

# Le concept "Full batten" MDS pour les sections C

Voici un MDS Seldén en action



## Maintien total dans toutes les directions

Comme le nom l'indique, les chariots Seldén MDS ("Multi-Directional Support") sont maintenus dans toutes les directions, rendant les manœuvres de voile plus simples. Un système "Full batten" génère toujours des charges latérales sur les chariots, en particulier lorsque l'on choque la drisse pour prendre un ris. Les chariots MDS sont maintenus dans toutes les directions, rendant les manœuvres de voile plus simples. Chaque chariot possède des roulettes portant sur les flasques de guidage dans la gorge de mât, absorbant les charges latérales. L'interaction entre la section de mât et les chariots MDS reprend les charges aussi bien latérales que longitudinales. C'est l'essence même du concept MDS. Comme les chariots n'ont besoin d'aucun rail extérieur, cela signifie aussi moins de poids dans les hauts.

Les chariots MDS sont faciles à nettoyer et faciles à installer ou enlever de la gorge de mât.

Le système MDS est un complément idéal de la bôme à prise de ris rapide Seldén. Avec un tel ensemble à bord, vous avez un système simple et facile à manœuvrer pour maîtriser la grand-voile par tous les temps.



Roulement reprenant la charge latérale

Flasque de guidage

- 1) Charge de rupture 4 kN.
- 2) Charge de rupture 6 kN.
- 3) Charge de rupture 9 kN.
- 4) Charge de rupture 13,5 kN.
- 5) Charge de rupture 25 kN.
- 6) Cotes voir fig. 1.

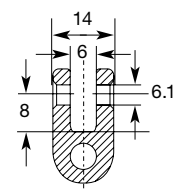


Fig 1.  
N° art. 511-723.

## Pièces et couple de redressement maximum

Section mât	N° ensemble	RM Max en kNm				N° art. pièce	N° art. pièce	
		Monocoque Gréé en Tête	Frac- tionné	Multicoque Gréé en Tête	Frac- tionné			
Chape de chariot de tête	C156, C175 C193, C211 C227, C245	511-707-01	90	70	122	95	511-707	166-234-01
	C264 C285 C304	511-708-01	160	120	215	162	511-708	
	C321 C365	511-728-01	250	200	335	270	511-728	165-504-01
Chariot de tête	C156 C175 C193	511-702-04 <sup>1)</sup>	55	40	75	54	511-707-01	511-702-02
	C211 C227 C245	511-701-04 <sup>2)</sup>	90	70	122	95		511-701-02
	C211, C227 C245, C264 C285, C304	511-701-06 <sup>3)</sup> 511-717-06 (MDS 68 ALU)	160 330	120 250	215 440	162 330	511-708-01	
	C321 C365	511-730-06 <sup>4)</sup> (MDS 80) 511-731-06 <sup>5)</sup> (MDS 80HD)	250 550	200 450	335 750	270 600	511-728-01	511-730-02 (MDS 80) 511-731-02 (MDS 80HD)

## MDS 45



Chariot de tête,  
N° art. 511-702-04.



Chariot de latte,  
N° art. 511-702-03.



Chariot intermédiaire,  
N° art. 511-702-02.  
Avec insert pour  
montage sur sangle,  
N° art. 511-719.

## MDS 68/68ALU



Chariot de tête,  
N° art. 511-701-04.  
N° art. 511-717-06 (ALU)



Chariot de latte,  
N° art. 511-701-03.  
N° art. 511-717-03 (ALU)



Chariot intermédiaire,  
N° art. 511-701-02.  
N° art. 511-717-02 (ALU)  
Avec insert pour montage  
sur sangle, N° art. 511-719.

## MDS 80/80HD


























Chariot de tête,  
N° art. 511-730-06.  
N° art. 511-731-06 (HD)



Chariot de latte,  
N° art. 511-730-03/511-730-09.  
N° art. 511-731-03/  
511-731-09 (HD)



Chariot intermédiaire,  
N° art. 511-730-02.  
N° art. 511-731-02 (HD)

Section mât	N° ensemble	RM Max en kNm				N° art. pièce	N° art. pièce	
		Monocoque		Multicoque				
		Gréé en Tête	Frac- tionné	Gréé en Tête	Frac- tionné			
Chariot de lattes	C156 C175 C193	511-702-03 	90	70	122	95	511-702-02 	511-712-01 (M10) 
		511-702-08 						511-723 <sup>6)</sup> 
	C211, C227 C245, C264 C285, C304	511-701-03 511-717-03 (MDS 68ALU) 	160 450	120 335	215 600	162 470	511-701-02 (MDS 45) 	511-712-01 (M10) 
	511-701-08 (MDS 68) 511-717-08 (MDS 68ALU) 						511-723 <sup>6)</sup> 	
C321 C365	511-730-03 (M10) (MDS 80) 511-730-09 (M12) (MDS 80) 511-731-03 (M10) (MDS 80HD) 511-731-09 (M12) (MDS 80HD) 	250 550	200 450	335 750	270 600	511-730-02 511-731-02 (MDS 80HD) 	511-727-02 (M10) 511-727-01 (M12) 	
Chariot intermé- diaires	C156, C175, C193 C211, C227, C245 C264, C285, C304	511-702-02 	90	70	122	95	511-702-01 (MDS 45) 	153-118 
								511-719 
	C211, C227 C245, C264 C285, C304	511-701-02 <sup>2)</sup> (MDS 68) 511-717-02 (MDS 68ALU) 	160 450	120 335	216 660	162 470	511-701-01 (MDS 68) 511-717-01 (MDS 68ALU) 	153-117 
								511-719 
C321 C365	511-730-02 (MDS 80) 511-731-02 (MDS 80HD) 	250 550	200 450	335 750	270 600	511-730-01 (MDS 80) 511-731-01 (MDS 80HD) 	153-139 