

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0444-09*

Ausgabe: *0*

Datum: *06.03.2009*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *MastR - M*
2. Hersteller: *ICARO paragliders - Fly & more GmbH*
3. Inhaber der Musterprüfung: *ICARO paragliders - Fly & more GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *06.03.2009*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *30,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *90* maximal (kg): *130*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1305* maximal (mm): *1385*  
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): *20*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *60* hinten (gedrückt, mm): *30*

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

|                             |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| VG gespannt, 1. Latte: -32  | 2. Latte: -33 | 3. Latte: -40 | 4. Latte: -35 |
| VG gespannt, 5. Latte: -37  | 6. Latte:     | 7. Latte:     | 8. Latte:     |
| VG gespannt 9. Latte:       | 10. Latte:    |               |               |
| VG entspannt, 1. Latte: -85 | 2. Latte: -60 | 3. Latte: -25 | 4. Latte: 28  |
| VG entspannt, 5. Latte: 39  | 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: -234

VG entspannt: -180

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -234

VG entspannt: -180

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. Entspannt: 14,1°; gespannt: 13,0°*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom .*