

*Installation Instructions for F-150 Upgrade Headlamps*

*Instrucciones de instalación para los faros de la mejora F-150*

*Instructions d'installation pour des phares de la mise à niveau F-150*



Hella Inc.  
201 Kelly Dr.  
Peachtree City, GA 30269  
[www.hellausa.com](http://www.hellausa.com)  
1-800-247-5924  
[hella.faq@hinc.hella.com](mailto:hella.faq@hinc.hella.com)



*Ideas today for  
the cars of tomorrow*

# Instrucciones de instalación para los faros de la mejora F-150

1. El vehículo del parque en área segura y dejó el motor fresco.
2. Haga frente al vehículo hacia la pared y gire los faros.
3. Marque la pared donde la viga baja golpea la pared.
4. Abra la capilla y asegúrela para prevenir el cierre accidental.
5. Utilice un destornillador Phillips para quitar los tornillos que sostienen la estera de goma sobre el faro. (Cuadro 1)
6. Fije la estera de goma a un lado.
7. Comienzan el perno de la tapa que quita 10m m por la defensa. (Cuadro 2)
8. Quitan dos pernos de 10m m que sostienen la lámpara cerca del radiador. (Cuadro 3)
9. Levante para arriba en lengüeta cerca de defensa y resbale la lámpara hacia el frente del vehículo
10. Una vez que la lámpara esté parcialmente fuera de vehículo, desenchufe los bulbos del faro.
11. Quite la lámpara del vehículo.
12. Quitan bulbos torciendo de la lámpara.
13. Instale los bulbos en la lámpara nueva de Hella.
14. Coloque las lámparas de Hella parcialmente en el vehículo.
15. Tape los bulbos nuevamente dentro del vehículo que ata con alambre.
16. Resbale la lámpara dentro del vehículo mientras que alinea los agujeros de montaje.
17. Reinstale los pernos de montaje de 10m m en las 3 localizaciones y apriete.
18. Coloque la estera de goma detrás sobre el tornillo de retención de la lámpara y del relleno.
19. Apriete El Tornillo.
20. Compruebe todas las funciones de la lámpara para ser seguro que trabajan correctamente.
21. Gire la viga baja.
22. Con una llave pequeña, apunte los faros usando la barra del ajuste en top/rear de la lámpara.
23. Alinee la viga de la lámpara de Hella a las marcas en la pared del paso # 3.
24. Repita los pasos 1-23 en el otro lado del vehículo.
25. Cercano y asegure la capilla.



Cuadro 1



Cuadro 2



Cuadro 3

# Instructions d'installation pour des phares de la mise à niveau F-150

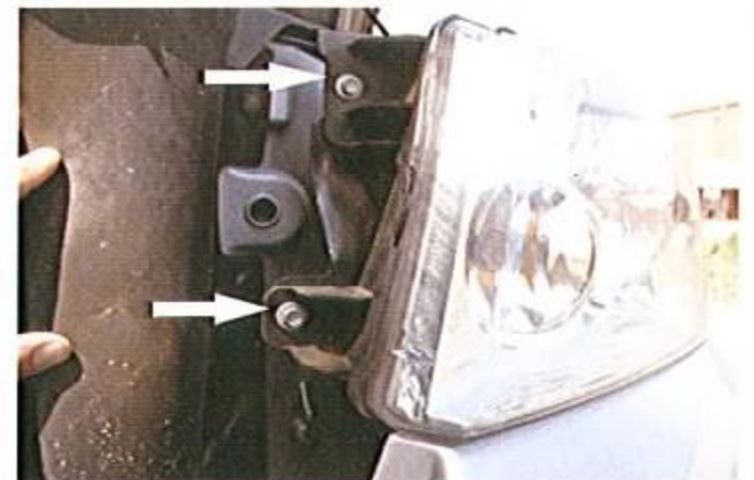
1. Le véhicule de parc dans le secteur sûr et a laissé le moteur frais.
2. Faites face au véhicule vers le mur et mettez les phares en marche.
3. Marquez le mur où le bas faisceau frappe le mur.
4. Ouvrez le capot et fixez-le pour empêcher la fermeture accidentelle.
5. Utilisez un tournevis Phillips pour enlever les vis tenant la natte en caoutchouc sur le phare.  
(Le schéma 1)
6. Placez la natte en caoutchouc de côté.
7. Commencent le boulon d'enlèvement du principal 10mm par l'amortisseur. (Le schéma 2)
8. Enlèvent deux boulons de 10mm tenant la lampe près du radiateur. (Le schéma 3)
9. Soulevez vers le haut sur l'étiquette près de l'amortisseur et glissez la lampe vers l'avant du véhicule.
10. Une fois que la lampe est partiellement hors de véhicule, débranchez les ampoules de phare.
11. Enlevez la lampe du véhicule.
12. Enlèvent des ampoules par le vrillage de la lampe.
13. Installez les ampoules sur la nouvelle lampe de Hella.
14. Placez les lampes de Hella partiellement dans le véhicule.
15. Branchez les ampoules de nouveau dans le véhicule câblant.
16. Glissez la lampe dans le véhicule tout en alignant des trous de support.
17. Réinstallez les boulons de fixation de 10mm dans chacun des 3 endroits et serrez.
18. Placez la natte en caoutchouc en arrière sur la vis de retenue de lampe et d'insertion.
19. Serrez La Vis.
20. Vérifiez toutes les fonctions de lampe pour être sûr qu'elles fonctionnent correctement.
21. Allumez le bas faisceau.
22. En utilisant une petite clé, visez les phares à l'aide de la tige d'ajustement à top/rear de lampe.
23. Alignez le faisceau de la lampe de Hella aux marques sur le mur de l'étape # 3.
24. Répétez les étapes 1-23 de l'autre côté du véhicule.
25. Étroit et fixez le capot.



Le schéma 1



Le schéma 2



Le schéma 3

# Installation Instructions for F-150 Upgrade Headlamps

1. Park vehicle in safe area and let engine cool.
2. Face vehicle towards wall and turn headlamps on.
3. Mark wall where low beam hits the wall.
4. Open hood and secure it to prevent accidental closing.
5. Use a Phillips Screw Driver to remove the screws holding rubber mat onto headlamp. *(figure 1)*
6. Set rubber mat aside.
7. Begin removing top 10mm bolt by fender. *(figure 2)*
8. Remove two 10mm bolts holding lamp near radiator. *(figure 3)*
9. Lift up on tab near fender and slide lamp towards front of vehicle.
10. Once lamp is partially out of vehicle, un-plug headlamp bulbs.
11. Remove lamp from vehicle.
12. Remove bulbs by twisting from lamp.
13. Install bulbs into new Hella Lamp.
14. Place Hella Lamps partially into vehicle.
15. Plug bulbs back into vehicle wiring.
16. Slide lamp into vehicle while lining up mounting holes.
17. Re-install 10mm Mounting Bolts in all 3 locations and tighten.
18. Place rubber mat back onto lamp and insert retaining screw.
19. Tighten Screw.
20. Check all functions of lamp to be sure they work correctly.
21. Turn Low Beam on.
22. Using a small wrench, aim headlamps using adjustment rod at top/rear of lamp.
23. Line up beam of Hella Lamp to marks on wall from Step #3.
24. Repeat Steps 1-23 on other side of vehicle.
25. Close and secure hood.



Figure 1



Figure 2



Figure 3