

De Andersen elektrische Compact lieren

De Andersen elektrische COMPACT lieren zijn het antwoord op een grote vraag uit de markt naar een elektrische lier die minder ruimte inneemt dan de gebruikelijke oplossingen. Door de compactheid wordt plaatsing op de mast of op een willekeurige plaats op het dek mogelijk. De serie elektrische COMPACT lieren is niet meer uitgerust met een worm-reductiekast en een conventionele elektromotor maar met een vlakke winding motor met een planetaire tandwielkast. Deze nieuwe technologie maakt een zeer compacte aandrijving mogelijk, welke onder- en bovendecks gemonteerd kan worden. Een bijkomend voordeel is dat het rendement van de gebruikte motor en reductiekast vele malen hoger is dan de gebruikelijke componenten zodat het

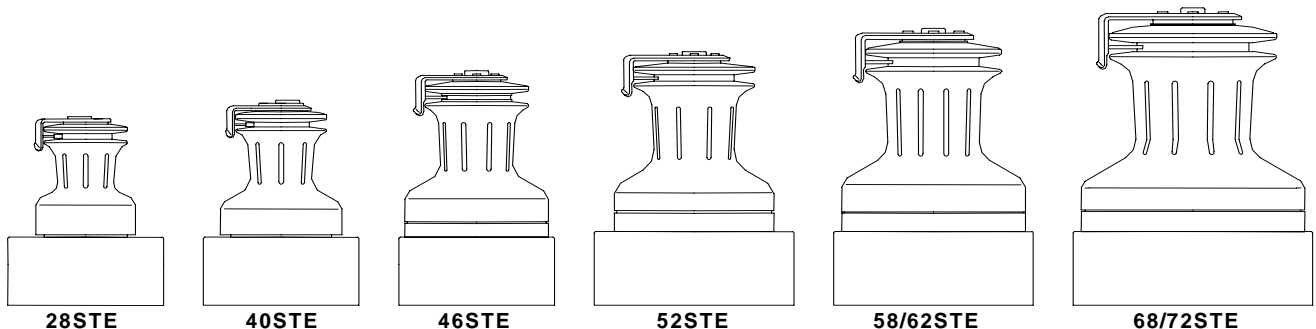


stroomverbruik tot 50% verminderd wordt. De COMPACT lieren zijn ontworpen volgens hetzelfde Modulair Power Systeem als de conventionele Andersen lieren zodat alle bestaande manuele lieren vanaf de 28ST geconverteerd kunnen worden naar een elektrische COMPACT lier. De controlbox (relaiskast bij conventionele elektrische lieren) is geïntegreerd in de aandrijfmotor. Dit bespaart veel ruimte in het schip en het beperkt de inbouwtijd aanzienlijk. De elektrische aansluiting beperkt zich tot 2 hoofdvoedingskabels (veel dunner dan gebruikelijk) en één kabel met een plugverbinding naar de drukschakelaar. De lier wordt geleverd met één RVS drukschakelaar met diepte. Deze traploze snelheidsregeling controleert de snelheid van de lier van stilstand tot de maximum snelheid, afhankelijk hoe diep men de schakelaar indrukt. De compacte maten en regelbare snelheden maakt de COMPACT lieren zeer veelzijdig en voor vele functies inzetbaar: als vallier rechtstreeks op de mast, als vallier onder het dekhuis op het kajuitdak, als schootlier op een smalle en ondiepe kuiprand, als furling-lier achter in de kuip als alternatief op een hydraulische furler.

De eigenschappen van de Andersen COMPACT lieren:

- Zeer compacte inbouwmaten door gebruik te maken van een vlakke winding motor en een planetaire tandwielkast.
- Een geïntegreerde relais/besturingskast waardoor er veel ruimte wordt bespaard en de bekabeling veel korter en eenvoudiger wordt.
- Een zeer laag stroomverbruik gecombineerd met hoge prestaties (50% besparing ten opzichte van conventionele elektrische lieren).
- Leverbaar als boven- en onderdecks versie.
- Als conversie set leverbaar om bestaande lieren vanaf de 28ST te converteren naar een elektrische lier.
- Variospeed snelheid controle met een traploze regeling en constante trekkracht.

