



SEASTAR SOLUTIONS HAR FÅET NYT NAVN!
Nu hedder det:

DOMETIC **OUTDOOR**

Styringer, motorreguleringer,
trimplan, jackplates

Med det bredeste program er SeaStar / BayStar langt foran når det drejer sig om
hydraulisk styring. Fabriksmonteres af førende amerikanske, europæiske og
skandinaviske bådewærfter.



BAYSTAR™

OPTIMUS360
BY SEASTAR

 **SEASTATION**
BY SEASTAR

SEASTAR™

OPTIMUS EPS
BY SEASTAR

SEAWAYS 

BAYSTAR COMPACT KIT Outboard hydraulik styring

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK4645H	BayStar Compact kit	7.999,-
HK4647H	BayStar Compact kit	8.999,-
HK4648H	BayStar Compact kit	8.999,-
HK4658H	BayStar Compact kit	8.999,-

BayStar Compact hydraulikstyring med frontmonteret cylinder Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod hård hydraulikslange med pressede fittings i en ende og 2 liter hydraulikolie.

BAYSTAR™
Compact

Ratøndrejninger 5
Max. motorstørrelse 150 hk
Volumen Ratpumpe 23 cm³, cylinder 119 cm³

Max. 150 hk

**Baystar Compact MÅ IKKE anvendes til
Twin installationer**

Monteringssæt

Varenr.	Pris
HO5090	329,-

Fabrikat	År	Model	BayStar Kit	BayStar Cylinder	Anmærkning
HONDA	1992-1996-	30-50 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	Se note 1
	1996-2015-	75-90hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	-
	2015-1998-2010	100 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	-
	1998-2010	115-130 hk 4 takt	HK4647H	HC4647H	-
	2003-2010-	135-150 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	-
	2010-	115 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	-
JOHNSON/ EVINRUDE	1991-1997-	40-150 hk inkl. ETech	HK4645H	HC4645H	Se note 1
	1997-2017-	115 hk FICHT	HK4658H	HC4658H	Se note 2
	2017-1998-	75-150 hk FICHT	HK4645H	HC4645H	Se note 3
	1998-	40-140 hk 4-takt	HK4658H	HC4658H	Brug mont.sæt HO5090 + se note 1 og 2
MERCURY/ MARINER	1984-1998-2007	75-150 hk	HK4645H	HC4645H	Se note 3
	1998-2007	40-60 hk 2 takt	HK4648H	HC4648H	Brug monteringsæt HO5090 + se note 1
	2008-2008-	40 hk 4 takt	HK5348H	HC5348H	Brug monteringsæt HO5090
	2008-	60 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	Se note 1
SELVA	2000-2000-	25-70 hk 4 takt	HK4648H	HC4648H	Brug monteringsæt HO5090 + se note 1
	2000-2011-2013	90-150 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	Se note 3
	2011-2013	115 hk 4 takt	HK4658H	HC4658H	-
SUZUKI	1986-1987-2002	150 hk 2 takt	HK4645H	HC4645H	Se note 3
	1987-2002	115-140 hk 2 takt	HK4645H	HC4645H	Brug monteringsæt HO5090
	1990-2000	90-100 hk 2 takt	HK4645H	HC4645H	-
	1998-2001-	40-70 hk 4-takt	HK4645H	HC4645H	Brug monteringsæt HO5090 + se note 1
	2001-	90-140 hk 4-takt	HK4658H	HC4658H	Brug monteringsæt HO5090 + se note 2
TOHATSU	1990-2014-	40-140 hk 2 takt	HK4645H	HC4648H	Se note 2
	2014-2023-	60-150 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	-
	2023-	75-150 hk 4 takt	HK4645H	HC4645H	Skal bruge Tohatsu Tiller bolt 3E0-84917-0
YAMAHA	1998-1998-	40-50 hk 2 takt	HK4645H	HC4645H	Se note 1
	1998-1986-	60 hk 2 takt	HK4645H	HC4645H	Brug YAMAHA styrearm 63D-48511-00-4D
	1986-1997-	70-90 hk 2-takt	HK4645H	HC4645H	Brug monteringsæt HO5090
	1997-2000-	80-150 hk 4-takt	HK4645H	HC4645H	Se note 3
	2000-2011-2014	25-70 hk 4-takt	HK4648H	HC4648H	Brug monteringsæt HO5090 + se note 1
	2011-2014	90-115 hk inkl. A-serier	HK4658H	HC4658H	-
	2014-	90-115 hk inkl. B-serier	HK4645H	HC4645H	-

1. Motorens bespændingsdele skal skæres eller files af for at den kan monteres på transom.

2. Cylinder HC4645H kan bruges, men pladen skal vendes om før installation. Se instruktioner i manualen.

3. High performance motorer og alle motorer, der bruger en 4-3/4" gearkasse, som f.eks. Command Thrust, SKAL bruge SEASTAR.



1a 1b



1a · BayStar Inboard hydraulik styring

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK4400H	BayStar Inboard kit, 52 Kg/m	11.599,-

Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod hård hydraulikslange med pressede fittings i en ende og 2 liter Seastar hydraulikolie.

BAYSTAR™
Inboard

Max. bådstørrelse 24 fod
 Ratomdrejninger 4,5. Max trykcylinder 52 Kg/m
 Slaglængde 16 cm
 Volumen Ratpumpe 23 cm³, cylinder 105 cm³

1b · BayStar Inboard hydraulik styring

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK4401H	BayStar Inboard kit, 30 Kg/m	11.599,-

Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod hård hydraulikslange med pressede fittings i en ende og 2 liter Seastar hydraulikolie.

BAYSTAR™
Inboard

Max. bådstørrelse 18 fod
 Ratomdrejninger 2,5. Max trykcylinder 30 Kg/m
 Slaglængde 15 cm
 Volumen Ratpumpe 23 cm³, cylinder 58 cm³

2



1a 1b



2 · Ratpumpe

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HH4314	23 cm ³	3.999,-

3 · Ratpumpe med tilt

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HH4315	27 cm ³	8.389,-

Kan tiltes 42° op og 6° ned.

4 · Monteringskit for halv indfældning

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5476	Indfældningskit	1.180,-

5 · Baystar cylinder

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HC4645H	119 cm ³	3.999,-
HC4647H	119 cm ³	4.399,-
HC4648H	119 cm ³	4.399,-
HC4658H	119 cm ³	4.399,-

Se motoroversigt på side 374.



5





Max. 350/600 hk



ENKELT montering For dobbeltmontering se skema ved Tie Bar side 381

SEASTAR KIT Outboard hydraulik styring

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK6320A	SeaStar kit med HC5345	14.999,-
HK6321A	SeaStar kit med HC5347	18.999,-
HK6322A	SeaStar kit med HC5348	18.999,-
HK6323A	SeaStar kit med HC5358	18.999,-

SeaStar hydraulikstyring med frontmonteret cylinder Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod blød hydraulikslange med pressede fittings og 2 liter Seastar hydraulikolie

SEASTAR™

Ratomdrejninger 5
Max 350 hk enkelt motor
Max 600 hk dobbelt motor. (Tie Bar skal tilkøbes)
Volumen Ratpumpe 27,8 cm³, cylinder 139 cm³



Monteringssæt

Varenr.	Pris
HO5090	329,-

MOTORGUIDE

Fabrikat	År	Model	SEASTAR KIT	SeaStar Cylinder	Anmærkning
COX MARINE	2022-	300 hk Diesel	HK6323A	HC5358	-
HONDA	1996-	60-90 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	1998-2009	115-130 hk 4 takt	HK6321A	HC5347	-
	1998-	30-50 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	Brug monteringsæt HO5090
	2001-	150 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	Se note 1
	2001-2022	200-250 hk 4 takt	-	HC5445	-
	2003-	135 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2011-	115 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2015-	100 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2023-	200-250 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
JOHNSON/ EVINRUDE	1991-	40-300 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	Inkl. ETech motorer
	1997-	75-300 hk FICHT	HK6320A	HC5345	-
	1998-	40-140 hk 4 takt	HK6323A	HC5358	Brug monteringsæt HO5090
	2000-2003	115 hk FICHT	HK6323A	HC5358	Brug monteringsæt HO5090
	2002-	200-225 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2007-	3.3L V6 200-250 hk	HK6323A	HC5345	Inkl. H.O. modeller
MERCURY	1989-	75-300 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	-
	1998-2007	30-60 hk 4 takt	HK6322A	HC5348	Brug monteringsæt HO5090
	2008-	60 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2004-	115-300 hk SX	-	HC6345	-
	2003-	150-200 hk Verado	HK6320A	HC5345	-
	2017-	175-225 hk 3.4L V6 4 takt	HK6320A	HC5345	Pro XS SKAL bruge HC6345
	2018-	250-300 hk 6.6L V8 4 takt	HK6320A	HC5345	Pro XS SKAL bruge HC6345
OXE	2017-	200 hk Diesel I4 2.4L	HK6320A	HC5345	-
	2020-	300 hk Diesel	HK6320A	HC5345	-
SELVA	2000-2013	90-115 hk 4 takt	HK6322A	HC5348	-
	2014-	115 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2000-	150 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2007-	200-300 hk 4.2L V6	HK6320A	HC5345	-
IKKE 1996 > SUZUKI	1986-2000	100 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	-
	1998-	40-140 hk 4-takt inkl. A-serier	HK6323A	HC5358	Brug monteringsæt HO5090
	1986-2002	115-140 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	IKKE 1996
	2020-	115-140 hk B-serier	HK6323A	HC5358	-
	1986-2013	150-225 hk 2/4-takt	HK6320A	HC5345	-
	2004-	200-300 hk 3.6 4.0L V6	HK6323A	HC5358	-
	2013-	150-200 hk 4 cyl.	HK6320A	HC5345	-
	2017-	300-350 hk Duoprop 4.4L	HK6323A	HC5358	Skal bruge PA1200-2HK

1. Alternativ cylinder HC5358, men der kan forekomme en smule inferens når motoren er i fuld vippet position.

MOTORGUIDEN FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE >



MOTORGUIDE FORTSAT

Fabrikat	År	Model	SEASTAR KIT	SeaStar Cylinder	Anmærkning
TOHATSU	1990-	40-140 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	-
	2014-	60-150 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	-
	2014-	200-250 hk 4 takt	-	HC5445	-
	2023-	75-150 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	Skal bruge Tohatsu bolt 3E0-84917-0
YAMAHA	1990-2003	40-90 hk 2-takt	HK6320A	HC5345	Brug monteringsæt HO5090
	1986-	100-300 hk 2-takt	HK6320A	HC5345	-
	1997-	80-250 hk 4-takt	HK6320A	HC5345	-
	2000-	150-300 hk DI	HK6320A	HC5345	-
	2003-	25-70 hk 4-takt	HK6322A	HC5348	Brug monteringsæt HO5090
	2007-	F300-F350 hk 5.3 V8	HK6320A	HC5345	Se note 1
	2007-	200-300 hk 4.2L V6 4-takt	HK6320A	HC5345	-
	2011-2014	90-115 hk inkl A-serier	HK6323A	HC5358	-
	2012-	150-200 hk 2.8L 4 cylindre	HK6320A	HC5345	-
	2014-	75-115 hk inkl. B-serier	HK6320A	HC5345	-

1. Alternativ cylinder HC5358, men der kan forekomme en smule inferens når motoren er i fuld vippet position.

1



1 · Ratpumpe – frontmontering

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH5271	SeaStar I	27,8 cm ³	8.399,-
HH5272	SeaStar II	39,3 cm ³	10.599,-

2



2 · Monteringskit 20°

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5419	Monteringskit 20°	1.379,-

3



3 · Monteringskit for halv indfældning

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5478	Indfældningskit	1.379,-

4



4 · Monteringskit

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5418	Indfældningskit	569,-

For indfældning og dækning af huller efter tidligere monterede mekaniske styrebokse

5



5 · Ratpumpe indbygning

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH5261	SeaStar I	27,8 cm ³	9.799,-
HH5262	SeaStar II	39,3 cm ³	13.199,-

6



6 · Ratpumpe med tilt

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH6541	SeaStar I	27,8 cm ³	12.789,-
HH6542	SeaStar II	39,3 cm ³	16.379,-

Classic
Kan tiltes 30° op og 18° ned

7



7 · Ratpumpe med tilt

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH6191	SeaStar I	27,8 cm ³	12.999,-
HH6192	SeaStar II	39,3 cm ³	16.349,-

Sport
Kan tiltes 42° op og 6° ned

1 · Cylinder styrerørsmontering max. 300 HK

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HC5370	Cylinder styrerørsmontering	6.839,-



Volumen	135 cm ³
Slaglængde	203 mm
Ratombdrejninger	SeaStar I ratpumpe = 5 omdrejninger
.....	SeaStar II ratpumpe = 3,5 omdrejninger

2 · Cylinder agterspejlsmontering max. 300 HK

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HC5380	Cylinder agterspejlsmontering	6.839,-



Volumen	152 cm ³
Slaglængde	228 mm
Ratombdrejninger	SeaStar I ratpumpe = 5,5 omdrejninger
.....	SeaStar II ratpumpe = 4 omdrejninger

3 · Cylinder frontmontering max. 350 HK

Varenr.	Beskrivelse	Volume	Pris
HC5345	Cylinder t/frontmontering	139 cm ³	9.999,-
HC5347	Cylinder t/frontmontering	139 cm ³	9.999,-
HC5348	Cylinder t/frontmontering	139 cm ³	9.999,-
HC5358	Cylinder t/frontmontering	139 cm ³	9.999,-

Enkelt motor – max. 600 HK dobbelt motor. Se motoroversigt på side 376.



