



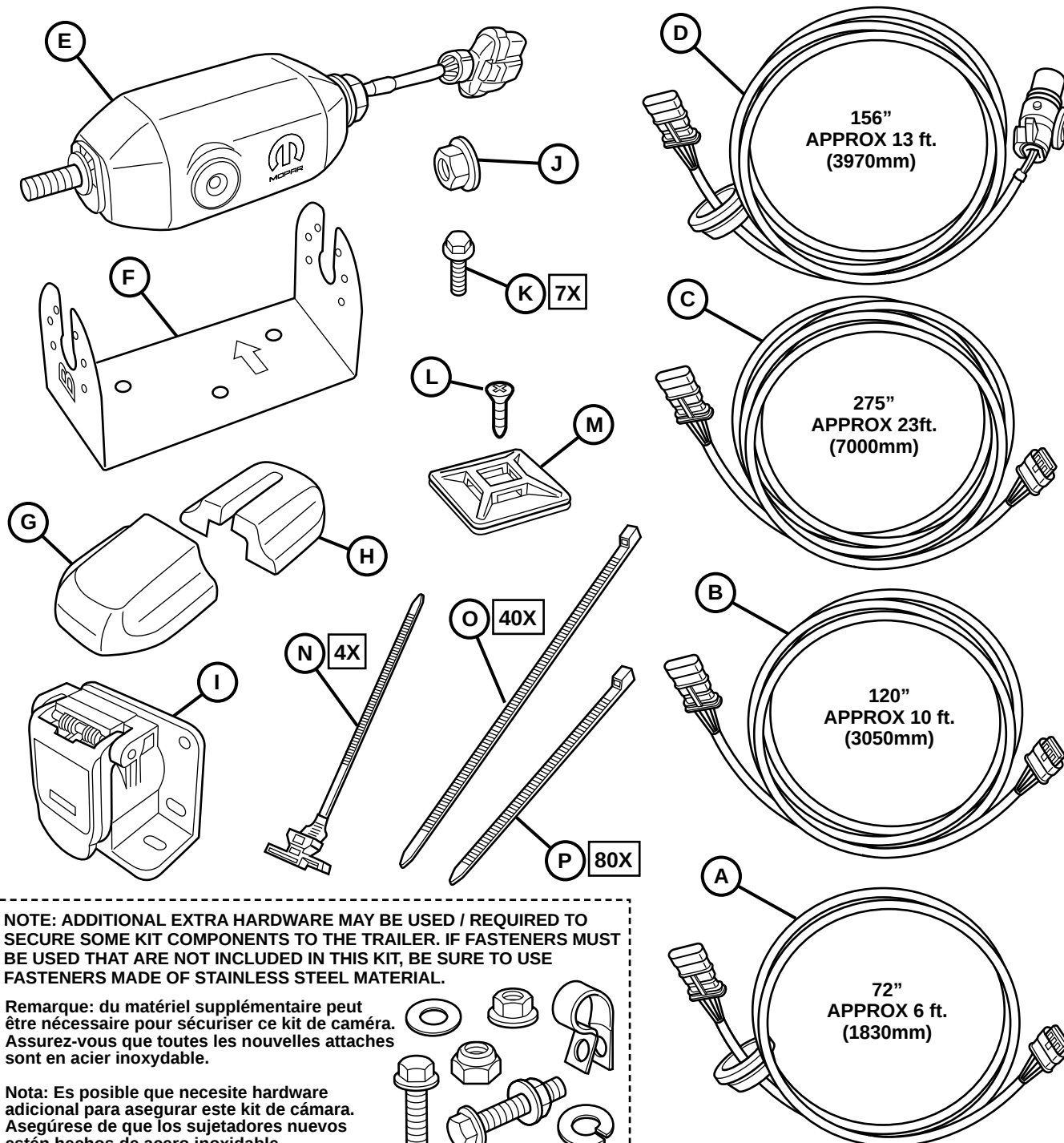
TRAILER CAMERA TRAILER HARNESS

RAM HEAVY TRUCK 2500/3500

Faisceau de câbles de caméra de remorque

Arnés de cámara para remorque

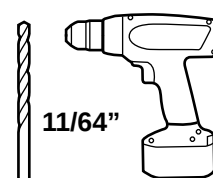
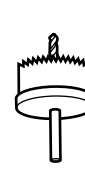
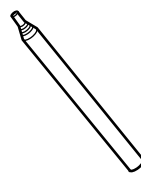
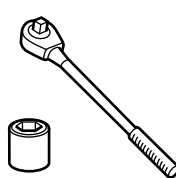
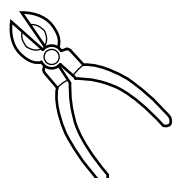
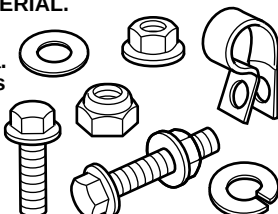
www.mopar.com



NOTE: ADDITIONAL EXTRA HARDWARE MAY BE USED / REQUIRED TO SECURE SOME KIT COMPONENTS TO THE TRAILER. IF FASTENERS MUST BE USED THAT ARE NOT INCLUDED IN THIS KIT, BE SURE TO USE FASTENERS MADE OF STAINLESS STEEL MATERIAL.

Remarque: du matériel supplémentaire peut être nécessaire pour sécuriser ce kit de caméra. Assurez-vous que toutes les nouvelles attaches sont en acier inoxydable.

Nota: Es posible que necesite hardware adicional para asegurar este kit de cámara. Asegúrese de que los sujetadores nuevos estén hechos de acero inoxidable.



11/64"

**IMPORTANT!**

- DO NOT ATTEMPT TO MODIFY ANY OF THE WIRING HARNESSES.
- DO NOT ATTEMPT TO CUT AND SPLICE ANY OF THE WIRING HARNESSES.
- DO NOT ATTEMPT TO CUT AND SOLDER ANY OF THE WIRING HARNESSES.
- IF HARNESS BECOMES DAMAGED, DO NOT ATTEMPT TO REPAIR THE HARNESS – THE DAMAGED SECTION MUST BE REPLACED.



IF ADDITIONAL SECTIONS ARE NEEDED FOR LONGER TRAILERS, USE THE FOLLOWING PART NUMBERS TO PURCHASE ADDITIONAL SECTIONS FROM YOUR LOCAL DEALERSHIP.

NOTE: TOTAL LENGTH OF COMBINED WIRING HARNESSES FOR THE TRAILER MUST NOT EXCEED 80 ft.

IMPORTANT!

- Ne pas essayer de modifier les faisceaux de câbles.
- N'essayez pas de couper ou d'épissier les faisceaux de câbles.
- Ne pas essayer de couper ou de souder les faisceaux de câbles.
- Si une section du faisceau de câbles est endommagée, elle doit être remplacée.

Si des sections supplémentaires sont nécessaires pour les remorques plus longues, utilisez les numéros de pièces indiqués ci-dessous pour faire vos achats chez un concessionnaire local.
Remarque: La longueur totale des faisceaux de câbles combinés ne doit pas dépasser 80 ft.

IMPORTANTE!

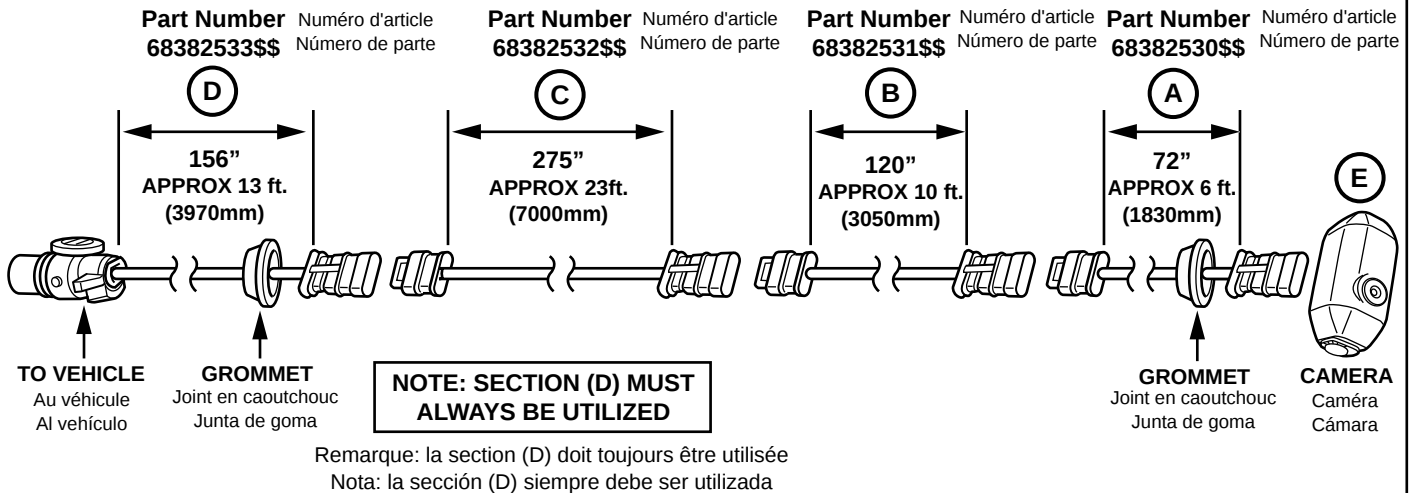
- No intente modificar los mazos de cables.
- No intente cortar o empalmar los arneses de cableado.
- No intente cortar o soldar los arneses de cableado.
- Si una sección del arnés de cableado se daña, debe reemplazarse.

Si se necesitan secciones adicionales para remolques más largos, use los números de pieza que se muestran a continuación para comprar en un concesionario local.
Nota: La longitud total de los arneses de cableado combinados no debe exceder los 80 pies.

