



Français - 2022



ENROULEURS DE VOILES

profurl.com





Imoca 60' Bureau Vallée
Entièrement équipé avec
les stockeurs, emmagasineurs
et hooks Profurl



NEX
STRUCTURAL
STOCKEURS

Stockeurs :

NEX
STRUCTURAL

STOCKEUR NEX STR: NAVIGUEZ DIFFÉREMMENT!

Vous êtes exigeant et surtout vous souhaitez naviguer différemment?
Vous recherchez à la fois la sécurité, la performance et la facilité
d'utilisation, dans ce cas, le stockeur NEX STR Profurl est fait pour vous!



Programmes d'utilisation du stockeur

> Historiquement réservé à une élite (60' open, multicoques ORMA),
le stockeur se démocratise et son installation se répand sur les
bateaux aux programmes de navigation variés:

- Course-croisière
- Croisière rapide
- Régate et monotypes
- Day-boat

Types de voile

> Génois, trinquette et solent



NEX STR en général:

- > 5 modèles disponibles en standard: NEX STR 4.0, 5.0, 8.0, 10.0 et 12.0
- > 4 modèles grande taille disponibles sur demande: NEX STR 16.0, 20.0, 30.0 et 40.0
- > Dimensions et poids optimisés pour une performance maximale
- > Différentes terminaisons disponibles pour une adaptation parfaite au plan de pont
- > Systèmes montés en bain de graisse étanche et sans entretien
- > Garantie internationale Profurl de 3 ans

Pourquoi utiliser un stockeur NEX STR ?



AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DU VOILIER

- > Le remplacement des gaines en aluminium par des câbles textiles (Kevlar ou PBO) permet de réaliser d'importants gains de poids (cf ci-dessous).
- > L'optimisation des dimensions et des poids des mécanismes offrent un guindant maximum et un gain de poids conséquent.



FACILITÉ D'UTILISATION, SÉCURITÉ ET CONFORT

> Le système SMART LOCK permet de verrouiller le câble et d'éviter un démontage accidentel tout en laissant l'axe en libre rotation. Entièrement intégré dans le mécanisme du stockeur, il évite également le blocage de cordages annexes.

Disponible sur les versions à chape.

- > La fonction SAFE SYSTEM des stockeurs NEX STR permet l'immobilisation de la drosse lors des phases de déroulement et donc d'éviter les accidents matériels ou corporels
- > Toutes les manoeuvres de déroulement et d'enroulement sont réalisées du cockpit.
- > La réduction globale des poids permet d'améliorer à la fois la sécurité et le confort de navigation.

Comparatif: gréement textile et NEX STR vs gréement inox et enrouleur manuel installation d'un stockeur NEX STR 4.0 sur le RM 1060 Performance du chantier Fora Marine

Poids total de l'ensemble (Kg)

0 à 10 Kg

STOCKEUR NEX STR 4.0
AVEC CÂBLE TEXTILE
POIDS TOTAL: 7,5 KG

10 à 25 Kg

ENROULEUR MANUEL
AVEC CÂBLE ROD :
POIDS TOTAL: 22,10 KG

25 à 40 Kg

ENROULEUR MANUEL AVEC
CÂBLE MONOTORON:
POIDS TOTAL: 26,90 KG

Réduction des poids
entre 66% et 74%

GAIN DE POIDS

=

PERFORMANCE &
SÉCURITÉ ACCRUES

Stockeurs :

NEX
STRUCTURAL



Performance

S-GRIP : tenue supérieure du cordage

Le design spécifique de la gorge permet la déformation légère du cordage en S afin d'obtenir :

- une meilleure tenue du cordage (même mouillé)
- un enroulement plus facile des voiles
- de limiter l'usure prématurée de la drosse.



OPTIMAL FURLING : enrouler sans effort

L'optimisation des diamètres de galettes permet d'obtenir le couple de rotation idéal et donc :

- de faciliter les manœuvres d'enroulement
- de réduire les efforts à fournir.



X-LITE SYSTEMS : légèreté avant tout

Grâce au design général, les dimensions et poids des pièces (torelle, émerillon et terminaisons) ont été optimisés afin :

- d'améliorer les performances du voilier
- de faciliter la manipulation des systèmes.



