

Rulle-/rebesystem til forsejl

RUL OG REB SIKKERT FRA COCKPITTET

Rul forsejlet roligt ind i stedet for at kæmpe med en stor genua eller skulle tage motoren i brug. Rul og reb hurtigt i et pust. Kontrolleret bådfart og bedre udsyn under manøvrering i en fyldt havn – alt udført sikkert fra cockpittet.

Harken Cruising Furler er et "must", specielt med en lille besætning. Den er bygget i samme kvalitet og i de samme materialer som vores performance MKIII furling system med høj styrke, lang levetid, enkel i brug og til en pris, der matcher kvaliteten.

ENKEL OPRULNING OG REBNING

Dette stærke, letvægts rullesystem indeholder flere rækker kuglelejer i aluminiums-faldsvirvlen og tromlen for at minimere friktionen og give en smidig håndtering. Det runde profil modstår ekstreme belastninger under rebning i meget vind.

LANG LEVETID

Et sikkerhedsprofil, der er forbundet med tromlen, optager den høje trykbelastning som opstår, når sejl rulles og rebes i hård vind. Skruer med flade hoveder beskyttet med Loctite låsevæske sikrer profil og samlinger i årevis uden vedligeholdelse.

Indhælerlinen er beskyttet af en super-hård polymer tromlekappe og en anodiseret aluminiums lineføder. Den medfølgende line har høj styrke og strækker sig minimalt.

DESIGNET TIL BARSKE FORHOLD

Faldsvirvlen, lineføder og bevægelige led er i Hardkote-anodiseret aluminium med sort Carbon for at forhindre korrosion fra saltvand og sol og give langvarig beskyttelse.

ENKEL INSTALLATION

C-formede samlestykker med lav friktions plastic-isolering glider let på forstagets wire og ind i profilet, uden at føde wiren gennem samlestykket.

Togglen til forstagets befæstning passer til standard vantskrue og passer i et trykt øje-terminal. Justering af vantskrue foretages ved blot at løfte tromlen.

CARBO SCEPTERBLOKKE TIL ENKEL MONTERING

De letløbende kuglelejoblokke er enkle at montere, så indhælerlinen let kan hales agter for sikker rebning fra cockpittet. Blokkene har letvægts nylonforstærkede sideplader, tæt pakke med langtrådet glasfiber. Kugleleje skiverne og sidepladerne er uv-beskyttede med sorte additiver for maksimal beskyttelse.

7403-blokkene fører linen på ydersiden af søgelænderet, så sidedækket holdes rent. Montér 7401 i bøjlen i stævnen. Blokken agter er en 7402 ratchet-blok, der holder igen og sikrer kontrolleret rebning.



HÅN D T E R I N G A F F O R S E J L

Cruising Unit 1

Typical Boat Length 28' - 36' (8.3 - 11 m)

Wire Ø	Rod Ø	Clevis Pin Ø
1/4", 9/32", 5/16" (6, 7, 8 mm)	-8, -10, -12 (5.72, 6.35, 7.14 mm)	1/2", 5/8" (12.7, 15.9 mm)
Headstay Length Standard 45' 8" (13.92 m); max 52' 8" (16.05 m)		
Part No.	Description	
7311.10	Furling system	
Toggle Assembly Required - sold separately		
7411.20 1/2	Eye/Jaw reversible toggle assembly with 1/2" (12.7 mm) clevis pin	
7311.20 1/2	Jaw/Jaw toggle assembly with 1/2" (12.7 mm) clevis pin	
7311.20 5/8	Stud/Jaw toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin	
7311.21 1/2	Long link plate with toggle assembly with 1/2" (12.7 mm) clevis pin	
7311.21 5/8	Long link plate with toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin	
Optional Parts		
7311.30	Extra 7' (2.13 m) luff foil extrusion	
7311.31	Extra 6" (152 mm) connector with isolator	
7422 -8	-8 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 1/2")*	
7423 -10	-10 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 1/2")*	
7424 -12	-12 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 5/8")*	
884	Snap shackle for tack or head (each shackle)	
944	Halyard restrainer (use only when required)	
7401	40 mm Carbo block stanchion lead block assembly	
7402	57 mm Carbo ratchet block stanchion lead block assembly	
7403	29 mm Outboard stanchion lead block assembly	
7404	Lead block kit: 3 x 7403/1 x 7402/1 x 7401/1 cleat	