WIRING HARNESS LENGTH REFERENCE

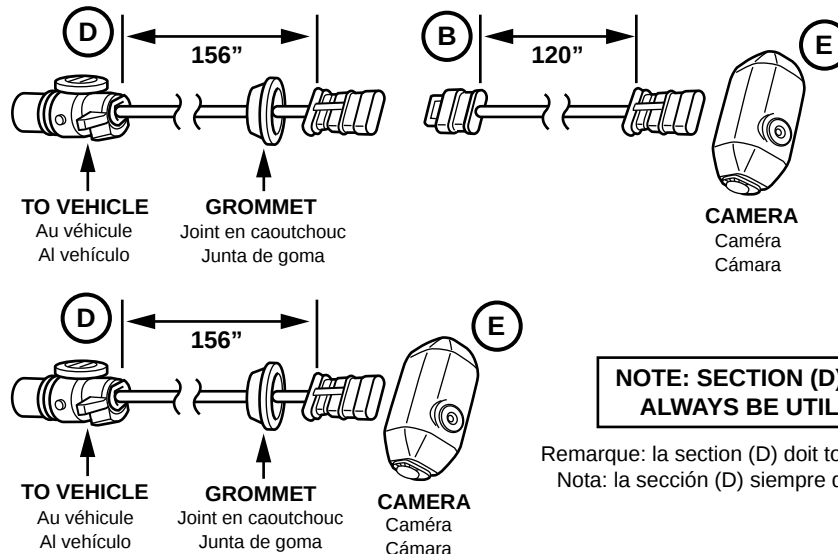
Longueurs de harnais

Longitudes del arnés de cableado

**EXAMPLES OF OTHER HARNESS CONFIGURATIONS**

Exemples d'autres configurations

Ejemplos de otras configuraciones



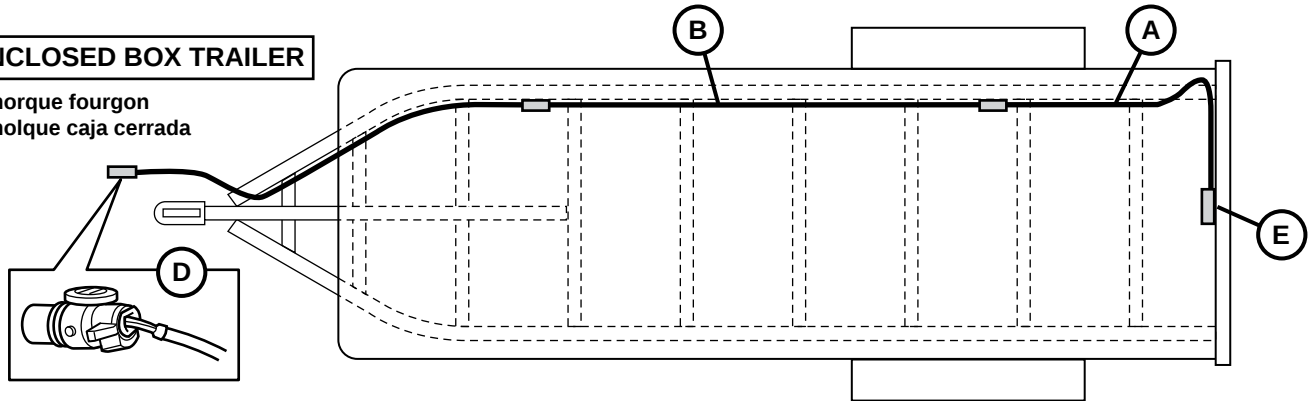
THIS KIT IS DESIGNED TO WORK WITH MOST TYPES OF TRAILERS. EXAMINE YOUR TRAILER AND DETERMINE THE BEST PATH FOR THE CAMERA HARNESS ROUTING. FOLLOWING THE PATH OF AN EXISTING HARNESS IS USUALLY THE BEST OPTION.

Ce kit est conçu pour fonctionner avec la plupart des types de remorques. Examinez votre remorque et déterminez le meilleur acheminement pour le faisceau de câbles de la caméra. Suivre un faisceau de câbles existant est généralement la meilleure option.

Este kit está diseñado para funcionar con la mayoría de los tipos de remorques. Examine su remorque y determine la mejor ruta para el arnés de la cámara. Seguir un mazo de cables existente suele ser la mejor opción.