Sécurité

SAFE SYSTEM : débrayage de la drosse

Fonction permettant d'immobiliser la drosse lors du déroulement de la voile et ainsi :

- de prévenir les accidents ou dégâts liés à une drosse qui circule librement
- de manœuvrer plus rapidement et plus facilement
- de limiter l'usure du cordage

SMART LOCK: verrouillage du câble

(sur systèmes à chape)

- Intégration complète du système de verrouillage du câble au mécanisme de tourelle
- Pas de manipulation avec gâchette
- Supprime le risque de blocage provoqué par des cordages annexes
- Garde l'axe en libre rotation (pas d'efforts)
- Témoin de visualisation du verrouillage de l'axe



LA GAMME NEX STR DISPONIBLE EN STANDARD

	NEX STR 4.0	NEX STR 5.0	NEX STR 8.0	NEX STR 10.0	NEX STR 12.0
Charge de travail	4T	5T	8T	10T	12T
Exemples d'utilisation	RM 1060	Classe 40	RM 1350	monocoque 50'	Open 60'
Terminaisons câble textile	Cônes (Navtec)	Cônes (Navtec) ou cosses			
Mécanisme inférieur	Poulie crantée		Poulie crantée ou tambour		
Terminaison émerillon	Oeil ou oeil à transfler				
Terminaison tourelle	Oeil ou oeil à transfler ou diabolos 4:1				

Retrouver en page 56 notre guide de sélection qui vous aidera à sélectionner le modèle adéquat



Stockeur NEX STR 5.0



Stockeur NEX STR 20 sur
catamaran 80 pieds Magic Cat
Installation Atelier - Grément



Stockeur NEX STR 12.0 -

LA GAMME NEX STR CUSTOM DISPONIBLE SUR DEMANDE

	NEX STR 16.0	NEX STR 20.0	NEX STR 30.0	NEX STR 40.0
Charge de travail	16T	20T	30T	40T
Exemples d'utilisation	70'	80'	100' (IDEC Sport)	130' (Spindrift)

Stockeur 40T pour trinquette



Stockeurs :

NEX STRUCTURAL

Sélection de votre modèle de stockeur standard	Codification	Conseils																											
<p>1 Quelle est la nature (inox ou textile) et le diamètre de votre câble?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">équiv. câble inox</th> <th>équiv. câble textile</th> <th rowspan="2">Taille du modèle correspondant au câble</th> </tr> <tr> <th>1 x 19</th> <th>Rod</th> <th>Taille T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td># 10</td> <td>9T - 14T</td> <td>NEX STR 4.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td># 17</td> <td>14T</td> <td>NEX STR 5.0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td># 22</td> <td>19T</td> <td>NEX STR 8.0</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td># 30</td> <td>24T</td> <td>NEX STR 10.0</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td># 40</td> <td>30T</td> <td>NEX STR 12.0</td> </tr> </tbody> </table>	équiv. câble inox		équiv. câble textile	Taille du modèle correspondant au câble	1 x 19	Rod	Taille T	8	# 10	9T - 14T	NEX STR 4.0	10	# 17	14T	NEX STR 5.0	12	# 22	19T	NEX STR 8.0	14	# 30	24T	NEX STR 10.0	16	# 40	30T	NEX STR 12.0	<p><u>NEX STR 5.0</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pour définir le modèle de stockeur, il est nécessaire d'identifier le câble inox préconisé par le chantier ou l'architecte. • Exemple: si il est prévu un câble 1x19 de diamètre 10 mm, l'équivalent en câble textile est un câble dont la charge de rupture est de 14T. Par conséquent, le modèle est un NEX STR 5.0
équiv. câble inox		équiv. câble textile	Taille du modèle correspondant au câble																										
1 x 19	Rod	Taille T																											
8	# 10	9T - 14T	NEX STR 4.0																										
10	# 17	14T	NEX STR 5.0																										
12	# 22	19T	NEX STR 8.0																										
14	# 30	24T	NEX STR 10.0																										
16	# 40	30T	NEX STR 12.0																										
<p>2 Type de câble choisi? Reporter le code F ou N</p> <table border="1"> <tr> <td>A cosse: F </td> <td>Biconique: N </td> </tr> </table>	A cosse: F 	Biconique: N 	<p><u>NEX STR 5.0 - N</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les câbles à cosses sont montés sur des mécanismes à chape. • Les câbles à cônes (Navtec) sont montés sur des mécanismes filetés. 																									
A cosse: F 	Biconique: N 																												
<p>3 Type de tourelle souhaitée? - Reporter le code S ou D</p> <table border="1"> <tr> <td>Poulie crantée: S </td> <td>Tambour: D </td> </tr> </table>	Poulie crantée: S 	Tambour: D 	<p><u>NEX STR 5.0 - NS</u> ↑</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La version poulie crantée permet d'optimiser le guindant de la voile et s'utilise avec une drosse d'enroulement en continu. • La version tambour permet une installation simple sur le pont et utilise une drosse d'enroulement classique (1 brin). 																									
Poulie crantée: S 	Tambour: D 																												
<p>4 Types de terminaisons d'ancrage au pont? - Reporter le code E, L ou P</p> <table border="1"> <tr> <td>Oeil: E </td> <td>Oeil à transfiler: L </td> <td>Diabolo: P </td> </tr> </table>	Oeil: E 	Oeil à transfiler: L 	Diabolo: P 	<p><u>NEX STR 5.0 - NSE</u> ↑</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La terminaison oeil: Solution simple et fiable. Associée avec un cardan pour ferrure classique • La terminaison oeil à transfiler: terminaison privilégiant légèreté et performance. Associée à un loop pour un ancrage allégé • Le diabolo permet le réglage de l'étai par le bas. Réglage en 4:1. Possibilité d'attacher un loop. 																								
Oeil: E 	Oeil à transfiler: L 	Diabolo: P 																											
<p>5 Types de terminaisons d'ancrage au mât? - Reporter le code E ou L</p> <table border="1"> <tr> <td>Oeil: E </td> <td>Oeil à transfiler: L </td> </tr> </table>	Oeil: E 	Oeil à transfiler: L 	<p><u>NEX STR 5.0 - NSEE</u> ↑</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La terminaison oeil : solution simple et fiable permettant d'attacher l'émerillon au mât. Associée avec un cardan pour ferrure classique • La terminaison oeil à transfiler: terminaison apportant légèreté et performance. Associée à un loop pour un ancrage allégé 																									
Oeil: E 	Oeil à transfiler: L 																												
<p>Référence du stockeur complet:</p>	<p><u>NEX STR 5.0 - NSEE</u></p>																												