Ratombdrejninger	SeaStar I ratpumpe = 5 omdrejninger
.....	SeaStar II ratpumpe = 3,6 omdrejninger

1



1 · Ratpumpe – frontmontering

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH5779	SeaStar I	27,8 cm ³	8.359,-
HH5770	SeaStar II	33,0 cm ³	8.899,-

2



2 · Ratpumpe med tilt

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH6573	SeaStar I	27,8 cm ³	12.999,-
HH6574	SeaStar II	33,0 cm ³	13.539,-

Classic
Kan tiltes 30° op og 18° ned

3



3 · Ratpumpe med tilt

Varenr.	Beskrivelse	Kapacitet pr. omdrejning	Pris
HH6189	SeaStar I	27,8 cm ³	12.999,-
HH6190	SeaStar II	33,0 cm ³	14.329,-

Sport
Kan tiltes 42° op og 6° ned

4



4 · PRO Cylinder

Varenr.	Beskrivelse	Volume	Pris
HC6345	Pro Cylinder	139 cm ³	11.239,-
HC6358	Pro Cylinder	139 cm ³	11.229,-



Ratomdrejninger SeaStar I ratpumpe = 5 omdrejninger
..... SeaStar II ratpumpe = 4,2 omdrejninger

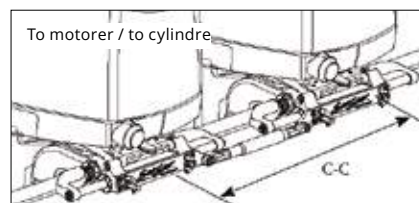
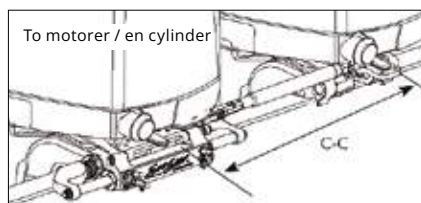
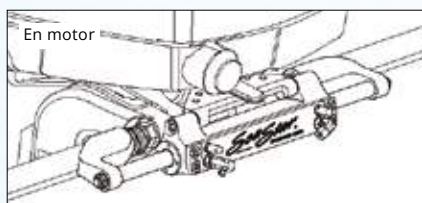
Fabrikat	År	Model	Cylinder
HONDA	1996-	150-300 hk	HC6345
JOHNSON/EVINRUDE	2002-2003	150-250 hk 4-takt 150-300 hk ETech	HC6345 HC6345
SUZUKI	1986-	150-300 hk 2/4-takt	HC6345
MERCURY	1989-	150-300 hk 2/4-takt + alle XS-motorer	HC6345
YAMAHA	1986-	150-350 hk 2/4-takt	HC6345



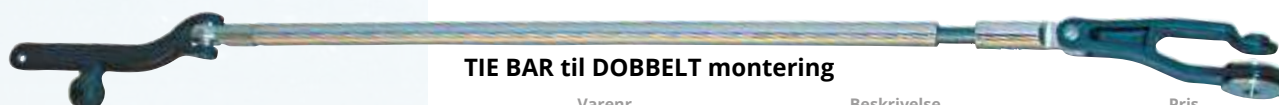
Heavy duty Tournament Cylinder og TIE BAR

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HC6845S	Tournament Cylinder Single	14.349,-
HC6845	Tournament Cylinder	12.999,-
HA6802	HD Tie Bar Monteringskit	7.969,-
HA6804	HD Tie Bar Monteringskit	5.729,-
HO6820	HD Tie Bar S	5.779,-
HO6821	HD Tie Bar M	6.149,-
HO6822	HD Tie Bar L	7.099,-
HO6823	HD Tie Bar XL	8.389,-
HO6824	HD Tie Bar XXL	8.999,-

Tournament styrecylindre og justerbar Tie Bars til motorer på +200 hk.
Fremstillet af anodiseret aluminium og rustfrit stål



Antal motorer / cylindre	Cylinder Nummer	Monteringskit			Tie Bar			Afstand mm center - center mm
		Antal	Nummer	Antal	Nummer	Antal		
To motorer / en cylinder Cylinder på styrbord motor	HC6845	1	HA6802	1	HO6821	1	635 - 650	
					HO6822	1	653 - 777	
					HO6823	1	780 - 1.001	
					HO6824	1	1.003 - 1.372	
To motorer / to cylindre	HC6845	2	HA6804	1	HO6820	1	635 - 673	
					HO6821	1	676 - 744	
					HO6822	1	747 - 869	
					HO6823	1	871 - 1.092	
					HO6824	1	1.105 - 1.473	



Til DOBBELT montering

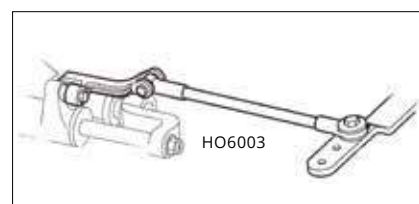
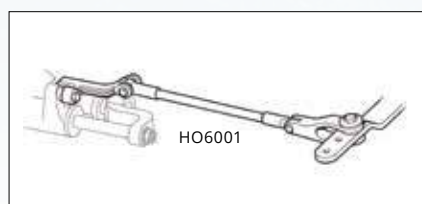
TIE BAR til DOBBELT montering

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HO6001	Tie Bar	6.199,-
HO6002	Tie Bar	6.299,-
HO6003	Tie Bar	6.199,-



Monteringssæt

Varenr.	Pris
HO5090	329,-



SEASTAR™ Motorguide

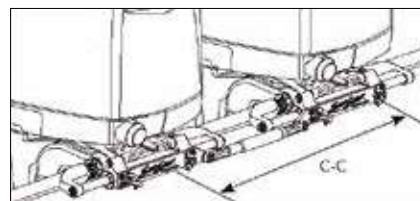
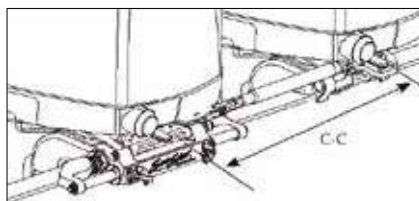
Fabrikat	År	Model	SeaStar Kit	SeaStar Cylinder	Tie Bar		Anmærkning
					1 Cylinder	2 Cylindre	
COX MARINE	2022-	300 hk Diesel	HK6323A	HC5358	-	HA5520	
HONDA	1996-1998-2009	60-90 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	Min. motor center 686 mm HO5064 leveres uden tie bar Brug monteringssæt HO5090 Se note 1 Se note 2
	1998-	115-130 hk 4 takt	HK6321A	HC5347	HO5063	HO5064	
	1998-	30-50 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2001-	150 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2001-2022	200-250 hk 4 takt	-	HC5445	HO6001	HO6002	Se note 3
	2003-	135 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	
	2011-	115 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	
	2015-2023	100 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	
JOHNSON/ EVINRUDE	1991-1997-	40-300 hk 2 takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	Inkl. ETech motorer
	1997-	75-250 hk FICHT	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	
	1998-	40-140 hk 4-takt	HK6323A	HC5358	HO6003	HO6002	Brug monteringssæt HO5090 Brug monteringssæt HO5090
	2000-2003	115 hk FICHT	HK6323A	HC5358	HO6003	HO6002	
	2002-	200-225 hk 4-takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	
	2005-	250 hk DPX Vindicator	HK6322A	HC5348	HO6003	HO6002	
	2007-	200-250 hk V6	HK6323A	HC5345	HO6003	HO6002	Inkl. H.O. modeller
MERCURY	1989-1996-	75-300 hk	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	Min. motor center 686 mm Se note 1.
	1996-	75-200 hk 2 / 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	1998-2008	40-60 hk 2 / 4 takt	HK6322A	HC5348	HO6001	HO6002	Brug monteringssæt HO5090
	2008-	60 hk 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2002-2003	225 hk 4 takt	HK6323A	HC5358	HO6001	HO6002	Se note 4!
	2004-	150-200 hk Verado	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2003-	150-200 hk Pro XS	-	HC6345	HO6001	HO6002	
	2003-	250-300 hk XS	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
	2016-	115-150 hk 2.1 / 3.0L 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001EM	HO6002	Se note 5 og 6.
	2017-2018-	175-225 hk 3.4L V6 4 takt	HK6320A	HC5345	HO6001EM	HO6002	
OXE	2017-2020-	200 hk Diesel I4 2.4L	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
		300 hk Diesel	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
SUZUKI	2002-2004-	90-140 hk 4-takt A-serie	HK6323A	HC5358	HO6003	HO6002	Brug monteringssæt HO5090
	2004-	200-300 hk 3.6 4.0L V6	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2013-	150-200 hk 4-takt 4 cyl.	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2017-	325-350 hk 4.4L V6	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
	2020-	115-140 hk B-serier	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
YAMAHA	1990-2007	40-90 hk 2-takt	HK6320A	HC5345	HO6003	HO6002	Se note 4!
	1986-	100-300 hk 2-takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2000-	150-300 HPDI	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2001-2003	80-250 hk 4-takt	HK6323A	HC5358	HO6001	HO6002	
	2003-	150-250 hk 3.3L	HK6323A	HC5358	HO6001	HO6002	Min. motor center 686 mm
	2003-	25-70 hk 4-takt	HK6322A	HC5348	HO6003	HO6002	
	2007-	200-300 hk 4.2L V6 4-takt	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	
	2007-	300-350 hk 5.3 V8	Tournament	Tournament	Tournament	Tournament	
	2011-2014	90-115 hk inkl. A-serier	HK6323A	HC5358	HO6003	HO6002	
	2014-	75-115 hk inkl. B-serier	HK6320A	HC5345	HO6001	HO6002	

1. Interferens kan forekomme med HO6001 tie bar, kontakt Seastar teknisk support.
2. Hvis motoren er fra midten af 2022 til 2023 brug HC5345.
3. Rustfri stål-skive skal monteres under enden af tie baren.
4. **HC5345 må IKKE bruges til dobbelt montering!**
Kan KUN bruges til enkelt montering!

SEASTAR™

Heavy duty tie bar

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5520	HD Tie Bar Monteringskit	2.719,-
HA5521	HD Tie Bar Monteringskit	2.599,-
HO6819	HD Tie Bar XS	5.779,-
HO6820	HD Tie Bar S	5.779,-
HO6821	HD Tie Bar M	6.149,-
HO6822	HD Tie Bar L	7.099,-
HO6823	HD Tie Bar XL	8.389,-
HO6824	HD Tie Bar XXL	8.999,-



Antal motorer / cylindre	Cylinder Nummer	Monteringskit		Tie Bar		Afstand mm center - center mm
		Nummer	Antal	Nummer	Antal	
To motorer / en cylinder Cylinder på styrbord motor.	HC5345/47/48/58	HA5521	1	HO6821	1	635 - 653
				HO6822	1	655 - 780
				HO6823	1	782 - 998
				HO6824	1	1.000 - 1.384
To motorer / to cylindre	HC5345/47/48/58	HA5520	1	HO6819	1	771 - 737
				HO6820	1	739 - 777
				HO6821	1	779 - 848
				HO6822	1	850 - 975
				HO6823	1	997 - 1.196



1 · SeaStar hydraulik styring Z-drev Mercruiser / Volvo penta /Yanmar

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK6525A	SeaStar kit Z-drev m.HC5328	15.999,-

SeaStar hydraulisk styring til :

- Mercruiser Alpha One og Bravo I II III med servo.
- Volvo Penta 290 med servo.
- Yanmar med servo.

Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod blød hydraulikslange med pressede fittings og 2 liter Seastar hydraulikolie Ratomdrejninger: 5

SEASTAR™

1



SEASTAR™

2 · Volvo Penta

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HK6526A	SeaStar kit Z-drev m.HC5331	16.999,-

SeaStar hydraulisk styring til :

- Volvo Penta DPS, DPG
- SX med servo.

Komplet sæt inkl. pumpe, cylinder, 2 x 20 fod blød hydraulikslange med pressede fittings og 2 liter Seastar hydraulikolie Ratomdrejninger: 5

2



Cylinder drev

Fabrikat	Model	Cylinder	Volume	Slaglængde	Pris
MERCURISER	ALPHA One, BRAVO I II III uden servo	HC5332	135 cm ³	178 mm	8.399,-
	ALPHA One, BRAVO I II III med servo	HC5328	135 cm ³	203 mm	5.599,-
VOLVO PENTA	290 uden servo	HC5332	135 cm ³	178 mm	8.399,-
	290 med servo	HC5328	135 cm ³	203 mm	5.599,-
	DPS, DPG & SX med servo	HC5331	135 cm ³	150 mm	6.159,-
YANMAR	ZT370 med servo	HC5328	135 cm ³	203 mm	5.599,-



GUIDE TIL VALG AF HYDRAULIK STYRING

MAX. BÅDSTØRRELSE	PLANENDE SKROG				DEPLACEMENT SKROG				SEJLBÅD
	1 motor		2 motorer		1 motor		2 motorer		1 motor
	Fritidsbåd	Arbejdsbåd	Fritidsbåd	Arbejdsbåd	Fritidsbåd	Arbejdsbåd	Fritidsbåd	Arbejdsbåd	Fritidsbåd
18 fod / 5,5 meter	1	3	1	3	1	3	1	3	3
24 fod / 7 meter	2	5	2	5	2	5	2	5	5
26 fod / 8 meter	3	6	3	6	4	6	4	6	6
32 fod / 10 meter	4	6	3	6	5	6	5	6	6
38 fod / 11,5 meter	5	6	4	6	6	6	5	6	6
44 fod / 13,5 meter	6	Capilano	5	6	Capilano	Capilano	6	Capilano	6
50 fod / 15 meter	Capilano	Capilano	6	Capilano	Capilano	Capilano	Capilano	Capilano	Capilano



HH4314



HH5271 , HH5272



HC4460, HC4461

SeaStar / Baystar Inboard hydraulik styring

		Varenr.	Beskrivelse	Volume	Slaglængde	Pris
1	Ratodrejninger: 3,2	HH4314	Pumpe			3.999,-
		HC4461H	Cylinder	58 cm³	150 mm	4.559,-
2	Ratodrejninger: 4,8	HH4314	Pumpe			3.999,-
		HC4460H	Cylinder	105 cm³	160 mm	4.919,-
3	Ratodrejninger: 4	HH5271	Pumpe			8.399,-
		HC5312	Cylinder	118 cm³	178 mm	5.499,-
4	Ratodrejninger: 5	HH5271	Pumpe			8.399,-
		HC5313	Cylinder	135 cm³	178 mm	6.199,-
5	Ratodrejninger: 6	HH5271	Pumpe			8.399,-
		HC5314	Cylinder	168 cm³	178 mm	6.729,-
6	Ratodrejninger: 5,5	HH5272	Pumpe			10.599,-
		HC5319	Cylinder	225 cm³	178 mm	10.399,-

BayStar / SeaStar hydraulikstyringer til indenbordsmotorer med ror til både op til 50 fod / 15 meter.

Find den rette kombination af pumpe og cylinder i ovenstående tabel.



HC5312, HC5313, HC5314, HC5319



© Louise H. B. Bisbo



1

1 · Capilano ratpumper

Varenr.	Volume pr. omdrejning	Pris
HH5250	28-55 cm ³	18.549,-
HH5275	44-88 cm ³	19.799,-

Capilano ratpumper og cylindre er fremstillet til brug i erhvervsfartøjer og større lystbåde. Justerbar mængde giver mulighed for tilpasning af ratomdrejninger.

2 · Capilano cylindre

Varenr.	Materiale	Volumen	Slaglængde	Pris
HC5319	Aluminium	225 cm ³	178 mm	10.399,-
HC5351	Bronze	310 cm ³	178 mm	15.449,-



HC5351



HC5319

Tryk max. Kg.m	Bådstørrelse (længde op til)				Pumpe	Ratomdrejninger		Cylinder
	Planende		Displacement			min.	max.	
75	35´	11 m	30´	9 m	HH5250	3,0	6	HC5319
100	40´	12 m	38´	11,5 m	HH5250	4,0	8	HC5319
140	50´	15 m	45´	14 m	HH5250	5,5	11	HC5351
140	50´	15 m	45´	14 m	HH5275	3,5	7	HC5351
170	50´	15 m	45´	14 m	HH5275	4,0	8	2 x HC5319
230	55´	17 m	50´	15 m	HH5275	5,5	11	HC5351
230	55´	17 m	50´	15 m	HH5275	5,5	11	2 x HC5319
300	60´	18 m	55´	17 m	HH5275	7,5	15	2 x HC5351

1


1 · Power steering pumpe

Varenr.	Beskrivelse	Pris
PA1200	SeaStar Power Assist 12/24V DC	23.999,-

SeaStar Power Assist anvendes sammen med manuelle hydraulik styresystemer, hvor der kræves ekstra kraft. Meget enkel installation. Kan monteres på eksisterende SeaStar systemer med ratpumper på op til 33 cm³. Antal ratomdrejninger er det samme i manuelt og "power assist" tilstand.

