



INSTRUCTIES

94100243

2023-09-13



SCREAMIN' EAGLE QUICKSHIFTER - PAN AMERICA MODELLEN

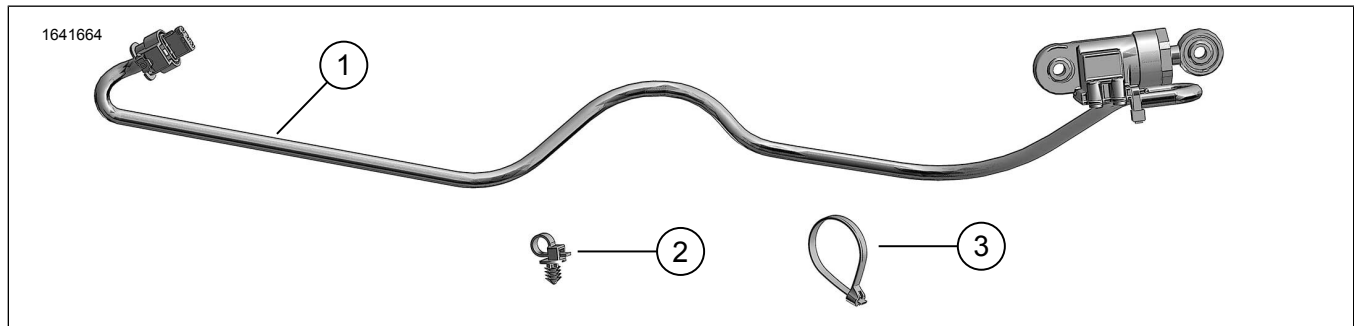
ALGEMENE INFORMATIE

Tabel 1. Algemene informatie

Sets	Voorgestelde Tools	Vaardigheidsniveau ⁽¹⁾
32700151	Veiligheidsbrillen, momentsleutel	

(1) DTII en dealermontage vereist

SETINHOUD



Afbeelding 1. Setinhoud: Screamin' Eagle Quickshifter

Tabel 2. Setinhoud: Screamin' Eagle Quickshifter Set

Controleer of alle inhoud aanwezig is in de kit voordat u onderdelen van het voertuig installeert of verwijdt.					
☒	On-der-deel	Aan-tal	Beschrijving	Onderdeelnr.	Opmerkingen
☐	1	1	Sensor	32700148	
☐	2	1	Kabelbinder	10177	
☐	3	1	Kabelbinder	10006	

ALGEMEEN

Modellen

Voor modelgerelateerde informatie raadpleegt u de Onderdelen en accessoires (P&A) Detailhandelcatalogus of het gedeelte 'Parts and Accessories'; (Onderdelen en accessoires) op www.harley-davidson.com.

Verifieer dat de meest recente versie van het instructieblad wordt gebruikt. Deze is beschikbaar op: h-d.com/isheets

Neem contact op met Harley-Davidson Customer Support Center op 1-800-258-2464 (alleen in de VS) of 1-414-343-4056.

Montagevereisten

DIGITALE MONTEUR II (ONDERDEELNR.: HD-48650)

⚠ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

OPMERKING

In dit instructieblad wordt verwezen naar informatie in de servicehandleiding. Een servicehandleiding voor het jaar en model van de motorfiets is vereist voor deze installatie en is beschikbaar via:

- Een Harley-Davidson dealer.

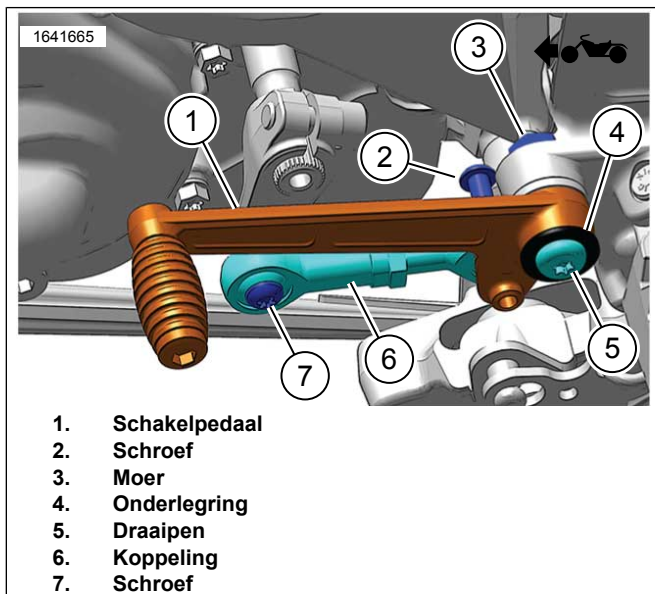
- *H-D service-informatie Portaal, een toegang gebaseerd op voorschrift voor de meeste 2001 en nieuwere modellen. Voor meer informatie zie Vaak gestelde vragen over abonnementen.*

VOORBEREIDEN

1. Verwijder de hoofdzekering.

VERWIJDEREN

1. Verwijder de steunplaat. Zie de servicehandleiding.
2. Zie Afbeelding 2. Verwijder de koppelingsschroef aan de voorkant (7).
3. Zie Afbeelding 2. Verwijder de draaibare schroef van de koppelingshendel (5), de sluitring (4) en de moer (3).
4. Zie Afbeelding 2. Verwijder de versnellingshendel (1) en de koppeling (6) van de frame bus.
5. Zie Afbeelding 2. Verwijder de schroef (2) van de koppeling (6) van de koppelingshendel (1).