LISTE DES DISTRIBUTEURS PROFURL PAR PAYS

Pays	Nom	Code postal	Ville	Indicatif	Tel	E-mail
Açores	Mid Atlantic Yacht Services	9900-114	Horta	351	292 391 616	mays@mail.telepac.pt
Açores	Boat & Sailservice	9500-771	Sao Miguel	351	963925707	boatsailservice@gmx.net
Afrique du Sud	Zenith International	7435	Cape Town	27	215 553 470	profurl@mweb.co.za
Allemagne	Pfeiffer Marine Gmbh	78345	Moos am Bodensee	49	07732 9950 32	info@pfeiffer-marine.de
Antilles Néerlandaises	Budget Marine St Martin		Philipsburg	1	5 995 443 134	stmaarten@budgetmarine.com
Antilles Néerlandaises	FKG Marine / St Martin		Philipsburg	599	544 47 33	info@fkgmarine.com
Australie	Wichard Pacific Pty Ltd	NSW 2044	St Peters	61	295 160 677	info@wichard.com.au
Belgique	Elvstrom Sails Benelux	2000	Antwerpen	32	0 495707870	info@elvstromsails.be
Belgique	Plaisance Diffusion	1030	Bruxelles	32	0 2 216 79 34	info@plaisance.be
Belgique	Technique Voile	4432	Alleur	32	0 42 63 4041	info@technique-voile.be
Belgique	West Diep Yachting Center	8620	Nieuwpoort	32	0 58 23 40 61	info@westdiep.com
Belgique	Wittevrongel Sails BV	8370	Blankenberge	32	04 96 28 45 75	ian@wittevrongel.be
Belgique	Wittevrongel Rigging	8370	Blankenberge	32	04 96 28 45 76	steve@wittevrongel.be
Brésil	Rio Sail Tech	22290-240	Rio de Janeiro	55	254 202 33	contato@riosailtech.com.br
Canada	WPG Canada	JOB 3G0	Stoke (Québec)	1	819 878 30 18	info@wichard.ca
Chili	Oceanic Chile		Santiago	562	244 20 20	contacto@oceanic.cl
Chine	Sunrise Marineware Ltd		Shenzhen	86	755 866 50 101	sales@sunrisemw.com
Croatie	Aspar Rigging	51211	Matulji	385	51 343 230	aspar-rigging@ri.t-com.hr
Croatie	Ramina Pomorstvo	21000	Split	385	2139 82 33	office@raminapomorstvo.hr
Danemark	PS Rigging	6200	Aabenraa	45	31 69 31 39	info@ps-rigging.com
Espagne	YangBela Technic Sail S.L.	20280	Hondarribia	34	9 436 44 459	edouardo@yangbela.com
Finlande	Oy Maritim AB	210	Helsinki	358	10 27 40 320	maritim@maritim.fi
France	Wichard S.A.S	63300	Thiers	33	(0)4 73 51 65 00	marine@wichard.com
Grèce	Nautilus	17455	Alimos / Athènes	30	210 98 54 238	info@nautilus.gr
Grèce	A.Andreou & Co	Tk 18346	Athènes	30	210 48 28 452	info@aandreou.gr
Grèce	Waypoint	31100	Lefkas	30	26450 21461	info@waypointsails.com
Grenade	Turbulence Ltd Grenada		Prickly bay	473	439 44 95	info@turbulenceltd.com
Guadeloupe	Caraiibe Greement Guadeloupe	97110	Pointe À Pitre	590	90 82 01	caraiibegreement@hotmail.com
Hong Kong	Storm Force Marine Ltd		Wanchai	852	28 660 114	sales@stormforcemarine.com
Hongrie	Fuke Yachts (Hullam 04)	8220	Balatonalmadi	36	884 328 97	info@fukeyacht.hu
Ile De La Réunion	La Voilerie Du Port	97420	Le Port	33	(0)6 92 21 76 69	voilerieduport@hotmail.com
