

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0419-06*

Ausgabe: *0*

Datum: *25.10.2006*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Orbiter 16*
2. Hersteller: *Fly & more GmbH, ICARO*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Fly & more GmbH, ICARO*
4. Datum der Musterprüfung: *25.10.2006*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *30,4*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *90* maximal (kg): *138*
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): *1380* maximal (mm): *1470*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *80*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *18* im Obersegel (Stück): *4*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *70* hinten (gedrückt, mm): *15*

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

VG gespannt, 1. Latte: 76	2. Latte: 68	3. Latte: 54	4. Latte: 41
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: 61	2. Latte: 90	3. Latte: 137	4. Latte: 150
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:

VG entspannt:

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

VG gespannt: -50

VG entspannt: 46

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -170

VG entspannt: -104

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 60 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Schränkungsanschlätze zum Kiel: VG gespannt, Swivel 15,5° VG entspannt, Swivel 18,2°. Optionen: MR-Comp Trapez, Icaro Heckflosse.*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 25.10.2006.*