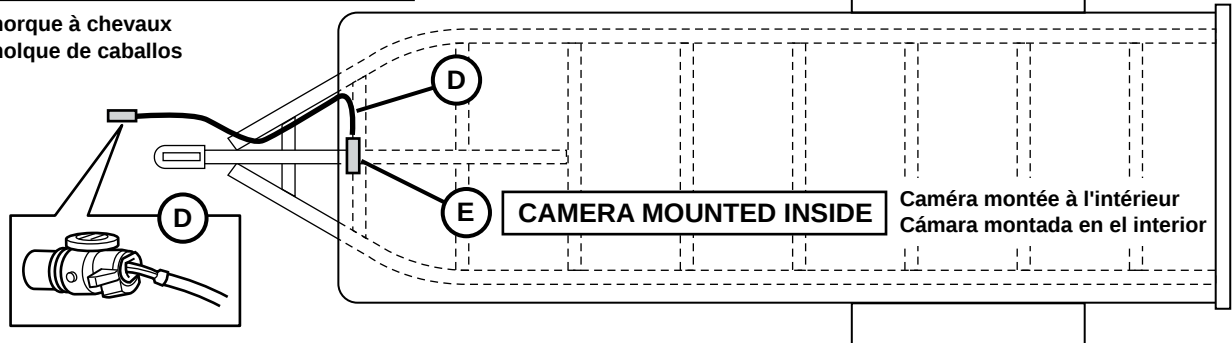
ENCLOSED BOX TRAILER

Remorque fourgon
Remorque caja cerrada



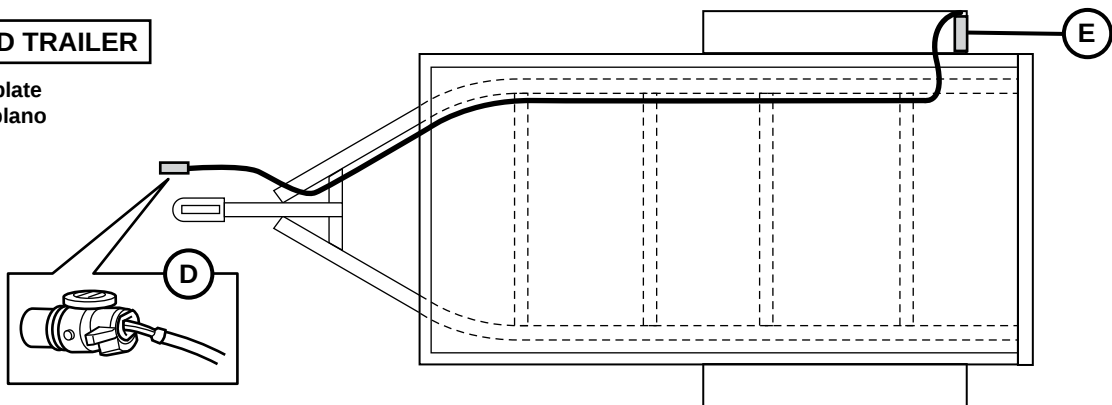
ENCLOSED LIVESTOCK TRAILER

Remorque à chevaux
Remorque de caballos



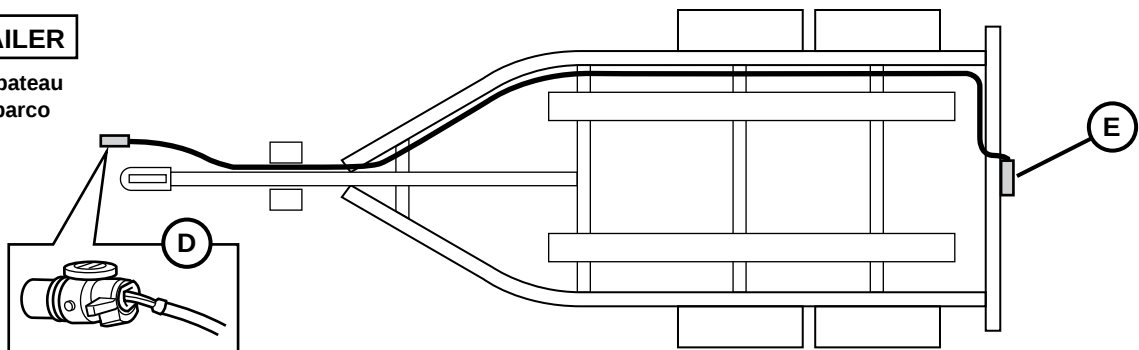
FLATBED TRAILER

Remorque plate
Remorque plano



BOAT TRAILER

Remorque de bateau
Remorque de barco

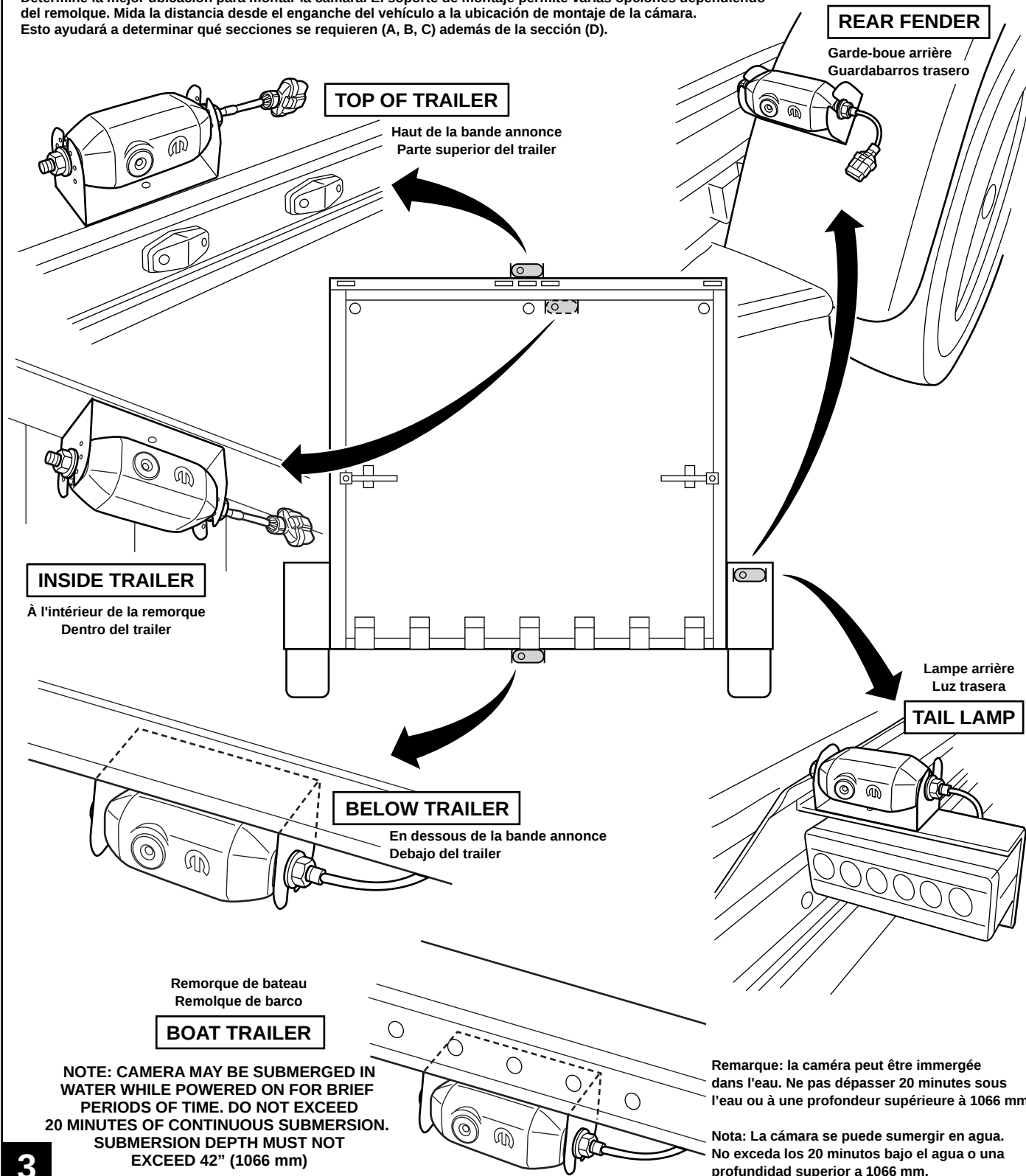


DETERMINE THE BEST LOCATION FOR MOUNTING THE CAMERA. THE MOUNTING BRACKET ALLOWS FOR SEVERAL OPTIONS DEPENDING ON YOUR TRAILER.

MEASURE THE DISTANCE FROM THE HITCH TO THE CAMERA MOUNTING LOCATION. THIS WILL HELP DETERMINE WHICH HARNESS SECTIONS ARE REQUIRED (A, B or C) IN ADDITION TO HARNESS SECTION (D).

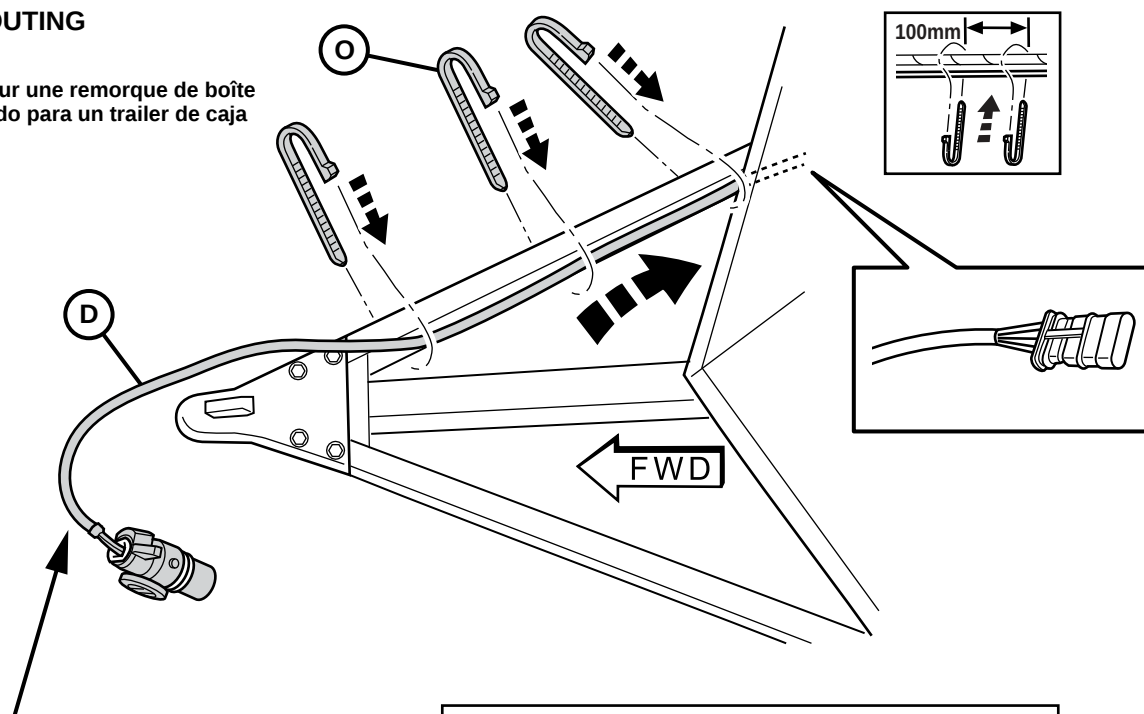
Déterminez le meilleur emplacement pour monter la caméra. Le support de montage permet plusieurs options en fonction de la remorque. Mesurez la distance entre l'attelage du véhicule et l'emplacement de montage de la caméra. Cela aidera à déterminer quelles sections sont requises (A, B, C) en plus de la section (D).

Determine la mejor ubicación para montar la cámara. El soporte de montaje permite varias opciones dependiendo del remolque. Mida la distancia desde el enganche del vehículo a la ubicación de montaje de la cámara. Esto ayudará a determinar qué secciones se requieren (A, B, C) además de la sección (D).



SUGGESTED ROUTING BOX TRAILER

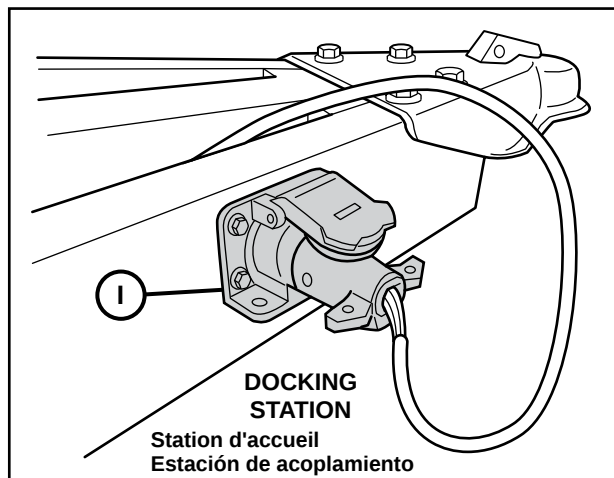
Itinéraire suggéré pour une remorque de boîte
Enrutamiento sugerido para un trailer de caja



IMPORTANT: LEAVE ENOUGH SLACK AT THE FRONT TO REACH THE VEHICLE 7-12 WAY CONNECTOR. ALSO BE SURE THE CONNECTOR WILL REACH THE DOCKING STATION (I) LOCATION (SEE STEP 31).

Important: Laissez suffisamment de longueur à l'avant pour atteindre le connecteur du véhicule ainsi que la station d'accueil (voir l'étape 31).

Importante: Deje suficiente longitud en la parte delantera para llegar al conector del vehículo, así como a la estación de acoplamiento (consulte el paso 31).



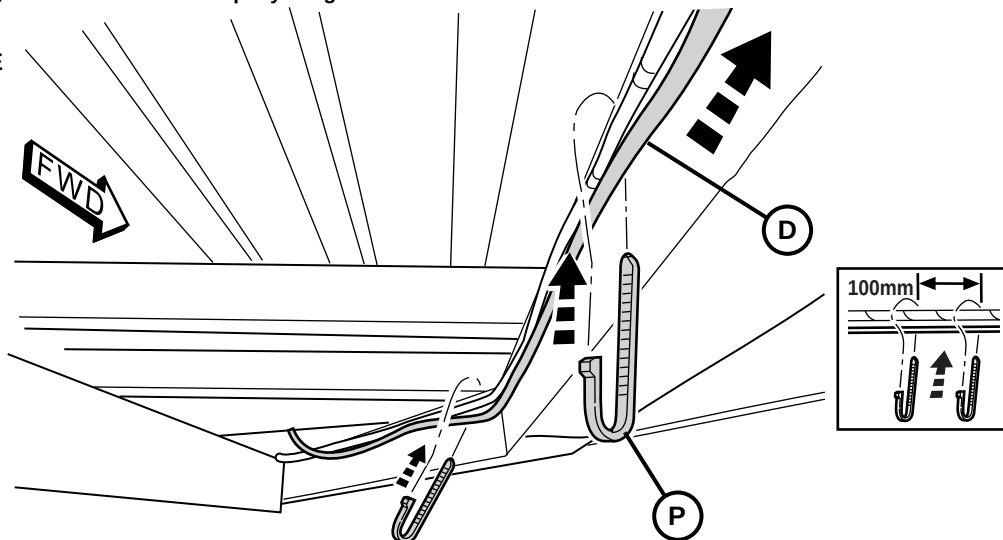
4

Faites passer le faisceau de câbles (D) le long du châssis de la remorque et fixez-le comme indiqué.
Pase el mazo de cables (D) a lo largo del chasis del remolque y asegúrelo como se muestra.

ROUTE HARNESS (D) ALONG TRAILER FRAME AND SECURE TO EXISTING HARNESS

VIEW UNDER TRAILER

Vue de dessous
Vista desde abajo

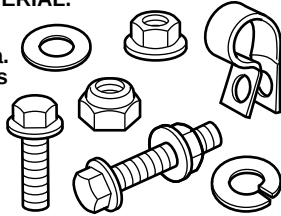


5

NOTE: ADDITIONAL EXTRA HARDWARE MAY BE USED / REQUIRED TO SECURE SOME KIT COMPONENTS TO THE TRAILER. IF FASTENERS MUST BE USED THAT ARE NOT INCLUDED IN THIS KIT, BE SURE TO USE FASTENERS MADE OF STAINLESS STEEL MATERIAL.

