

Furlex lleva décadas facilitando la vida a bordo. De hecho, Furlex es el enrollador de foque más vendido del mundo. Cuando haya probado un enrollador Furlex no querrá ningún otro. Y ahora hay un nuevo Furlex que le hará vida a bordo todavía más fácil. Relájese y disfrute del Furlex Eléctrico.

Toda la potencia que necesita

El nuevo Furlex Eléctrico se suministra como kit completo o como kit de adaptación para un enrollador existente de la serie Furlex 200S, 300S o 400S. Con el accionamiento del Furlex Eléctrico mediante un botón, tirar de un cabo de enrollador se convierte en un gesto del pasado.

Funcionamiento fiable

El enrollador Furlex Eléctrico funciona con un motor eléctrico de 12 o 24 V muy eficiente. La fuerza se transmite a un tornillo sinfin autoblocante que hace girar el perfil de grátil a un par máximo de 60 Nm (200E), 90 Nm (300E) y 135 Nm (400E) respectivamente. Con estos elevados niveles de par motor, siempre podrá contar con poder enrollar la vela de proa incluso en las condiciones de viento y mar más adversas. El motor consume solamente 30 amperios en carga normal y tarda 25-30 segundos en enrollar un génova. Una vez establecida la superficie vélica necesaria, el tornillo sinfin aplica un bloqueo mecánico.

Para evitar una sobrecarga accidental, el sistema incorpora un disyuntor. Si intenta enrollar la vela sin amollar la escota, se corta inmediatamente la corriente. Este dispositivo de seguridad se restablece de forma automática unos segundos después de soltar el botón de mando. En caso de interrupción del suministro eléctrico, la vela se puede enrollar fácilmente de forma manual. El sistema incluye un cabo de emergencia y se puede utilizar en instalaciones bajo cubierta y sobre cubierta. Se puede obtener una manivela opcional de emergencia con un alojamiento de 1/2".

Al igual que todos los demás modelos Furlex, el Furlex Eléctrico está provisto del exclusivo distribuidor de carga Seldén en el giratorio de driza para reducir la fricción. Baja fricción significa bajo consumo de energía y durabilidad.



Sobre cubierta o bajo cubierta. La elección es suya

El Furlex Eléctrico está disponible para instalaciones sobre cubierta y bajo cubierta. La principal ventaja de la instalación bajo cubierta es el mayor rendimiento vélico como consecuencia de la mayor longitud del grátil. ¡El espacio ganado en la cubierta de proa supone una ventaja añadida!



Instalación de un Furlex 200TDE
La caja de conexiones es estanca.

Adapte su Furlex manual 200S – 400S (1997-2014)

La adaptación al funcionamiento con un botón resulta fácil para cualquiera que ya tenga instalado un Furlex manual de la serie 200S, 300S o 400S en su barco. El cabo, el tambor y el conjunto protector del cabo, sencillamente, se sustituyen por el motor Furlex Eléctrico. La vela no requiere conversión alguna, ya que la longitud de grátil de la vela existente no se ve afectada.



Furlex 200S manual.



Retire el protector, el guíacabos, el cabo y el tambor.



Listo para la motorización.



Introduzca el Furlex 200E por debajo e instale los cables. ¡Listo!



Articulación horquilla/horquilla de alta resistencia a las cargas torsionales. Disponible de alargador para dejar espacio al fondeo.

En caso de interrupción del suministro eléctrico, el Furlex Eléctrico se puede accionar a mano.



Fabricado con materiales de alta calidad para mayor fiabilidad y la durabilidad.

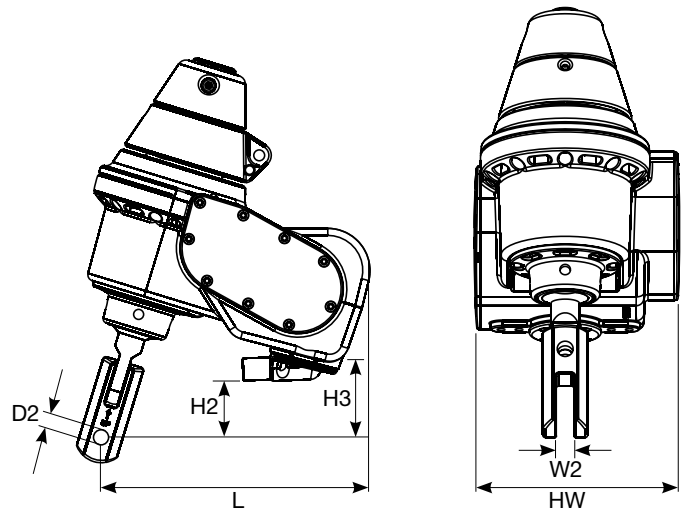


Los tornillos de ajuste permiten alinear con precisión la caja del Furlex.



