



OLIMPIC SAILS

Veleria OLIMPIC SAILS Snc - Strada delle Saline, 11 34147 Muggia (Trieste), Italy
Tel+39 040 232363 - Fax+39 040 232482 - e-mail info@olisails.it - www.olisails.it
Cod. Fisc. e Partita IVA (VAT nr.) 00508980828 - C.O.I.A.A. TS 10797 - R.E.A. 82875

J/24 TUNING GUIDE



REGOLAZIONE DEL PIEDE D' ALBERO

1. La prima cosa da fare è trovare il **PUNTO-ZERO** del PIEDE ALBERO:

- verificare le seguenti misure con le sartie alte e basse completamente in bando ed il piede albero libero: **J** max = 2925mm; **Lunghezza strallo prua** = 8670 mm;
- iniziare poi a tendere leggermente lo strallo di poppa fintanto che lo strallo di prua vada in tensione: a questo punto il PIEDE ALBERO scorre automaticamente in avanti.

Questo è il PUNTO-0. Da qui arretrare il PIEDE ALBERO di 45 mm.

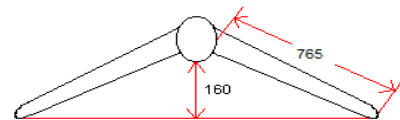
Il risultato dovrà essere una distanza di **2830mm** fra il terzo bullone basso della piastra che fissa lo strallo di prua e la faccia anteriore dell'albero.

Questa posizione deve rimanere fissa in tutte le condizioni!

2. Il secondo passo è quello di verificare attentamente le **CROCETTE**:

LUNGHEZZA = 765 mm

APERTURA = 160 mm



N.B.: queste misure devono venir rilevate con le seguenti tensioni di sartie: ALTE = 20; BASSE = 15

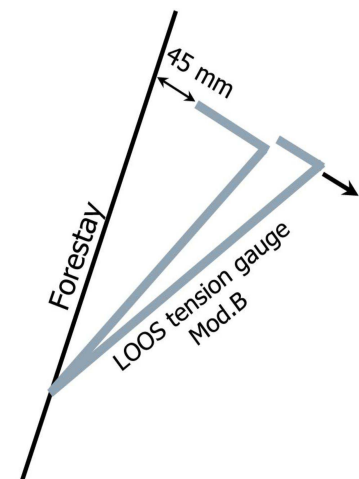
3. Possiamo ora regolare la giusta **TENSIONE SARTIE** per le varie condizioni:

TUNING GUIDE J24 - UPGRADE 2013 by Mauricio Santa Cruz				
VENTO (in nodi)	NOTE	TENSIONE SARTIE		CARRELLO GENOA (rispetto al punto più avanti)
		ALTE	BASSE	
0-6	2 membri equipaggio dentro	16	10	7 cm indietro
06-10	tutto l'equipaggio in falchetta, strallo di poppa lasco	20	15	da 9 a 12 cm indietro
10-14	20 - 30% strallo di poppa	21	18	da 13 a 16 cm indietro
15-18	50 - 80% strallo di poppa	27	24	da 17 a 19 cm indietro
19-24	Fiocco Piede d'albero 1 cm indietro	29	28	
+ 25	Fiocco	30	31	

Nota: le tensioni sono ottenute con un tensiometro: LOOSE Gauge, modello PT-2. Regolando le sartie per vento molto leggero (0 - 4 nodi) il tensiometro si deve posizionare a circa 45 mm dallo strallo, mantenendo sempre come riferimento la banda nera del tensiometro stesso, come potete vedere nella figura.

VELA DI PRUA da utilizzare:

- da 0 a 18 nodi GENOA;
- da 18 a 20 nodi GENOA o FIOCCO ;
- oltre 20 nodi FIOCCO



Per qualsiasi ulteriore informazione non esitate a contattarci!