Afbeelding 2. Koppelingshendel / Koppeling verwijdering

INSTALLEREN

1. Zie Afbeelding 3. Monteer de quick shifter sensor (1) op koppelingshendel (3) met schroef (2). Haal de bouten aan.
Koppel: 10,5–12 N·m (93–106 in-lbs)

2. **OPMERKING**

Als de schakelashendel van de transmissie EEN SPLINE in een van beide richtingen vanaf de positie van zes uur is verwijderd, bevindt deze zich op de verkeerde locatie.

Zie Afbeelding 4. Zorg ervoor dat de schakelashendel van de transmissie is gericht op de positie van zes uur (1).

- a. Zie Afbeelding 5.

Afwijkingen van deze positie, naar voren of naar achteren, kan een nadelige invloed hebben op de werking van de versnellingspook.

- b. Als de schakelashendel zich niet in de positie van zes uur bevindt, raadpleegt u de servicehandleiding om de schakelashendel van de transmissie correct te oriënteren.

3. **OPMERKING**

De voorkeursoriëntatie van de quick shifter-sensor wordt weergegeven. Zorg ervoor dat de kabelboom op de juiste manier is geleid om overmatige lussen te voorkomen.

Zie Afbeelding 6. Monteer de koppelingshendel (1) en quick shifter (6) op frame bus met schroef (3), sluitring (4) en moer (5). Haal de bouten aan.

Koppel: 24,5–30 N·m (18–22 ft-lbs)

4. Installeer schroef (7) op de voorkant van de quick shifter (6) op de schakelarm van de transmissie (2). Haal de bouten aan.

Koppel: 10,5–12 N·m (93–106 in-lbs)

5. Sluit de quick shifter sensor aan op kabelboom van de motor.

6. **Voertuigen met zijstandaard kabelboomschakelaar.**

- a. Verwijder de kabelbinder van de zijstandaard kabelboom schakelaar.
- b. Zie Afbeelding 7. Sluit de quick shifter kabelboom en de zijstandaard kabelboom losjes aan met de kabelbinder (3).
- c. Sluit de quick shifter kabelboom en de zijstandaard framebevestiging losjes aan met de kabelbinder (2).
- d. Zorg ervoor dat de routing van de quick shifter kabelboom de beschermplaat, zijstandaard en het oliefilter niet raakt.
- e. Zorg ervoor dat opwaartse/neerwaartse schakelingen de volledige bewegingsruimte doorlopen en niet aan de kabelboom trekken.

OPMERKING

Controleer op contact tussen de schakelhendel en de sensorbehuizing van de quick shifter.

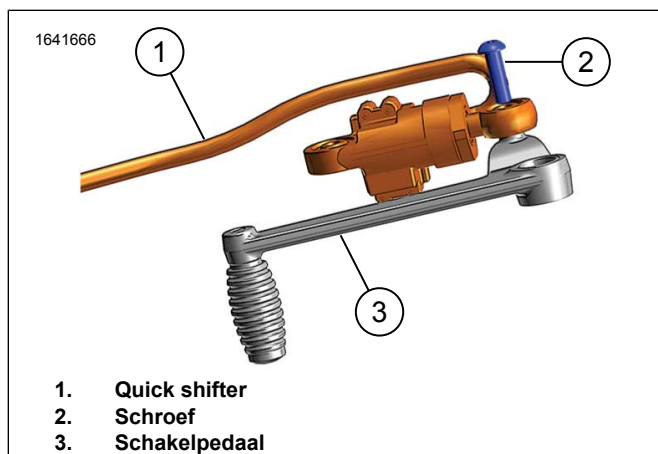
- f. Span beide kabelbinders aan (2,3).
7. Voertuigen zonder zijstandaard kabelboomschakelaar.
 - a. Zie Afbeelding 7. Sluit de quick shifter kabelboom zijstandaard houder losjes aan met de kabelbinder (3).
 - b. Sluit de quick shifter kabelboom en de zijstandaard framebevestiging losjes aan met de kabelbinder (2).

- c. Zorg ervoor dat de routing van de quick shifter kabelboom de beschermplaat, zijstandaard en het oliefilter niet raakt.
- d. Zorg ervoor dat opwaartse/neerwaartse schakelingen de volledige bewegingsruimte doorlopen en niet aan de kabelboom trekken.

