

HX SERIES INTAKE SHROUD 2022+ HX520/HX620

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

****IMPORTANT****

- If air cleaner light bars are also being installed, they must be installed before the intake shrouds
- Cracking may occur if the shroud is installed incorrectly – no portion of the shroud can be forced into position

1. Clean the area where the new intake shroud will be mounted and ensure the hood is latched on both sides. Installing the shroud without latching the hood may cause a collision between the shroud and air cleaner light bars when latching the hood.
2. Tape the supplied paper template to the hood of the truck.
3. Hold the shroud against the hood and roughly align it with the template.
 - a. **NOTE: The template is only a GUIDE to find the approximate location.**
 - b. Use the notch in the shroud as a guide to ensure the shroud is positioned at the correct height, see Figure 1 or Figure 2 for a visual of the area to look at.
 - c. Confirm the gap between the intake shroud and the hood is consistent.

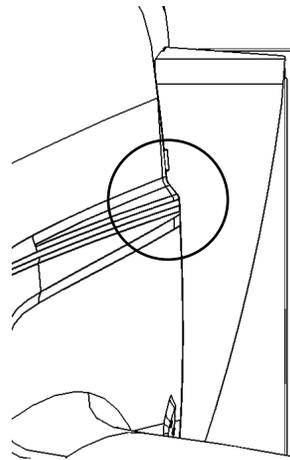


Figure 1: HX520 Hood

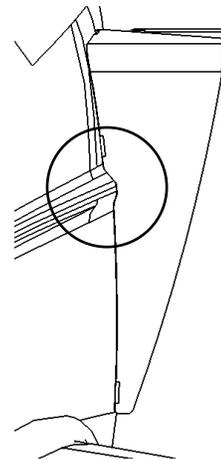


Figure 2: HX620 Hood

4. Confirm that all the mounting tabs are resting flat against the hood when in position and then mark the location of the holes to be drilled if they do not align with the paper template. If the tabs are not resting flat against the hood, then adjust the positioning of the shroud until they do.
5. Open the hood & drill 9/32" holes in the marked locations. The hood does not need to be fully opened when drilling the holes but ensure there is nothing behind the area being drilled.
6. Remove the paper template, and then remove the protective plastic coating from the tabs of the intake shroud.
7. Loosely install the supplied 1/4"-20x1" bolts with washers and locknuts in the center and bottom holes.

8. Install the shroud onto the truck by sliding it into place so the bolts installed in Step 7 hook into the slots, and then tighten the center bolt enough to prevent the shroud from falling off. When sliding the shroud into place, keep the edge of the shroud away from the hood to prevent scratching the hood. If this is difficult, the bolts from Step 7 can be loosened a bit to gain more space.
9. Install the last ¼-20x1" bolt with washer and locknut in the top hole of the intake shroud, and then fully tighten the bolts, starting from the top and working towards the bottom.
10. Remove the remaining protective plastic coating, and clean with glass cleaner and a soft cloth as needed.

DÉFLECTEUR DE PRISE D'AIR SÉRIE HX 2022+ HX520/HX620

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

****IMPORTANT****

- Si des barres lumineuses du filtre à air sont également installées, elles doivent être installées avant les déflecteurs d'admission
- Des fissures peuvent se produire si le déflecteur n'est pas installé correctement – aucune partie du déflecteur ne peut être forcée en place

1. Nettoyez la zone où le nouveau déflecteur d'entrée d'air sera installé et assurez-vous que le capot est verrouillé des deux côtés. Poser le déflecteur sans verrouiller le capot peut provoquer un impact entre le déflecteur et les barres lumineuses du filtre à air lors du verrouillage du capot.
2. Fixez le gabarit en papier fourni au capot du camion avec du ruban adhésif.
3. Maintenez le déflecteur contre le capot et alignez-le approximativement avec le gabarit.
 - a. **REMARQUE : Le gabarit est uniquement un GUIDE pour trouver l'emplacement approximatif.**
 - b. Utilisez l'encoche du déflecteur comme guide pour vous assurer que le déflecteur est placé à la bonne hauteur. Reportez-vous à la figure 1 ou à la figure 2 pour voir la zone à observer.
 - c. Vérifiez que l'écart entre le déflecteur d'entrée d'air et le capot est constant.

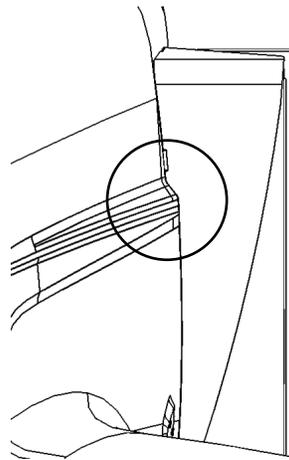


Figure 2: Capot HX520

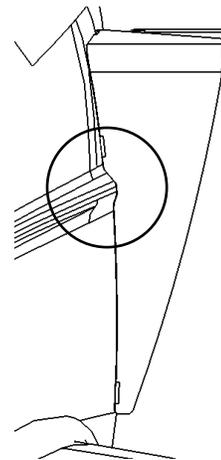


Figure 2 : Capot HX620

4. Vérifiez que toutes les languettes d'installation reposent bien à plat contre le capot lorsqu'elles sont en place, puis marquez l'emplacement des trous à percer s'ils ne sont pas alignés avec le gabarit en papier. Si les languettes ne reposent pas à plat contre le capot, ajustez le positionnement du déflecteur jusqu'à ce qu'elles le soient.
5. Ouvrez le capot et percez des trous de 9/32" aux emplacements marqués. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir complètement le capot pour percer les trous, mais assurez-vous qu'il n'y a rien derrière la zone à percer.

