

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

EL-LADCYKEL



SAMLEVEJLEDNING

Læs og forstå denne vejledning inden monteringen påbegyndes. Cyklen leveres delvist samlet, og det er vigtigt at læse manualen igennem, inden monteringen påbegyndes, så cyklen samles i den rigtige rækkefølge.

Det anbefales, at være 2 personer om at samle ladcyklen.

Vær opmærksom på, at cyklen skal efterspændes efter ca. 20 km. Sørg for at tjekke alle dele på cyklen og efterspænd alle bevægelige dele, eger og møtrikker.

Amladcykler

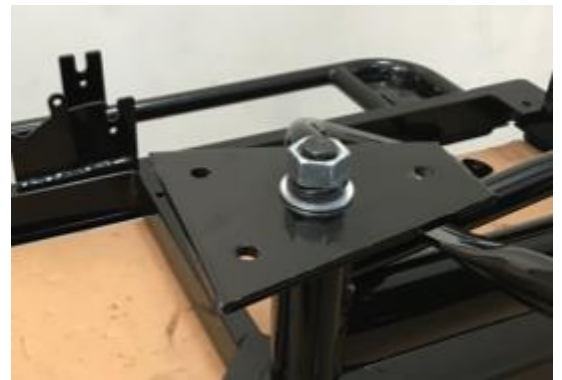
Ladcykel entusiaster siden 1992

Trin 1: Samling af stel og ramme

- Når cyklen er pakket ud af kasserne og indpakningen, placeres rammen omvendt på et smalt bord (55 cm) eller to stole (se billede 1A).
- Stellet placeres på hovedet "ovenpå". Undgå at tage plastikken af baggagebæreren for at undgå ridser i lakken.
- Hovedbolten monteres nedefra som vist på billede 1B. Hovedbolten skal slås i med en hammer eller lignende. Den skal sidde stramt. Lejerne og gevindet på hovedbolten smøres med fedt. Møtrikken strammes ikke endnu og splitten sættes ikke i.



Billede 1A



Billede 1B

- Med de 7 store bolte, skiver og møtrikker monteres den bøjleformede og de to lige afstivere med disse som vist på billede 1C, 1D, 1E. Afstiverne skal sidde under trapezpladen og ovenpå rammen som vist på billederne. For at undgå at de rustfrie låsemøtrikker sætter sig fast halvvejs nede på bolten, så brug fedt for enden af boltene inden møtrikken spændes på.
- Først når disse er spændt, spændes den store møtrik på hovedbolten så hårdt som muligt og splitten sættes i (se billede 1F).



- 7 stk. 13 mm bolte (længde: 25 mm)
- 7 stk. skiver
- 7 stk. 13 mm møtrikker



Billede 1C

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992



Billede 1D



Billede 1E



Billede 1F

Trin 2: Forskærme, bremsekalibre og forhjul

- Hvis cyklen samles ved hjælp af to stole, flyttes den ene stol nu til enden af rammen og den anden stol fjernes.
- Forskærmene monteres med de 8 små bolte, skiver og møtrikker + de fire skærm-beslag (se billede 2A og 2B). For at sikre at skærme sidder lige over hjulene, skal skærm-møtrikkerne spændes efter at hjulene er monterede.



- 8 stk. 8 mm bolte (længde: 12 mm)
- 8 stk. skiver
- 8 stk. 8 mm møtrikker



Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992



Billede 2A



Billede 2B

- De to bremsekalibre monteres med de 2x2 blanke umbracobolte. Bemærk: brug 2-3 ekstra skiver per umbracobolt, for at sikre god afstand fra enden af skruen til bremseskiven. Se billede 2D og 2E.



- 2 bremsekalibre
- 2x2 blanke umbracobolte med 2-3 ekstra skiver



Billede 2C



Billede 2D



Billede 2E

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

- Bremseskiverne monteres på forhjulene med de 2 x 6 små sorte bolte med torx kærnv – se billede 2F.
- Monter forhjulene som vist på billede 2G.
- Bremsekalibrenes position ift. bremseskiverne justeres ved hjælp af den blanke umbracoskive mod ydersiden og den røde justerings-håndskrue – se billede 2H og 2I, således at bremseskiverne løber frit rundt uden at støde på bremseklodserne når hjulet drejes rundt. Bremseklodserne må gerne "visle" lidt, når hjulet roteres, men ikke støde på. Evt. vislen forsvinder når bremseklodserne bliver slidt lidt til efter kort tids brug af cyklen.
- Til sidst vendes cyklen om (se billede 2J)



- 2 stk. bremseskiver
- 2 x 6 små sorte bolte med torx kærnv



Billede 2F



Billede 2G



Billede 2H



Billede 2I



Billede 2J

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

Trin 3: Samling af kassen

- Hjørnebeslagene til kassen monteres som vist på billede 3A – med møtrikkerne på indersiden.
- Den korrekte position af de fire forskellige hjørne-beslag er vist på billede 3B.



- 8 stk. 10 mm bolte (længde 30 mm)
- 8 stk. skiver
- 8 stk. 10 mm låsemøtrikker



Billede 3A



Billede 3B

Følgende monteres løst og det hele spændes til sidst:

- Front- og bagpladen monteres (se billede 3C) med 12 af de 10 mm bolte, skiver og runde møtrikker der er illustreret nedenfor – med møtrikkerne på ydersiden.
 - Sidepladerne monteres (se billede 3D) med de resterende 8 af de 10 mm bolte, skiver og runde møtrikker der er illustreret nedenfor. De fire kalecheholdere monteres med de lange bolte i midterhullerne (se billede 3E). Alle møtrikkerne på ydersiden.
 - Bundpladen monteres (se billede 3F) – med møtrikkerne på undersiden.
- ...og så spændes alle disse bolte og møtrikker.



