

Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0433-08*

Ausgabe: *0*

Datum: *10.03.2008*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Orbiter S*
2. Hersteller: *Icaro 2000*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Fly & more GmbH, ICARO*
4. Datum der Musterprüfung: *10.03.2008*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *27,3*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *75* maximal (kg): *115*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *2-3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1392* maximal (mm): *1443*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *80*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *4* im Obersegel (Stück): *18*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,
vorne (gestreckt, mm): *45* hinten (gedrückt, mm): *25*

10. Gestützte Segellatten über Kielrohr-Oberkante, von innen nach außen, (mm)

VG gespannt, 1. Latte: 62	2. Latte: 74	3. Latte: -12	4. Latte: -47
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: 34	2. Latte: 58	3. Latte: 20	4. Latte: 15
VG entspannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG entspannt 9. Latte:	10. Latte:		

11. Swivelgestützte Segellatte über Kielrohr-Oberkante (mm)

VG gespannt: -260

VG entspannt: -215

12. Randbogen-Ende über Kielrohr-Oberkante (mm)

VG gespannt: -150

VG entspannt: -95

13. Seitenrohr-Ende über Kielrohr-Oberkante (mm)

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 60 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

Latten 3 und 4 swivelgestützt. Optionen: Heckflosse, MR. Competition Trapez.

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 21.02.2008.