6. Retirez le gabarit en papier, puis retirez la pellicule plastique protectrice des languettes du déflecteur d'entrée d'air.
7. Installez sans les serrer les boulons 1/4"-20x1" fournis avec des rondelles et des contre-écrous dans les trous central et inférieur.
8. Installez le déflecteur sur le camion en le faisant glisser en place de manière à ce que les boulons installés à l'étape 7 s'accrochent dans les fentes, puis serrez le boulon central suffisamment pour empêcher le déflecteur de tomber. Lorsque vous faites glisser le déflecteur en place, maintenez le bord du déflecteur éloigné du capot pour éviter de le rayer. Si c'est difficile, les boulons de l'étape 7 peuvent être desserrés un peu pour gagner plus d'espace.
9. Installez la dernière vis de 1/4-20x1" avec rondelle et contre-écrou dans le trou supérieur du déflecteur d'entrée d'air, puis serrez complètement les vis, en commençant par le haut et en allant vers le bas.
10. Décollez le reste de la pellicule plastique et nettoyez avec un nettoyant pour vitres et un chiffon doux si nécessaire.

CUBIERTA DE ADMISIÓN SERIES HX 2022+ HX520/HX620

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

****IMPORTANTE****

- Si también se están instalando barras de luces del filtro de aire, deben instalarse antes de la cubierta de admisión
- Puede ocurrir agrietamiento si la cubierta se instala de forma incorrecta – ninguna porción de la cubierta puede forzarse en posición

1. Limpie el area donde la nueva cubiereta de admisión sera montada y asegúrese que el capó está cerrado en ambos lados. Instalar la cubierta sin cerrar el capó puede crear una colisión entre la cubierta y las barras de luces del filtro de aire cuando se cierre el capó.
2. Pegue con cinta el patron de papel provisto al capó del camión.
3. Sostenga la cubierta contra el capó y alinear lo mejor posible con el patron de papel.
 - a. **NOTA: El patron solo es una GUÍA para encontrar la localización aproximada.**
 - b. Use la muesca en la cubierta como guía para asegurarse que la cubierta está posicionada en la altura correcta, vea la Figura 1 o Figura 2 para una visual del área a ver.
 - c. Confirme que el espacio es consistente entre la cubierta de admisión y el capó.

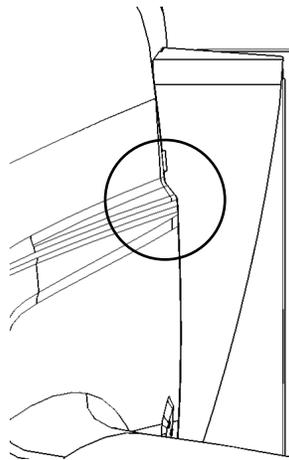


Figura 3: Capó HX520

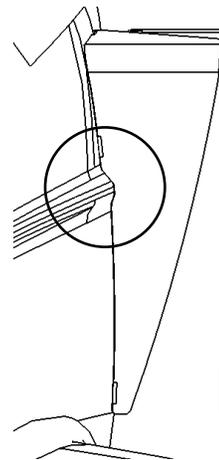


Figura 2: Capó HX620

4. Confirme que todas las pestañas de montaje descansan planas sobre el capó cuando están en posición y luego marque la localización de los agujeros a perforar si no se alinean con el patron de papel. Si las pestañas no están planas sobre el capó, ajuste la posición de la cubierta hasta que si lo hagan.
5. Abra el capó y perforo agujeros de 9/32" en los lugares marcados. El capó no necesita estar completamente abierto cuando perforo los agujeros, pero asegúrese que no haya nada atrás del área perforada.
6. Quite el patron de papel, y luego quite el protector plástico de las pestañas de la cubierta de admisión.

7. Suavemente instale los tornillos provistos ¼"-20x1" con arandelas y tuercas de bloqueo en los agujeros centrales e inferiores.
8. Instale la cubierta en el camión deslizándola en su lugar de tal forma que los tornillos instalados en el paso 7 se enganchan en las ranuras, y luego apretando el tornillo central suficiente para prevenir que la cubierta se caiga. Cuando deslice la cubierta en su lugar, mantenga el borde de la cubierta lejos del capo para prevenir rallones en el capo. Si esto es difícil, los tornillos del paso 7 se pueden aflojar un poco para ganar mas espacio.
9. Instale los tornillos de ¼"-20x1" con arandelas y tuercas de bloqueo in el agujero superior de la cubierta, y luego apriete completamente los tornillos, empezando de arriba hacia abajo.
10. Quite la cubierta plástica protectora, limpie con limpiador de vidrio y un paño suave.