Remarque: du matériel supplémentaire peut être nécessaire pour sécuriser ce kit de caméra. Assurez-vous que toutes les nouvelles attaches sont en acier inoxydable.

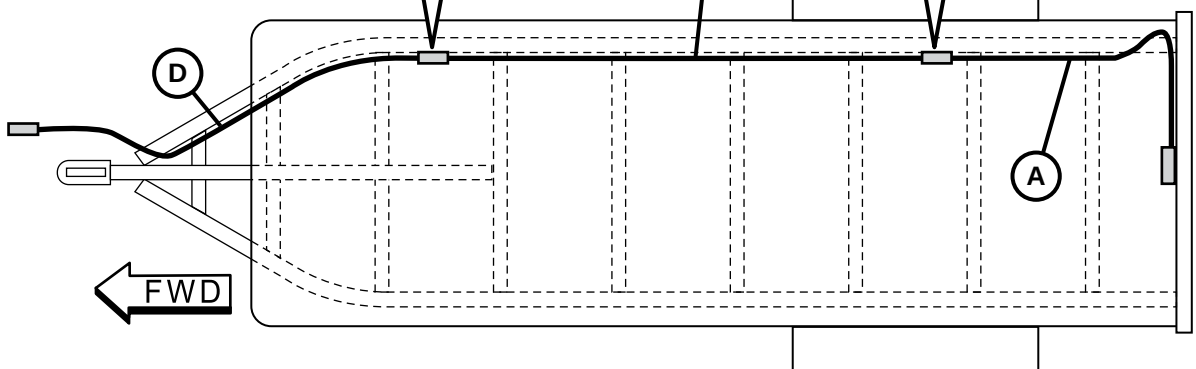
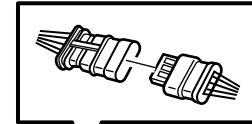
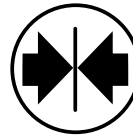
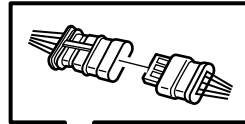
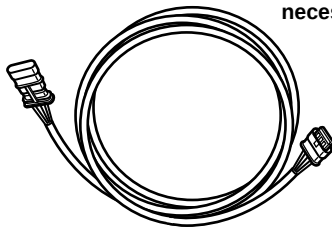
Nota: Es posible que necesite hardware adicional para asegurar este kit de cámara. Asegúrese de que los sujetadores nuevos estén hechos de acero inoxidable.



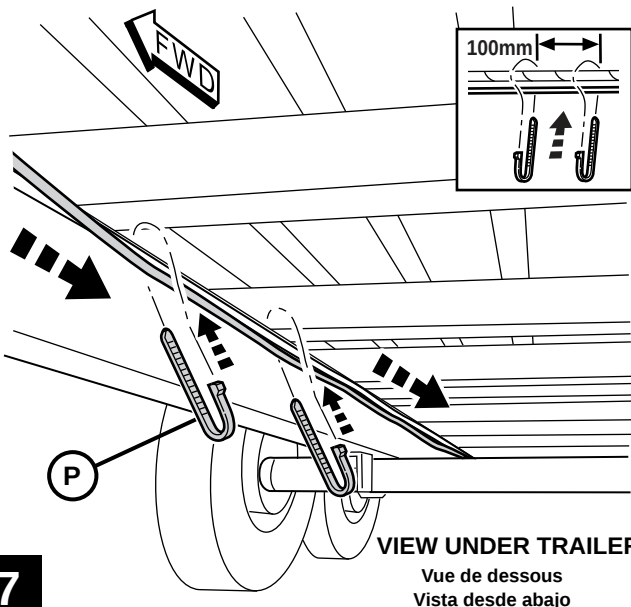
NOTE: USE ADDITIONAL HARNESSES AS NEEDED TO REACH BACK OF TRAILER (SEE PG. 2)

Remarque: Utilisez des sections supplémentaires du faisceau de câbles si nécessaire (voir page 2).

Nota: Use secciones adicionales de arnés de cables según sea necesario (vea la página 2).



6



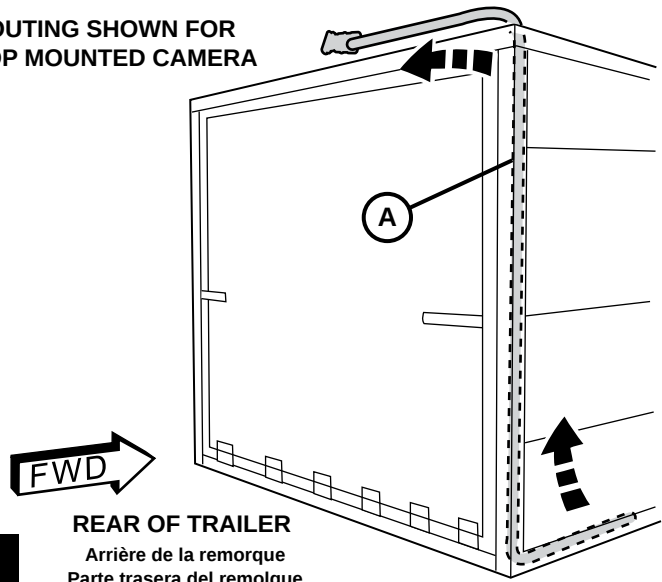
VIEW UNDER TRAILER

Vue de dessous
Vista desde abajo

7

Routage pour une caméra montée sur le dessus, illustrée
Se muestra enrutamiento para una cámara montada en la parte superior

ROUTING SHOWN FOR TOP MOUNTED CAMERA

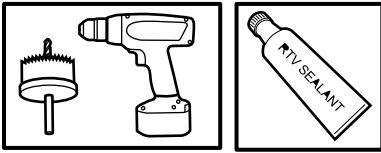


REAR OF TRAILER

Arrière de la remorque
Parte trasera del remolque

8

NOTE: WHEN ROUTING THROUGH TO INSIDE EDGE OF TRAILER, DRILL ACCESS HOLES AT TOP AND BOTTOM. SECURE THE TOP OPENING WITH GROMMET ON WIRE HARNESS AND ADD SEALING COMPOUND.



Remarque: lors du passage à l'intérieur de la remorque, les trous d'accès doivent être percés en haut et en bas. Sécurisez le trou supérieur avec le joint en caoutchouc et ajoutez un composé de scellement pour éviter les fuites.

Nota: Cuando se enruta hacia el interior del remolque, los orificios de acceso se deben perforar en la parte superior e inferior. Asegure el orificio superior con el sello de goma y agregue compuesto de sellado para evitar fugas.

NOTE: GROMMET REQUIRES A 41 mm HOLE

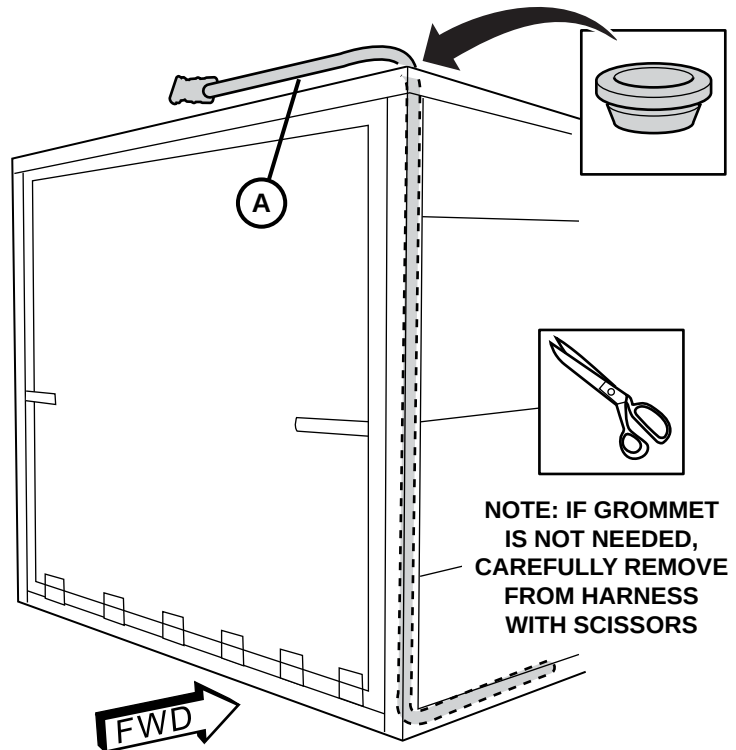
Remarque: le joint en caoutchouc nécessite un trou de 41 mm

Nota: el sello de goma requiere un orificio de 41 mm

IMPORTANT: TEST-DRILL A PIECE OF SCRAP MATERIAL WITH SIMILAR THICKNESS AND CHECK THE FIT OF THE GROMMET BEFORE PERMANENTLY DRILLING THE TRAILER.

Important: percez un trou d'essai sur une chute de matériau de même épaisseur et vérifiez que le joint en caoutchouc est bien ajusté avant de percer la remorque.

Importante: taladre un orificio de prueba en un trozo de material de desecho con un grosor similar y verifique que el sello de goma encaje correctamente antes de perforar el remolque



NOTE: IF GROMMET IS NOT NEEDED, CAREFULLY REMOVE FROM HARNESS WITH SCISSORS

Remarque: Si le joint en caoutchouc n'est pas nécessaire, étirez-le soigneusement du faisceau de câbles.

