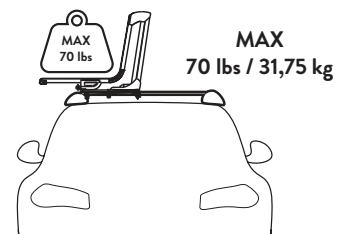
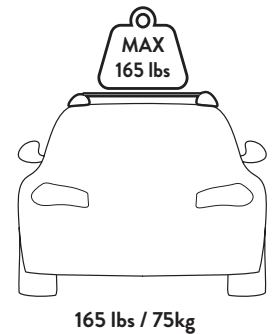


MOS RACK 101 – Guide pratique

- 1** Peu importe le type d'équipement que vous désirez transporter sur le toit de votre véhicule, votre véhicule et votre support de toit doivent tous deux avoir une capacité dynamique minimale (lorsque le véhicule est en mouvement) de chargement de 165 livres (75 kg) lorsque vous utilisez le MOS Rack. Si le poids total de vos équipements et du MOS Rack (le poids du MOS Rack est de 30 livres / 13,61 kg) dépasse 165 livres (75 kg), la capacité dynamique minimale de chargement de votre support de toit et de votre véhicule doit être égale ou supérieure au poids total transporté sur le toit de votre véhicule.

a. Avant d'utiliser le MOS Rack, vous devez valider la capacité de chargement de votre support de toit ainsi que de votre véhicule disponible dans les manuels d'utilisateur.

b. Lorsque le MOS Rack et vos équipements sont installés sur le toit de votre véhicule, vous devez en tout temps respecter la charge maximale pouvant s'installer sur votre support de toit, votre véhicule, ainsi que sur le MOS Rack (la charge maximale pouvant d'installer sur le MOS Rack est de 70 livres / 31,75 kg).

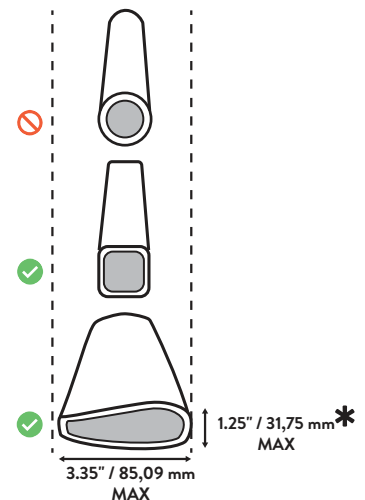


- 2** Le MOS Rack s'installe sur les barres de toit transversales ayant une largeur maximale de 3,35 pouces (85,09 mm) et une hauteur maximale de 1,25 pouces (31,75 mm) :

a. Lorsque vous utilisez le MOS Rack, nous recommandons des barres de toit ultra-robustes de forme ovale, carrée ou rectangulaire. Voici quelques modèles de barres de toit transversales que nous recommandons d'utiliser avec le MOS Rack:

- i. Thule: SquareBar, ProBar, AeroBlade, WingBar Evo;
- ii. Yakima: Jetstream, Corebar, HD Bar
- iii. Inno; Aero bar, Square bar

***Si la hauteur de la barre de toit excède 1.25 pouces (31,75 mm), il est nécessaire d'avoir une vis plus longue (non inclus dans la boîte).**

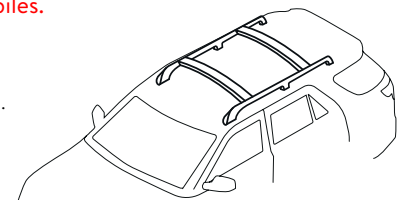


- 3** Portez une attention particulière à la charge maximale des barres de toit des fabricants automobiles. ex : Mercedes-Benz Classe E, Dodge Caravan, Subaru Forester.

a. Les barres de toit de séries provenant directement du manufacturier de véhicules ne sont généralement pas assez résistantes pour supporter le poids du MOS Rack et de vos équipements.

b. Le MOS Rack doit être installé sur des barres de toit transversales de type ultra-robuste ayant une capacité dynamique minimale (lorsque le véhicule est en mouvement) de chargement de 165 livres (75 kg).

***Vérifier la charge maximale de vos barres de toit sur le site du fabricant et le manuel d'utilisateur.**



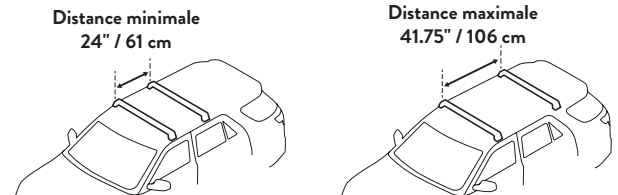
5 Lorsque vous installez le MOS Rack sur le toit d'un véhicule avec des longerons de toit surélevés, assurez-vous que :

a. Les longerons sont structurellement supportés;

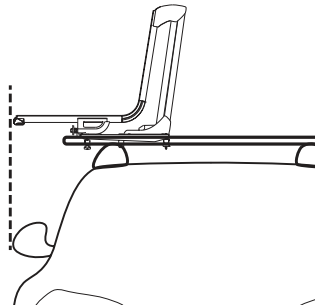


6 Le MOS Rack s'installe directement sur les barres de toit transversales :

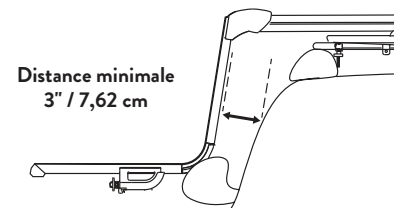
a. Dont l'ajustement minimal en largeur est de 24,02 pouces (61 cm) et maximal de 41,73 pouces (106 cm);



7 Assurez-vous que le rack ne dépasse pas le rétroviseur.



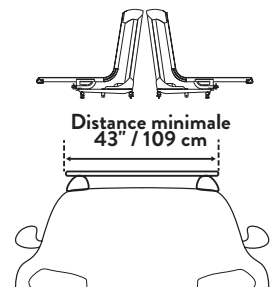
8 Vérifier d'avoir un dégagement de 3 pouces (7,62 cm) minimum entre votre véhicule et le rack lorsque déployé.



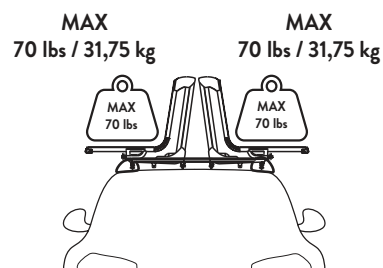
9 Si vous désirez installer 2 MOS Racks sur votre véhicule, vous devez vous assurer que :

a. Vos barres de toit transversales sont suffisamment longues pour permettre l'installation et le déploiement normal des 2 MOS Racks ainsi que le dégagement nécessaire entre votre véhicule, les miroirs et le MOS Rack en position remontée et déployée;

b. Le moindre des charges maximales pouvant s'installer sur votre support de toit, votre véhicule, ainsi que sur les 2 MOS Racks est respectée en tout temps (la charge maximale pouvant d'installer sur chacun des MOS Rack est de 70 livres / 31,75 kg);



c. Vous prenez en compte le poids des 2 MOS Racks (30 livres (13,61kg) x 2 MOS Racks = 60 livres (27.22 kg)) installés sur vos barres de toit dans le calcul de la charge totale installée sur le toit de votre véhicule.



- 10** La distance minimale entre le toit et l'extrémité de la vis doit être de 0.75 pouce (19 mm).

