

	Montageinstruktion Chassi Highland Steg 4	Reg nr.	Sida:
		Utarb. av: Tony Swärdh	Godkänd av:
		Utgåva nr: 4	Datum: 2005-08-27

Montering av luftrenare, tank och bakram.

- Sätt på tre M6 snabbmuttrar (316706-01) på fästplåtarna för bakram. Det gäller plåtörat bakom styrhuvudet samt öronen över huvudramens "knän" längst bak.
- Montera förmonterad luftrenarburk (Station 1 Punkt 9).
 - Lossa först den främre skruven genom vänster motorplåt och trä på en distans (151005-01). För därefter ned luftrenarburken så att ventilationsslangen från oljefällan kan träs på rörkröken och klämmas fast med en klämma (141041-01).
 - För ned luftrenarens vänsterhalva innanför ramen och montera anslutningen i spjällhusets gummi. Lås med slangklämma (151055-01).
 - Gänga sedan in motorplåtens skruv genom fästet och skruva åt med en M8 låsmutter (318508-22). Anslut slutligen kabelstammens kontakt till lufttempgivaren
- Lägg på tankenheten (Station 1 Punkt 16). Skruva inte fast den förrän ledningar anslutits och bakramen monterats. Det är enklast att montera från vänster. Styr först in sprutskyddet bakom svingens gjutstycke och vik sedan ned tanken framåt. Kontrollera att tanken inte pressar på kabelstammen vid styrhuvudförstärkningen.

Bild 1. Anslutning av vevhusventilation.

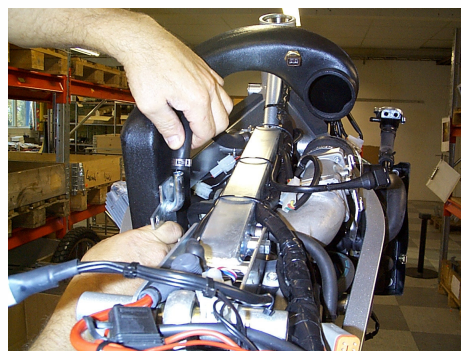
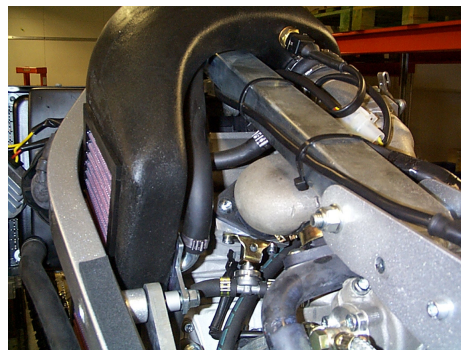


Bild 2. Monterad luftrenarburk.



	Montageinstruktion Chassi Highland Steg 4	Reg nr.	Sida:
		Utarb. av: Tony Swärdh	Godkänd av:
		Utgåva nr: 4	Datum: 2005-08-27

4. Anslut bränsleslangar till pumpen. Röd anslutning skall till den bakre cylindern och vit till den främre. Elkabeln skall dras mellan bränsleslangarna för att undvika att den kommer för nära bakre avgasröret.
5. Dra upp elkabeln ovanför tanken innan tanken skruvas fast.
6. Fäst tanken fram med skruv (306635-22), bricka (151043-01) och gummi (161014-01). Dra inte åt fullt förrän sadelbryggan passats in. Montera kylarpåfyllningslocket med två M6 flänsade sexkantsskruvar (306611-22).
7. Skjut på sadelbryggan (101106-01) över tankens bakre del. Var försiktig när sprutskyddet skall passeras så att inte kanterna på skyddet skadas.
 - a. Skruva i två M8 kullerskruvar (308335-22) nedtill i huvudramen men dra inte åt.
 - b. Pressa sadelbryggan framåt medan en M8 insexskruv (305101-22) skruvas i genom oljefällan.
 - c. Dra åt bryggans nedre skruvar, tankens främre skruv och slutligen skruven genom oljefällan.
8. Fäst sprutskyddet vid sadelbryggan med fyra buntband.
9. Montera tändboxen (Station 1 Punkt 18) med två M6 flänsade sexkantsskruvar (306611-22) och anslut till kablaget. Ett tydligt klick skall höras när kontakten ansluts till boxen.
10. Dra ned tändboxens ventilationsslang och fäst den med buntband vid bromsledningen. Dra inte åt buntbanden hårdare än att luft kan passera i ventilationen.

Bild 3. Anslutning av bränsleslangar.



Bild 4. Kabel från pump.