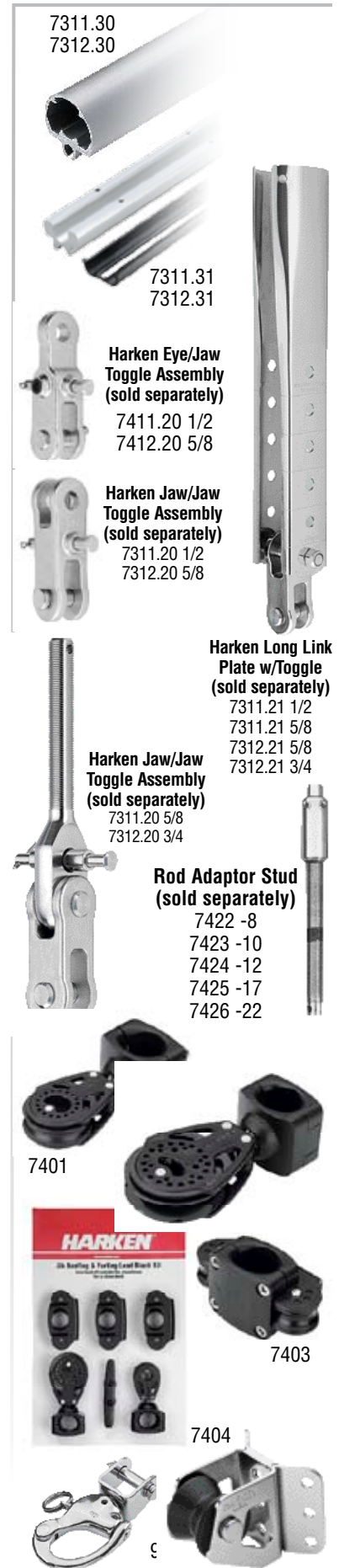
*Use with conventional turnbuckle

Cruising Unit 2

Typical Boat Length 35' - 46' (10.6 - 14.2 m)

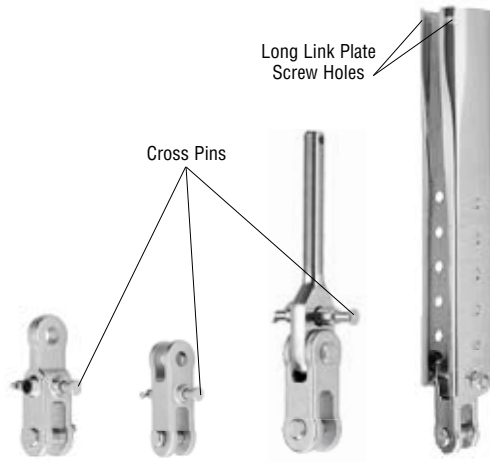
Wire Ø	Rod Ø	Clevis Pin Ø
5/16", 3/8", 7/16" (8, 10, 11, 12 mm)	-12 -17, -22 (7.14, 8.38, 9.53 mm)	5/8", 3/4" (15.9, 19.1 mm)
Headstay Length Standard 60' 1" (18.31 m); max 67' 1" (20.45 m)		
Part No.	Description	
7312.10	Furling system	
Toggle Assembly Required - sold separately		
7412.20 5/8	Eye/Jaw reversible toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin	
7312.20 5/8	Jaw/Jaw toggle assembly with 5/8" (15.9 mm) clevis pin	
7312.20 3/4	Stud/Jaw toggle assembly with 3/4" (19.1 mm) clevis pin	
7312.21 5/8	Long link plate with toggle with 5/8" (15.9 mm) clevis pin	
7312.21 3/4	Long link plate with toggle with 3/4" (19.1 mm) clevis pin	
Optional Parts		
7312.30	Extra 7' (2.13 m) luff foil extrusion	
7312.31	Extra 9" (229 mm) connector with isolator	
7424 -12	-12 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 5/8")*	
7425 -17	-17 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 5/8")*	
7426 -22	-22 Rod adaptor stud (thread Ø UNF 3/4")*	
885	Snap shackle for tack/head (each shackle)	
945	Halyard restrainer (use only when required)	
7401	40 mm Carbo block stanchion lead block assembly	
7402	57 mm Carbo ratchet block stanchion lead block assembly	
7403	29 mm Outboard stanchion lead block assembly	
7404	Lead block kit: 3 x 7403/1 x 7402/1 x 7401/1 cleat	