Ved elektriske fejl går den automatisk over i manuel tilstand.
Kan anvendes sammen med autopilot.

2

2 · Smartstick autopilot - rorføler

Varenr.	Model	Pris
AR4502	Universal 0,5 - 4,5 V	4.999,-
AR4502RM	Ray Marine	4.999,-
AR4502SI	Simrad	4.999,-

Passer kun på SEASTAR frontmonteret cylinder.

3

3 · Fyldesystem / udlufter

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5445	Fyldesystem / Udlufter 12V DC	16.999,-

En person klarer let påfyldning af hydraulikolie og udluftning af systemet på under 10 minutter med dette værktøj.

4

4 · SEASTAR hydraulikolie

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5430	1 l SeaStar Hydraulikolie	259,-
HA5440	4 l SeaStar Hydraulikolie	1.079,-

5 · Påfyldningsslange

Varenr.	Pris
HA5438	339,-

Til påfyldning af hydraulikolie og udluftning.

5


1



2



3



4



5

HF6000



6

HT5100



HT5400



1 · Slangegennemføring

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HO7105	Enkelt med bundplade i sort plast 2 stk.	399,-
HO7100	Enkelt med bundplade i rustfrit stål 2 stk.	879,-
HO7205	Dobbelt med bundplade i sort plast	399,-
HO7200	Dobbelt med bundplade i rustfrit stål	799,-

Ny model som kan eftermonteres på slanger med monterede koblinger.
 Enkelt gennemføring leveres i sæt med 2 stk.

2 · Slangesæt - BayStar

Varenr.	Pris
HT4420H	1.299,-

Sæt med 2 stk. 20 fods (610 cm) slanger.

3 · Slangesæt - SeaStar

Varenr.	Pris
HO5920	2.299,-

Sæt med 2 stk. 20 fods (610 cm) slanger.

4 · Skotgennemføring

Varenr.	Pris
HF5512	1.329,-

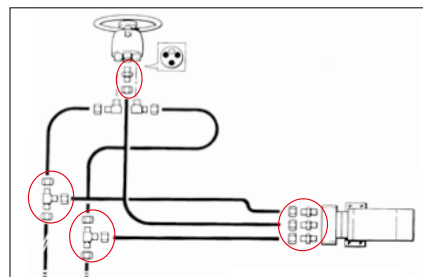
Max. skottykkelse 19 mm. Sæt med 2 stk. 9/16-24 gevind.

5 · Kit for autopilot tilslutning

Varenr.	For slange	Pris
HF6010	HT5100	1.199,-
HF6000	HT5400	2.999,-

6 · Hydraulikslange

Varenr.	Type	Mål	Pris pr. m.
HT5100	3/8" Hård hydraulikslange i nylon	Indven. 5 mm, udven. 9,7 mm	129,-
HT5400	5/16" Blød hydraulikslange i plast	Indven. 8,1 mm, udven. 12,2 mm	149,-



Fittings

Varenr.	Pris	Varenr.	Pris	Varenr.	Pris	Varenr.	Pris
TIL HT5400		9/16-24	Luft-nippel		9/16-24 1/4" NPT		9/16-24 1/4" NPT
Slangekobling		Horizontal luftnippel		T-nippel		Ret nippel	
HT5500	199,-	HF5520	549,-	HF5536	199,-	HF5528	109,-
TIL HT5100		9/16-24	1/4" NPT		9/16-24 Luft-nippel		9/16-24 1/4" NPT
Skæreringsfitting		Vertikal luftnippel		Vinkelnippel 90°		Ret nippel	
HF5526	54,-	HF5521	529,-	HF5529	179,-	HF5527	89,-
	9/16-24		9/16-24 9/16-24		9/16-24 3/8" NPT		3/8" NPT 9/16-24
Prop		T-nippel		Vinkelnippel 90°		Ret nippel	
HF5524	109,-	HF5530	179,-	HF5534	119,-	HF5532	83,-
3/8" NPT		9/16-24	1/4" NPT		9/16-24 9/16-24		9/16-24 1/4" NPT
Luftnippel		Vertikal luftnippel		T-nippel		Vinkelnippel 90°	
HF5518	649,-	HF5531	210,-	HF5538	129,-	BAYSTAR T-stykke	
Luft-nippel		3/4 UNF 3/8" NPT		9/16-24 1/4" NPT		9/16-24 1/4" NPT	VERADO® adaptorkit
Luftnippel el (TM. cyl.)		T-nippel		Vinkelnippel 45°		VERADO® adaptorkit	
HF5519	549,-	HF5533	239,-	HF5540	149,-	HF5600	999,-

ORB-fittings til ratpumper og cylindre type-3

Varenr.	Pris	Varenr.	Pris	Varenr.	Pris	Varenr.	Pris
9/16-24		Luftnippel	SAE 5 ORB		9/16-24 SAE 5 ORB		9/16-24 SAE 5 ORB
Vertikal luftnippel		Vinkel-nippel 90°		Ret nippel		Baystar T-stykke	
HF6001	519,-	HF6004	299,-	HF6009	149,-	HF4203	519,-
9/16-24		Luftnippel	SAE 5 ORB		9/16-24 SAE 5 ORB		9/16-24 SAE 5 ORB
Horizontal luftnippel		T-nippel		Vinkel-nippel 45°			
HF6002	519,-	HF6005	469,-	HF6011	229,-		
3/8" SAE		Luftnippel	SAE 5 ORB		9/16-24 SAE 5 ORB		1/4" NPT SAE 5 ORB
Horizontal luftnippel		T-nippel		Ret nippel			
HF6003	579,-	HF6006	449,-	HF6012	199,-		



1 • Propper

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HA5431	Ventileret påfyldningsprop	129,-
HA5432	Lukket påfyldningsprop	229,-

Lukket prop er standard.
Ved installationer med **ubalanceret** cylinder skal der anvendes en ventileret prop.

2 • Beskytter

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HP6012	Slangebeskytter	42,-

Beskytter til hydraulik slanger. Monteres på enden af slangen og modvirker skarpe knæk på slangen ved koblingen.

3 • Trailerclips

Varenr.	Beskrivelse	Pris
HYCL-001	Trailerclips sæt	179,-

Clipsene sættes på stempelstangen på hver side af cylinderrøret og aflaster stempel-tætningerne for chokbelastning under transport.
Sæt med 2 stk.

4 • Pakningssæt SEASTAR / BAYSTAR ratpumpe

Passer til ratpumpe	Beskrivelse	Varenr.	Pris
HH52XX	SeaStar ratpumpe akseltætning	HP6032	175,-
HH4016	BayStar ratpumpe m/plasthus akseltætning	HS5147	239,-
HH4314	BayStar ratpumpe m/metalhus akseltætning	HP6032	175,-

5 • Pakningssæt SEASTAR / BAYSTAR OUTBOARD cylinder

Passer til cylinder	Beskrivelse	Varenr.	Pris
HC5345-47-48-58	SeaStar frontmont. cylinder "BULLHORN"	HS5157	2.199,-
HC5370	SeaStar sidemonteret cylinder	HS5153	869,-
HC5380	SeaStar agterspejlsmonteret cylinder	HS5154	649,-
HC4645-47-48-58	BayStar compact cylinder "BULLHORN"	HP4600	1.699,-
HC6845	Tournament	HP6160	2.259,-

6 • Pakningssæt SEASTAR / baystar rør / drev cylinder

Passer til cylinder	Varenr.	Pris
HC4460 - HC4461	HP6026	1.316,-
HC5328 - HC5329 - HC5330 - HC5331	HS5154	649,-
HC5332 - HC5313 BA135-7ATM	HS5155	649,-
HC5312 · BA125-7ATM	HS5154	649,-
HC5326 - HC5314 BA150-7ATM	HS5156	659,-
HC5318 · BA150-7TM	HS5182	849,-
HC5319 · BA175-7TM	HS5183	929,-

x • CAPILANO ratpumpe

Passer til ratpumpe	Varenr.	Pris
HH5250 1250V / HH5275 1275V	HS5161	779,-

x • CAPILANO cylinder

Passer til cylinder	Varenr.	Pris
HC5349 · BA150-7TMB	HS5182	849,-
HC5350 · BA175-7TMB	HS5183	929,-
HC5351 · BA200-7TMB	HS5184	949,-
HC5378 · BA200-11TMB	HS5185	929,-

ELEKTRISK / HYDRAULISK STYRING

Optimus EPS er en elektronisk power-styring uden olieslanger og olie mellem ratenhed og cylinder. Ratenheden er elektronisk, og ved drejning på rattet giver den signal til pumpekontrol-modulet, som styrer oliepumpen/oliepumperne.

Optimus EPS kan programmeres til automatisk at justere ratomdrejninger i forhold til motorens/motorernes omdrejningstal.

Ved lav hastighed kan systemet indstilles til få ratomdrejninger og lav styremodstand, det letter manøvrering i fx. havnen, når små bevægelser giver større styreudslag. Når hastigheden øges, bliver modstanden i styringen større og antallet af ratomdrejninger stiger for at give bedre følelse og kontrol ved høj hastighed. Alt sker automatisk og giver en bil-lignende styring.

Optimus EPS er baseret på et CANbus netværk mellem ratpumpe, pumpe modul og pumper.

Korte slanger mellem pumper og cylindre giver en nemmere installation.

Det er meget let at supplere med et ekstra styrested, ingen hydraulikslanger, kun tilslutning til CANbus netværket.

Tilslutning af en kompatibel autopilot sker nemt via CANbus netværket, ingen yderligere pumpe eller rorføler skal installeres.

Optimus EPS kan udbygges med Joy-Stik (Optimus 360) og autopilot (SeaWays / SeaStation).

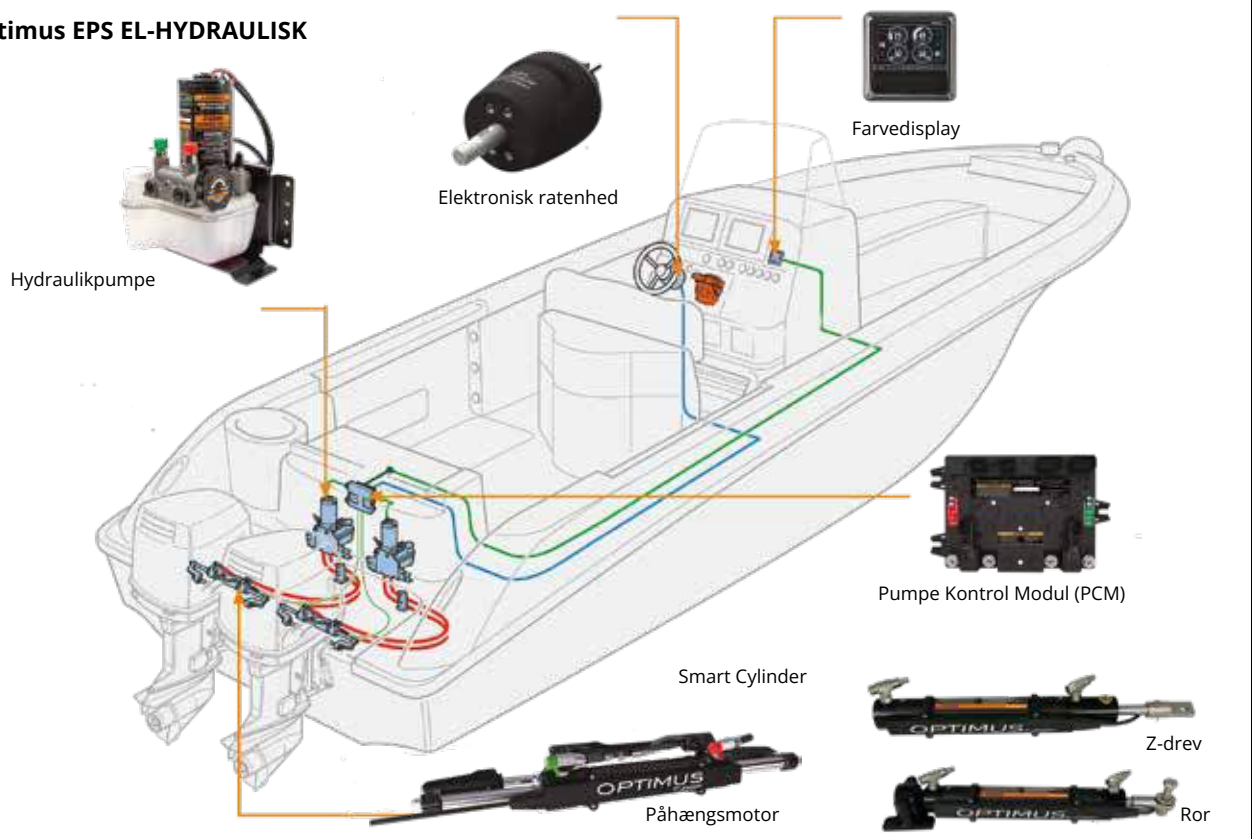
Optimus 360 integreres med motorernes gas/gear-regulering og ved lav fart styres med joy-stikket, båden kan styres sidelæns, dreje rundt om sin egen akse m.m. Optimus 360 kan **kun** installeres i både med 2 eller flere påhængsmotorer.

Optimus SeaWays / SeaStation **kun** i forbindelse med Optimus 360.

