

*** Comparaison Wintech vs Empacher

Comparaison de la Rigidite avec les Bateaux Empacher:

Le tableau suivant est une comparaison de la rigidite entre les bateaux Wintech 2009 et les bateaux Empacher 2009 utilisant les criteres standard de tests de rigidite. Les bateaux furent testes avec le meme equipement FiSA.

7 categories de bateaux furent testes sur 3 differents criteres :

- Longitudinal : Mesure en millimetres sur la rigidite longitudinale du bateau. Plus le chiffre est eleve, plus la rigidite est moindre.

- Torsion : Mesure en degres sur la torsion des coques par rapport a un axe en large (d'un plat bord a un autre). Plus la mesure se rapproche de 0°, plus la rigidite est importante

- Off Center : Mesure en millimetres entre le centre de la coque et l'extremite du bateau. Plus le chiffre est eleve, plus la rigidite est moindre.

Marque	Type	Portants	Modele	Taille	Annee de Production	Poids(kg)	Longitudinal(mm)	Torsion(°)	Off Center(m m)	Date du Test
EMPACHER	8+	Wing	A	80-90kg	2009	96.0	11.0	0.45	3.0	2009.5.22
WİNTECH	8+	Wing	international	80-90kg	2009	96.0	7.6	0.7	2.0	2009.3.2
WİNTECH	8+	Wing	Medaille	80-90kg	2009	96.0	6.0	0.25	2.0	2009.3.2
EMPACHER	4-	Wing	A	60-80	2009	50.0	6.4	0.45	3.0	2009.5.22
WİNTECH	4-	Wing	international	60-80	2009	50.0	5.9	0.7	2.0	2009.3.2
WİNTECH	4-	Wing	Medaille	60-80	2009	50.0	4	0.2	1.5	2009.3.2
EMPACHER	2×	Wing	A	80-100	2009	27.0	6.7	0.25	3.0	2009.5.22
WİNTECH	2×	Wing	international	80-100	2009	27.0	6	0.6	1.5	2009.3.2
WİNTECH	2×	Wing	Medaille	80-100	2009	27.0	5	0.3	1.5	2009.3.2
EMPACHER	1×	Wing		85-100	2009	14.0	5.2	/	2.0	2009.5.22
WİNTECH	1×	Wing	international	85-100	2009	14.0	5.5	/	1.5	2009.3.2

WiNTECH	1×	Wing	Medaille	85-100	2009	14.0	4.1	/	1.5	2009.3.2
EMPACHER	4-	AI Outstay	A	80-100	2009	50.0	5.4	0.25	3.0	2009.5.22
WiNTECH	4-	AI Outstay	international	80-100	2009	50.0	3.8	0.4	1.5	2009.3.2
WiNTECH	4-	AI Outstay	Medaille	80-100	2009	50.0	4	0.3	2.0	2009.3.2
EMPACHER	2×	AI Outstay	A	80-100	2008	27.0	5.3	0.25	3.0	2009.5.5
WiNTECH	2×	AI Outstay	international	80-100	2009	27.0	6	0.4	2.0	2009.3.2
WiNTECH	2×	AI Outstay	Medaille	80-100	2009	27.0	4.8	0.25	2.0	2009.3.2
EMPACHER	1×	AI Outstay	A	85-100	2008	14.0	5.4	/	2.0	2009.5.5
WiNTECH	1×	AI Outstay	international	85-100	2009	14.0	5.6	/	1.5	2009.3.2
WiNTECH	1×	AI Outstay	Medaille	85-100	2009	14.0	4.1	/	1.5	2009.3.2