Especificaciones del Furlex Eléctrico

Modelo	Diámetro de estay, mm	L mm	H3 mm	HW mm	W2 mm	D2 diám. mm	H2 mm
200E	6	225	60	160	12	10	45
	7				14	12	
	8				14	14	
300E	8	260	80	210	14	14	65
	10				16	16	
400E	12	314	159	218	21	20	135
	14				23	22.5	



Modelo	Diámetro de estay, mm	Longitud máxima de estay, m	Kits Furlex Eléctrico (kit de control no incluido)						Kit de control* Ref. n.º	
			Sin tensor Ref. n.º		Con tensor Ref. n.º		TDE (bajo cubierta) Ref. n.º			
			12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
200E	6	10,6	031-021-11	–	031-021-21	–	031-021-31	–	532-448-01	–
	6	13,0	031-021-12		031-021-22		031-021-32			
	6	15,4	031-021-13		031-021-23		031-021-33			
	7	13,0	031-021-14		031-021-24		031-021-34			
	7	15,4	031-021-15		031-021-25		031-021-35			
	7	17,8	031-021-16		031-021-26		031-021-36			
	8	15,4	031-021-17		031-021-27		031-021-37			
	8	17,8	031-021-18		031-021-28		031-021-38			
300E	8	15,5	039-027-11	039-027-16	039-027-21	039-027-26	039-027-31	039-027-36	532-449-01	532-459-01
	8	17,9	039-027-12	039-027-17	039-027-22	039-027-27	039-027-32	039-027-37		
	10	15,5	039-027-13	039-027-18	039-027-23	039-027-28	039-027-33	039-027-38		
	10	17,9	039-027-14	039-027-19	039-027-24	039-027-29	039-027-34	039-027-39		
	10	20,3	039-027-15	039-027-20	039-027-25	039-027-30	039-027-35	039-027-40		
400E	12	17,7	049-034-11	049-034-16	049-034-21	049-034-26	049-034-31	049-034-36	532-468-01	532-469-01
	12	20,1	049-034-12	049-034-17	049-034-22	049-034-27	049-034-32	049-034-37		
	12	22,5	049-034-13	049-034-18	049-034-23	049-034-28	049-034-33	049-034-38		
	14	20,1	049-034-14	049-034-19	049-034-24	049-034-29	049-034-34	049-034-39		
	14	22,5	049-034-15	049-034-20	049-034-25	049-034-30	049-034-35	049-034-40		

Cables y fusibles incluidos:

Furlex → caja de conexiones. Caja de control → botones. Caja de control → panel de mando. Fusible para circuito de control en la caja de control.

Cables y fusibles no incluidos:

Caja de conexiones → caja de control. Caja de control → batería. Fusible para fuente de alimentación.*

* Incluye pasacables de cubierta, caja de control, caja de conexiones, instrucciones y botones.

El kit de control se pide aparte, normalmente antes de la entrega del kit Furlex Electric.

Modelo	Diámetro de estay, mm	Kit de adaptación, incluido kit de control			
		Tipo S → E Ref. n.º		Tipo TD → TDE Ref. n.º	
		12V	24V	12V	24V
200E	6	539-620-11	–	539-620-51	–
	7	539-620-13			
	8	539-620-15			
300E	8	539-638-11	539-638-21	539-638-51	539-638-61
	10	539-638-13	539-638-23		
400E	12	539-763-11	539-763-21	539-763-51	539-763-61
	14	539-763-13	539-763-23		

Elementos opcionales	Ref. n.º
Mando a distancia, placa receptora incluida	532-510-01
Mando a distancia, placa receptora no incluida	532-460-11
Placa receptora adicional	532-465-01
Kit de actualización para 4 funciones	532-466-10
Panel de acero inoxidable para botones (100 x 56 x 3 mm)	540-462-01
Manivela de emergencia (alojamiento 1/2")	533-922
Alargador ojo/horquilla Ø 6/7 mm, L=90 mm	517-070-01
Alargador ojo/horquilla Ø 8/10 mm, L=130 mm	517-071-01
Alargador ojo/horquilla Ø 12 mm, L=190 mm	517-072-01
Alargador ojo/horquilla Ø 14 mm, L=190 mm	517-073-01
Correa de repuesto Furlex 200E	539-633-01
Correa de repuesto Furlex 300E	539-651-01
Correa de repuesto Furlex 400E	539-776-01

Para obtener más información técnica, consulte nuestras instrucciones de instalación en www.seldenmast.com.