Single/Twin · Påhængs- / Indenbords- / Zdrevs-motorer

System	Pris
Optimus EPS single	79.799,-
Optimus EPS twin	129.199,-

Optimus EPS EL-HYDRAULISK





Twin påhængsmotorer med EL /HYDRAULISK gas/gear-regulering

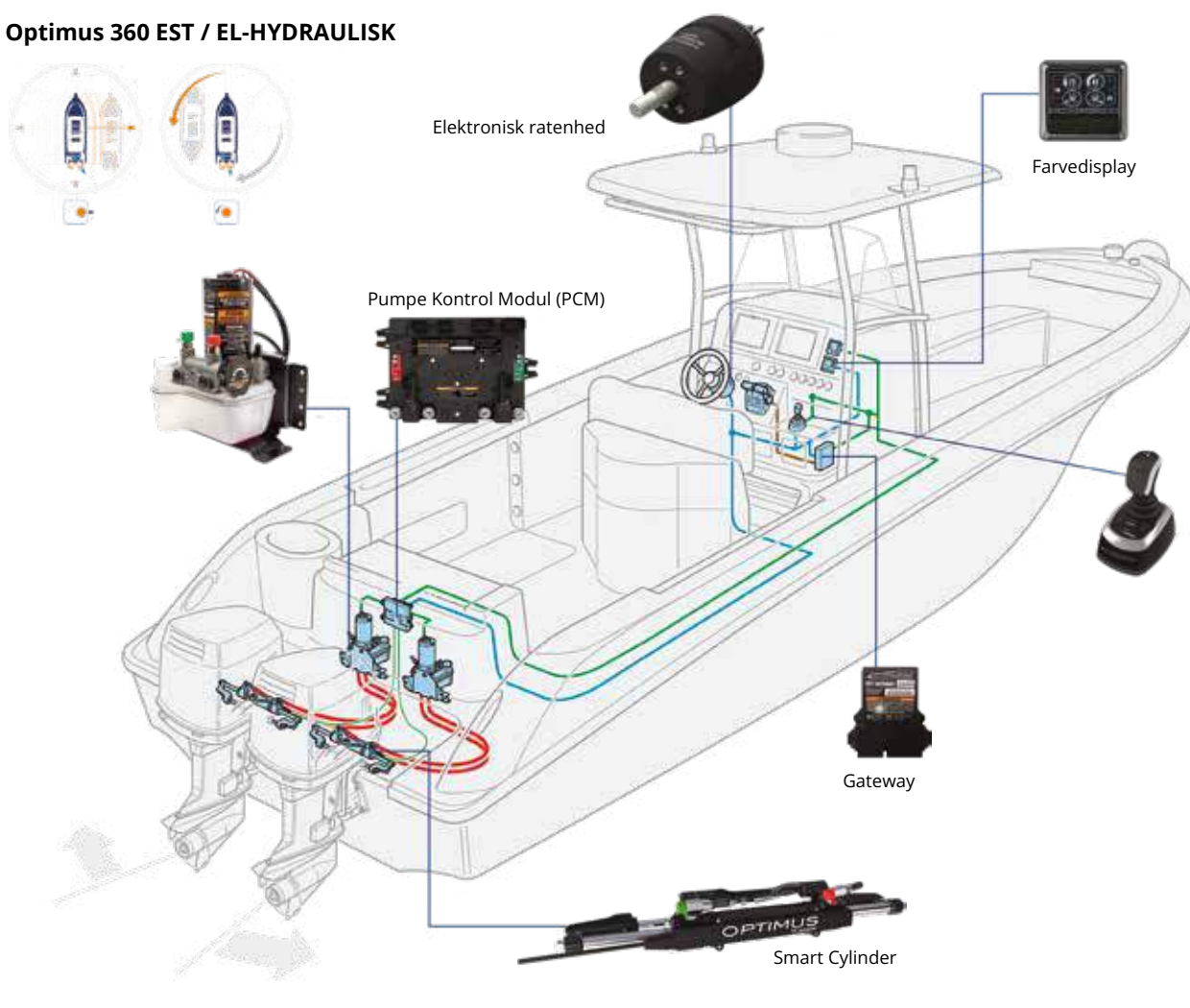
System

Pris

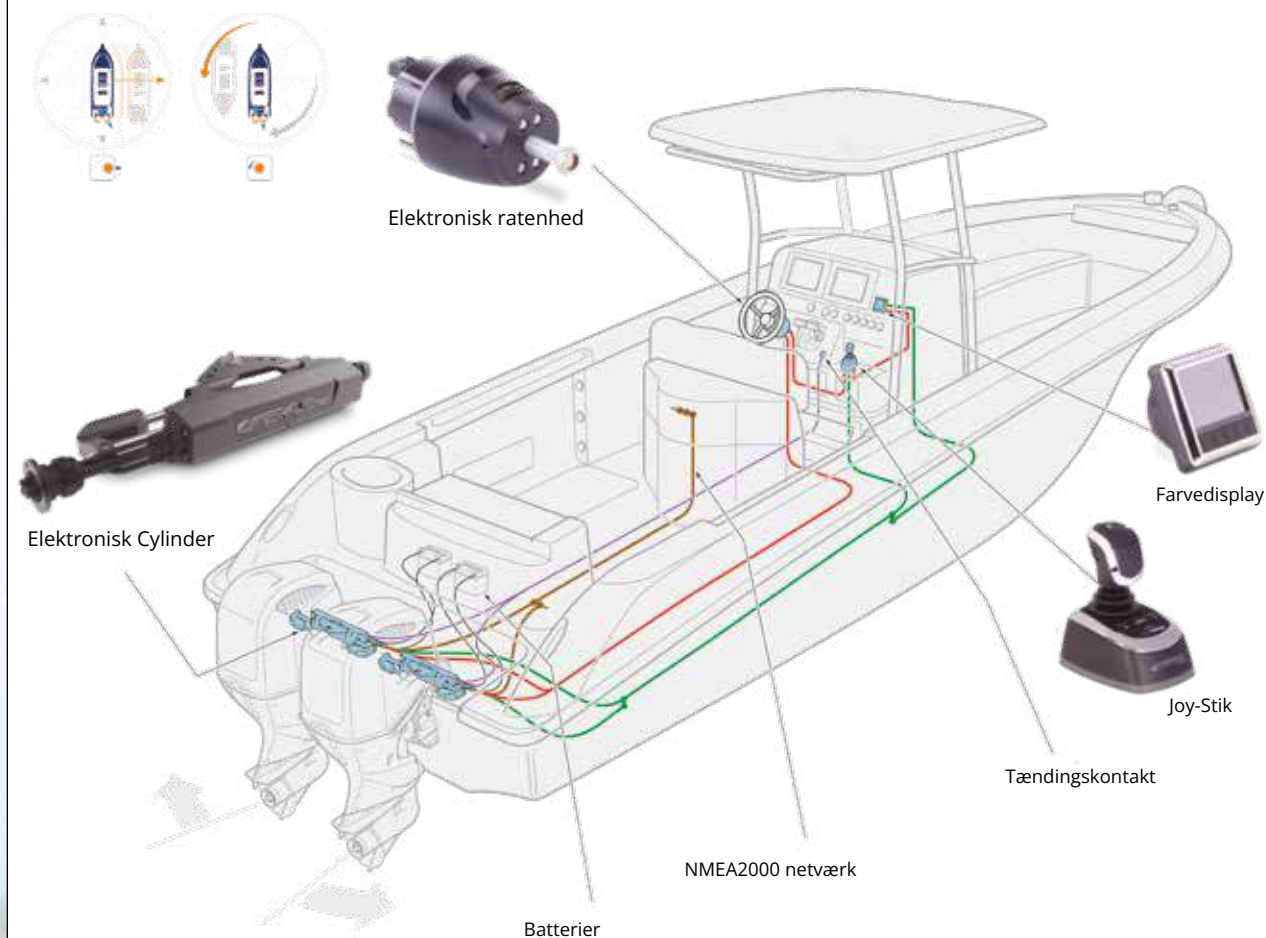
Optimus 360 EST

279.999,-

Optimus 360 EST / EL-HYDRAULISK



Optimus 360 EST / ELEKTRISK





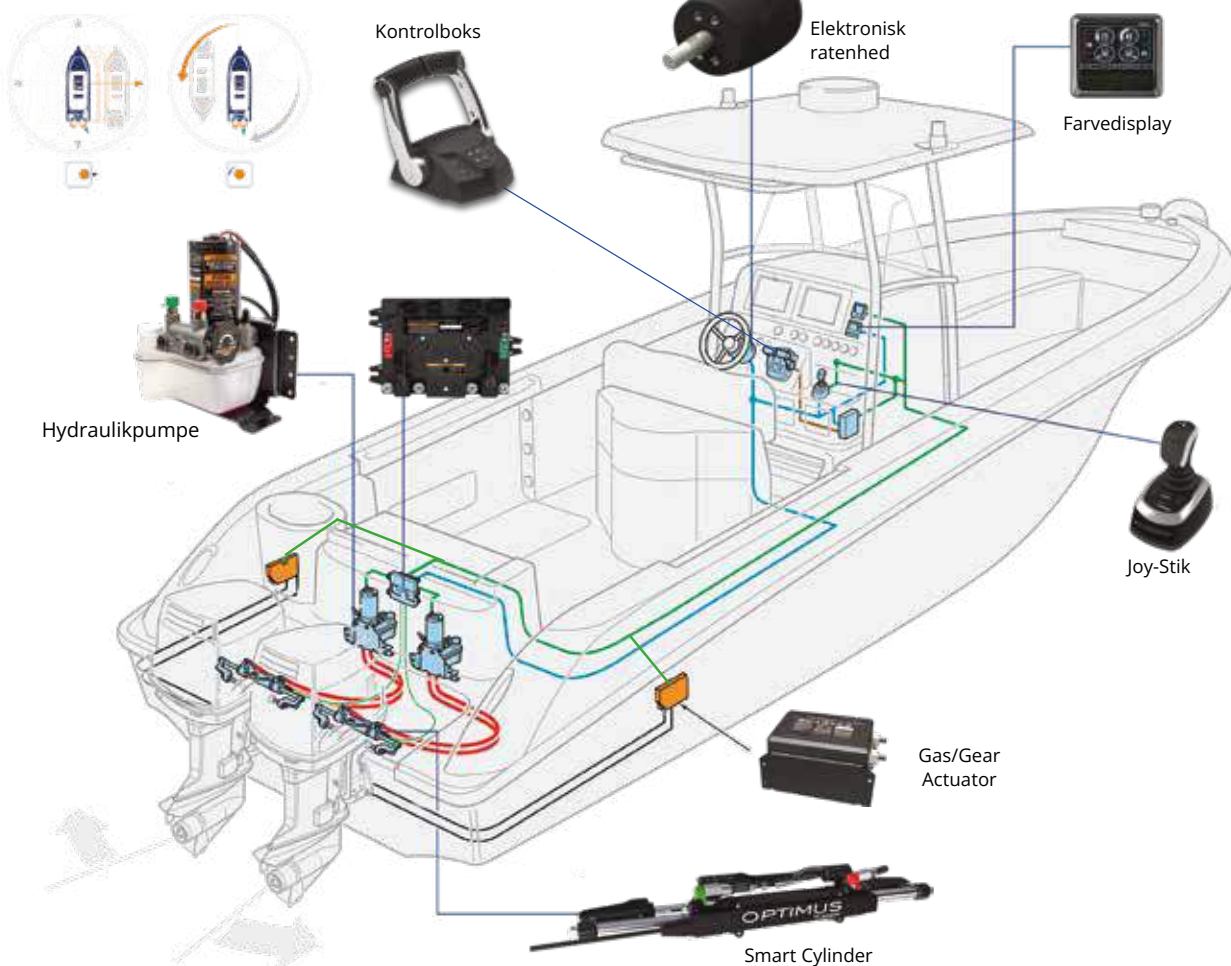
© Louise H. B. Bisbo

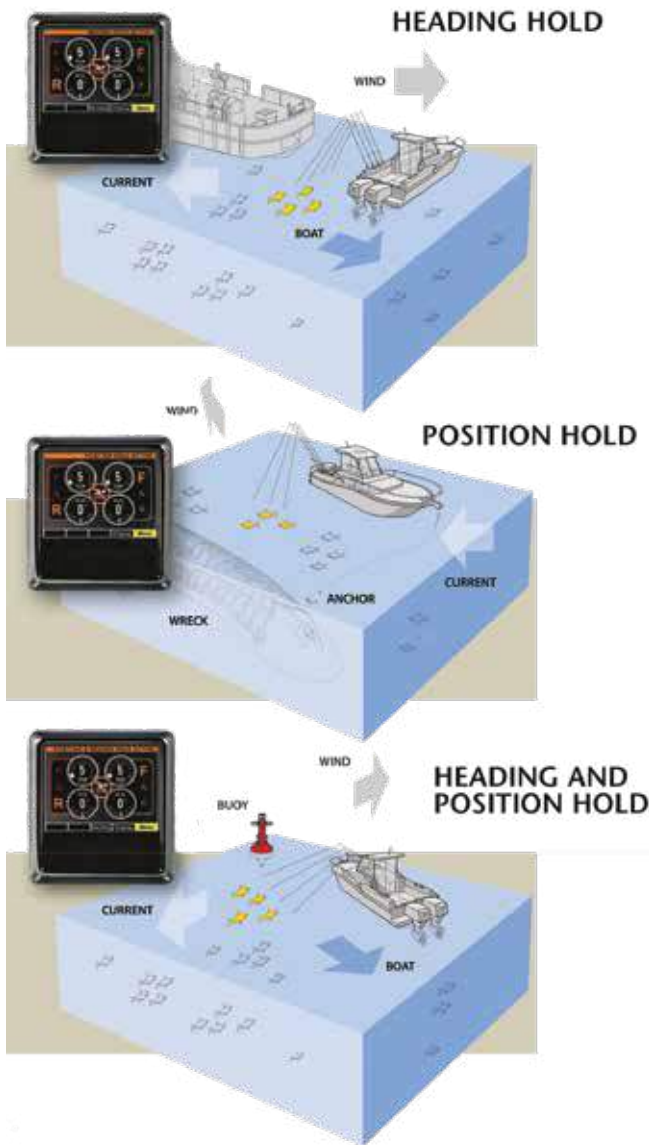
OPTIMUS360
SEASTAR

Twin påhængsmotorer med MEKANISK gas/gear-regulering

System	Pris
Optimus 360 MST	339.599,-

Optimus 360 MST / EL-HYDRAULISK





Optimus SeaStation til Optimus 360-systemer giver mulighed for at ankere elektronisk med et tryk på en knap. Systemet bygger innovative algoritmer og en dobbelt GPS-antenne der giver en nøjagtig position og kurs.

SeaStation har tre funktioner:

Heading Hold:
stævnen holdes i den ønskede retning uanset position og drift.

Position Hold:
holder bådens position uanset retning.

Heading og Position Hold:
holder retning og position uanset vind og strøm.

Optimus 360 justerer styring, gear og hastighed individuelt på motorerne og kan således styre båden i alle vinkler og retninger. Ankringen giver en nøjagtighed på +/- 3m og kursen en nøjagtighed på +/- 10 ° afhængigt af vejrforholdene.

Når du prøver at finde det ideelle sted over et vrage eller er i havn og på udkig efter en ledig plads, giver SeaStation dig den hjælp, du har brug for, med et enkelt tryk på en knap på farvedisplayet holder båden sin position.

Leveres komplet med antenne, holder, kabel og software til Optimus 360.



SEAWAYS

Optimus Seaways autopilot

System	Pris
Optimus Seastation / Seaways	38.499,-

Optimus SeaWays autopilot er en del af Optimus SeaStation og styres via farvedisplayet. Autopiloten har tre tilstande, **Heading**, **Track** og **Route** mode. De er nemme at forstå og bruge, og de er tydeligt angivet på displayet.