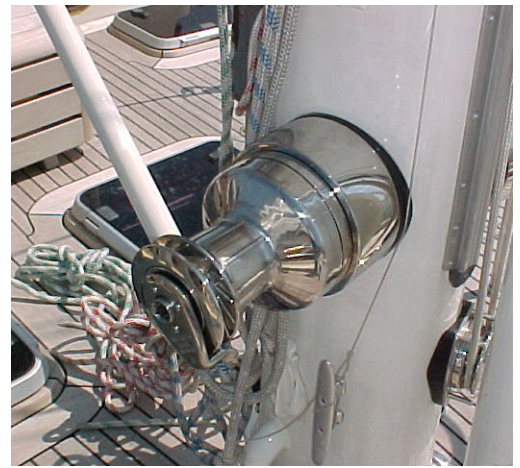
De range van de Andersen bovendeckse COMPACT lieren:



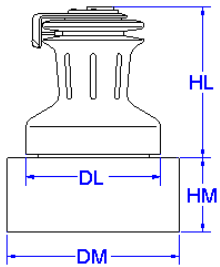


standaard bovendecks uitvoering

"full stainless" bovendecks uitvoering

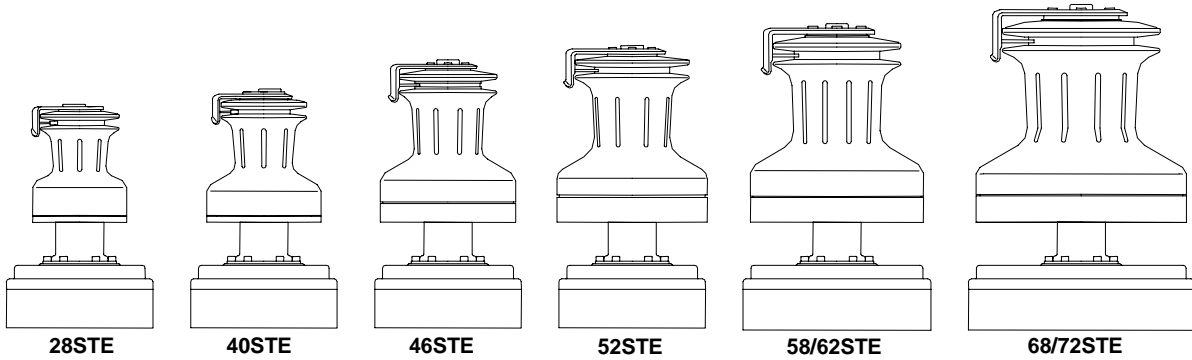


De maten van de Andersen bovendeckse COMPACT lieren:

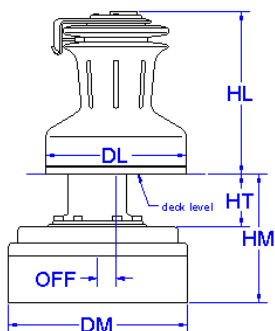


	28STE	40STE	46STE	52STE	58/62STE	68/72STE
HL	150	172	205	225	258	280
HM	83,5	83,5	82	82	82	88
DL	125	152	180	200	230	280
DM	198	198	198	253	253	300

De range van de Andersen onderdekse COMPACT lieren:



De maten van de Andersen onderdekse COMPACT lieren:



	28STE	40STE	46STE	52STE	58/62STE	68/72STE
HL	158	180	213	235	268	290
HM	136	136	136	136	136	145
HT	57	57	57	57	57	57
DL	125	152	180	200	230	280
DM	195	195	195	250	250	300
OFF	8	8	40	40	40	0

De prestaties van de Andersen COMPACT lieren (gelijk voor de boven- of onderdekse versie):

	28STE	40STE	46STE	52STE	58/62STE	68/72STE
Trekkracht in Kg.	600	800	1000	1200	1600	1100/2100*
Max. stroomverbruik (Amp. 12 & 24 volt)	120	140	160	160	160	160

* De 68 en 72 STE compact zijn 2 snelheden variespeed. Er zijn 2 bedieningsknoppen; één variespeed knop voor de snelle gang tot 1100 Kg trekkracht en één variespeed knop voor de trim-snelheid met 2100 Kg trekkracht.

Alle in deze folder vermelde maten, afbeeldingen en gegevens kunnen eventueel nog aan verandering onderhevig zijn.

Voor meer informatie kunt u zich wenden tot:



Nautec Engineering B.V.
 Muyteweg 17
 6075 AM Herkenbosch
 Tel: 0475-537760
 Fax: 0475-537759
 E-mail: info@nautec.nl
 Web: www.nautec.nl

Kijk op onze website www.nautec.nl voor de laatste versie van deze brochure.

Versie 1.7