

Označení **FIDES** je odvozeno z řeckého *spolehlivý* a postupem času se význam rozšířil i na synonymická podstatná jména *opora* a *důvěra*.

FIDES je tedy kluzák kategorie DHV 1, který vyniká snadnými starty s okamžitým a pohodlným plněním, při kterém vrchlík nepředbíhá.

Zvolená štíhlost a vysoký rozsah chodu řídicích šňůr poskytují velmi dobrou stabilitu i v turbulentním prostředí a toleranci ke všem možným chybám.

Při využívání speed systému nabízí pilotovi značný rozsah rychlostí, jenž ocení zejména uživatelé, kteří nehledají maximální výkon závodního kluzáku, ale dají přednost bezpečí a překvapivému výkonu, díky kterému se mohou bez obav pustit i na delší přelety a směle soupeřit s křídly vyšší kategorie.

Kluzák je určen především pro školy paraglidingu, které jej mohou využít nejen pro nácvik základních letových situací, ale i pro pokročilejší, například termická kurzy, začínající piloty a příležitostné piloty, kteří hledají bezpečí a psychickou oporu v kluzáku kategorie DHV 1.

POUŽITÉ MATERIÁLY

Žebra a diagonální výztuhy Porcher Marine SKYTEX 9017, záter E29A, **horní potahy** Porcher Marine SKYTEX 9017 E77A, **spodní potahy** a 9017 E38A.

Šňůry Edelrid 7850-080 (jádro z dyneemy s polyesterovým opletem), průměr 1,0 mm; Edelrid 6843-160 (aramidové jádro s polyesterovým opletem), průměr 1,5 mm, 6843-200, průměr 1,8 mm.

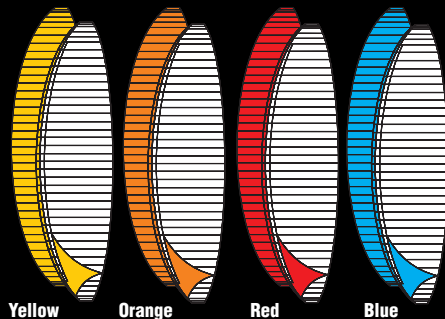
Karabinky Delta Inox firmy Maillon Rapide

TECHNICKÁ DATA

FIDES	26	28	30
Plocha rozložená (m ²)	26,57	28,74	30,84
Plocha projekční (m ²)	23,20	25,09	26,93
Rozpětí rozložené (m)	10,96	11,40	11,81
Rozpětí projekční (m)	8,67	9,02	9,34
Štíhlost rozložená	4,52	4,52	4,52
Štíhlost projekční	3,24	3,24	3,24
Počet komor	38	38	38
Max. hloubka profilu (m)	3,08	3,20	3,32
Min. hloubka profilu (m)	0,29	0,30	0,31
Max. délka šňůr (m)	6,95	7,15	7,35
Celková spotřeba šňůr (m)	327	338	349
Letová hmotnost (kg)*	75-95	85-110	100-130
Hmotnost padáku (kg)	5,5	5,9	6,3
Minimální rychlost (km/h)	22	22	22
Max. rychlost bez speed systému (km/h)	36	36	36
Max. rychlost se speed systémem (km/h)	45	44	45
Opadání (m/s)	<1,2	<1,2	<1,2
Max. klouzání	>7	>7	>7
Kategorie a test	DHV 1	DHV 1	DHV 1

* Hmotnost pilota + cca. 20 kg vybavení.

V případě, že jste se svojí letovou váhou na rozhraní sousedních velikostí, kontaktujte, prosím, svého prodejce nebo napište na info@sky-cz.com.



NAPSALI O FIDESU:

„...Byli jsme příjemně překvapeni – křídlo kategorie DHV 1 nabízí výkon kluzáku střední kategorie s příjemným řízením a úžasným výkonem...“

„...Celkovou kvalitou se společnost Sky Paragliders zařadila mezi výrobce s nejlepšími padáky na trhu...“

Časopis Vol Libre Magazine, únor 2002