Heading styrer i en ønsket retning, men uden korrigering for afdrift, **Track** Mode har den samme funktion, men korrigerer for afdrift og opretholder en fast kurs over grunden. **Route** mode følger en rute fra en kompatibel plotter via NMEA 2000 mod et waypoint ad gangen.



1



TRIMPLAN

Hold begge hænder på rattet, og koncentrer dig om at styre med trimstyring lige ved hånden med Dometics trimplaner. Med et rent, moderne design passer vores trimplaner i ethvert cockpit.

Nu fremstillet i rustfrit stål for robust ydeevne ved sejlad i saltvand.

2



Adaptive Trim Tab System kan vise indstillinger på MFD display via NMEA2000

1 • Seastar Standard Trim Tab System

Varenr.	Pladestørrelse	Pris
STT3103R	9 x 12"	12.599,-
STT3105R	12 X 12"	12.999,-

Komplet sæt med drejekontrol, 2 trimplan, 2 actuators og kabler. SeaStar har redefineret brugervenlighed og praktisk anvendelighed for grundlæggende trimplanssystemer. Med en intuitiv drejeknapkontrol er det nemt at justere hældningen og rulningen for at få din båd til at plane, hurtigt og effektivt. En programmerbar favoritknop sørger for nem betjening. Trimpader i rustfrit stål. Et innovativt, robust design og auto-tilbage-trækningsfunktion sørger for pålidelighed og sikkerhed på vandet, uanset forholdene.

2 • Adaptive Trim Tab System

Varenr.	Pladestørrelse	Pris
ATT4103	9 x 12"	22.769,-
ATT4105	12 X 12"	23.839,-

Optimer din båds ydeevne med Adaptive Trim Tab System. Med positionsfeedback og komplet integration med elektroniske gas-gear reguleringssystemer via NMEA2000 kan du hurtigt og effektivt få din båd op og plane.

Let at bruge, systemet har en intuitiv drejeknapkontrol med one-touch knapper og er fuldt programmerbar. Med et innovativt, robust design og automatisk tilbage-trækningsfunktion sikres pålidelighed og sikkerhed på vandet, uanset forholdene. Komplet sæt med drejekontrol, 2 trimplan, 2 actuators og kabler.

3



Forlængerkabel til actuator

3 • Forlængerkabel til actuator

Varenr.	Længde fod / mtr	Pris
CM20049	12 / 3.6	649,-
CM20050	20 / 6.1	849,-
CM20051	24 / 7.3	999,-
CM20052	30 / 9.1	1.139,-

4



Ekstra drejekontrol
Leveres med 9.1 mtr. kabel

4 • Ekstra drejekontrol

Varenr.	Kabel Længde fod / mtr	Pris
CM20040	30 / 9.1	7.180,-

1



2



3



JACKPLATES / ELEVATORER

SeaStar Jackplate er en af de slankeste og mest holdbare på markedet. Den giver mulighed for højere hastighed, bedre brændstoføkonomi og evnen til at sejle på lavt vand. Med en styling der redefinerer udseendet for Jackplates og som er tilpasset SeaStar styrecylindre. Fremstillet i anodiseret aluminium og rustfri stål.

1 • Mekanisk jackplate.

Belastning max. 295 kg. Løftehøjde 15 cm.

Varenr.	Offset tommer	Vægt kg.	Pris
JP1040SS	4	15	7.999,-
JP1060SS	6	17	8.799,-
JP1080SS	8	18	9.299,-
JP1100SS	10	19	9.599,-

2 • Hydraulisk jackplate standard.

Motor max. 300 HK. Løftehøjde 15 cm.

Varenr.	Offset tommer	Vægt kg.	Pris
JP5040R	4	25	21.999,-
JP5060R	6	26	22.999,-
JP5080R	8	27	25.979,-
JP5100R	10	28	25.999,-
JP5120R	12	32	27.999,-

3 • Hydraulisk jackplate extreme.

Motor max. 400 HK. Løftehøjde 15 cm.

Varenr.	Offset tommer	Vægt kg.	Pris
JP5040X	4	25	25.999,-
JP5060X	6	26	25.999,-
JP5080X	8	27	28.999,-
JP5100X	10	28	29.999,-
JP5120X	12	32	31.299,-

1



1 · Anodesæt Jackplate

Varenr.	Pris
DK4850	799,-

2



2 · Boltsæt Jackplate

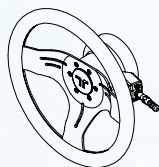
Varenr.	Beskrivelse	Pris
DK6125	1/2 x 2-1/2	609,-
DK6135	1/2 x 3-1/2	659,-
DK6145	1/2 x 4-1/2	939,-
DK6165	1/2 x 6-1/2	1.289,-

Bolte i rustfri stål med messingmøtrikker. Sæt med 4 stk.

3



ProTrim kontakt



Indikatorsæt



4



4 · Protap Jackplate controller

Varenr.	Beskrivelse	Pris
JC4010	ProTap Controller B-model	7.999,-
JC4020	ProTap Controller F-model	7.999,-
PTK5010	NMEA2000 kabel for trimsignal fra motor	1.699,-

ProTap er et automatisk styresystem til Jackplaten. ProTap bruges i kombination med ProTrim og kræver, at Jackplaten har en SmartStick sensor til positionsangivelse. ProTap er tilgængelig i to versioner, B-model og F-model, som begge kan styre to Jackplater.

Med B-modellen indstilles den ideelle position på Jackplaten, holdes ProTrim-armen oppe eller nede i 1 sekund, så stopper Jackplaten automatisk i forudindstillet position. Finjustering sker med små klik op eller ned.

Med F-modellen kan man med to hurtige tryk op eller ned i håndtaget få Jackplaten til at bevæge sig til endepositionen uden at holde på håndtaget. Med et hurtigt klik justeres med 50 mm intervaller. Holdes håndtaget inde bevæger Jackplaten sig trinkløst.



MEKANISKE STYRESYSTEMER

Dometic Outdoor tilbyder den komplette pakke til mekanisk styring. Programmet indeholder alle tænkelige dele lige fra styrebokse, monteringsbeslag, styrekabler, rat m.v.

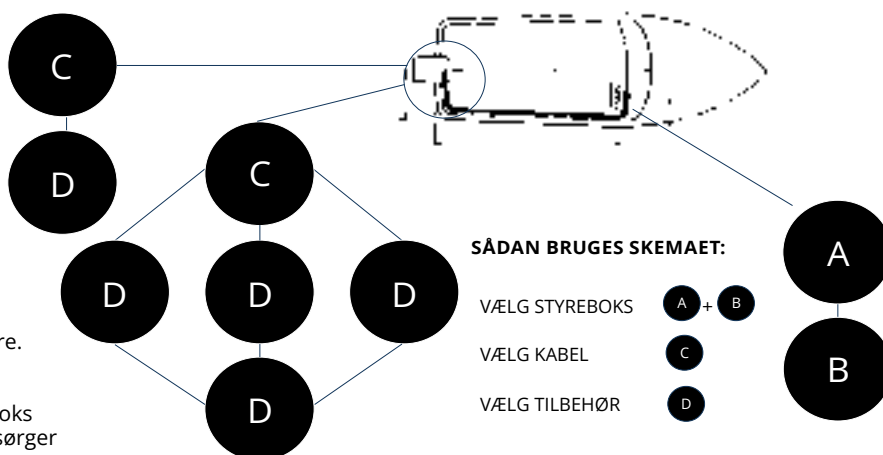
STYRESYSTEM GUIDE

Der findes 3 varianter i Dometic Outdoors mekanisk styring:

SH8050 er det mindste system til mindre både op til max. 50 hk.

Quick Connect kendetegnes ved at kablet skubbes og klikkes i boksen. Er meget let at servicere og kontrollere. Max. 235 hk.

NFB - No Feed Back er en unik styreboks med indbygget friktionsbremse, der sørger for at kursen holdes selv om rattet slippes. Max. 235 hk.



SÅDAN MÅLES ET STYREKABEL



STYREKABLER

SSC131 Styrekabel for styrerørsmontering

Spiral 6,3 mm
Passer i styrebokse TFX SH8050/805, Morse C 230, U-Flex T67



SSC1300T Styrekabel for agterfæste montering

Erstattes af SSC131 + 28566 + 28568

Spiral:..... 6,3 mm
Passer i styrebokse TFX SH8050/805, Morse C 230, U-Flex T67



Styrekabel SSC62

Spiral 8,0 mm
Passer i styrebokse TFX QC - NFB, U-Flex FC



SSC73 Styrekabel

ERSTATTET AF SSC62 + 28536

Spiral 8,0 mm
Passer i styrebokse TFX 806/8350



KONVERTERINGSTABEL STYREKABLER

TELEFLEX		SEASTAR SOLUTIONS
F5809	=	SSC131+28566+28568
F5829	=	SSC131
F5847	=	SSC131
F6829	=	SSC62+28536
SSC1300T	=	SSC131+28566+28568
SSC72	=	SSC62+281909
SSC73	=	SSC62+28536
SSC165	=	SSC131+28566+28568
SSC1300	=	SSC131
SSC9200	=	SSC62

MORSE		SEASTAR SOLUTIONS
290929	=	SSC131+28566+28568
264030	=	SSC131
264090	=	SSC62+28537
CO315	=	SSC131
CO319	=	SSC131+28566+28568
DO335	=	SSC62+28537

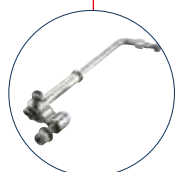
ULTRAFLEX		SEASTAR SOLUTIONS
M47	=	SSC62+281909
M58	=	SSC131
M66	=	SSC62

DOMETIC OUTDOOR 8050 STYRESYSTEM

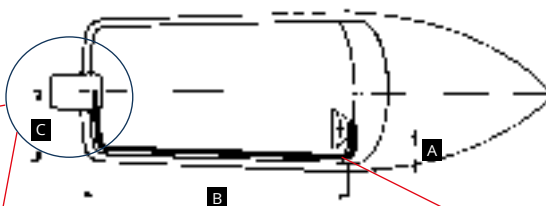
for både op til 8 meter / max. 50 HK

STYRERØRSMONTERING

Kabel SSC131

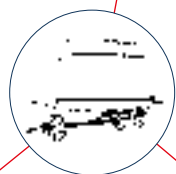


MOTORARM
28567
1.331,-



OPMÅLING AF STYREKABEL:

Kablerne leveres i 1 fods intervaller
Styrerørsmontering: $A + B + C + 15$ cm.
Ved montering i agterfæste eller motorbrønd:
 $A + B + C - 15$ cm.

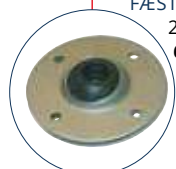


AGTERSPEJLSMONTERING

Kabel SCC131



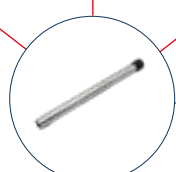
FÆSTE HØJT
115 mm
28562
757,-



FÆSTE BRØND
28563
614,-



FÆSTE LAVT
50 mm
28561
891,-



STYRERØR
28566
337,-



LEDSTYKKE
28568
276,-



STYREBOKS
28510
850,-



SSC131 styrekabel

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC131-06	6	183	952,-
SSC131-07	7	213	952,-
SSC131-08	8	244	962,-
SSC131-09	9	274	992,-
SSC131-10	10	305	1.024,-
SSC131-11	11	335	1.055,-
SSC131-12	12	366	1.085,-
SSC131-13	13	396	1.126,-
SSC131-14	14	427	1.157,-
SSC131-15	15	457	1.178,-
SSC131-16	16	488	1.198,-

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC131-17	17	518	1.229,-
SSC131-18	18	549	1.270,-
SSC131-19	19	579	1.290,-
SSC131-20	20	610	1.321,-
SSC131-21	21	640	1.352,-
SSC131-22	22	671	1.383,-
SSC131-23	23	701	1.413,-
SSC131-24	24	732	1.434,-
SSC131-25	25	762	1.475,-
SSC131-26	26	792	1.506,-
SSC131-28	28	853	1.567,-

Spiral: 6,3 mm
Slaglængde: 228 mm



DOMETIC OUTDOOR 8235 QC STYRESYSTEM

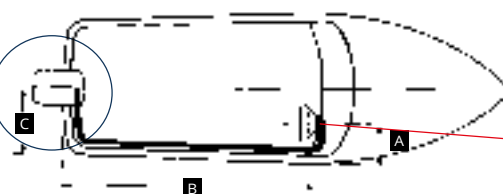
for både op til 10 meter / max. 235 HK

STYRERØRSMONTERING

Kabel SSC62

STYREBOKS QUICKCONNECT

Letmonteret styreboks.
Styrekablet "klikkes" i styreboksen.

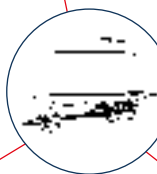
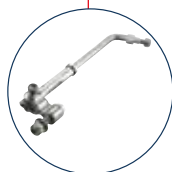


OPMÅLING AF STYREKABEL:

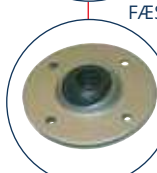
Kablerne leveres i 1 fods intervaller.
Styrerørsmontering: A + B + C + 15 cm.
Ved montering i agterfæste eller motorbrønd:
A + B + C - 15 cm.



MOTORARM
28567
1.331,-



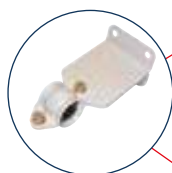
AGTERSPEJLSMONTERING
Kabel SCC62



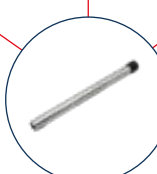
FÆSTE BRØND
28563
614,-



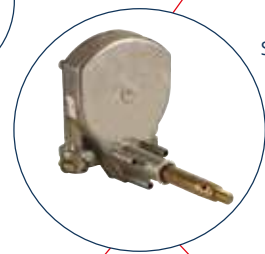
FÆSTE LAVT
50 mm
28561
891,-



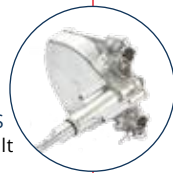
FÆSTE HØJT
115 mm 28562
757,-



STYRERØR
28566
337,-



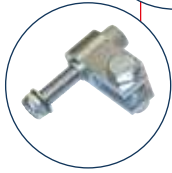
STYREBOKS
8235 QC
281900
921,-



STYREBOKS
8235QC m/tilt
281911
1.711,-



MONTERINGSÆT
281908
2.356,-



LEDSTYKKE
28568
276,-

MONT. FLANGE
90°
281902
204,-



MONT. FLANGE
20°
281904
204,-



SSC62 styrekabel

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC62-06	6	183	911,-
SSC62-07	7	213	942,-
SSC62-08	8	244	973,-
SSC62-09	9	274	1.003,-
SSC62-10	10	305	1.024,-
SSC62-11	11	335	1.055,-
SSC62-12	12	366	1.085,-
SSC62-13	13	396	1.126,-
SSC62-14	14	427	1.147,-
SSC62-15	15	457	1.178,-
SSC62-16	16	488	1.219,-

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC62-17	17	518	1.249,-
SSC62-18	18	549	1.280,-
SSC62-19	19	579	1.301,-
SSC62-20	20	610	1.331,-
SSC62-21	21	640	1.393,-
SSC62-22	22	671	1.454,-
SSC62-23	23	701	1.526,-
SSC62-24	24	732	1.577,-
SSC62-25	25	762	1.639,-
SSC62-26	26	792	1.700,-
SSC62-27	27	822	1.741,-

Spiral: 8 mm
Slaglængde: 228 mm

DOMETIC OUTDOOR 8235 NFB STYRESYSTEM

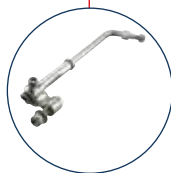
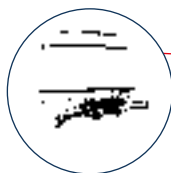
for både op til 10 meter / max. 235 HK

STYREBOKS NFB (NO FEED BACK)

Kraftig styreboks med indbygget friktions-bremse, der absorberer styrekrafterne fra motoren. Styresystemet "låser" og fastholder kursen.

