

AIR CLEANER LITE BOX International & CAT

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Remove the four nuts attaching the air cleaner top to the air filter housing. Remove the air cleaner top and rubber seal and set them aside.
2. Four vertical bolts are attached to the air filter housing by retainer rings. Remove these retainers and bolts as required to install a front bracket, rear bracket or both. The bolts will be reused.
3. Reinstall the air cleaner rubber gasket and top, but do not bolt the assembly together yet.
4. Install the upper lite box bracket on the bottom side of the flange around the top of the air filter housing with the existing bolts and nuts. The pressed-in nuts on the bracket should point downward. Place one of the supplied flat washers between the bracket and the flange at each mounting hole.

*****NOTE: If installing front lite boxes without an air fairing or rear lite boxes, then the outboard edge of the protruding portion of the bracket should be aligned with the centerline of the breather assembly. If installing front lite boxes for use with air fairings, then the inboard edge of the protruding portion of the bracket should be aligned with the centerline of the breather assembly*****

5. Attach the lower bracket to the bottom of the lite box but do not tighten fully to allow for adjustments.
6. Temporarily install the lite box on the upper bracket to determine the location of the holes to be drilled for the bottom bracket. The face of the lite box should be perpendicular to the centerline of the truck and the side of the lite box should be vertical.
7. The lower bracket has two vertical tabs with holes that fit against the air cleaner's outer surface. Mark the location of these holes on the air cleaner (approximately 1/2" from the bottom edge).
8. Remove the lite box and drill a .203 diameter hole at each of the marks from step seven. **These holes should only penetrate the lip of the air cleaner assembly.** It is recommended to use some type of depth stop to ensure this.
9. Attach the lower bracket to the air cleaner with the supplied screws and lock nuts. Install and align the lite box. Securely tighten all fasteners.
10. Black wire (positive) should be attached to 12-volt power supply (15 amp minimum). If lites are tied into another system, that circuit should accommodate entire load. White wire (negative) should be securely attached to chassis ground.
11. Parts may be cleaned with a general-purpose glass cleaner applied with a non-abrasive cloth.

FILTRE À AIR BOITIER DE LUMIÈRES International & CAT

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

1. Retirez les quatre écrous qui fixent le dessus du filtre à air au boîtier du filtre à air. Retirez le dessus du filtre à air et le joint en caoutchouc et les mettre de côté.
2. Quatre vis verticales sont fixées au boîtier du filtre à air par des bagues de retenue. Retirez ces bagues et les boulons tel que requis pour l'installation d'un support avant, arrière ou les deux. Les boulons seront réutilisés.
3. Réinstallez le joint en caoutchouc et le dessus du filtre à air, sans les visser ensemble pour l'instant.
4. Installez le support supérieur du boîtier de lumières sur le bas de la bride autour de la partie supérieure du boîtier du filtre à air avec les boulons et écrous existants. Les écrous intégrés du support doivent pointer vers le bas. Placez une des rondelles plates fournies entre le support et la bride à chaque trou de fixation.
- ***Remarque: Si vous installez un boîtier de lumières avant sans déflecteur à air ou boîtier de lumières arrière, la bordure extérieure de la partie en sailli du support doit être alignée avec la ligne centrale du reniflard. Si vous installez un boîtier de lumières avant pour être utilisé avec un déflecteur à air, la bordure intérieure de la partie en sailli du support doit être alignée avec la ligne centrale du reniflard.*****
5. Fixez le support inférieur au bas du boîtier de lumières mais sans serrer pour l'instant, pour permettre certains ajustements pouvant être nécessaires.
6. Installez temporairement le boîtier de lumières sur le support supérieur pour déterminer l'emplacement des trous à percer pour le support inférieur. Le devant du boîtier de lumières doit être perpendiculaire à l'axe du camion et le côté du boîtier de lumières doit être vertical.
7. Le support inférieur a deux brides verticales avec des trous qui s'ajustent à la surface extérieure du filtre à air. Marquez l'emplacement de ces trous sur le filtre à air (environ 1/2 po du bord inférieur).
8. Retirez le boîtier de lumières et percez un trou de diamètre .203 à chacune des marques faites à l'étape 7. **Ces trous doivent pénétrer uniquement la lèvre du boîtier du filtre à air.** Il est recommandé d'utiliser un certain type de butée de profondeur pour éviter de percer trop loin.
9. Fixez le support inférieur au filtre à air avec les vis et les contre-écrous fournis. Installez et alignez le boîtier de lumières. Serrez toutes les fixations.
10. Le fil noir (positif) doit être branché à l'alimentation 12 V (minimum 15 amp). Si les lumières sont branchées sur un autre système, le circuit doit pouvoir accueillir toute la charge. Le fil blanc (négatif) doit être correctement relié à la masse du châssis.
11. Les pièces peuvent être nettoyées avec un nettoyant à vitre tout-usage avec un chiffon non abrasif.

CAJA DE LUCES DEL FILTRO DE AIRE International/CAT

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

1. Quite los cuatro tornillos sujetando la tapa del filtro de aire a la carcasa del filtro de aire. Quite la tapa de filtro de aire y empaque de hule y póngalos a un lado.
2. Cuatro tornillos verticales están sujetos a la carcasa del filtro de aire con anillos retenedores. Quite estos retenedores y los tornillos requeridos para instalar un soporte central, soporte trasero o ambos. Los tornillos se usarán nuevamente.
3. Instale de nuevo el empaque de hule y la tapadera, pero no atornille el ensamble aún.
4. Instale el soporte de la caja de luces superior en el lado inferior de la brida alrededor de la parte superior de la carcasa del filtro de aire con los pernos y tuercas existentes. Las tuercas presionadas en el soporte deben apuntar hacia abajo. Coloque una de las arandelas planas suministradas entre el soporte y la brida en cada orificio de montaje.

*****NOTA: Si instala cajas de luces delanteras sin carenado de aire o cajas de luces traseras, el borde exterior de la parte sobresaliente del soporte debe estar alineado con la línea central del conjunto del respiradero. Si instala cajas de luz delanteras para usar con carenados de aire, el borde interior de la parte sobresaliente del soporte debe estar alineado con la línea central del conjunto del respiradero.*****

5. Coloque el soporte inferior hasta abajo de la caja de luces, pero no apriete aún, pues algunos ajustes serán necesarios.
6. Temporalmente instale la caja de luces en el soporte superior para determinar la localización de los agujeros a perforarse para el soporte inferior. La caja de luces debe estar perpendicular a la línea central del camión y la caja de luces debe estar vertical.
7. El soporte inferior tiene dos pestañas verticales con agujeros que coinciden con la superficie externa del filtro de aire. Marque la localización de estos agujeros en el filtro de aire (aproximadamente ½" desde el borde inferior).
8. Quite la caja de luces y perforo con una broca de .203 de diámetro un agujero en cada marca del paso 7. **Estos agujeros deben solo penetrar el labio del ensamble del filtro de aire.** Se recomienda usar alguna forma de parar a la profundidad apropiada.
9. Coloque el soporte inferior al filtro de aire con los tornillos provistos y tuercas. Instale y alinee la caja de luces. Apriete de forma segura todos los sujetadores.
10. El cable Negro (positivo) debe colocarse a una fuente de 12-volt (15 amp mínimo). Si las luces están atadas a otro sistema, el circuito debe ser capaz de acomodar toda la carga. El cable Blanco (negativo) debe asegurarse a una tierra en el chasis.
11. Los repuestos pueden limpiarse con limpiador de vidrio de uso general y con un paño no abrasivo.