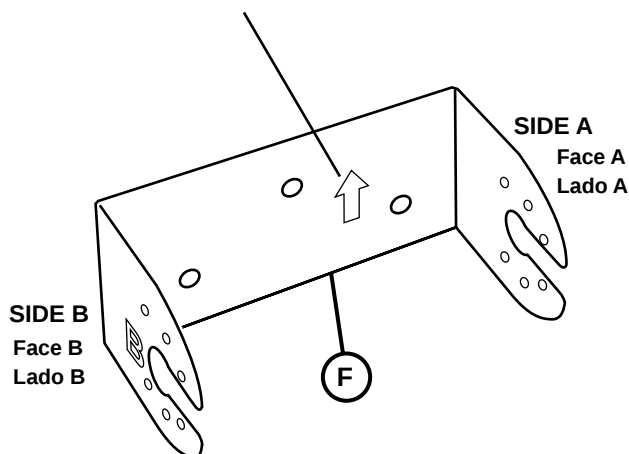
Nota: Si no se requiere el sello de goma, quítelo con cuidado del arnés de cables

9

Remarque: le support de montage a une flèche "LE HAUT" indiquant la bonne position

Nota: El soporte de montaje tiene una flecha "ARRIBA" que indica la posición correcta

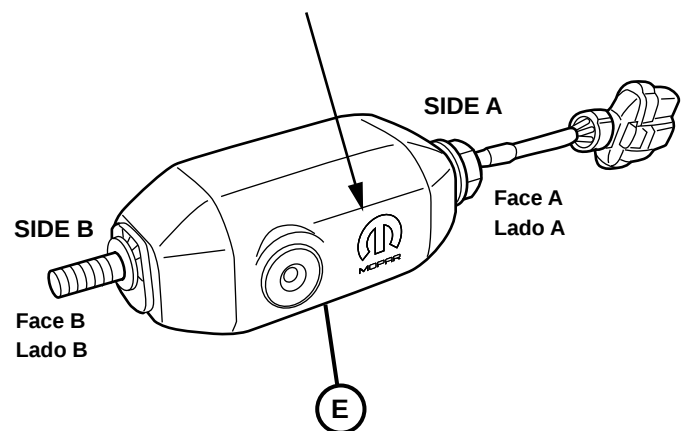
NOTE: THE MOUNTING BRACKET HAS AN "UP" ARROW TO HELP INDICATE CORRECT "A" AND "B" POSITION



Remarque: la caméra doit être montée dans le support avec le logo MOPAR dans cette position.

Nota: la cámara debe montarse en el soporte con el logotipo de MOPAR en esta posición

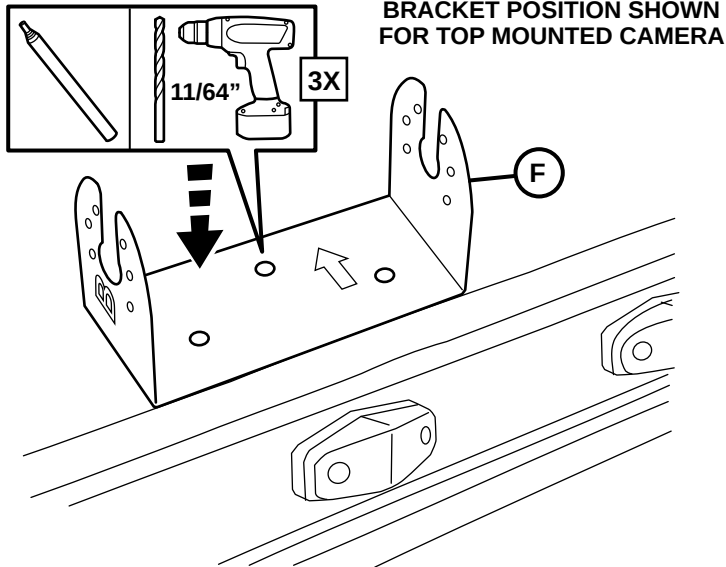
NOTE: THE CAMERA MUST ALSO BE MOUNTED IN THE BRACKET WITH THE MOPAR LOGO IN UPRIGHT POSITION



10

11

La position du support illustrée ici concerne une caméra montée par le haut
La posición del soporte que se muestra aquí es para una cámara montada en la parte superior.



NOTE: IF A DIFFERENT FASTENER SIZE IS USED, DRILL PILOT HOLE SIZE TO ACCOMMODATE FASTENER

Remarque: si une taille de fixation différente est utilisée, percez une taille de trou correspondant à celle de la fixation.

Nota: Si se usa un tamaño de sujetador diferente, taladre el tamaño del orificio para que coincida con el sujetador

IMPORTANT: TREAT ANY DRILLED METAL SURFACES WITH RUST PREVENTER (NOT INCLUDED IN KIT)



Important: Traitez toutes les surfaces métalliques percées avec un antirouille (non inclus)

Importante: Trate todas las superficies de metal perforadas con un protector de óxido (no incluido)

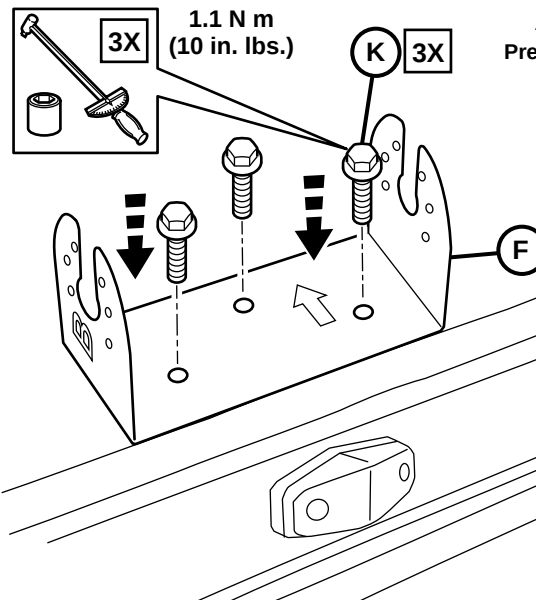
12



IMPORTANT: APPLY SEALER TO ALL HOLES BEFORE INSTALLING FASTENERS (NOT INCLUDED IN KIT)

Important: Appliquer du mastic sur tous les trous avant d'installer les fixations (non inclus)

Importante: Aplique sellador en todos los orificios perforados antes de instalar los sujetadores (no incluido)



Attention: ne pas trop serrer
Precaución: no apretar demasiado

CAUTION: DO NOT OVER TORQUE



13

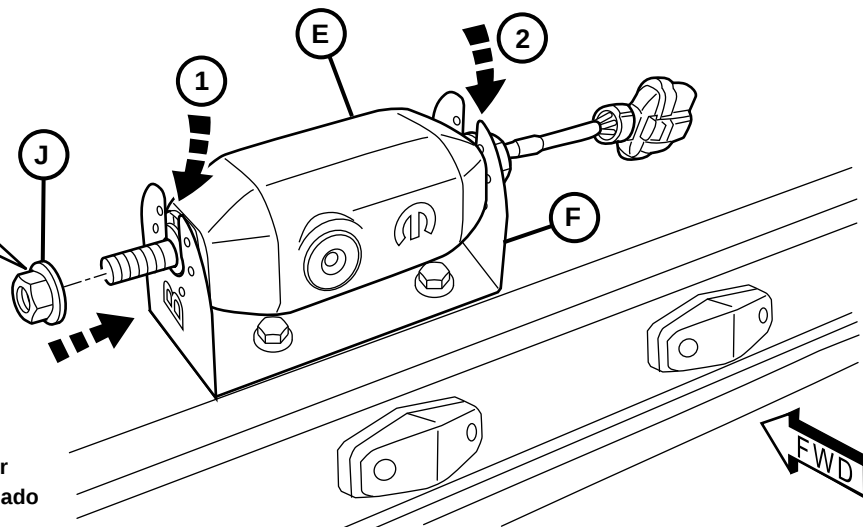
1 N m
(9 in. lbs.)



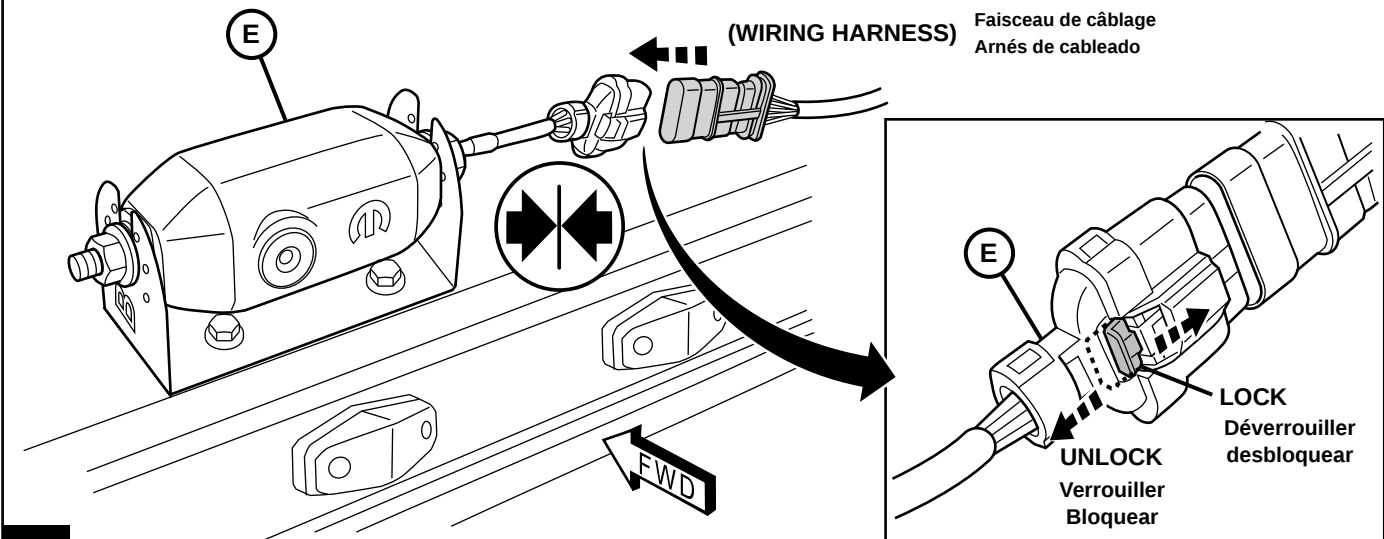
CAUTION: DO NOT OVER TORQUE



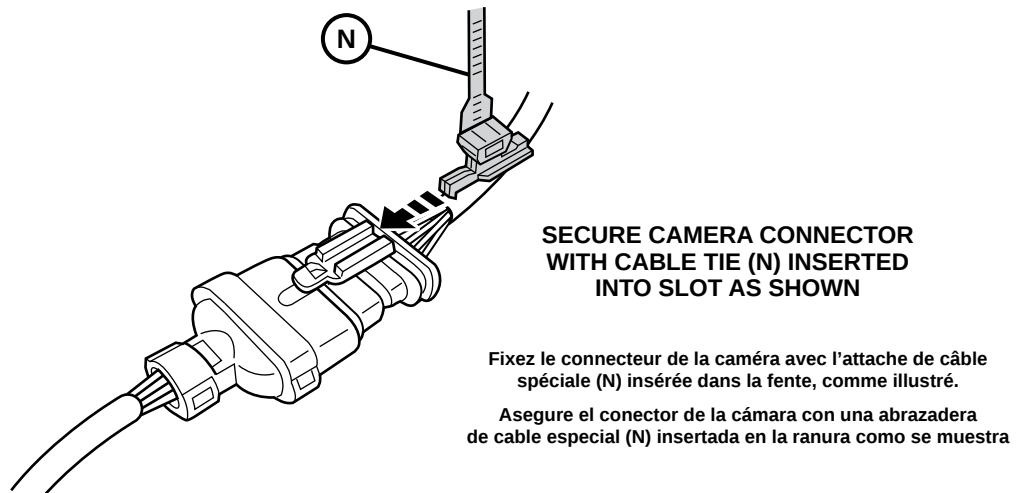
Attention: ne pas trop serrer
Precaución: no apretar demasiado



