



MONTERINGSANVISNING

Hjelpemotor MM15

Til bruk på 2-hjulssykler














INNHOLDSFORTEGNELSE






Innhold

INNHOLDSFORTEGNELSE.....	2
Deler som følger med.....	3
Deler som følger med for kjøp av bagasjebærer-montert batterisystem.....	3
Deler som følger med for kjøp av rammebatterisystem.....	3
Forberede rammen for installasjon.....	4
MONTERING AV MOTOR.....	5
Alternativ 1: MONTERING MED SLANGEKLEMME.....	6
Alternativ 2: MONTERE MED MONTERINGSBRAKETTEN PÅ STÅPLATEN.....	7
MONTERING AV MOTOREN I SLUTTPOSISJON.....	8
MONTERING AV KRANKARMER.....	8
MONTERING AV DISPLAYET/SKJERMEN.....	8
MONTERING AV FARTSENSOREN.....	9
KABLING AV KOMPONENTENE.....	9
MONTERING OG TILKOBLING AV BATTERISYSTEM FOR BAGASJEBÆRER TYP13.....	10
MONTERING OG TILKOBLING AV BATTERISYSTEM FOR RAMME (TILBEHØR) TYP13.....	11
TILKOBLING AV SYKKELLYS TIL MOTORSYSTEMET.....	11
Leverandør.....	12

Deler som følger med

	Krank motor MM15		Terminalstripe for batteri
	LCD-Display med kabel Håndtakmontert		
	Sikkerhetsklemme		Fartssensor med magnet
	Pedalarmer (1x venstre, 1x høyre)		4x skruer 16mm for batteriholder
	4x M5x12 skruer for batteriholder		Monteringsbrakett for motor
	Lystilkoblingskabel (valgfritt tilbehør)		Monteringsverktøy (valgfritt tilbehør)

Deler som følger med for kjøp av bagasjebærer-montert batterisystem.

	Batteri 9Ah / 11Ah / 15Ah(std) Type 13		Batteriholder for bagasjebærer
	LaderType 13		Bagasjebærer/ batteriholder
	Deksel for batteriholder		

Deler som følger med for kjøp av rammebatterisystem

	Batteri 11Ah Typ 13		Batteriholder for rammemontasje
	Deksel for batteriholder		Lader Type 13

Pakk ut delene og fjern eventuell forpakning. Sjekk at delene er fullstendige og uskadet.

Dersom noe er skadet under transport, kontakt leverandør.

Forberede rammen for installasjon



OBS!: motorinstallasjonen er bare mulig med rammer som er installert med BSA bunnbrakett (68 mm lengde)!

Fjern pedalkranker.

Gir- og bremsekabler bør legges slik at de ikke strekkes mellom rammen og motoren.

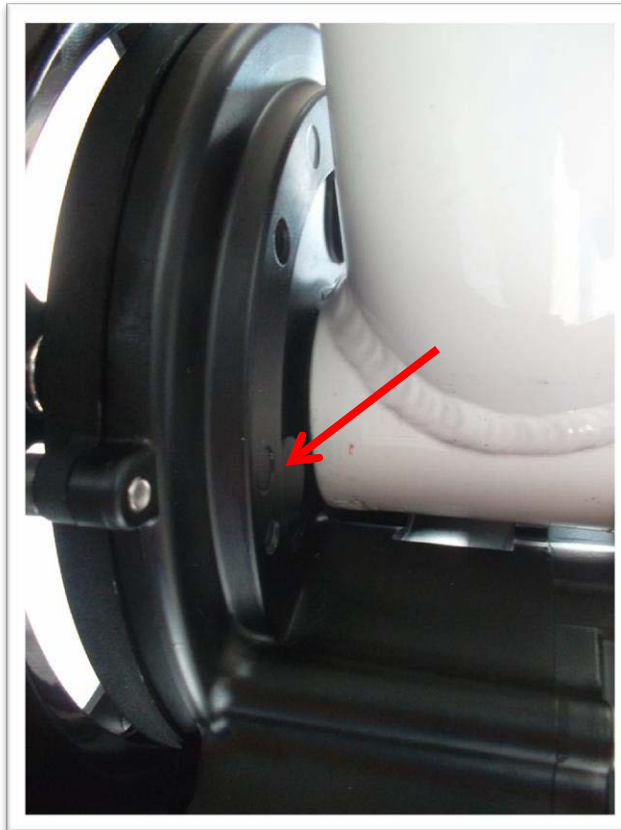


MONTERING AV MOTOR

Monter motoren forsiktig i rammen. Trykk sikkerhetsplaten på akselen.
Skru mutteren forsiktig for hånd.



