

De Andersen elektrische Compact lieren

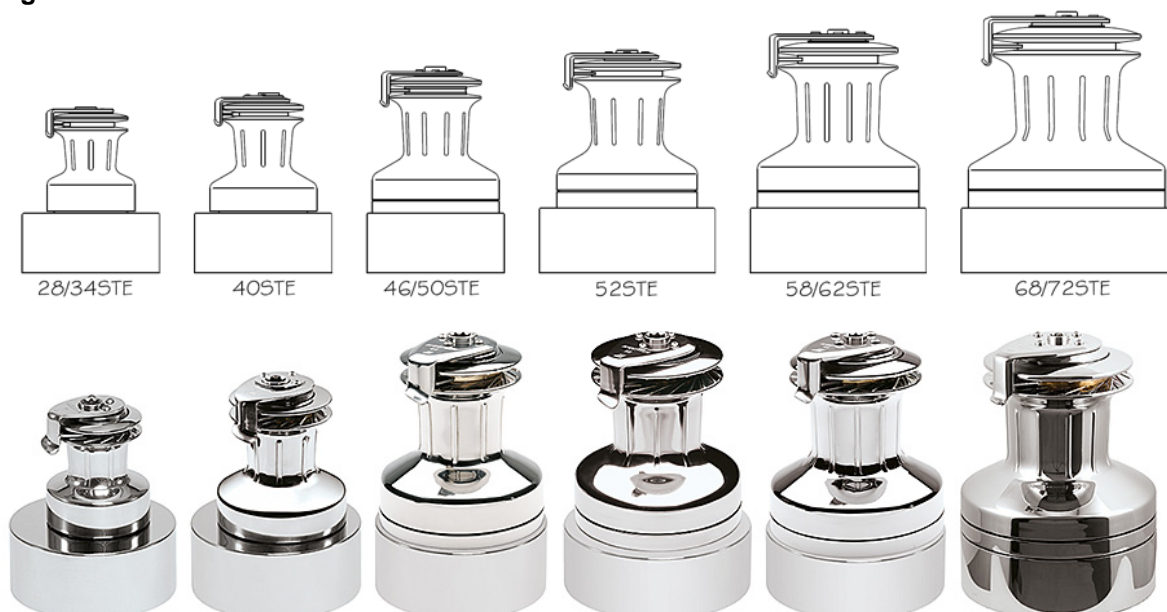
De Andersen elektrische COMPACT lieren zijn het antwoord op een grote vraag uit de markt naar een elektrische lier die minder ruimte inneemt dan de gebruikelijke oplossingen. Door de compactheid wordt plaatsing op de mast of op een willekeurige plaats op het dek mogelijk. De serie elektrische COMPACT 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 stilstaand 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.



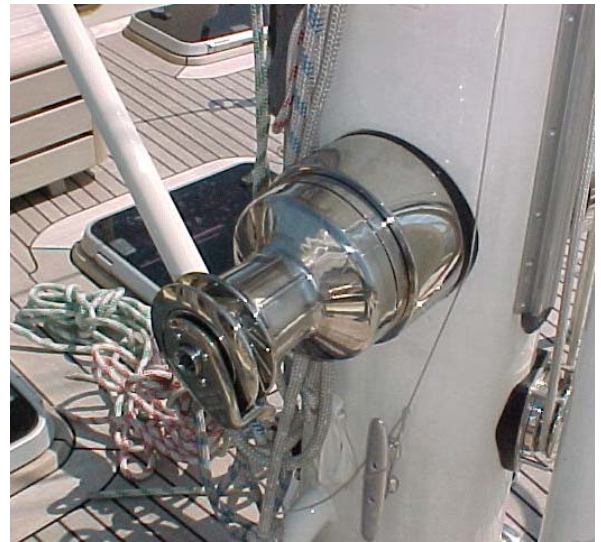
De eigenschappen van de Andersen COMPACT lieren:

- 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.

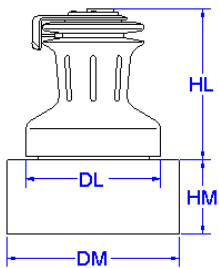
De range van de Andersen bovendeckse COMPACT lieren:



De foto rechts toont de 46STEFS full stainless compact lier in bovendeks uitvoering. De wens van vele actieve zeilers om elektrische vallieren op de mast te kunnen plaatsen is nu mogelijk geworden. In combinatie met de variespeed drukknop kan men zeer gecontroleerd de zeilen automatisch hijsen. De variespeed knop maakt het mogelijk de lier traploos te bedienen van kruipsnelheid tot maximum snelheid (± 22 meter/minuut afhankelijk van 12 of 24 volt versie). Een persoon op een zeer veilige en gecontroleerde manier in de mast hijsen is nu zeer eenvoudig geworden. In geval van een stroomuitval is de lier nog steeds een volwaardige manuele lier en kan in twee snelheden met de hand bediend worden.

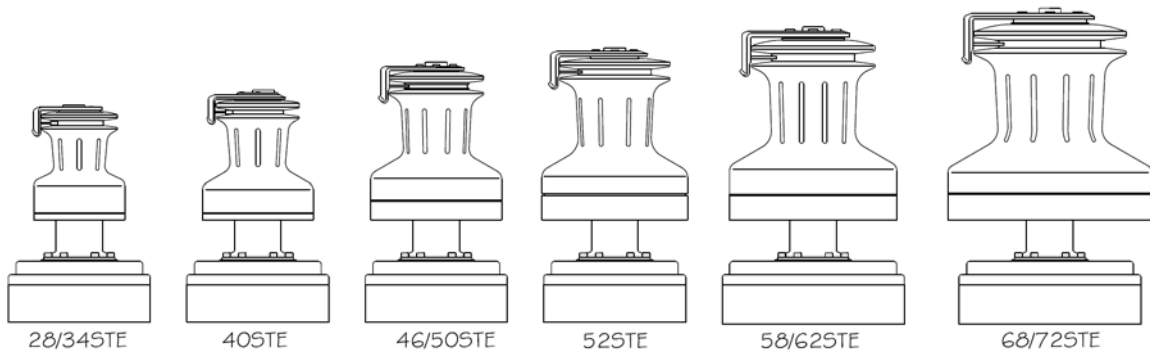


De maten van de Andersen bovendekse COMPACT lieren:

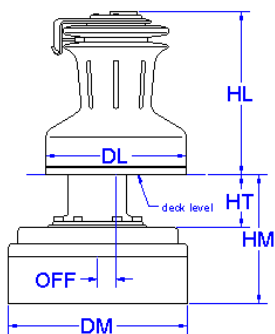


	28STE	40STE	46STE	52STE	58/62STE	68/72STE
HL	151	174	209	228	257	280
HM	86	86	85	85	85	88
DL	125	152	180	200	230	280
DM	200	200	200	255	255	282

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	159	182	209	228	267	290
HM*1	180	180	188	175	175	178
HT	54	54	62	62	48	52
DL	125	152	180	200	230	280
DM	195	195	195	250	250	250
OFF	8	8	40	40	40	0

*1) tegen meerprijs zijn verlengingen te verkrijgen van +43, +86, +129, +172 en +215 mm.

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

	28STE	40STE	46STE	52STE	58/62STE	68/72STE
Trekkraft in Kg.	500	800	1000	1200	1500	1100/2000*
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 trekkraft en één variespeed knop voor de trim-snelheid met 2000 Kg trekkraft.

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 1.9