

Toute la puissance dont vous avez besoin

Le nouveau Furlex Electric est disponible en kit complet ou en motorisation d'une série 200S, 300S ou 400S existante. Tirer sur la bosse d'enroulement est désormais un geste du passé grâce au confort "presse-bouton" du Furlex Electric.

Un fonctionnement fiable

Le Furlex Electric est construit autour d'un moteur électrique 12V ou 24V très performant. La puissance est transmise à une vis sans fin auto-bloquante qui met le profilé en rotation avec un couple maximum respectivement de 60 Nm (200E), 90 Nm (300E) et 135 Nm (400E). Ces couples élevés vous permettront toujours de rouler votre voile d'avant, même dans les pires conditions de vent et de mer. La consommation du moteur est de 30 amps pour une charge normale et vous roulez votre génois en 25 à 30 secondes. Une fois la surface de voile correcte établie, la vis sans fin est mécaniquement bloquée.

Afin d'éviter une surcharge accidentelle, le système comprend un coupe circuit intégré. Si vous essayez de rouler votre génois sans choquer l'écoute, le courant est immédiatement coupé. Ce système de sécurité rétablit automatiquement le courant quelques secondes après que le bouton de commande ait été relâché. En cas de problème d'alimentation électrique, la voile est très facile à rouler manuellement. Un système d'enroulement d'urgence est inclus en standard, et peut être utilisé aussi bien avec le modèle sur le pont qu'avec le modèle sous le pont. Une manivelle avec une empreinte 1/2" est disponible en option.

Comme tous les autres modèles Furlex, le Furlex Electric est équipé du système de répartiteur de charge dans l'émerillon de drisse afin de réduire les frottements. Frottements réduits égalent faible consommation électrique et durée de vie allongée.



Sur ou sous le pont. Vous avez le choix

Le Furlex Electric est disponible pour des installations sur ou sous le pont. Le principal avantage d'une installation sous le pont est d'avoir de meilleures performances dans la mesure où la longueur du guidant est maximum. Un pont avant dégagé est un bonus supplémentaire !



Installation d'un Furlex 200E. Le boîtier de connexion est étanche.

Motorisez votre Furlex manuel 200S – 400S (1997-2014)

Le confort “presse bouton” est une amélioration facile pour tous ceux qui ont déjà un Furlex manuel série 200S, 300S ou 400S sur leur bateau. La bosse d’enroulement, le tambour et le guide bosse sont simplement remplacés par un moteur électrique Furlex.



Furlex manuel 200S.



Enlever le guide drosse, le carénage, les ½ tambours et la drosse.



Prêt pour la motorisation.



Glisser le Furlex 200E par le bas, installer les câbles. C'est tout !



Une chape haute résistance s'oppose aux forces de torsion. Une entretoise est disponible afin de ménager le passage de l'ancre.

En cas de problème d'alimentation, le Furlex Electric peut être manœuvré manuellement.



Fabriqué dans des matériaux de premier choix pour une fiabilité à toute épreuve et une longue utilisation.

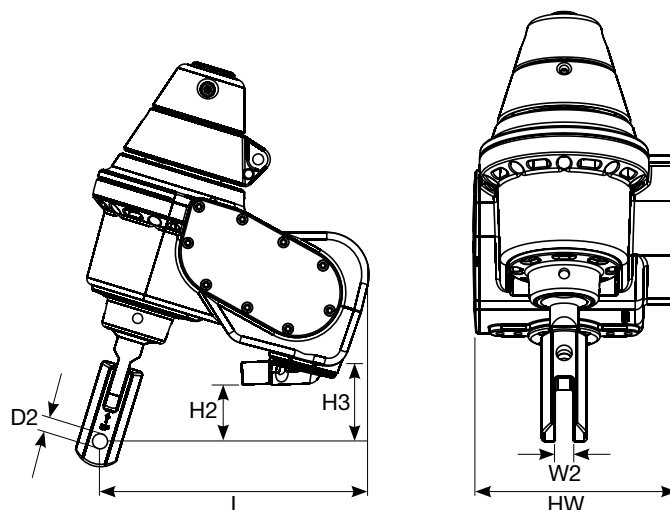


Des vis de réglage permettent d'aligner avec précision le carénage du Furlex.



Spécifications du Furlex Electric

Type	Diam. étai mm	L mm	H3 mm	HW mm	W2 mm	D2 diam. 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	



Type	Diam. étai mm	Long. étai maxi, m	Ensembles Furlex Electric (boîtier de commande non compris)						N° art. boîtier de commande*	
			N° art. version standard		N° art. ridoir inclus		N° art. version TDE (sous le pont)		12V	24V
			12V	24V	12V	24V	12V	24V		
200E	6	10,6	031-021-11	-	031-021-21	-	031-021-31	-	532-448-01	N/A
	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		

Câbles et fusibles inclus:

Furlex → boîtier de connexion. Boîtier de commande → boutons de commande. Boîtier de commande → panneau de commande. Les fusibles du circuit sont dans le boîtier de commande.

Câbles et fusibles non compris:

Boîtier de connexion → boîtier de contrôle → batterie.
Fusible pour l'alimentation électrique.

* Y compris connexion de pont, boîtier de commande, boîtier de connexion, instructions et boutons de commande. Le boîtier de commande est à commander séparément, en général, avant la livraison de l'ensemble Furlex Electric.

Type	Diam. étai mm	N° art. kit de motorisation y compris boîtier de commande			
		Type S → E		Type TD → TDE	
		N° art.		N° art.	
		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		

Options	N° art.
Télécommande, carte électronique incluse	532-510-01
Télécommande, carte électronique exclue	532-460-11
Carte électronique supplémentaire	532-465-01
Kit d'amélioration «4 fonctions»	532-466-10
Panneau inox pour boutons de commande (100x56x3 mm)	540-462-01
Manivelle de secours (empreinte 1/2")	533-922
Entretoise œil/chape Ø 6/7 mm, L = 90 mm	517-070-01
Entretoise œil/chape Ø 8/10 mm, L = 130 mm	517-071-01
Entretoise œil/chape Ø 12mm, L=190mm	517-072-01
Entretoise œil/chape Ø 14mm, L=190mm	517-073-01
Kit remplacement courroie Furlex 200E	539-633-01
Kit remplacement courroie Furlex 300E	539-651-01
Kit remplacement courroie Furlex 400E	539-776-01

Pour plus d'informations techniques, consulter les instructions de montage, www.seldemast.com.