STYRERØRSMONTERING

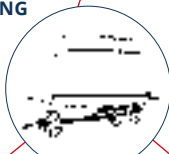
Kabel SSC62



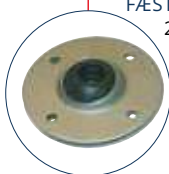
MOTORARM
28567
1.331,-

AGTERSPEJLSMONTERING

Kabel SSC62



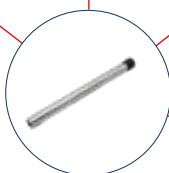
FÆSTE HØJT
115 mm
28562
757,-



FÆSTE BRØND
28563
614,-



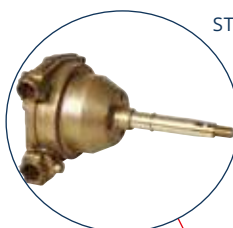
FÆSTE LAVT
50 mm
28561
891,-



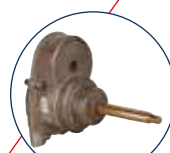
STYRERØR
28566
337,-



LEDSTYKKE
28568
276,-



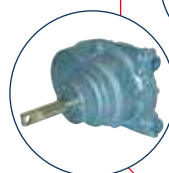
STYREBOKS NFB 3,0
281905
1.946,-



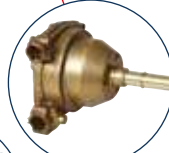
STYREBOKS NFB 4,2
281910
2.356,-



MONT. FLANGE
90°
281906
235,-



STYREBOKS
NFB 4,2 m/tilt
281912
3.279,-



STYREBOKS
NFB 3,0 m/tilt
281907
3.074,-



MONTERINGSSÆT
281908
2.356,-



SSC62 styrekabel

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC62-06	6	183	911,-
SSC62-07	7	213	942,-
SSC62-08	8	244	973,-
SSC62-09	9	274	1.003,-
SSC62-10	10	305	1.024,-
SSC62-11	11	335	1.055,-
SSC62-12	12	366	1.085,-
SSC62-13	13	396	1.126,-
SSC62-14	14	427	1.147,-
SSC62-15	15	457	1.178,-
SSC62-16	16	488	1.219,-

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC62-17	17	518	1.249,-
SSC62-18	18	549	1.280,-
SSC62-19	19	579	1.301,-
SSC62-20	20	610	1.331,-
SSC62-21	21	640	1.393,-
SSC62-22	22	671	1.454,-
SSC62-23	23	701	1.526,-
SSC62-24	24	732	1.577,-
SSC62-25	25	762	1.639,-
SSC62-26	26	792	1.700,-
SSC62-27	27	822	1.741,-

Spiral: 8 mm
Slaglængde: 228 mm



TILBEHØR TIL STRYREKABLER/BOKSE

1 · Agterfæste lavt

Varenr.	Pris
28561	891,-

2 · Agterfæste højt

Varenr.	Pris
28562	757,-

3 · Brøndfæste

Varenr.	Pris
28563	614,-

4 · Ledstykke

Varenr.	Pris
28568	276,-

5 · Styrerør

Varenr.	Pris
28566	337,-

6 · Lynkobling

Varenr.	Pris
28564	511,-

Til ældre kabler med gevind-ende.

7 · Plastkugle til agterfæste

Varenr.	Pris
28559-85	91,-

8 · Adapter

Varenr.	Pris
28536	409,-

Kabel SCC62 til boks TFX806.

9 · Adapter

Varenr.	Pris
28537	409,-

Kabel SCC62 til boks Morse D0290.

10 · Støvhætte til kabel/styrerør

Varenr.	Pris
28558	224,-

11 · Møtrikssæt til QC styrebokse

Varenr.	Pris
281918	183,-





Kassemål:
H 25mm
B 45mm
L 480mm

DOMETIC OUTDOOR TANDSTANGSSTYRING (RACK STEERING)

1 · Styreboks standard til SSC134 kabel

Varenr.	Pris
281919	1.331,-

2 · Styreboks med tilt til SSC134 kabel

Varenr.	Pris
281922	2.049,-

3 · Styreboks NFB til SSC134 kabel

Varenr.	Pris
281924	3.279,-

4 · Monteringssæt til 281919

Varenr.	Pris
281920	409,-

5 · Monteringssæt til 281922

Varenr.	Pris
281908	2.356,-

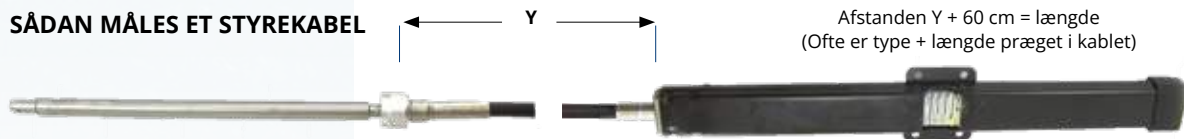
6 · Monteringssæt til 281924

Varenr.	Pris
281925	409,-

7 · SSC134 STYREKABEL

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC134-12	12	366	2.531,-
SSC134-13	13	396	2.561,-
SSC134-14	14	427	2.613,-
SSC134-15	15	457	2.664,-
SSC134-16	16	488	2.705,-
SSC134-17	17	518	2.746,-
SSC134-18	18	549	2.766,-
SSC134-19	19	579	2.848,-
SSC134-20	20	610	2.869,-

SÅDAN MÅLES ET STYREKABEL



1



DOMETIC OUTDOOR JET BOAT STYRING

1 · Styreboks

Varenr.	Styreudslag grader	Pris
281926	135	2.961,-
281927	270	2.961,-

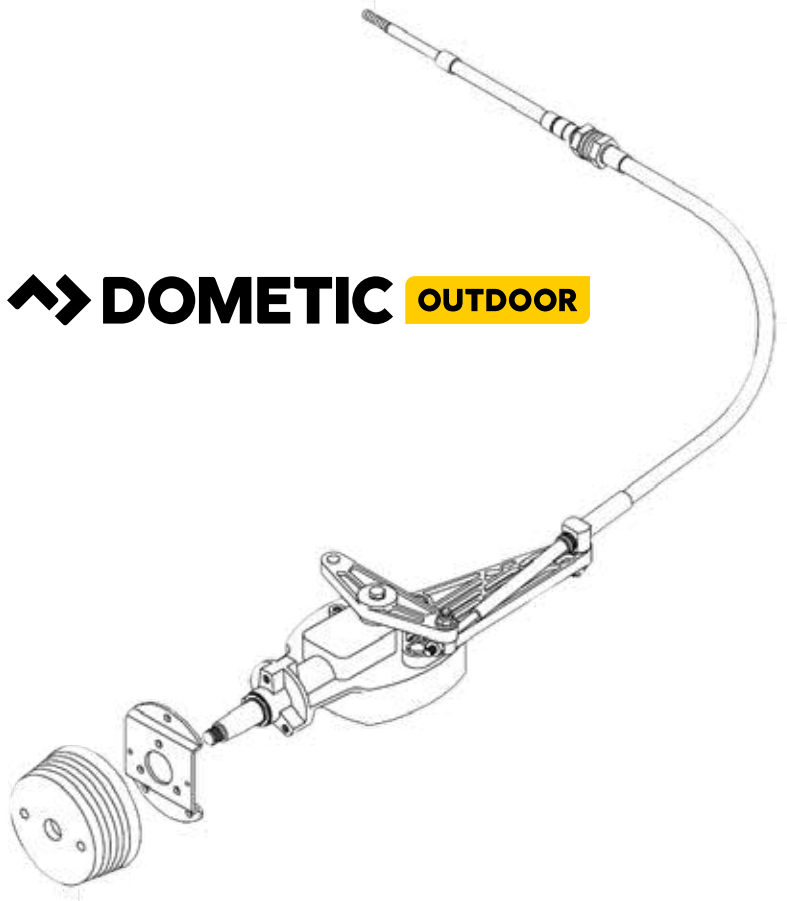
2 · Monteringssæt

Varenr.	Pris
281928	306,-

2



DOMETIC OUTDOOR



SSC219 Styrekabel

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris	Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
SSC219-07	7	213	2.039,-	SSC219-14	14	427	2.408,-
SSC219-08	8	244	2.049,-	SSC219-15	15	457	2.459,-
SSC219-09	9	274	2.151,-	SSC219-16	16	488	2.520,-
SSC219-10	10	305	2.203,-	SSC219-17	17	518	2.561,-
SSC219-11	11	335	2.254,-	SSC219-18	18	549	2.633,-
SSC219-12	12	366	2.305,-	SSC219-19	19	579	2.684,-
SSC219-13	13	396	2.356,-	SSC219-20	20	610	2.736,-



OFFSHORE RAT

Varenr.	Dia. mm	Pris
28507	320	839,-
28508	360	869,-
28509	400	899,-



OFFSHORE RAT

Varenr.	Dia. mm	Pris
28511	280	939,-



PLAST RAT

Varenr.	Farve	Dia. mm	Pris
28502	Hvid	350	299,-
28504	Sort	350	299,-

Med 6 eger i rustfrit stål og blødt greb i sort pvc.



SPORTSRAT

Varenr.	Dia. mm	Pris
28506	360	2.299,-



SPORTSRAT "LÆDER"

Varenr.	Dia. mm	Pris
28505	340	799,-



RAT NESEA

Varenr.	Dia. mm	Pris
28515	350	2.999,-

SEASTAR™

ELEKTRONISK GAS-/ GEAR REGULERING

-Se beskrivelse på næste side



i7800 ELECTRONIC CONTROL

Varenr.	Beskrivelse	Volt DC	Styresteder	Motorer	Pris
i7811	Grundsæt uden trim	12	1	1	54.599,-
i7811A	Ekstra styrested uden trim	12			23.599,-
i7851	Grundsæt med trim	12	1	1	55.999,-
i7851A	Ekstra styrested med trim	12			24.999,-
i7812	Grundsæt uden trim	12	1	2	89.999,-
i7812A	Ekstra styrested uden trim	12			26.999,-
i7852	Grundsæt med trim	12	1	2	92.889,-
i7852A	Ekstra styrested med trim	12			27.999,-

**Til motorer
med mekanisk
gas-/gearregulering**

**Single eller twin
installationer**

**Indenbords- Z-drev-
og påhængsmotorer**

**Op til tre
styresteder**

**Integreret trolling
funktion**

ELEKTRONISK GAS-/ GEAR REGULERING

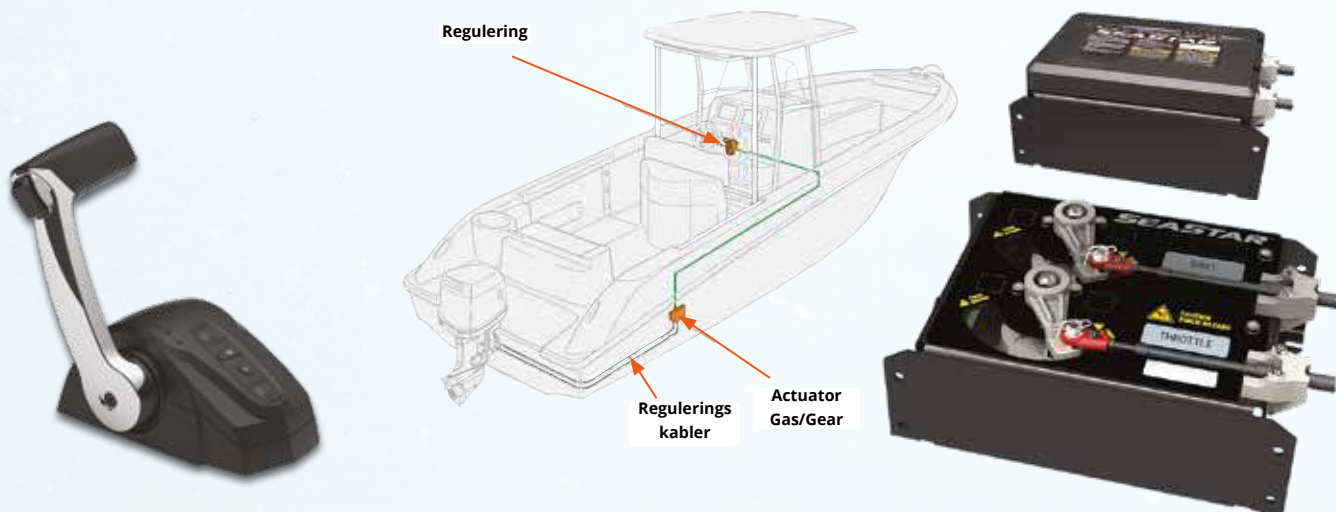
Dometic Outdoor tilbyder også elektroniske gas/gearsystemer. Det er ikke kun erhvervsbåde, der anvender sådanne systemer, flere og flere lystbåde fabriksmonteres med dette avancerede udstyr. Systemerne kan sagtens eftermonteres. Både med meget lange gas-/garkabler, to motorer og/eller to styrepladser kan få stor glæde og komfort ved at montere et elektronisk gas/gearsystem.

i7800 giver præcis regulering af bådens gas- og gearfunktioner takket være SeaStars effektive og robuste "Shift og Throttle Actuators" – præcisionsregulatorer. Aktuatorerne er forbundet til regulatorsystemet med et enkelt canbuskabel, der giver hurtig og nem installation.

