



INSTRUCTIES

94100398

2024-10-01



ZADELTAS LED-BINNENVERLICHTINGSKIT

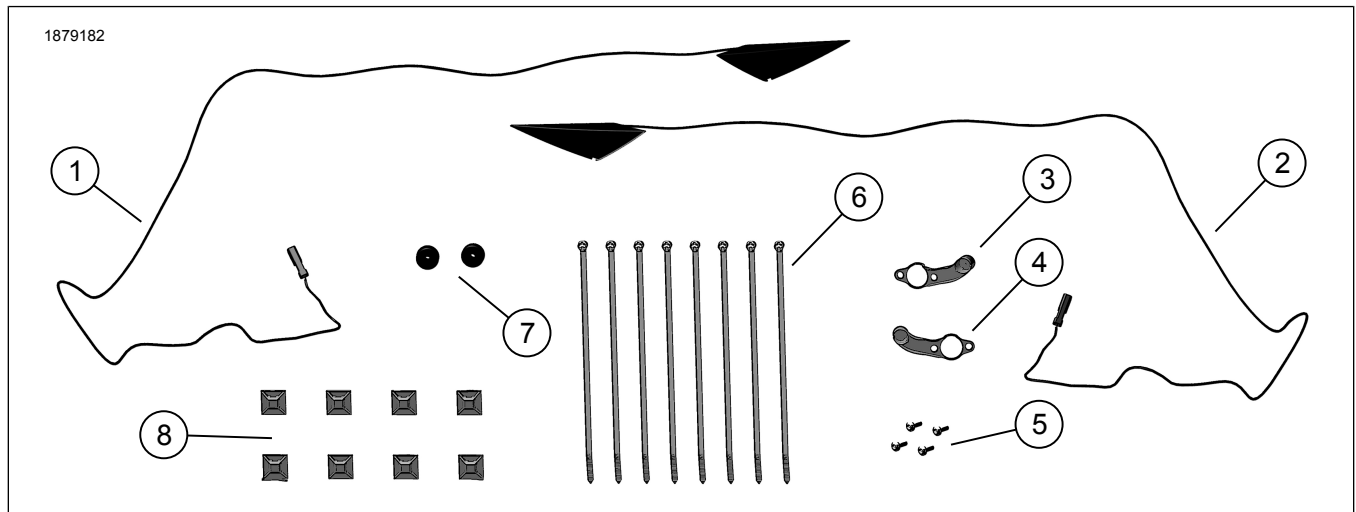
ALGEMENE INFORMATIE

Tabel 1. Algemene informatie

Sets	Voorgestelde Tools	Vaardigheidsniveau ⁽¹⁾
68000425	Veiligheidsbril, isopropylalcohol, boormachine, boorbits (1/8 en 7/16 inch)	

(1) Aanhalen tot de momentwaarde of andere aangewezen tools en technieken zijn vereist

SETINHOUD



Afbeelding 1. Setinhoud: Zadel LED Binnenverlichting

Tabel 2. Setinhoud: Setinhoud: Zadel LED Binnenverlichting

Controleer of alle inhoud aanwezig is in de kit voordat u onderdelen van het voertuig installeert of verwijdt.					
☒	Onder-deel	Aan-tal	Beschrijving	Onderdeelnr.	Opmerkingen
☐	1	1	Zadel LED binnenlamp, rechts	Niet afzonderlijk verkrijgbaar	
☐	2	1	Zadel LED binnenlamp, links	Niet afzonderlijk verkrijgbaar	
☐	3	1	Magneetbeugel, rechts	Niet afzonderlijk verkrijgbaar	
☐	4	1	Magneetbeugel, links	Niet afzonderlijk verkrijgbaar	
☐	5	4	Schroef	Niet afzonderlijk verkrijgbaar	
☐	6	14	Kabelbinder	10006	
☐	7	2	Doorvoertule, kabelboom	12100227	
☐	8	12	Houder, kabelbinder	69200342	

ALGEMEEN

Modellen

Voor modelgerelateerde informatie raadpleegt u de Onderdelen en accessoires (P&A) Detailhandelscatalogus 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

ALLE modellen: Voor de installatie is een aparte aanschaf van twee kabelbomen (onderdeelnr. 69203270) vereist.

⚠ 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.