14



15



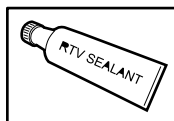
16

Utilisez la base adhésive (M) et un serre-câble pour fixer le connecteur

Use la base adhesiva (M) y una brida para cables para asegurar el conector

USE CABLE TIE BASE (M) TO SECURE CONNECTOR TO TRAILER

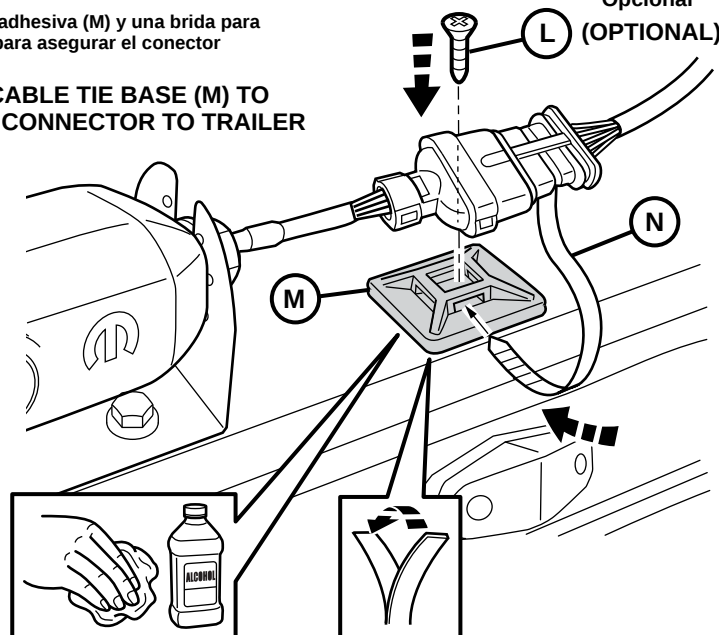
Optionnel
Opcional
(OPTIONAL)



NOTE: IF SCREW IS USED, APPLY SEALER TO HOLE (NOT INCLUDED IN KIT)

Remarque: Si la fixation est utilisée, appliquez un scellant sur le trou (non inclus)

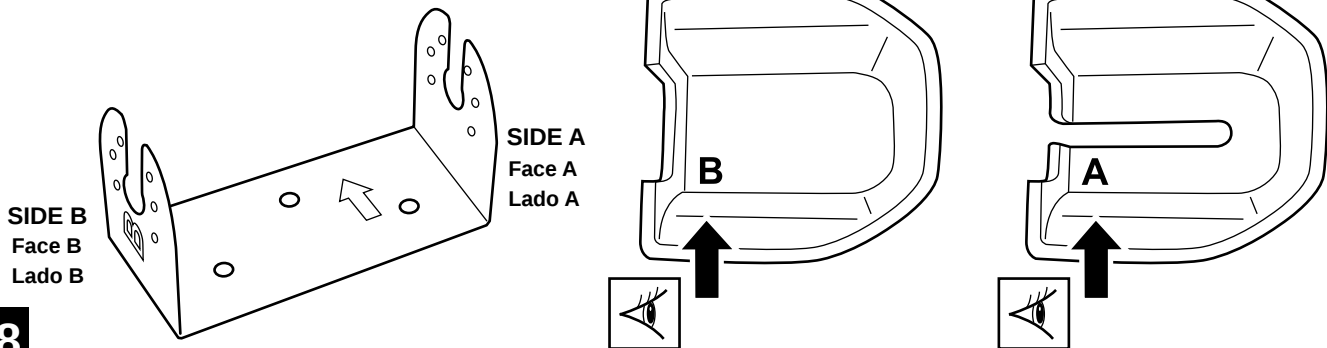
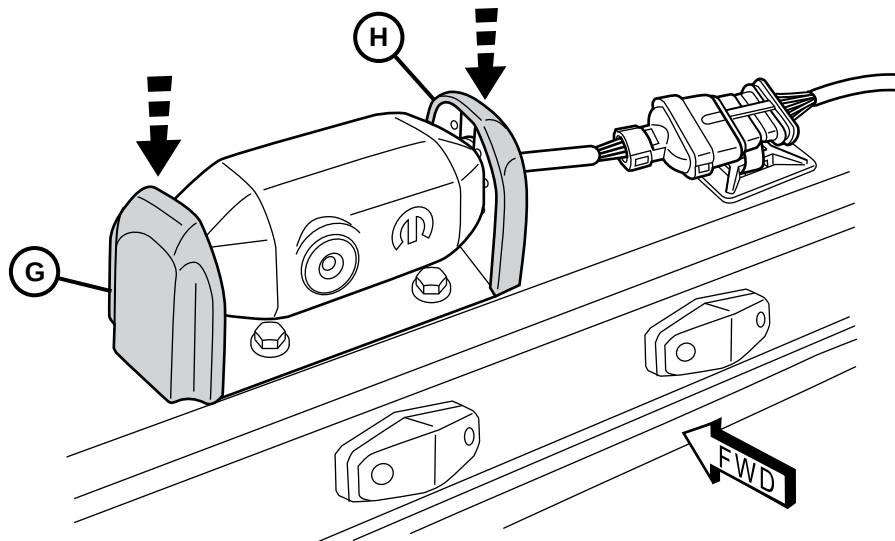
Nota: Si se usa el sujetador, aplique sellador al orificio (no incluido)



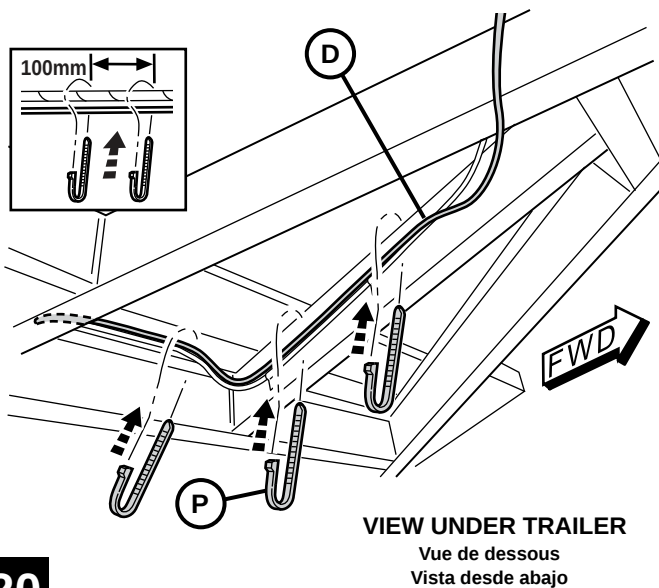
17

IDENTIFY AND INSTALL COVERS

Identifier et installer les capots latéraux
 Identificar e instalar las cubiertas laterales.

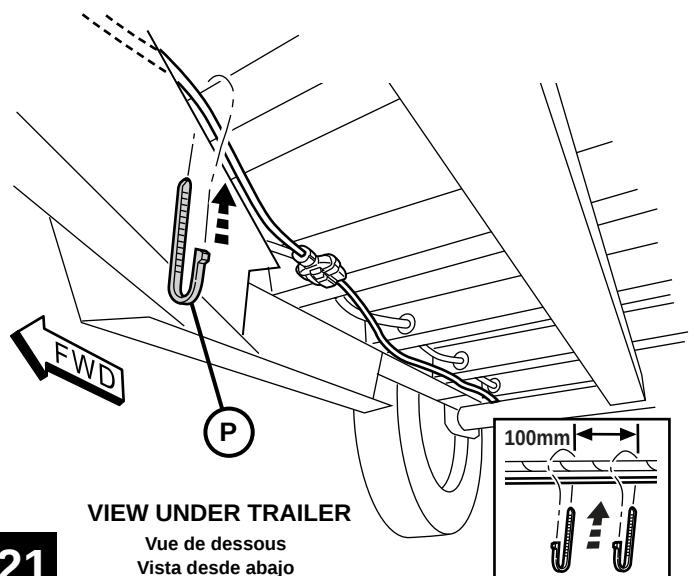
**18****19****SUGGESTED ROUTING FLAT BED TRAILER**

