

SMF

SYNCHRONIZED MAIN FURLING

Uppgradera din rullmast med eldrift



 **SELDÉN**
for sailing

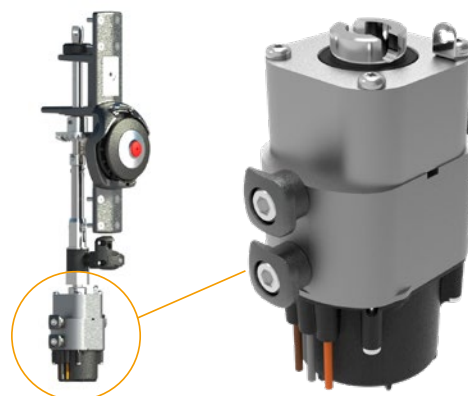
För att göra seglingen enklare för en liten besättning har vi synkroniserat en elmotor i masten med en nytvecklade elvinsch, E40i, för uthalet. Tryck på en knapp och seglet rullas ut på ett kontrollerat sätt och du kan njuta av seglingen. För att reva seglet släpper man efter på uthalet och trycker på IN-knappen.



KOMPLETTERA DIN RULLMAST MED EN ELMOTOR

Att eftermontera en elmotor i en manuell rullmast kräver inga större ingrepp i masten. Motorn monteras med tre bultar och axeln i den befintliga växeln byts ut till en längre modell som kopplas till elmotorn. Motorn kan frikopplas i händelse av att man vill hantera ut- och inrullningen manuellt. Motorn är helt integrerad i masten och ansluts till Seldéns spänningsomvandlare och CAN system.

Motorn kan eftermonteras i Seldéns rullmaster av modellen RB som används på båtar i storleksordningen 36-43'



GÖR SÅ HÄR

Tryck "OUT" och mastmotorn börjar rulla ut seglet. Uthalsvinschen, E40i, sträcker upp uthalet successivt och synkroniserat med mastmotorn. Det innebär att den känner av med vilken kraft och hastighet den ska arbeta. Allt du gör är att hålla inne knappen och om du vill öka hastigheten trycker du in "IN" knappen samtidigt. När seglet ska rullas in släpper man uthalet från vinschen och trycker på "IN" knappen.

ELVINSCHEN E40i

E40i är en elvinsch med motorn helt integrerad i trumman och endast tre tunna kablar som kommer ner i ruffen. Därför finns det ingenting som begränsar ståhöjden inne i båten. Inga stora ursågningar behövs så monteringen är enkel och odramatisk.

Vinschen är av Self-tailing modell och kan köras med tre olika hastigheter. Idealiskt för funktioner som kräver både snabb hantering och precision.