*Use with conventional turnbuckle

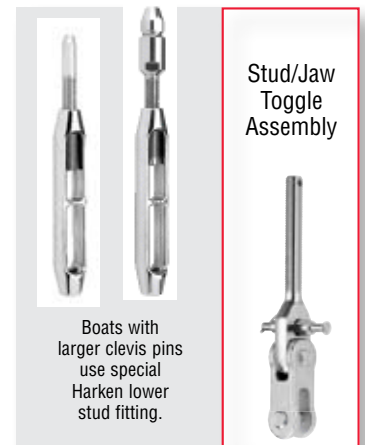
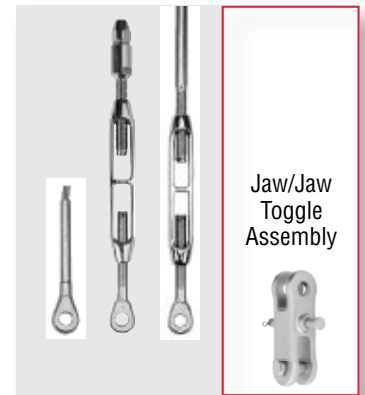
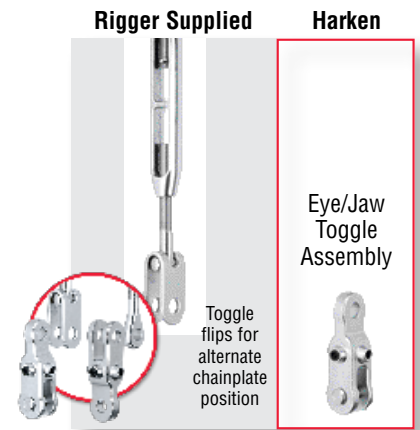


MKIV & Cruising Toggle Options

Use these rigger-supplied options to fit Harken toggles shown below.
Harken Toggle assemblies sold separately.



	Eye/Jaw Toggle	Jaw/Jaw Toggle	Stud/Jaw Toggle	Long Link Plate w/ Toggle
Unit	7410.20 3/8 7410.20 7/16	—	—	—
0	7411.20 1/2	7311.20 1/2	7311.20 5/8	7311.21 1/2 7311.21 5/8
1	7412.20 5/8	7312.20 5/8	7312.20 3/4	7312.21 5/8 7312.21 3/4
2	—	7413.20 3/4 7413.20 7/8	—	7313.21 3/4 7313.21 7/8
3	—	7414.20 7/8 7414.20 1	—	—
4	—	7414.20 1 1/8	—	—



Model	Toggle Part No.	Description	Clevis Pin Ø		Fits Unit	Furler Part No.
			in	mm		
MKIV	7410.20 3/8	Eye/Jaw (reversible)	3/8	9.5	0	7410.10
	7410.20 7/16	Eye/Jaw (reversible)	7/16	11.1	0	7410.10
	7411.20 1/2	Eye/Jaw (reversible)	1/2	12.7	1	7411.10
	7311.20 1/2	Jaw/Jaw	1/2	12.7	1	7411.10
	7311.20 5/8	Stud/Jaw	5/8	15.9	1	7411.10
	7311.21 1/2	Long link plate w/ toggle	1/2	12.7	1	7411.10
	7311.21 5/8	Long link plate w/ toggle	5/8	15.9	1	7411.10
	7412.20 5/8	Eye/Jaw (reversible)	5/8	15.9	2	7412.10
	7312.20 5/8	Jaw/Jaw	5/8	15.9	2	7412.10
	7312.20 3/4	Stud/Jaw	3/4	19.1	2	7412.10
	7312.21 5/8	Long link plate w/ toggle	5/8	15.9	2	7412.10
	7312.21 3/4	Long link plate w/ toggle	3/4	19.1	2	7412.10
	7413.20 3/4	Jaw/Jaw w/ short link plate	3/4	19.1	3	7413.10
	7413.20 7/8	Jaw/Jaw w/ short link plate	7/8	22.2	3	7413.10
	7313.21 3/4	Long link plate w/ toggle	3/4	19.1	3	7413.10
	7313.21 7/8	Long link plate w/ toggle	7/8	22.2	3	7413.10
7414.20 7/8	Jaw/Jaw w/ short link plate	7/8	22.2	4	7414.10	
7414.20 1	Jaw/Jaw w/ short link plate	1	25.4	4	7414.10	
7414.20 1 1/8	Jaw/Jaw w/ short link plate	1 1/8	28.57	4	7414.10	
CRUISING	7411.20 1/2	Eye/Jaw (reversible)	1/2	12.7	1	7311.10
	7311.20 1/2	Jaw/Jaw	1/2	12.7	1	7311.10
	7311.20 5/8	Stud/Jaw	5/8	15.9	1	7311.10
	7311.21 1/2	Long link plate w/ toggle	1/2	12.7	1	7311.10
	7311.21 5/8	Long link plate w/ toggle	5/8	15.9	1	7311.10
	7412.20 5/8	Eye/Jaw (reversible)	5/8	15.9	2	7312.10
	7312.20 5/8	Jaw/Jaw	5/8	15.9	2	7312.10
	7312.20 3/4	Stud/Jaw	3/4	19.1	2	7312.10
	7312.21 5/8	Long link plate w/ toggle	5/8	15.9	2	7312.10
	7312.21 3/4	Long link plate w/ toggle	3/4	19.1	2	7312.10