Elektrische overbelasting

MEDEDELING

U kunt u het oplaadsysteem van het motorvoertuig overbelasten indien u te veel elektrische accessoires aanbrengt. Als de op een bepaald moment gebruikte accessoires samen meer stroom verbruiken dan het laadsysteem kan opwekken, kan de accu als gevolg van het stroomverbruik leegraken waardoor er schade aan het elektrische systeem van de motorfiets kan ontstaan. (00211d)

⚠ WAARSCHUWING

Bij het installeren van een elektrische accessoire moet u controleren of het maximale amperage van de zekering of stroomonderbreker die het circuit beschermt dat u wijzigt, niet wordt overschreden. Het overschrijden van het maximale amperage kan leiden tot defecten in het elektrische systeem, hetgeen ernstig of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben. (00310a)

Deze kit vereist tot 200 Milliampère (mA) meer stroom van het elektrische systeem.

VOORBEREIDEN

⚠ WAARSCHUWING

Om te voorkomen dat de motorfiets per ongeluk start, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg, dient u voordat u verder gaat de accukabels (de minkabel (-) eerst) los te koppelen. (00307a)

1. Verwijder de hoofdzekering. Zie de servicehandleiding.
2. Verwijder de zadeltassen. Zie de servicehandleiding.

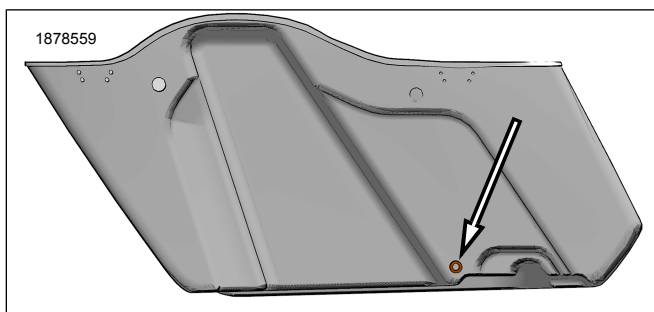
Vorbereiding zadeltas

OPMERKING

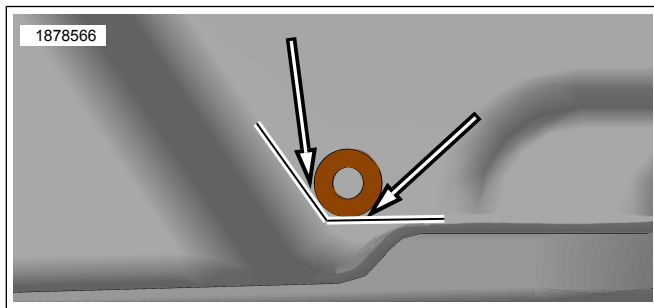
- De hechting van onderdelen is afhankelijk van de reinheid van het oppervlak. Een juiste hechting kan niet plaatsvinden als plakband meer dan eens op een oppervlak wordt aangebracht.
- Plakband heeft 24 uur nodig om volledige hechtsterkte te bereiken. Breng aan bij 15 °C (59 °F) of hoger.
- Vermijd overmatige spanning op draden bij het bevestigen.
- Test de lampen volgens de installatieprocedure voordat u de lijmfolie verwijdt.

INSTALLEREN

1. Koppel de Standaard (OE) (Standaard (OE)) kabelboomconnector los aan de achterkant van alle rij-/richtingaanwijzer-/remlichten achter.
 - a. Installeer de verlichtingskabelboomjumper (onderdeelnr. 69203270) in lijn met de standaard kabelboom van de richtingaanwijzerlamp.
 - b. Bevestig aan de spatbordsteun en zorg ervoor dat er geen contact is met bewegende delen of uitlaat.
2. Afbeelding 2 Boor de kabelboomdoorvoer van de zadeltas aan de onderkant.
 - a. Breng tape aan op de zadeltas in het gebied van het gat.
 - b. Afbeelding 3 Gebruik doorvoertule (7) uit de kit als richtlijn voor de boorlocatie.
 - c. Plaats de doorvoertule tegen het oppervlak van de zadeltas nabij de rand aan de zij- en onderkant van de zadeltas.
 - d. Houd de hele doorvoertule op een vlak gedeelte van de zadeltas.
 - e. Markeer de zadeltas in het midden van het gat in de doorvoertule.
 - f. Boor een geleidegat van 1/8 inch geleidegat
 - g. Boor een gat van 7/16 inch. (5/8 in).
 - h. Ontbraam het geboorde gat.