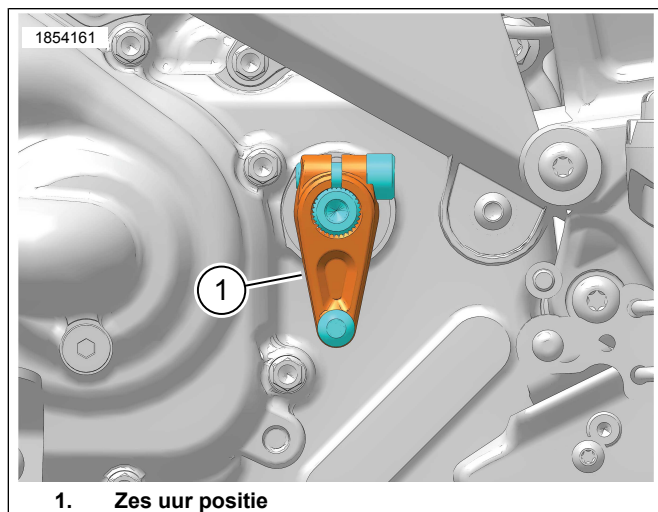
OPMERKING

Controleer op contact tussen de schakelhendel en de sensorbehuizing van de quick shifter.

- e. Span beide kabelbinders aan (2,3).
8. Installeer beschermplaat. Zie de servicehandleiding.



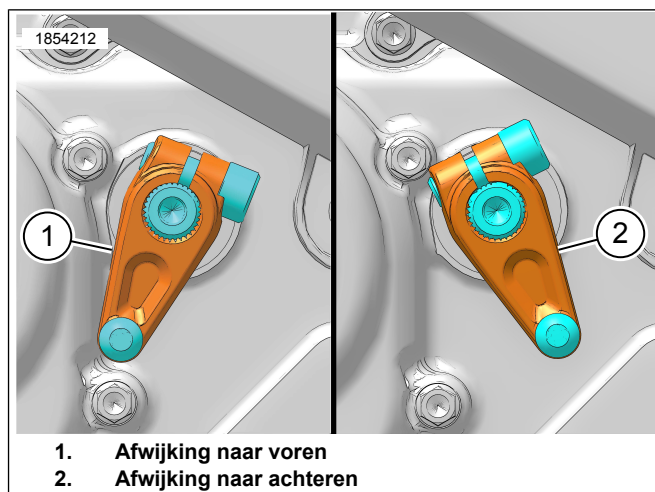
Afbeelding 3. Installeer Quick Shifter naar koppelingshendel



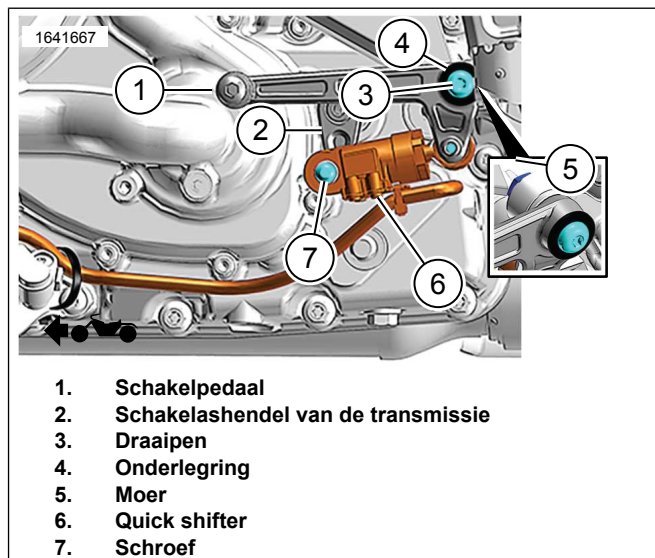
Afbeelding 4. Juiste positie van de schakelashendel van de transmissie

OPMERKING

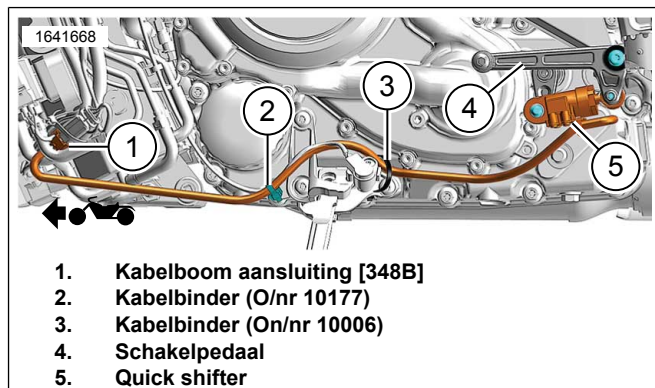
Als de schakelashendel van de transmissie EEN SPLINE in een van beide richtingen vanaf de positie van zes uur is verwijderd, bevindt deze zich op de verkeerde locatie.



Afbeelding 5. Onjuiste posities van de schakelashendel van de transmissie



Afbeelding 6. Quickshifter installeren



Afbeelding 7. Quickshifter

VOLTOOID

1. Monteer de hoofdzekering.

VOLTOOID

Laat een Harley-Davidson dealer update software gebruiken DIGITALE MONTEUR II (ONDERDEELNR.: HD-48650) om quick shifter functionaliteit in werking te stellen.