



FYLO

**WE'VE DONE
EVERYTHING**

**SO YOU GET
BACK ON TRACK
FASTER**

PYLO

PARAMOTOR / COMPETITION

16 / 17 / 18

READY TO RACE

The PYLO is a paramotor-wing which was born on the slalom course and carries the competition gene within itself. The expert glider was developed throughout two successful competition years and Guillaume Vallance continued to optimize the glider during those times. Although the wing is designed for competitive slaloms, the PYLO also convinces with its manageable reactions. And even though the high speed and dynamics are fascinating, only the good feeling makes the crucial difference when in competition. The powerful reflex wing section brings a lot of performance at high canopy resistance and also attacks more turbulent air masses in combination with the sharknose. The 3D race steering geometry transmits the impulses directly to the wing and provides, in combination with the smooth speed system, an extraordinarily precise control without loss of energy.

READY TO RACE

Der PYLO ist ein Motor-Flügel der auf dem Slalomparcour geboren wurde und das Wettbewerbsgen in sich trägt. Das Profigerät wurde über zwei erfolgreiche Wettkampf-Jahre entwickelt und in den Competitions von Guillaume Vallance ständig optimiert. Obschon der Flügel für den Slalom Wettkampf ausgelegt wurde, überzeugt der Pylo durch handelbare Reaktionen. Denn so faszinierend der hohe Speed und die Dynamik sein mögen, erst das gute Gefühl macht im Wettkampf den entscheidenden Unterschied. Das leistungsstarke Reflexprofil bringt viel Performance bei hoher Klappresistenz und attackiert in Kombination mit der Sharknose auch turbulenter Luftmassen. Die 3D Race Steuergeometrie bringt Impulse direkt auf den Flügel und sorgt im Zusammenspiel mit dem leichtgängigen Speedsystem für eine äusserst präzise Steuerung ohne Energieverlust.

	16	17	18
Start weight *** Startgewicht ***	75-125 kg	85-135 kg	95-145 kg
Start weight **** Startgewicht ****	130 kg	140 kg	150 kg
Flat area Fläche ausgelegt	16,0 m ²	17,0 m ²	18,0 m ²
Projected area Fläche projiziert	13,724m ²	14,582m ²	15,44m ²
Flat wingspan Spannweite ausgelegt	9,633m	9,93m	10,218m
Projected wingspan Spannweite projiziert	7,763m	8,001m	8,233m
Flat AR Streckung ausgelegt	5,8	5,8	5,8
Projected AR Streckung projiziert	4,391	4,391	4,391
Chord: center / wingtip Flügeltiefe: Mitte / Stabilo	2,009 / 0,554 m	2,071 / 0,571 m	2,131 / 0,588 m
V-trim ** V-Trim **	min = 30 ; Trim = 45-60	min = 30 ; Trim = 45-60	min = 30 ; Trim = 45-60
V-max ** V-Max. **	75 +/- 5 km/h	75 +/- 5 km/h	75 +/- 5 km/h
Sinkrate [m/s] Sink rate [m/s]	min = 1.3 +/- 0.2	min = 1.3 +/- 0.2	min = 1.3 +/- 0.2
Bridle height Abstand Tragegurt-Kappe	5,491m	5,66m	5,824m
Nr. of cells Zellenanzahl	54	54	54
Glider weight * Gewicht *	4,6 kg	4,8 kg	5,0 kg
Bridle length Gesamt Leinenlänge	204,301m	221,813m	239,021m
Line diameter Leinendüchmesser	0,55 / 0,65 / 0,7 1,3 / 1,6 / 1,9 mm	0,55 / 0,65 / 0,7 1,3 / 1,6 / 1,9 mm	0,55 / 0,65 / 0,7 1,3 / 1,6 / 1,9 mm
Speed system / trimmer Fuß Beschleuniger / Trimmer	Yes / Yes Ja / Ja	Yes / Yes Ja / Ja	Yes / Yes Ja / Ja
Certification Zulassung	DGAC DGAC	DGAC DGAC	DGAC DGAC



COLOR 01