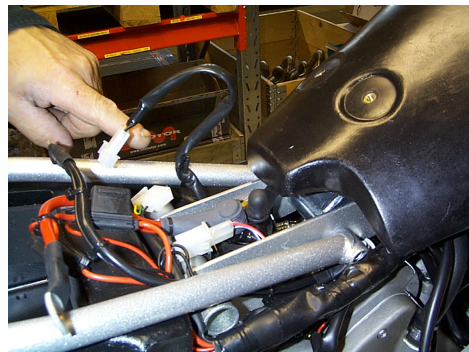
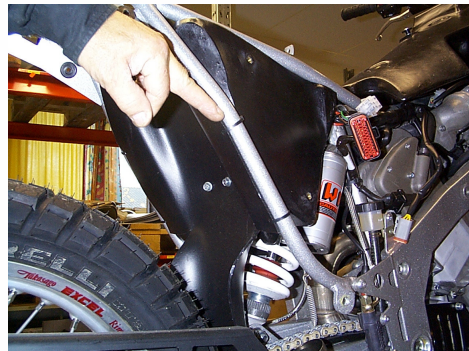


Bild 5. Infästning av sprutskydd.



	Montageinstruktion Chassi Highland Steg 4	Reg nr.	Sida:
		Utarb. av: Tony Swärdh	Godkänd av:
		Utgåva nr: 4	Datum: 2005-08-27

11. Montera bakskrämen samt kåpan över den.

- Borra ett 7 mm hål, mitt i skärmkåpans bredd och 38 mm från främre (nedre) kanten.
- Sätt en M6 snabbmutter (316706-02) mitt på sprutskyddets överkant, lägg kåpan över bakramens rör och rikta in var muttern skall sitta i bredd.
- Märk och borra hålet i sprutplåten.
- Skruva i en M6 flänsad skruv (306617-22) löst genom kåpa och sprutplåt och stoppa sedan in den kompletta bakskrämen (Station 1 Punkt 18) under kåpan.
- Dra fram kablaget från skärmen utmed vänster sida mot kabelstammen.
- När skärmen och kåpan sitter i centrumlinjen i bakkant; borra underifrån och upp genom sadelbryggans plåt.
- Montera med två M6 kullerskruv (306325-22), lägesbrickor (111020-01) och flänsmutter (316406-22) samt dra åt skruven genom sprutskyddet.

12. Anslut in bakskrärmens kontakt till kabelstammen och fäst upp kabeln med buntband.

13. Tryck in fyra gummigenomföringar (141105-01) i sadelbryggans hål för ljudämparfästen. Pressa in en flänsbussning (141106-01) i varje med flänsen ut.

Bild 6. Kåpa och sprutskydd.



Bild 7. Kabeldragning under bakskräm.

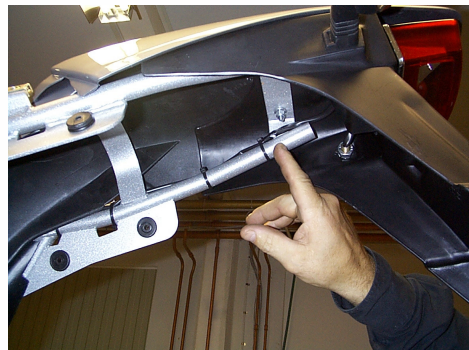


Bild 8. Kabeldragning fram till kabelstam.



	Montageinstruktion Chassi Highland Steg 4	Reg nr.	Sida:
		Utarb. av: Tony Swärdh	Godkänd av:
		Utgåva nr: 4	Datum: 2005-08-27

14. Montera ljuddämparfästen (141046-01 och 141049-01) med två M6 insexskruvar (306130-22) och M6 flänsmuttrar (316406-22). Bricka (320168-01) används under skruven och karosseribricka (320004-01) innanför muttern.
15. Montera ljuddämpare (141063-01) med fästband (141064-01) på båda sidor. Dra åt med M8 insexskruvar (308120-22), flänsmuttrar (318508-22) och karosseribricka (320012-01) på både skruv- och muttersida.
16. Ställ ett påfyllt och laddat batteri, med polerna vända framåt, i urtaget i tanken. Anslut polerna till de grova matarkablarna på kabelstammen. Använd Nord-lockbrickor (320017-01) på båda polerna.
17. Prova inkopplingen genom att slå på tändningen, tillse att dödarknapper står i "kör"-läge åt vänster och trycka lätt på startknappen. Startrelät skall då dra och startmotorn dra runt. Endast en kort rörelse behövs.
18. Rulla av cykeln från monteringsstationen och ställ den på avsedd plats för efterkontroll och provkörning enligt provningsprotokoll.

Bild 9. Ljuddämparfästen.



Bild 10. Inkoppling av batteri.

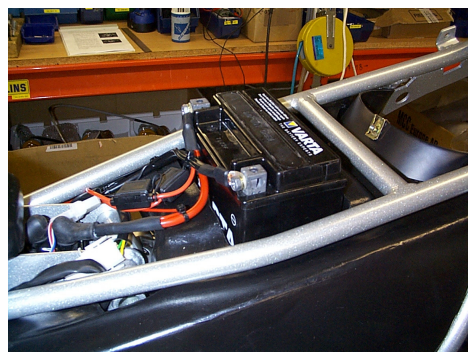


Bild 11. Motorcykel klar för kontroll.