Iles Canaries	Nordest	38370	La Matanza Tenerife	34	922 577 322	nordest@nordest-canarias.com
Israël	Atlantis Marine	63453 25	Tel Aviv	972	(03) 522 7978	atlantis@inter.net.il
Irlande	Masts & Rigging Ireland Ltd	A92 TP49	Duleek	353	41 988 0389	info@riggers.ie
Italie	C-Marine S.r.l	19030	Bocca Di Magra - Sp	39	0187 67 08 28	info@cmarine.it
Japon	Cosmos Marine Ltd	662-0934	Hyogo	81	798-22-3780	info@marinebox.com
Japon	Marine Services Kojima	236-0003	Kanagawa	81	457 903 581	toiawase@mskojima.co.jp
Malte	Wichard France			33	(0)6 01 22 21 50	smotte@wichard.com
Martinique	Caraiibe Marine	97290	Le Marin	596	74 80 33	cgmar@wanadoo.fr
Norvège	Hovdan-Poly	668	Oslo	47	23 14 12 60	post@hovdan.no
Nouvelle Calédonie	Marine Corail	98800	Nouméa	687	27 58 48	info@marine-corail.nc
Nouvelle Calédonie	Pacific Accastillage	98845	Nouméa	687	78 78 46	pacificaccastillage@gmail.com
Nouvelle Zélande	Kiwi Yachting	90114	Auckland	64	9 36 00 30 0	sales@kiwiyachting.co.nz
Pays-Bas	Masterspars	1693 BN	Wervershoof	31	(0)610627948	sales@masterspars.com
Pologne	Majer Na Fali	01-971	Varsovie	48	533 655 095	office@majernafali.pl
Polynésie Française	Tahiti Sport / Nauti Sport	98713	Papeete	689	50 59 59	tahiti.sport@tahiti-sport.pf
Portugal	Lisnautica Lda	1300-340	Lisbonne	351	21 36 39 084	lisnautica@gmail.com
Portugal	Just Boats Lda	8100-263	Loule	351	281 971 179	info@just-boats.net
Portugal	Blaus 3 Sailing Services	8100-068	Boliquime	351	916 267 103	info@blaus.pt
Royaume-Uni	Proboat Ltd	CMO 8TE	Burnham-On-Crouch	44	1 621 78 54 55	sales@proboat.co.uk
Russie	Fordewind-Regatta Ltd	197110	St Petersburg	7	8 123 201 853	info@fordewind.spb.ru
Saint Martin	Yacht Rigging St Martin	97150	Saint Martin	590	29 52 52	mustyachtrigging@domaccess.com
Singapour	Intermarine Supply	639078	Jurong	65	686 33 966	ropes@intermarine.com.sg
Slovénie	Skipper Portoroz	6320	Portoroz	386	5 67 770 11	skipper@siol.net
Suède	Liros Skandinavia AB	42750	Billdal	46	3191 52 00	info@lirosropes.se
Suisse	Megroz Voiles	1070	Puidoux	41	21 946 49 49	pm@fragniere-megroz.ch
Suisse	MW Matelotage	1252	Meinier	41	79 203 41 11	denis.menetrey@mwmatelotage.ch
Taiwan	Storm Force Marine Ltd	103	Wanchai	852	28 660 114	sales@stormforcemarine.com
Thaïlande	Storm Force Marine Ltd	103	Wanchai	852	28 660 114	sales@stormforcemarine.com
Trinité et Tobago	Budget Marine Trinidad Ltd		Chaguaramas	1	868-634-2006	trinidad@budgetmarine.com
Turquie	Prima Deniz	34728	Istanbul	90	216352240	kayayelken@superonline.com
Uruguay	Kraen Sa	70.000	Colonia	598	52-23814	kraen@adinet.com.uy
USA	Wichard, Inc.	NC 28206	Charlotte	1	4 016 835 055	usasales@wichard.com