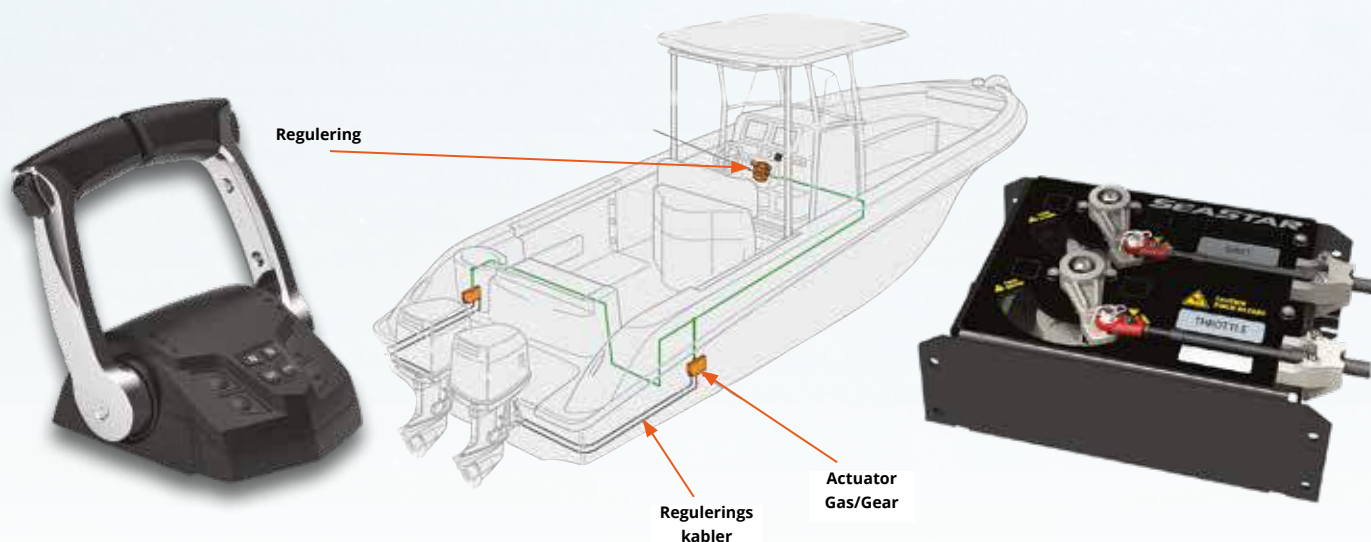
Med et enkelt lille kabel, der forbinder alle regulatorstationer til de smarte præcisionsaktuatorer, er der ikke længere behov for tunge, komplicerede ledningsnet.

Alle i7800 systemkits leveres med alle de nødvendige komponenter og netværkskabler.

Single installation



Twin installation



MEKANISK GAS- / GEAR REGULERING

Dometic Outdoor er absolut foran og tilbyder det bredeste program, når det handler om mekanisk gas-/gearkontrol.

Der findes et stort antal varianter i både sidemonterede og topbetjente gas/gearbokse.

Et gas-/ gearkabel kan umiddelbart godt minde om en standard hyldevare. Dometic Outdoor tilbyder standardkabler, som den type man "altid" har brugt og **Dometic Outdoor Xtreme kabler**, et kabel der med en speciel indvendig opbygning har en meget lille friktion, der i praksis betyder en meget bedre kontrol af din motor.

GAS- / GEARBOKSE

SeaStar Xtreme Regulering. En serie reguleringer fra Dometic Outdoor som passer både til standardkabler og OEM-kabler

1 · CHX8050/51/52

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281800	Standard	4.304,-
281801	m. Trim kontakt	4.611,-
281802	m. Trim og Tilt kontakter	5.431,-

- Sidemonteret regulering
 - Krom håndtag
 - Indbygget tilt kontakt*
 - Beskyttelse mod start i gear
 - Dødemandskontakt
 - Indbygget trim kontakt*
 - Opvarmningsfunktion
 - Justerbar friktion
- * = afhænging af model

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

2 · CHX8553/54/55

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281818	Standard	3.074,-
281819	m. Trim kontakt	3.484,-
281820	m. Trim og Tilt kontakter	3.935,-

- Sidemonteret regulering
 - Indbygget trim kontakt*
 - Opvarmningsfunktion
 - Justerbar friktion
 - Sort håndtag
 - Indbygget tilt kontakt*
 - Beskyttelse mod start i gear
- * = afhænging af model

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

OBS!!
Alle bokse
leveres uden
kabler

1

2

1

1 · CHX8140/41/42

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281803	Standard	3.381,-
281804	m. Trim kontakt	3.689,-
281805	m. Trim og Tilt kontakter	4.816,-

- Topmonteret regulering
- Indbygget trimkontakt*
- Opvarmningsfunktion
- Justerbar friktion
- * = afhængig af model
- Kom håndtag
- Indbygget tiltkontakt*
- Beskyttelse mod start i gear

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

2

2 · CHX8640/41/42

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281821	Standard	3.176,-
281822	m. Trim kontakt	3.381,-
281823	m. Trim og Tilt kontakter	4.816,-

- Topmonteret regulering
- Indbygget trimkontakt*
- Opvarmningsfunktion
- Justerbar friktion
- * = afhængig af model
- Sort håndtag
- Indbygget tiltkontakt*
- Beskyttelse mod start i gear

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

3

3 · CHX8240/41/42

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281809	Standard	9.121,-
281810	m. Trim kontakt	10.044,-
281811	m. Trim og Tilt kontakter	10.249,-

- Topmonteret dobbelt-regulering
- Indbygget trimkontakt*
- Opvarmningsfunktion
- Justerbar friktion
- * = afhængig af model
- Krom håndtag
- Indbygget tiltkontakt*
- Beskyttelse mod start i gear

Kabler: 4 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

4

4 · CHX8740/41/42

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281827	Standard	5.226,-
281828	m. Trim kontakt	7.174,-
281829	m. Trim og Tilt kontakter	10.249,-

- Topmonteret dobbelt-regulering
- Indbygget trimkontakt*
- Opvarmningsfunktion
- Justerbar friktion
- * = afhængig af model
- Sorte håndtag
- Indbygget tiltkontakt*
- Beskyttelse mod start i gear

Kabler: 4 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

OBS!!
 Alle bokse
 leveres uden
 kabler

1 · CHX8350/51/52

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281812	Standard	4.611,-
281813	m. Trim kontakt	5.124,-
281814	m. Trim og Tilt kontakter	5.431,-

- Centermonteret regulering
 - Krom håndtag
 - Indbygget tiltkontakt*
 - Beskyttelse mod start i gear
 - Dødemandskontakt
 - Indbygget trimkontakt*
 - Opvarmningsfunktion
 - Justerbar friktion
- * = afhængig af model

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

2 · CHX8850/51/52

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281830	Standard	4.611,-
281831	m. Trim kontakt	5.124,-
281832	m. Trim og Tilt kontakter	5.431,-

- Centermonteret regulering
 - Sort håndtag
 - Indbygget tiltkontakt*
 - Beskyttelse mod start i gear
 - Dødemandskontakt
 - Indbygget trimkontakt*
 - Opvarmningsfunktion
 - Justerbar friktion
- * = afhængig af model

Kabler: 2 stk. CC330/CCX633/MERCURY/MARINER/OMC

3 · 700/SS

Varenr.	Pris
281603	2.499,-

Sidemonteret etgrebsboks med motorbådshåndtag.

Kabler: 2 stk. CC330/CX633.

4 · 700/SM

Varenr.	Pris
281602	2.999,-

Sidemonteret etgrebsboks med motorbådshåndtag.

Kabler: 2 stk. CC330/CX633.

4 · 700 SMLT

Varenr.	Pris
281608	4.406,-

Samme boks med lås/trimkontakt i håndtaget.

OBS!!
 Alle bokse
 leveres uden
 kabler

1 • CH2850

Varenr.	Pris
281645	2.766,-

Sidemonteret boks til sejl- eller motorbåde Håndtag i rustfrit stål.
Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

1 • CH2800

Varenr.	Pris
281644	4.099,-

• Sidemonteret boks til sejl- eller motorbåde • Håndtag i rustfrit stål med trimkontakt i håndtag. Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

2 • 700T

Varenr.	Pris
281648	3.586,-

Trollingkontrol. Bruges til regulering af trollingventil på hydrauliske gear
Kabler: 1 stk. CC330/CCX633.

3 • 700/SO

Varenr.	Pris
281599	2.766,-

Sidemonteret etgrebsboks til påhængsmotor.
Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

3 • 700/SOT

Varenr.	Pris
281604	4.899,-

Sidemonteret etgrebsboks til påhængsmotor med trimkontakt i håndtag.
Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

4 • 700/TS ENKELT

Varenr.	Pris
281600	3.279,-

Topmonteret etgrebsboks • Hus og håndtag i plast og metal.
Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

4 • 700/ TST

Varenr.	Pris
281605	4.999,-

Topmonteret etgrebsboks med trimkontakt i håndtaget • Hus og håndtag i plast og metal. Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

4 • 700 TSLT

Varenr.	Pris
281606	7.174,-

Topmonteret etgrebsboks med lås/trim i håndtaget • Hus og håndtag i plast og metal. Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

5 • 700/TD DOBBELT

Varenr.	Pris
281601	6.046,-

Topmonteret etgrebsboks for to motorer.
Hus og håndtag i plast og metal.
Kabler: 4 stk. CC330/CCX633.

OBS!!
Alle bokse
leveres uden
kabler



1 · MT 3 ENKELT

Varenr.	Pris
281620	3.999,-

- Topmonteret etgrebsboks
 - Opvarmningsfunktion
- Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

- Hus og håndtag i forkromet bronze
- Beskyttelse mod start i gear

2 · TILBEHØR

Beskrivelse	Varenr.	Pris
Kabelkit til F403 kabel, passer til MT 3 enkelt	281621	1.475,-

3 · MT 3 DOBBELT

Varenr.	Pris
281622	6.099,-

- Topmonteret etgrebsboks til to motorer
 - Opvarmningsfunktion
- Kabler: 4 stk. CC330/CCX633.

- Hus og håndtag i forkromet bronze
- Beskyttelse mod start i gear

4 · CH5600

Varenr.	Pris
281609	8.814,-

- Topmonteret til gas og gear
 - En funktion pr. håndtag
 - Hus og håndtag i rustfrit stål
- Kabler: 2 stk. CC330/CCX633.

5 · SINGLE S

Varenr.	Pris
281639	5.124,-

- Topmonteret boks med én funktion til gear eller gas • Forsynet med friktionsbremse
- Hus og håndtag i forkromet bronze
- Kabel: 1 stk. CC330/CCX633.

6 · TWIN S

Varenr.	Pris
281640	6.124,-

- Topmonteret boks med én funktion pr. håndtag • Forsynet med friktionsbremse
- Hus og håndtag i forkromet bronze
- Kabel: 2 stk. CC330/CCX633

7 · TILBEHØR

Beskrivelse	Varenr.	Pris
Kabelkit til F403 kabel, passer til Single S og Twin S	281649	655,-

1 kit. pr. kabel.

OBS!!
Alle bokse
leveres uden
kabler

RESERVEDELE KONTROLBOKSE

1 · 700/SS

Varenr.	Pris
281613	1.024,-

Monteringssæt bestående af håndtag, plade og rød knap.

2 · 700/TD

Varenr.	Pris
281611	4.048,-

Monteringssæt bestående af håndtag og dæksel.

3 · B700

Varenr.	Pris
281615	1.999,-

Standard mekanisme monteret i alle 700 serie bokse.

4 · NEUTRAL KONTAKT

Varenr.	Pris
281680	460,-

Som ekstra tilbehør kan 700 mekanismen udstyres med en kontakt, der forhindrer motorstart med indkoblet gear.

5 · KABEL KONNEKTOR 700

Varenr.	Pris
281705	132,-

6 · KNAPPER

Varenr.	Farve	Pris
281618	Rød knap	19,-
281617	Sort knap	81,-

7 · KUGLE MT3

Varenr.	Farve	Pris
281623	Rød	153,-
281624	Sort	153,-

8 · HÅNDTAG MED TRIM

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281752	CH2800	2.561,-

9 · HÅNDTAG MED TRIM

Varenr.	Beskrivelse	Pris
281614	700 SMT	2.561,-
281616	700 TST	2.561,-

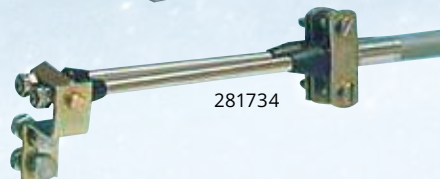


281733

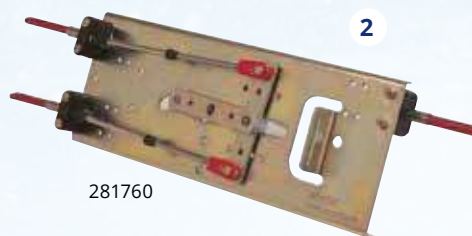
1



281734



2



281760



281761

281762



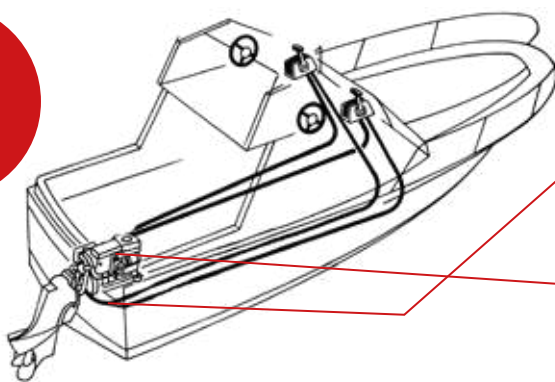
DS-UNIT / DUAL STATION

DS-UNIT er nødvendig i både med dobbelte manøvrepladser. De 2 kontrolboksers bevægelser overføres til et kabel. Til både med 2 motorer kræves 2 x 2 DS-UNIT.