- 20 stk. 10 mm bolte (længde 18 mm)
- 20 stk. skiver
- 20 stk. 10 mm runde møtrikker



- 4 stk. 10 mm bolte (længde 30 mm)
- 4 plastik dutter til kaleche-montering
- 4 stk. skiver
- 4 stk. 10 mm runde møtrikker

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992



Billede 3C



Billede 3D



Billede 3E



- 2 stk. 10 mm bolte (længde 70 mm)
- 2 stk. skiver
- 2 stk. 10 mm låsemøtrikker



Billede 3F

- Trinbræt og reflekser monteres (se billede 3G, 3H og 3I).



- 2 stk. trinbræt
- 4 stk. 10 mm bolte (længde 18 mm)
- 4 stk. skiver
- 4 stk. 10 mm runde møtrikker



- 4 stk. gule side-reflekter
- 2 stk. hvide front-reflekser

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992



Billede 3G



Billede 3H



Billede 3I

Trin 4: Montering af resten af udstyret

- Forlygterne monteres på siderne af kassen (se billede 4A) med de 2 sidste 8 mm bolte (samme type som til forskærmene)



Billede 4A

- Pedalerne monteres (se billede 4B) – bemærk venstre-gevind og markeringerne på pedalerne for venstre og højre



Billede 4B

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992



- Børnesæderne monteres med de 4 stjerne-skruer (se billede 4C) og selerne monteres så de sidder på ydersiden af kassen (front- og bagplade) og under børnebænken (se billede 4C og 4D)



- 8 stk. 10 mm bolte (længde 18 mm)
- 8 stk. skiver
- 8 stk. 10 mm låse-møtrikker



Billede 4C



Billede 4D



- Plastik-bøsningerne til styret og kalechebuerne slås i med en lille hammer (se billede 4E og 4F).
- Plastik-manchetterne til hjul-møtrikkerne slås på med en lille hammer (se billede 4G).



Billede 4E



Billede 4F



Billede 4G

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

- Sadlen monteres på sadelpinden og denne monteres på cyklen (se billede 4H).



Billede 4H

Styret monteres og bremsehåndtag, gearskifter, display og ringklokke spændes fast (se billede 4I, 4J, 4K, 4L).



Billede 4I



Billede 4J



Billede 4K



Billede 4L

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

Trin 5: Bremskabler og justering af bremses og gear

- Bagbremsen monteres (se billede 5A og 5B):
 - Umbracoskruen på den bremsearmen løsnes
 - Det sikres at bremseklodsen sidder lige ind mod fælgen i begge sider
 - Stjerneskrueerne på siden af bremsearmene justeres, så de to bremsearme har lige meget "fjeder" / er lige hårde at skubbe ind mod
 - Giv et par mm slip inden umbracoskruen strammes, således at klodserne lige slipper fælgen på begge sider.



Billede 5A



Billede 5B

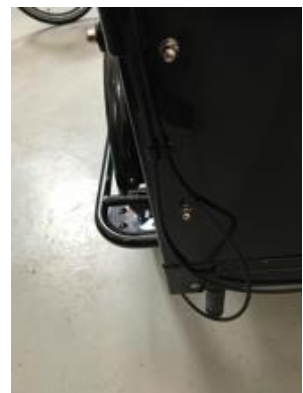
- Front-bremsekablerne monteres i bremsehåndtaget (billede 5C), kablerne trækkes ned gennem slisken i styret (billede 5D) og gennem kabel-øjerner (billede 5E og 5F). Kablerne monteres ved bremsekalibrene, således at bremseklodserne fortsat kan bevæge sig med en lille "vislen" imellem kalibrene og der samtidig er god bremseeffekt. Finjustering foregår dels ved bremsekalibrene (billede 2H og 2I) og dels ved at justere de små blanke skrue på bremsehåndtaget (billede 5C) indtil cyklen bremses lige og effektivt.



Billede 5C



Billede 5D



Billede 5E



Billede 5F

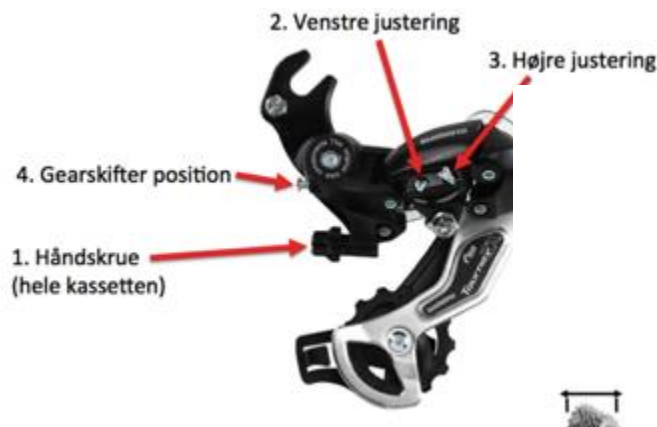


Billede 5G

Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992

- Gearet afprøves. Hvis gearer "klikker" eller der opleves besvær med at skifte til alle gear kan justering foretages med håndskrue der hvor gearkablet er monteret på gearskifteren (se billede 5F).



Billede 5F

VIGTIGT!

- Stelnummeret står præget ind i venstre side af stellet – lige foran venstre pedal.
- Husk justering og efterspænding af alle bevægelige dele. Evt. stramning af eger gøres med en eger-spænder indtil egeren føles helt stram. Denne kan erhverves hos en almindelig cykelhandler.
- Se i øvrigt "Lad os hjælpe" guides på www.amladcykler.dk.

GOD FORNØJELSE MED DIN NYE CYKEL!



Amladcykler

Ladcykel entusiaster siden 1992