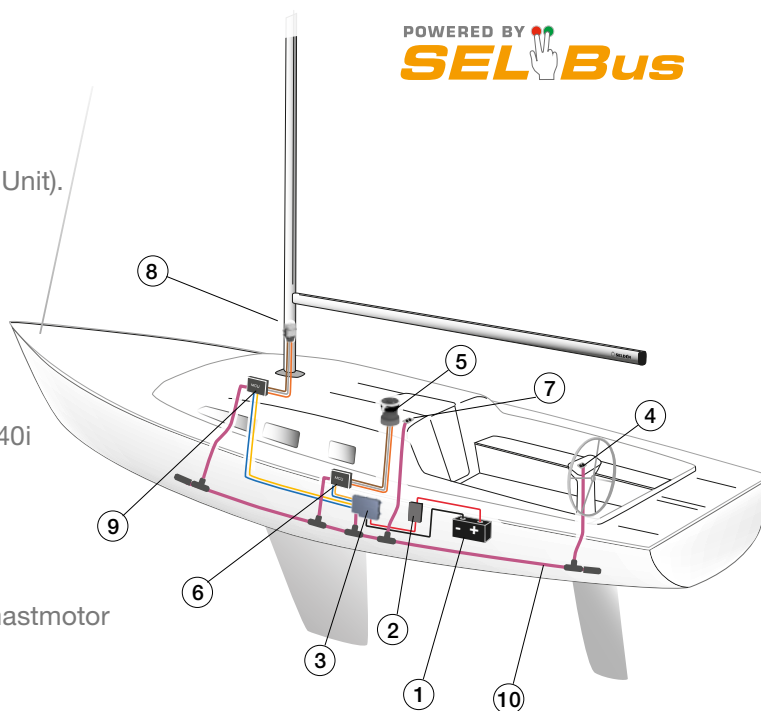


SPÄNNINGSOMVANDLARE OCH KOMMUNIKATIONSSYSTEM

Seldéns spänningsomvandlare (PSU) konverterar 12V eller 24V till 42 V vilket innebär små elmotorer och tunna kablar. Respektive funktion, mastmotor samt elvinsch, har separata motorstyrningar (MCU) som är anslutna i Seldéns CAN system "SEL-Bus" och genom att dessa synkroniseras känner elvinschen med vilken kraft den ska sträcka upp uthalet. Utrullningen blir kontrollerad och risken för överbelastning elimineras.

Efter ut- eller inrullning av seglet övergår systemet till viloläge för att spara batterispänningen.

1. Batteri
2. Strömbrytare/säkring
3. Spänningsomvandlare, PSU (Power Supply Unit).
Konverterar 12/24V till 42V
4. Tryckknappar för SMF
(Synchronized Main Furling)
5. Elvinsch, E40i
6. Motorstyrning, MCU (Motor Control Unit), E40i
7. Tryckknappar för E40i
8. Borstlös, 42V mastmotor
9. Motorstyrning, MCU (Motor Control Unit), mastmotor
10. SEL-Bus kablage och kopplingar



MASTPROFILER SOM KAN UPPGRADERAS MED SMF

Mastprofil	Dimensioner, mm	Produktionsår
R232	232/126	1986-2002
R260	260/136	1986-2002
F228*	228/118	2002-
F246	246/126	2002-
F265*	265/135	2002-
F286*	286/146	2002-
F305*	305/156	2002-

*För dessa profiler har rullsystemen RA, RB eller RC använts. SMF är endast tillgängligt för RB-system som har en $\varnothing 30$ mm rullprofil (RA = $\varnothing 25$ mm och RC = $\varnothing 38$ mm).

Att beställa SMF

Kontakta en riggare eller ett varv som representerar Seldén för ett komplett erbjudande. Teknisk information om montering och val av komponenter finns tillgängliga på Seldéns hemsida www.seldenmast.com/technical-information.

DINGHIESKEELBOATSYACHTS

Seldén Mast AB, Sweden

Tel +46 (0)31 69 69 00
e-mail info@seldenmast.com

Seldén Mast Limited, UK

Tel +44 (0)1329 50 40 00
e-mail info@seldenmast.co.uk

Seldén Mast Inc., USA

Tel +1 843-760-6278
e-mail info@seldenus.com

Seldén Mast A/S, Denmark

Tel +45 39 18 44 00
e-mail info@seldenmast.dk

**Seldén Mid Europe B.V.,
Netherlands**

Tel +31 (0)111-698 120
e-mail info@seldenmast.nl

Seldén Mast SAS, France

Tel +33 (0)251 362 110
e-mail info@seldenmast.fr

**Seldén Mast Asia Ltd,
Hong Kong**

Tel +852 3572 0613
e-mail info@seldenmast.com.hk

www.seldenmast.com

Seldénkoncernen är världens ledande tillverkare av master och riggsystem i kolfiber och aluminium för jollar, kölbåtar och displacementbåtar.

Våra välkända varumärken är Seldén och Furlex. Genom världssuccén Furlex rullflocks-system har vi byggt upp ett nät av fler än 750 auktoriserade återförsäljare som täcker alla marina marknader över hela världen. De ger dig snabb tillgång till service, reservdelar och kunnande varhelst du befinner dig.

Seldén och Furlex är registrerade varumärken tillhörande Seldén Mast AB.