1 · DS-UNIT

Varenr.	DS-UNIT	Pris
281733	Gas- / Gear	2.151,-
281734	Gas (trækkende)	850,-

Kun til
kabler:
CC330/
CCX633



GEAR

281733

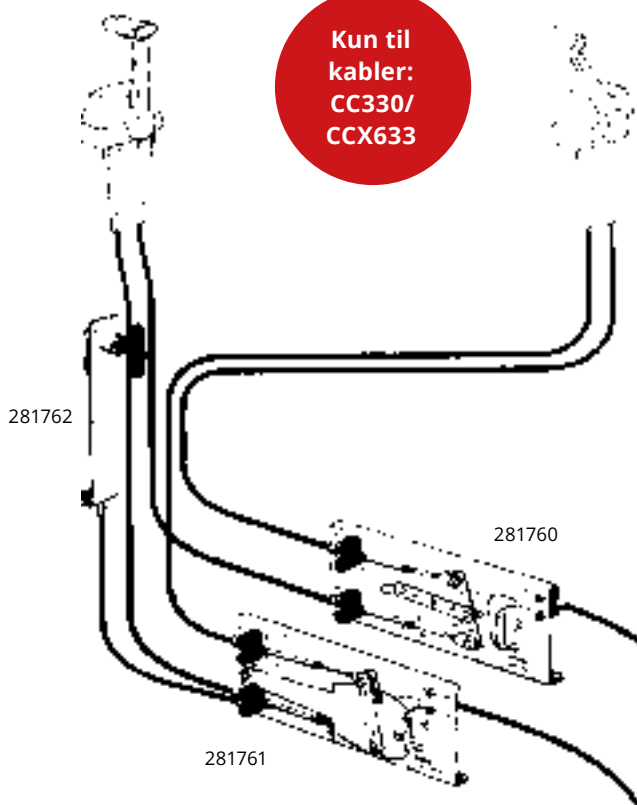
GAS

281734

2 · DS-UNIT M/OMSKIFTER TIL LÅSNING AF DEN IKKE BENYTTET KONTROL

Varenr.	DS-UNIT	Pris
281760	Gas	2.715,-
281761	Gear (kan kun anvendes med 281762)	2.049,-
281762	Låsehåndtag (kan kun anvendes med 281761)	1.024,-

Kun til
kabler:
CC330/
CCX633



1

2



GAS- / GEARKABLER

1 · CC330 GAS- / GEARKABEL

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CC330-03	3	92	347,-
CC330-04	4	122	347,-
CC330-05	5	153	358,-
CC330-06	6	183	368,-
CC330-07	7	213	378,-
CC330-08	8	244	388,-
CC330-09	9	274	399,-
CC330-10	10	305	399,-
CC330-11	11	335	409,-
CC330-12	12	366	409,-
CC330-13	13	396	419,-
CC330-14	14	427	429,-
CC330-15	15	457	440,-
CC330-16	16	488	450,-
CC330-17	17	518	450,-
CC330-18	18	549	460,-
CC330-19	19	579	470,-
CC330-20	20	610	470,-
CC330-21	21	640	563,-
CC330-22	22	671	563,-
CC330-23	23	701	573,-
CC330-24	24	732	583,-

Standard kontrolkabel til gas og gear.
Kraftig yderbelægning gør dette kabel
velegnet til indenbordsmotorer og instal-
lationer, hvor der kræves lange kabler
Slaglængde: 75 mm.
Massiv indertråd i rustfrit stål. Gevind:
10/32" UNF (5 mm).
Mindste bøjningsradius: 200 mm

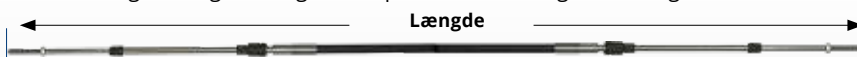
2 · CCX633 XTREME GAS-/GEARKABEL

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CCX633-06	6	183	429,-
CCX633-07	7	213	440,-
CCX633-08	8	244	460,-
CCX633-09	9	274	470,-
CCX633-10	10	305	491,-
CCX633-11	11	335	511,-
CCX633-12	12	366	522,-
CCX633-13	13	396	532,-
CCX633-14	14	427	552,-
CCX633-15	15	457	573,-
CCX633-16	16	488	593,-
CCX633-17	17	518	604,-
CCX633-18	18	549	614,-
CCX633-19	19	579	634,-
CCX633-20	20	610	655,-
CCX633-22	22	671	686,-
CCX633-24	24	732	716,-
CCX633-26	26	792	757,-
CCX633-28	28	853	788,-
CCX633-30	30	914	819,-
CCX633-32	32	975	901,-
CCX633-34	34	1.036	973,-
CCX633-36	36	1.097	1.024,-
CCX633-38	38	1.158	1.126,-
CCX633-40	40	1.219	1.280,-
CCX633-42	42	1.280	1.434,-
CCX633-44	44	1.341	1.536,-
CCX633-46	46	1.402	1.690,-
CCX633-48	48	1.463	1.875,-
CCX633-50	50	1.524	2.049,-

De-luxe kontrolkabel hvor inderwiren
er nylonovertrukket. Dette medfører
mærkbart mindre friktion, både ved
korte og meget lange kabellængder.
Slaglængde: 75 mm. Flertrådet inderwire i
rustfrit stål. Gevind: 10/32" UNF
(5 mm). Mindste bøjningsradius: 100 mm.

SÅDAN MÅLER DU DINE KONTROLKABLER

Kablerne leveres i færdige længder. Afrund altid opad til nærmeste tilgængelige længde.
Forsøg at undgå unødige knæk på kabler, da det giver unødigt friktion.

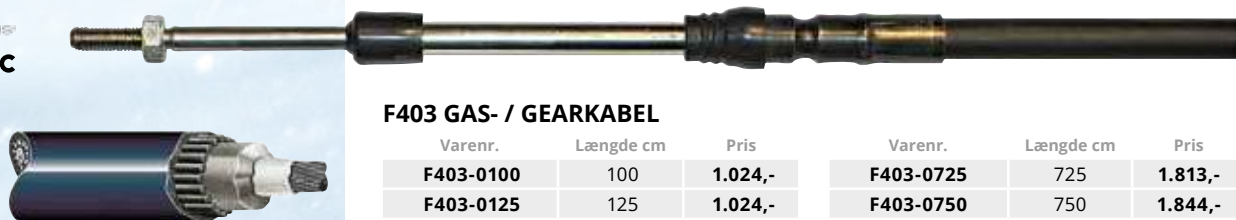


TELEFLEX		SEASTAR SOLUTIONS
CC172	=	CC330
CC2300	=	CC330
CC3300	=	CC330
CC633	=	CCX633
CC635	=	CCX179
CC679	=	CCX189
D400	=	CC681
F7010	=	CC343
F27110	=	CC342

MORSE		SEASTAR SOLUTIONS
33C	=	CC330
43C	=	F403
A0452	=	CC342


DOMETIC OUTDOOR

ULTRAFLEX		SEASTAR SOLUTIONS
B14	=	CC343
C2	=	CC330
C5	=	CC179
C8	=	CC330
C14	=	CC205
C36	=	CC189
CM0	=	CCX633
CM05	=	CCX179



F403 GAS- / GEARKABEL

Varenr.	Længde cm	Pris
F403-0100	100	1.024,-
F403-0125	125	1.024,-
F403-0150	150	1.024,-
F403-0175	175	1.024,-
F403-0200	200	1.024,-
F403-0250	250	1.096,-
F403-0275	275	1.126,-
F403-0300	300	1.167,-
F403-0325	325	1.208,-
F403-0350	350	1.280,-
F403-0400	400	1.321,-
F403-0425	425	1.331,-
F403-0450	450	1.403,-
F403-0475	475	1.434,-
F403-0500	500	1.475,-
F403-0550	550	1.516,-
F403-0575	575	1.588,-
F403-0600	600	1.629,-
F403-0650	650	1.700,-
F403-0675	675	1.741,-
F403-0700	700	1.782,-

Varenr.	Længde cm	Pris
F403-0725	725	1.813,-
F403-0750	750	1.844,-
F403-0800	800	1.895,-
F403-0825	825	1.936,-
F403-0850	850	1.967,-
F403-0875	875	2.008,-
F403-0900	900	2.049,-
F403-0925	925	2.561,-
F403-0975	975	2.254,-
F403-1050	1.050	2.346,-
F403-1100	1.100	2.408,-
F403-1150	1.150	2.490,-
F403-1200	1.200	2.561,-
F403-1250	1.250	2.664,-
F403-1300	1.300	2.705,-
F403-1400	1.400	2.766,-

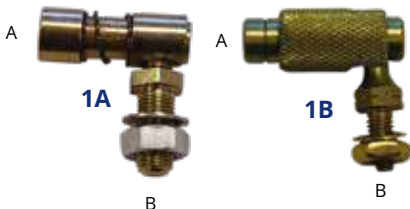
Kraftigt kontrolkabel til gas og gear. Til installationer, hvor der kræves et kraftigt kabel fx på erhvervsbåde. Slaglængde: 75 mm. Flertrådet inderwire i rustfrit stål. Gevind: 1/4" UNF (6 mm). Mindste bøjningsradius: 200 mm.

TILBEHØR TIL GAS- / GEARKABLER



SADELFÆSTE

Varenr.	Kabel	Pris
281702	CC330/CCX633	81,-
281712	F403	112,-



KUGLELED MED LYNKOBLING

Nummer	Varenr.	A	B	Pris
1A	281711	M5	M5	378,-
1A	281721	1/4-28	M8	245,-
1B	281709	M5	M5	245,-
1B	281717	M5	M6	255,-
1B	281713	1/4-28	M6	409,-



KABELTERNING

Varenr.	Gevind	Pris
281732	M5	112,-
281738	1/4-28	224,-

2A



GAFFEL

Nummer	Varenr.	Gevind	Pris
2A	281731	M5	286,-
2A	281714	1/4-28	614,-
2B	281701	M5	142,-



KABELØJE

Varenr.	Gevind	Pris
281708	M5	81,-
281699	1/4-28	296,-



VIBRATIONSDÆMPER

Varenr.	Kabel	Pris
281710	CC330/CCX633	368,-
281722	F403/43C	1.577,-



KONSOL

Varenr.	Pris
281704	224,-



1 · KABELKIT

Nummer	Varenr.	Ændrer standard kabler til	Pris
1A	281725	Omc boks	819,-
1B	281726	Mercury/Mariner boks	747,-
1C	281715	Mercury/Mariner boks	388,-
1D	281716	OMC boks	368,-

2 · CC179 MERCURY GAS-/GEARKABEL GENERATION I

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CC179-05	5	152	358,-
CC179-06	6	183	378,-
CC179-07	7	213	388,-
CC179-08	8	244	409,-
CC179-09	9	274	450,-
CC179-10	10	305	450,-
CC179-11	11	335	450,-
CC179-12	12	366	460,-
CC179-13	13	396	470,-
CC179-14	14	427	491,-
CC179-15	15	457	511,-
CC179-16	16	488	522,-
CC179-17	17	518	542,-
CC179-18	18	549	552,-
CC179-19	19	579	573,-
CC179-20	20	610	583,-

Kontrolkabel til gas og gear. **Passer udelukkende til Mercury motorer monteret med original Quicksilver gas-/gearboks.** Slaglængde: 75 mm. Massiv indertråd. Mindste bøjningsradius: 175 mm.

3 · CCX179 MERCURY XTREME GAS-/GEARKABEL GENERATION I

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CCX179-06	6	183	511,-
CCX179-07	7	213	532,-
CCX179-08	8	244	542,-
CCX179-09	9	274	552,-
CCX179-10	10	305	563,-
CCX179-11	11	335	573,-
CCX179-12	12	366	593,-
CCX179-13	13	396	604,-
CCX179-14	14	427	614,-
CCX179-15	15	457	634,-
CCX179-16	16	488	645,-
CCX179-17	17	518	655,-
CCX179-18	18	549	665,-
CCX179-19	19	579	675,-
CCX179-20	20	610	686,-

Kontrolkabel til gas og gear. **Passer udelukkende til Mercury motorer monteret med original Quicksilver gas-/gearboks.** De-luxe kontrolkabel hvor inderwiren er nylonovertrukket Dette medfører mærkbart mindre friktion både ved korte og meget lange kabellængder. Slaglængde: 75 mm. Flertrådet inderwire i rustfrit stål. Mindste bøjningsradius: 100 mm.



1 · CC189 MERCURY GAS- / GEARKABEL GENERATION II

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CC189-06	6	183	501,-
CC189-07	7	213	511,-
CC189-08	8	244	511,-
CC189-09	9	274	522,-
CC189-10	10	305	532,-
CC189-11	11	335	542,-
CC189-12	12	366	542,-
CC189-13	13	396	552,-
CC189-14	14	427	563,-
CC189-15	15	457	573,-
CC189-16	16	488	583,-
CC189-17	17	518	593,-
CC189-18	18	549	604,-
CC189-19	19	579	604,-
CC189-20	20	610	614,-

Passer udelukkende til Mercury motorer monteret med original Quicksilver gas- / gearboks. Slaglængde: 75 mm. Massiv indertråd. Mindste bøjningsradius: 175 mm.

2 · CCX189 MERCURY XTREME GAS-/GEARKABEL GENERATION II

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CCX189-06	6	183	511,-
CCX189-07	7	213	532,-
CCX189-08	8	244	540,-
CCX189-09	9	274	552,-
CCX189-10	10	305	563,-
CCX189-11	11	335	583,-
CCX189-12	12	366	593,-
CCX189-13	13	396	604,-
CCX189-14	14	426	614,-
CCX189-15	15	457	634,-
CCX189-16	16	488	645,-
CCX189-17	17	518	655,-
CCX189-18	18	549	665,-
CCX189-19	19	579	686,-
CCX189-20	20	610	696,-

Passer udelukkende til Mercury motorer monteret med original Quicksilver gas- / gearboks. De-luxe kontrolkabel hvor inderwiren er nylonovertrukket. Dette medfører mærkbart mindre friktion både ved korte og meget lange kabellængder. Slaglængde: 75 mm. Flertrådet inderwire i rustfrit stål. Mindste bøjningsradius: 100 mm.

3 · CC205 OMC GAS- / GEARKABEL

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CC205-05	5	152	409,-
CC205-06	6	183	409,-
CC205-07	7	213	419,-
CC205-08	8	244	429,-
CC205-09	9	274	440,-
CC205-10	10	305	450,-
CC205-11	11	335	460,-
CC205-12	12	366	460,-
CC205-13	13	396	470,-
CC205-14	14	427	481,-
CC205-15	15	457	491,-
CC205-16	16	488	501,-
CC205-17	17	518	511,-
CC205-18	18	549	522,-
CC205-19	19	579	532,-
CC205-20	20	610	542,-

Kontrolkabel til gas og gear. Passer udelukkende til OMC's motorer monteret med original OMC gas/gearboks. Slaglængde: 75 mm. Massiv indertråd. Mindste bøjningsradius: 175 mm.



1 · STOPKABEL CC343

Varenr.	Længde fod	Længde cm	Pris
CC343-10	10	305	634,-
CC343-15	15	457	696,-
CC343-20	20	610	768,-
CC343-25	25	762	819,-
CC343-30	30	915	952,-
CC343-35	35	1.068	1.075,-
CC343-40	40	1.220	1.229,-

Massiv indertråd. Mindste bøjningsradius: 175 mm. Kablet kan afkortes. Leveres med T-håndtag.

TILBEHØR TIL STOPKABEL

2 · TRÅDSTOP

Varenr.	Pris
281727	77,-

3 · TERNING / TRÅDSTOP

Varenr.	Pris
281728	173,-

4 · ENDESTYKKE STOPKABEL

Varenr.	Gevind	Pris
281730	M8	163,-

5 · HÅNDTAG

Varenr.	Pris
281724	378,-

6 · KONSOL STOPKABEL

Varenr.	Pris
281729	552,-

7 · REGULERINGSBOKS B0011

Varenr.	Pris
281723	716,-

Sidemonteret gasregulering
Kabel: CC342.



Columbus Marine A/S

MOTORGUIDE

Find nemt service- og reservedele til din båd-
motor; Volvo Penta, Yanmar, Mercruiser m.m.



spareparts.columbus-marine.dk