Sjekk om motoren er på høyre side (kjedesiden) ligger an mot pedalkranken. Dersom den ikke er det, må distansen justeres med distanseplaten. Sørg for at girkassen ikke kommer i kontakt med rammen.



Etter justeringen med distanseplaten, må distansen mellom motoren og sikkerhetsplaten justeres med hylser/skiver. Stram litt med M5-skruene.



Alternativ 1: MONTERING MED SLANGEKLEMME

Legg motoren i riktig posisjon for å montere med slangeklemme.



For rammens sikkerhet kan slangeklemmen dekket med krympeslange (ikke inkludert i deler som følger med).





Alternativ 2: MONTERE MED MONTERINGSBRACKETTEN PÅ STÅPLATEN

Plasser motoren i riktig posisjon for å installere med monteringsbraketten.



MONTERING AV MOTOREN I SLUTTPOSISJON

Skru de to M5-skrueene stramt på platen/røret bak kranken. Skru motoren sammen med mutteren og deretter stram den til. Bruk spesialverktøy for dette. Mutteren bør strammes med omtrent 50Nm. Det kan også benyttes blå Locktite.



MONTERING AV KRANKARMER

Fest de to krankarmene og pass på merkene på høyre og venstre side.

MONTERING AV DISPLAYET/SKJERMEN

Fest displayet/skjermen og betjeningsdelen på styret. Det er også mulig å betjene skjermen uten betjeningsdelen.



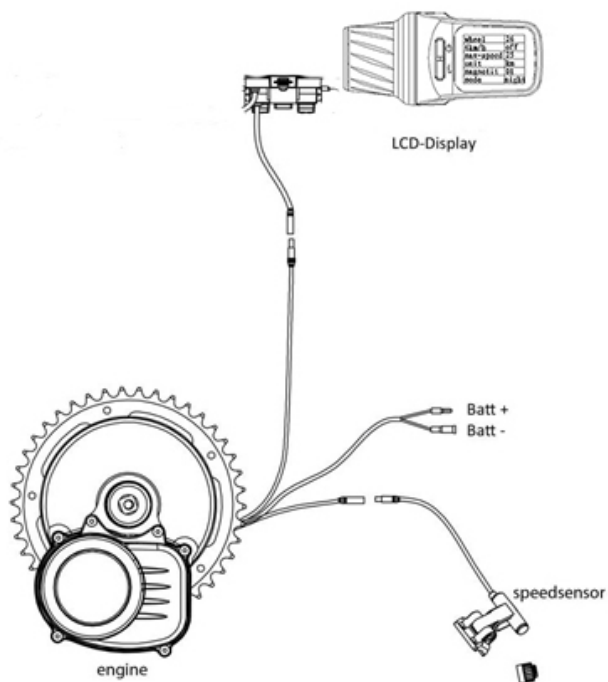
Alternativ skjerm/bryter

MONTERING AV FARTSSENSOREN

Fest sensoren til rammen og fest magneten på eikene. Distansen bør ligge rundt 3-5 mm.



