

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0412-05*

Ausgabe: *0*

Datum: *21.11.2005*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Orbiter 14*
2. Hersteller: *Fly & more GmbH, ICARO*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Fly & more GmbH, ICARO*
4. Datum der Musterprüfung: *21.11.2005*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *30,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *80* maximal (kg): *121*
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): *1375* maximal (mm): *1435*  
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): *50* hinten (gedrückt, mm): *25*

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

VG gespannt, 1. Latte: 60	2. Latte: 80	3. Latte: 25	4. Latte: -5
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		
VG entspannt, 1. Latte: 50	2. Latte: 65	3. Latte: 70	4. Latte: 70
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: -75

VG entspannt: -20

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -55

VG entspannt: -125

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 60 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Swivel zum Kiel, VG gespannt, 13,3° VG entspannt 14,8 Optional auch mit Finne geprüft.*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 21.11.2005.*