Itinéraire suggéré pour une remorque plate
 Ruta sugerida para un remolque plano

**20****ROUTE HARNESS ALONG TRAILER FRAME AND SECURE TO EXISTING HARNESS**

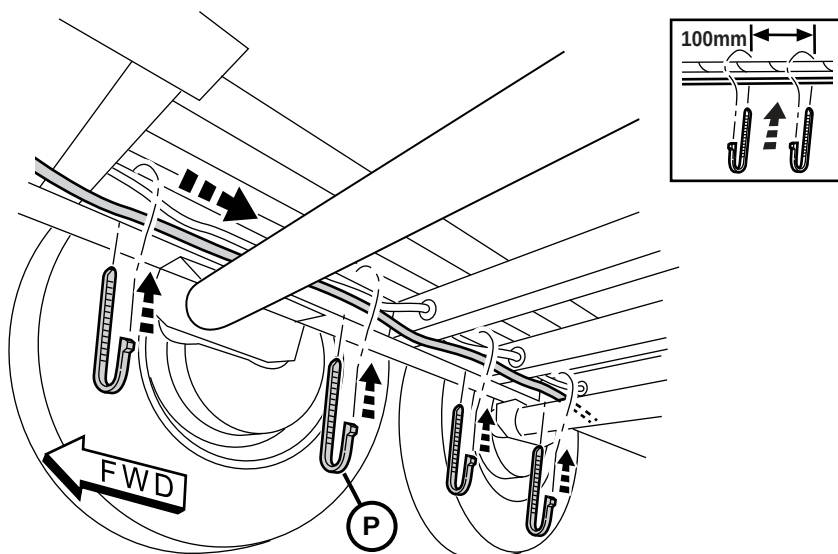
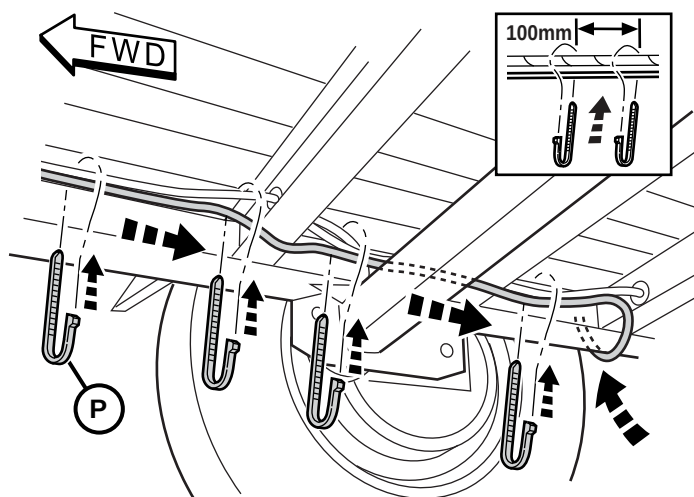
Faites passer le faisceau de câbles (D) le long du châssis de la remorque et fixez-le comme indiqué.

Pase el mazo de cables (D) a lo largo del chasis del remolque y asegúrelo como se muestra.

**21**

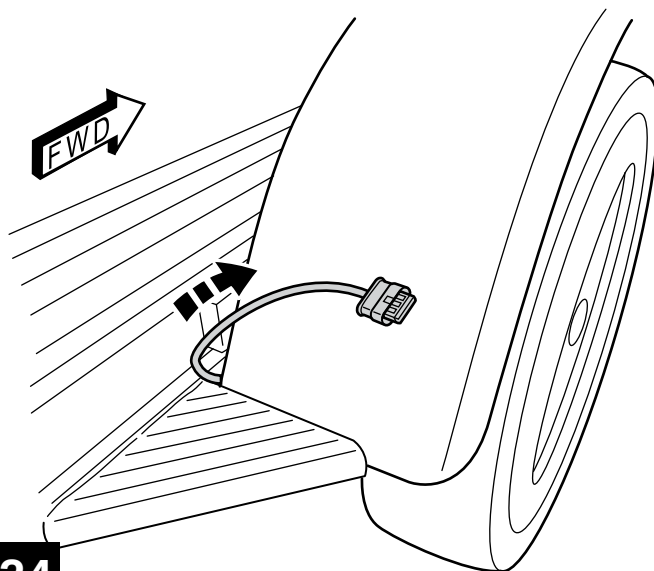
VIEW UNDER TRAILER

Vue de dessous
Vista desde abajo

**22**

**NOTE: BE SURE NOT TO SECURE HARNESS
NEAR ANY MOVING PARTS**

Attention: ne pas trop serrer
Precaución: no apretar demasiado

23**24**

**REVIEW STEPS 12 AND 13
FOR BRACKET MOUNTING**

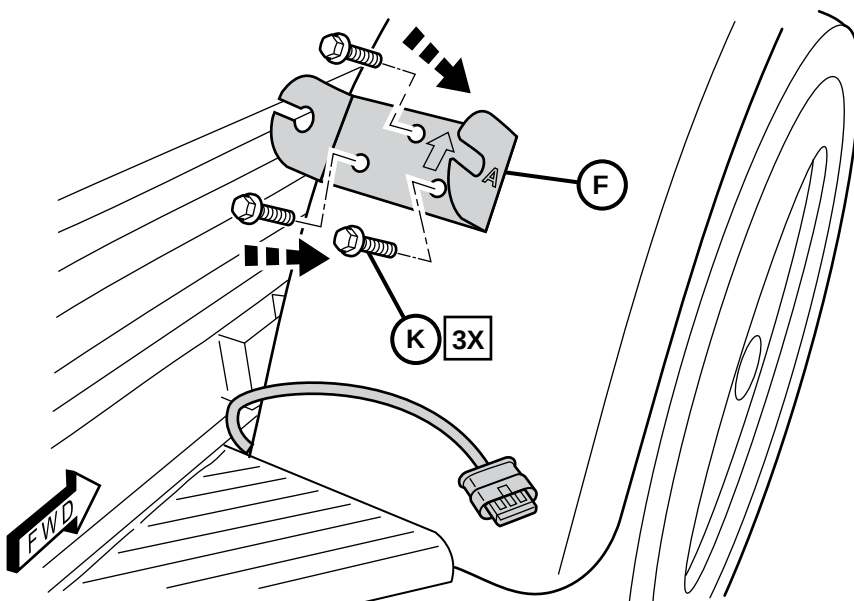
Passez en revue les étapes 12 et 13
pour le montage du support

Revise los pasos 12 y 13
para el montaje del soporte

**CAUTION: DO NOT
OVER TORQUE**



Attention: ne pas trop serrer
Precaución: no apretar demasiado

**25**

**REVIEW STEPS 14 THROUGH 19
TO MOUNT CAMERA (E), SECURE
THE HARNESS AND INSTALL
BRACKET END CAPS (G) AND (H)**

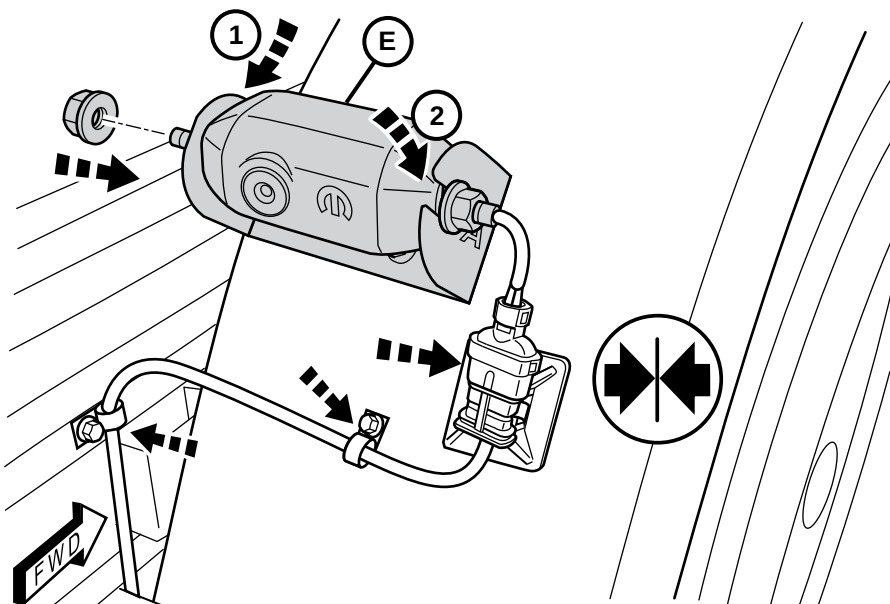
Suivez les étapes 14 à 19 pour monter la caméra,
fixez le faisceau de câbles et installez les caches
de protection (G) et (H)

Revise los pasos 14 a 19 para montar la cámara,
asegure el mazo de cables e instale las cubiertas
finales (G) y (H)