Afbeelding 2. Boorlocatie voor het onderste gat van de zadeltas

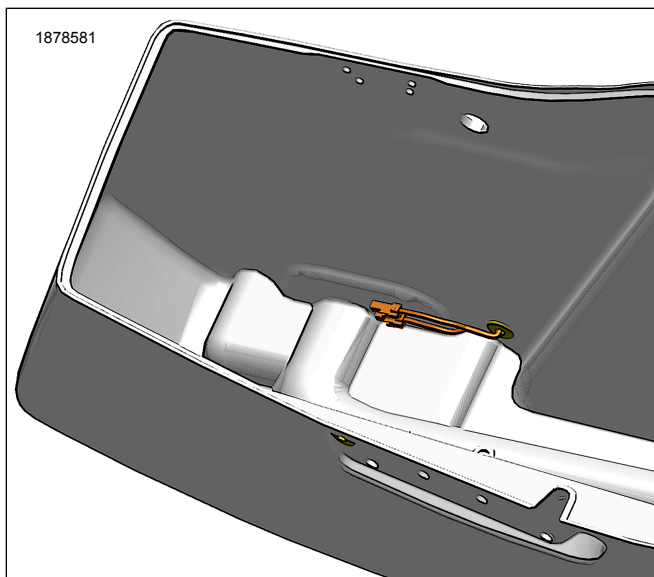


Afbeelding 3. Boorlocatie voor het onderste gat van de zadeltas

3. Afbeelding 4 Als u de interieurverlichtingsset voor zadeltassen (onderdeelnr. 68000425) installeert met de zadeltasmarkeringslicht-kit (onderdeelnr. 68000372), moet u twee kabelboomjumper (onderdeelnr. 69203366) apart aanschaffen.

- a. Installeer kabelboomjumper door het onderste gat van de zadeltas, leid beide verlichtingskabelbomen naar elkaar toe en sluit ze aan op de connectoren van de kabelboomjumper aan de onderkant van de zadeltas.

4. Installeer de doorvoertule op de kabelboom en plaats de doorvoertule in het geboorde gat.



Afbeelding 4. Verloop van de Jumper Kabelboom

5. Laat wel voldoende speling van de kabelboom tussen de zadeltas en het spatbord om het verwijderen en installeren van zadeltassen mogelijk te maken.

- a. Zorg ervoor dat deze speling geen contact kan maken met bewegende delen.

6. Afbeelding 5 Installeer de magnetische beugel.

OPMERKING

De verlichting is automatisch en heeft geen aan/uit schakelaar.

- *Verlichting gaat automatisch aan wanneer de sensor in de lamp detecteert dat de magneet niet goed is uitgelijnd (zadeltasdeksel open) en gaat uit wanneer de magneet is uitgelijnd (zadeltasdeksel gesloten).*

- *Apparaten die gevoelig zijn voor magneten moeten uit de buurt van de magnetische beugel blijven.*

- a. Verwijder de borgmoer (4) van de zadeltas en de kabelmontagenok (3). Raadpleeg de servicehandleiding.

- b. Verwijder de bevestigingsschroeven (2) van het zadeltasslot en gooi deze weg. Raadpleeg de servicehandleiding.

- c. Monteer de magnetische beugel (1) bovenop het zadeltasslot met behulp van **nieuwe** schroeven (2) uit de kit. Haal de bouten aan.

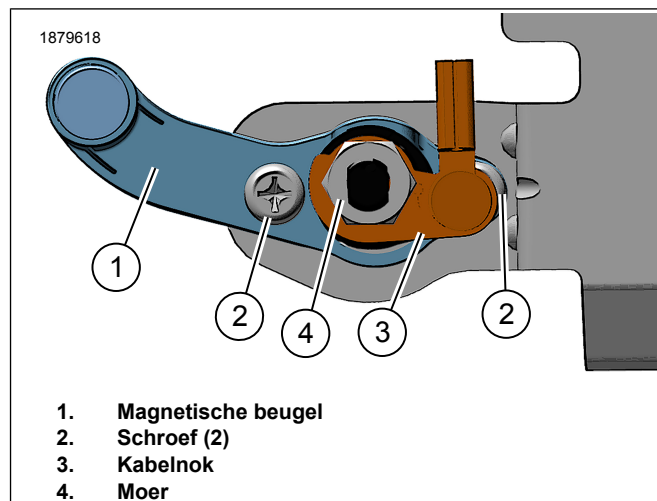
Koppel: 2,6–3,2 N·m (23–28 in-lbs)

OPMERKING

Controleer of de metalen compressiebegrenzers op de beugel aanwezig zijn.