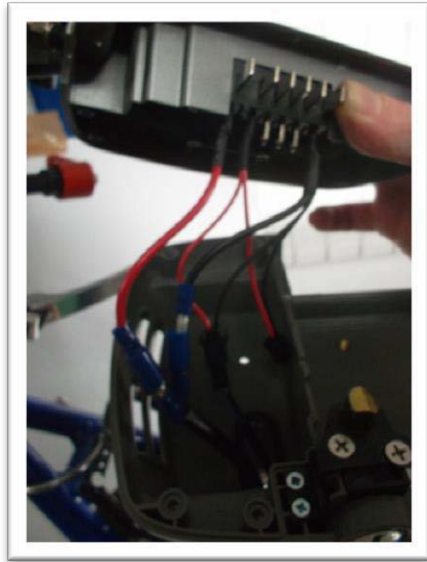
KABLING AV KOMPONENTENE



Sett sammen kablene som vist på bildet.

MONTERING OG TILKOBLING AV BATTERISYSTEM FOR BAGASJEBÆRER TYP13

Fest den medfølgende bagasjebæreren horisontalt på sykkelen.
Koble terminalstripen til batteriet med +/- kablen til motoren. Press terminalstripen inn i batteriets deksel og fest den med 4 skruer 16 mm.



Skru fast batteriholderen med 4 skruer M5x12 på bagasjebæreren.



MONTERING OG TILKOBLING AV BATTERISYSTEM FOR RAMME (TILBEHØR) TYP13

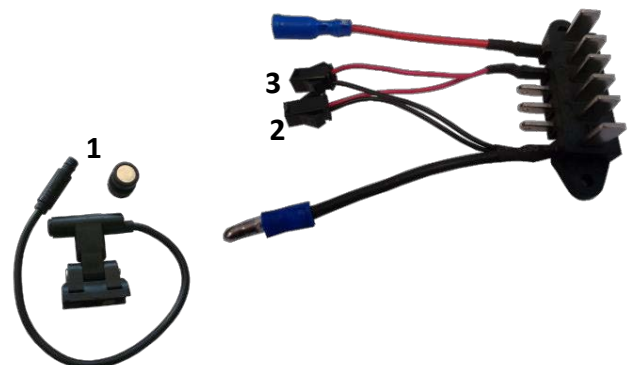
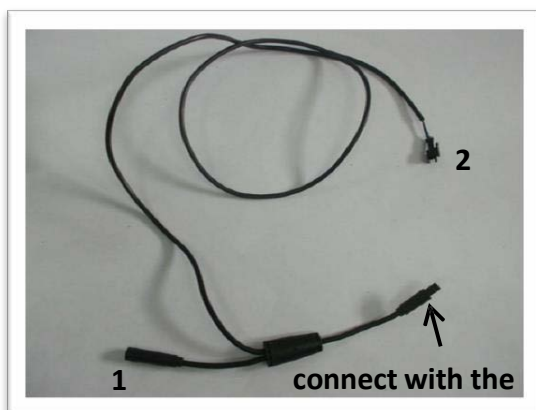
Monter batteriholderen på rammen. Lodd sammen +kabelen fra motoren med +kontakten på batteriholderen. Lodd sammen -kabelen fra motoren med -kontakten på batteriholderen.



Skrus dekslet med de 4 skruene.

TILKOBLING AV SYKKELLYS TIL MOTORSYSTEMET

Du trenger lystilkoblingskabelen og tilkoblingspluggen, som er tilgjengelige som tilbehør.



Kontakten må være montert på kabelen som er på framlyset.
Kabelen kan sitte fast på tilkobling 3.



Nå kan batteriet settes inn og motorsystemet er ferdig montert. Vennligst se i bruksanvisningen for systemets operasjoner om hvordan du betjener utstyret.

Dersom du fortsatt har noen spørsmål om monteringen, som ikke er forklart i bruksanvisningen, så ta gjerne kontakt med vår serviceavdeling. Teknikerne våre hjelper gjerne!

Vi håper du er fornøyd med sykkelen din og har en god tur med din sykkel med hjelpemotor!!



Leverandør: **Sunrise Medical AS, Delitoppen 3, 1540 Vestby**
E: post@sunrisemedical.no
www.sunrisemedical.no

Produsent:

Schachner GmbH, Gewerbepark Pölla 6, A-3353 Seitenstetten,
Tel. +43 (0) 7477/42973, Fax DW 13, UID Nr.: ATU52754700
office@elektrobikes.com, www.elektrobikes.com