**CAUTION: DO NOT
OVER TORQUE**



Attention: ne pas trop serrer
Precaución: no apretar demasiado



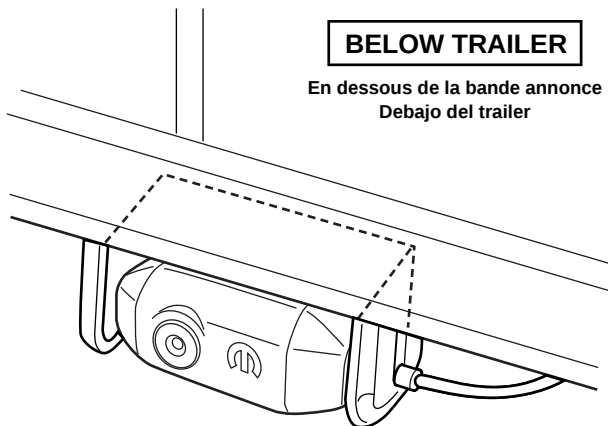
26

OPTIONAL MOUNTING LOCATION

Emplacement optionnel pour le montage
Ubicación opcional para el montaje

BELOW TRAILER

En dessous de la bande annonce
Debajo del trailer



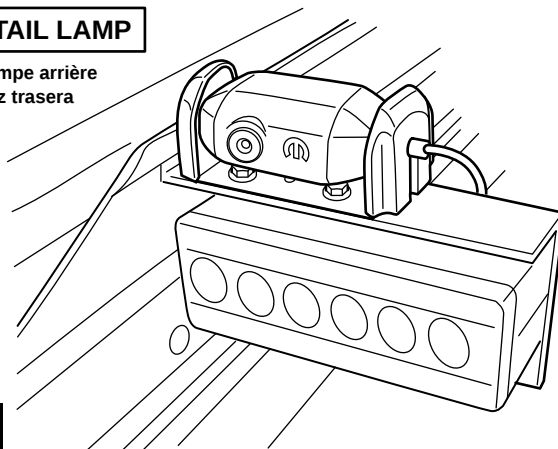
27

OPTIONAL MOUNTING LOCATION

Emplacement optionnel pour le montage
Ubicación opcional para el montaje

TAIL LAMP

Lampe arrière
Luz trasera



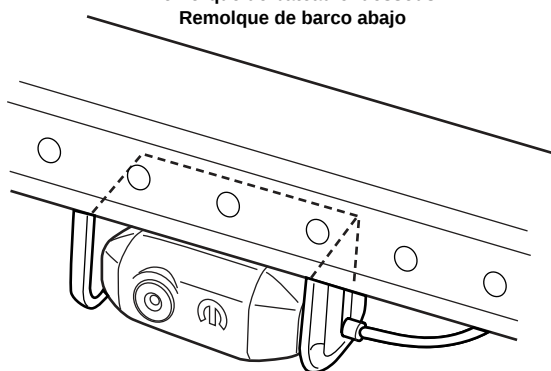
28

OPTIONAL MOUNTING LOCATION

Emplacement optionnel pour le montage
Ubicación opcional para el montaje

BOAT TRAILER BELOW

Remorque de bateau ci-dessous
Remolque de barco abajo



29

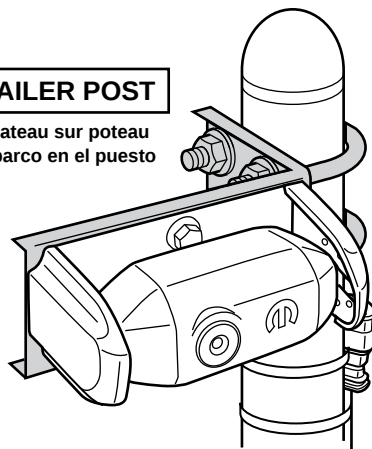
NOTE: CAMERA MAY BE SUBMERGED IN WATER WHILE POWERED ON FOR BRIEF PERIODS OF TIME. DO NOT EXCEED 20 MINUTES OF CONTINUOUS SUBMERSION. SUBMERSION DEPTH MUST NOT EXCEED 42" (1066 mm)

Remarque: la caméra peut être immergée dans l'eau. Ne pas dépasser 20 minutes sous l'eau ou à une profondeur supérieure à 1066 mm.

Nota: La cámara se puede sumergir en agua. No exceda los 20 minutos bajo el agua o una profundidad superior a 1066 mm.

BOAT TRAILER POST

Remorque à bateau sur poteau
Remolque de barco en el puesto



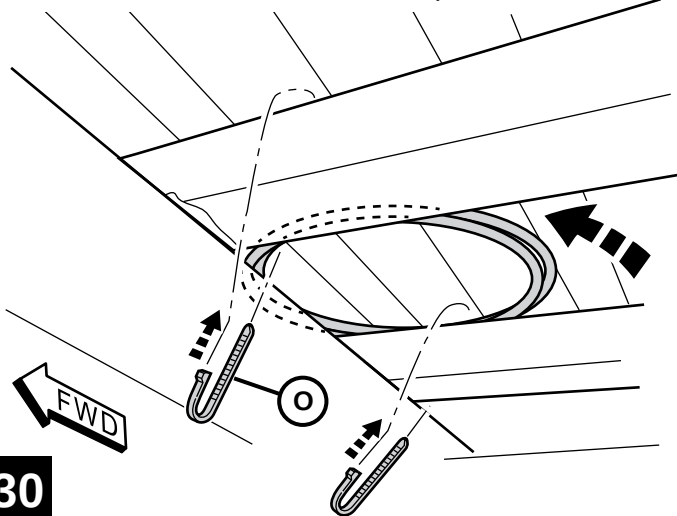
**NOTE: U-BOLTS AND
BRACKET HARDWARE
NOT PROVIDED IN KIT**

Remarque: Ce matériel
de support n'est pas
fourni dans le kit.

Nota: Este hardware
de soporte no se
incluye en el kit.

**BUNDLE AND SECURE
ANY EXCESS HARNESS
TO TRAILER STRUCTURE**

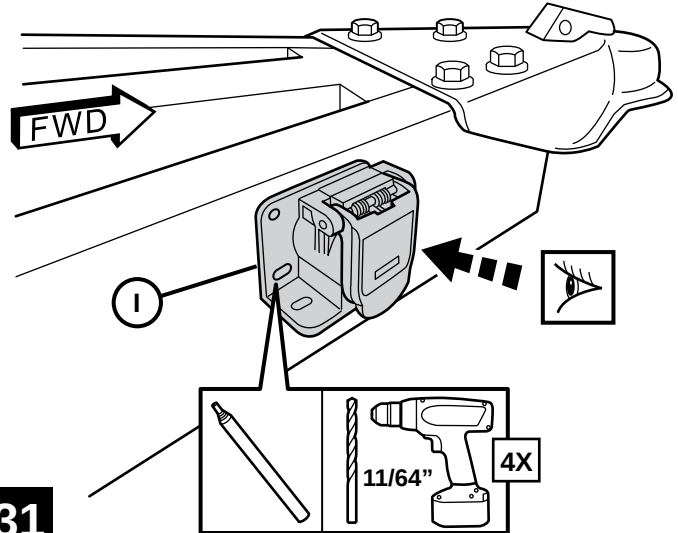
Enroulez et attachez tout faisceau de câbles supplémentaire à la remorque, comme indiqué
Enrolle y asegure cualquier arnés de cables adicional al remolque como se muestra



30

MOUNT DOCKING STATION

Installer la station d'accueil
Instalar la estación de acoplamiento



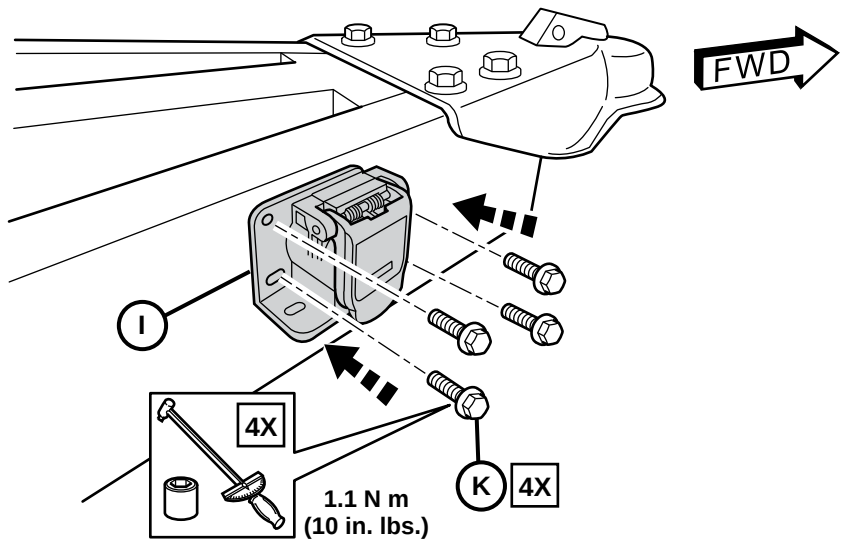
31

**IMPORTANT: TREAT ANY
DRILLED METAL SURFACES
WITH RUST PREVENTER
(NOT INCLUDED IN KIT)**

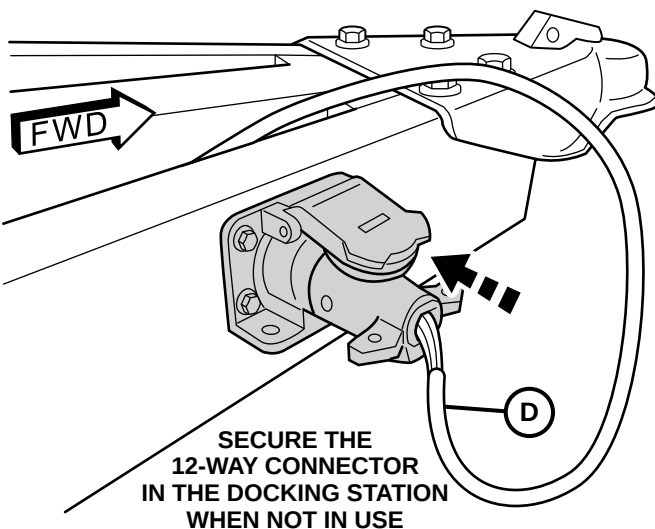


Important: Traitez toutes les surfaces métalliques percées avec un anti-rouille (non inclus)

Importante: Trate todas las superficies de metal perforadas con un protector de óxido (no incluido)



32

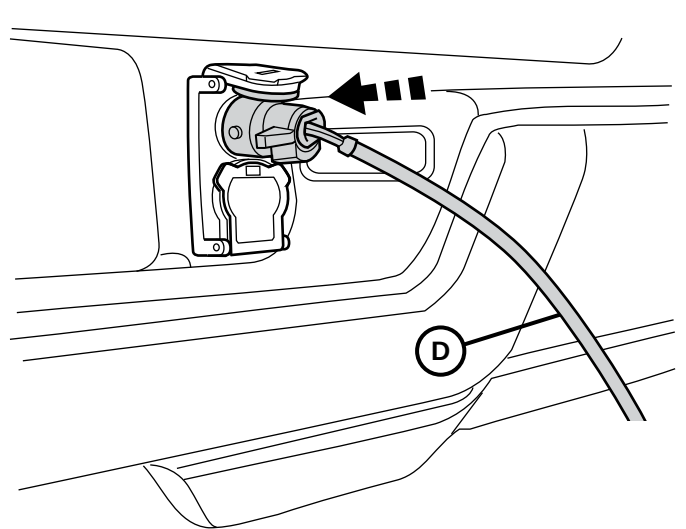


**SECURE THE
12-WAY CONNECTOR
IN THE DOCKING STATION
WHEN NOT IN USE**

Sécuriser la connexion à la station d'accueil lorsqu'elle n'est pas utilisée

Asegure la conexión a la estación de acoplamiento cuando no esté en uso

33



12-WAY CONNECTOR ATTACHED TO VEHICLE

Connecteur 12 voies fixé au véhicule
Conector de 12 vías unido al vehículo.

34