4 personnes pour soulever le Hard Top.



1. Soulevez le Hard Top sur la benne du véhicule en veillant à ce que ce dernier soit placé sur le support de la cloison.

2. Positionnez l'avant du Hard Top par rapport au porte-échelle, en laissant un espace minimum de 10mm.



3. Ajustez soigneusement la position du Hard Top de manière à ce qu'il soit centré sur le véhicule.

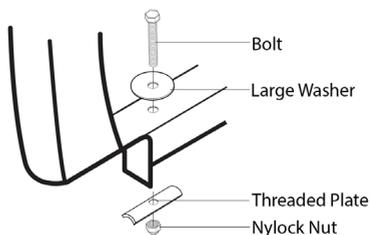
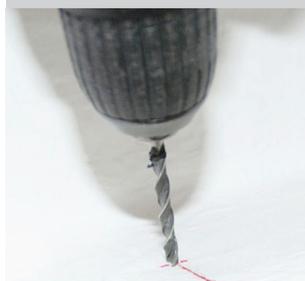


4. Vérifiez que la porte arrière est centrale par rapport au hayon arrière du véhicule.

5. Lorsque le Hard Top est correctement positionné, marquez les positions des trous sur les rails du Hard Top (en utilisant les lignes de l'étape 12 comme guide)



6. Percez des trous pilotes de 3mm pour les aligner avec les trous d'origine. Complétez les trous avec une mèche de 9mm.



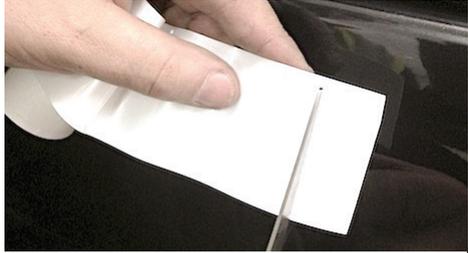
7. Boulonnez le Hard Top (sans écrous Nylock) au véhicule comme indiqué sur le schéma et serrez à 8Nm.

8. Vérifiez à nouveau le couple après 30 minutes, puis ajoutez l'écrou de blocage (également à 8Nm).

Une bande de ruban de protection adhésive transparente est fournie dans le kit afin d'éviter l'abrasion de la peinture à l'arrière du hayon. Elle est coupée à la longueur du hayon du Toyota Hilux et doit être positionnée de manière à protéger la zone où le joint en caoutchouc du bas de la porte du Hard Top touche.



1. Nettoyez soigneusement le haut du hayon du véhicule, et appliquez une fine pulvérisation d'eau.



2. Déroulez le ruban adhésif de protection et coupez une extrémité au carré.



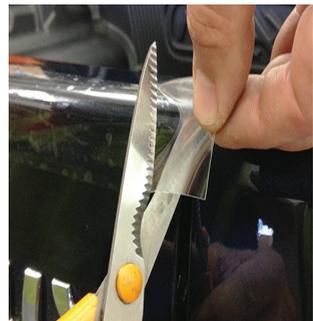
**Conseil:** Appliquez une fine pulvérisation d'eau sur le haut du hayon avant de positionner la bande de protection. Cela permettra un petit "ajustement" avant que l'eau ne sèche et que l'adhésif ne fixe le ruban en position



3. Retirez partiellement le film de la bande adhésive.



4. Appliquez-la soigneusement sur la hayon à l'endroit où la porte touche, en frottant vers l'extérieur pour éliminer toute bulle d'air.



5. Coupez le ruban à l'autre extrémité au carré



6. Séchez la zone en veillant à ce que la position de la bande ne soit pas perturbée.



7. Ceci termine le montage du Hard Top utilitaire

**REMARQUES IMPORTANTES:**

Les bacs de benne doivent être sans rebords pour l'installation.

Assurez-vous que le hayon et les fenêtres sont fermés lorsque vous conduisez.

Ne placez pas d'animaux dans la benne sans ventilation adéquate.

Ne pas dépasser la limite de charge sur les rails de toit.

N'utilisez pas de nettoyeur haute pression à proximité des joints d'étanchéité.

**MAINTENANCE**

Utilisez une huile légère pour lubrifier la serrure et les charnières.

Vérifiez le serrage des pinces de fixations/ boulons (couple de serrage 8Nm)

**NETTOYAGE**

Utilisez des produits de nettoyage ordinaire pour voiture, sans ammoniacs, et un chiffon doux ou en microfibras.

Il est important que les avertissements de sécurité figurant dans les instructions soient respectés.

N'essayez pas d'installer ce produit si vous n'avez pas les compétences techniques pour.

Un montage incorrect peut affecter votre garantie.

Pour votre sécurité, nous vous recommandons que tout câblage soit effectué par des électriciens automobiles qualifiés.

En raison des tolérances du véhicule, le montage de ce produit peut différer des spécifications de montage exactes décrites dans les instructions de montage. Il est de la responsabilité de l'installateur de veiller à ce que le produit soit correctement installé.