- d. Installeer de kabelmontagenok (3) en moer (4). Haal de bouten aan.

Koppel: 2,82–3,95 N·m (25–35 in-lbs)

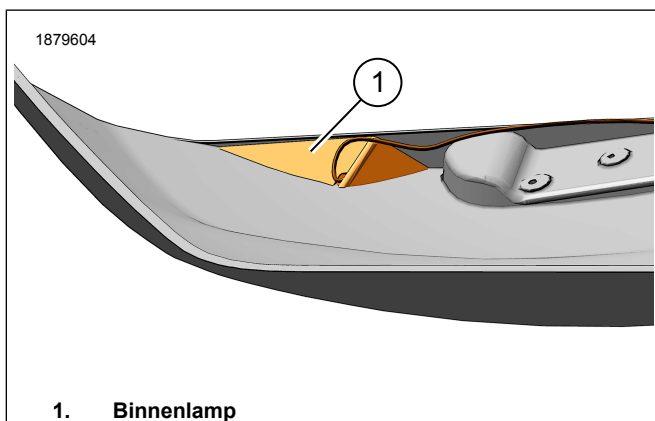


Afbeelding 5. Montage magnetische beugel

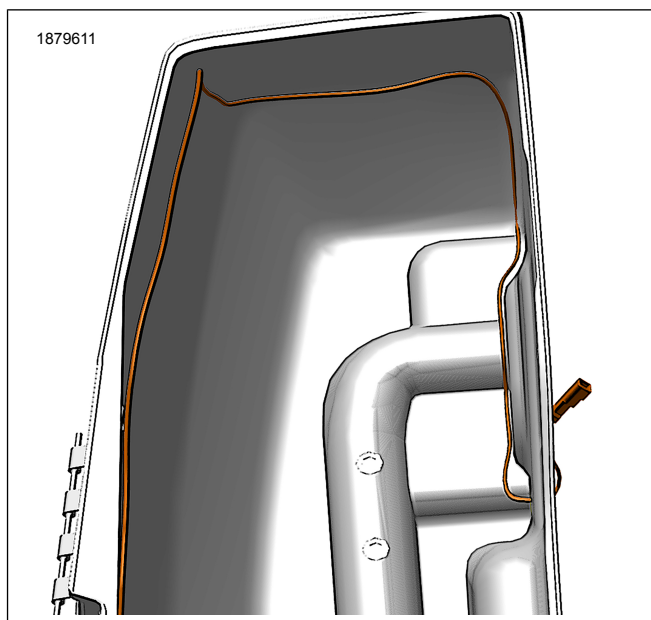
7. Afbeelding 6 Test of de binnenlamp (1) past en installeer deze.

- a. Installeer de zadeltas en verbind deze met het voertuig en installeer de hoofdzekering.

- b. Plaats het motorvoertuig in de accessoiremodus.
- c. Verwijder de zelfklevende voering niet. Plak de lamp tijdelijk op zijn plaats.
- d. Open en sluit het zadeltasdeksel. Controleer of de verlichting uitgaat door het laatste stukje van de dekselbeweging te observeren. Markeer de locatie van de lamp op het deksel van de zadeltas.
- e. Als de verlichting niet uitgaat, schuif de lamp dan iets naar voren of naar achteren om uit te lijnen met de magnetische sensor.
- f. Reinig zadeltas op het gebied van installatie met 50:50 mix van isopropyl alcohol en water. Laat volledig drogen.
- g. Verwijder de lijmlaag.
- h. Lijn de lamp opnieuw uit om te markeren.
- i. Oefen stevige, gelijkmatige druk uit op de lamp om het vast te zetten met behulp van de lijm.



Afbeelding 6. Zadeltas binnenlamp, links



Afbeelding 7. Verloop van de kabelboom

VOLTOOID

1. Installeer de zadeltassen en zorg ervoor dat u tijdens de installatie de lampkabelboom aansluit. Zie de servicehandleiding.
2. Zet het contactslot op ON (aan), maar start de motor niet.
3. Controleer of de zadeltasvergrendelingen goed werken. Als dit niet het geval is, controleer dan de juiste installatie en uitlijning.

8. Zie Afbeelding 1 en Afbeelding 7. Leid de kabelboom in de zadeltas en zet het vast met kabelbinders (6) en ankers (8).
9. Herhaal dit voor de andere kant.