



biggolden³



[en]

BiGolden3

Gradient development team had very uphill struggle target. The goal was to improve most successful Gradient tandem BiGolden2.

Gradient team is proud to introduce a new tandem glider BiGolden3. Lighter, faster, more compact, with better handling and more performance. Canopy is designed from well proven combination of different materials - all premium quality. Porcher Skytex Everlast - double coated tissue is used for high stability and durability of BiGolden3 canopy. Reinforcements are made with special shaped nylon rods. Lines drag is also significantly reduced. A new trimm system is improving easy operating and performance of BiGolden3 on wide range of speed. Weight of the glider is just 7,3kg (size 42) what is also considerably influencing flight characteristics.

BiGolden3 - easy take off, quick launching, perfect turning and legendary Gradient handling. No matter if flying conditions are ideal or not. With BiGolden3 you will share the pleasure of flying with every passenger onboard.

[de]

BiGolden3

Das Gradient Entwicklungsteam hatte hier ein sehr hoch liegendes Ziel, denn der BiGolden 2, der erfolgreichste Tandem von Gradient sollte verbessert werden.

Das Gradient ist stolz darauf den BiGolden 3 vorzustellen, der das Ziel erreicht hat: er ist leichter, schneller, kompakter, besitzt ein besseres Handling und ist leistungsstärker. Die Kappe besteht aus der bewährten Mischung von verschiedenen Materialien von höchster Qualität. Porcher Skytex Everlast, das doppelt beschichtete Tuch wird in den Bereichen benutzt wo es auf höchste Haltbarkeit und Alterungsbeständigkeit ankommt. Die Verstärkungen sind aus speziell geformten Nylon Stäbchen gefertigt. Der Leinenwiderstand wurde signifikant verringert. Ein neues Trimmersystem lässt sich leichter bedienen und erlaubt es einen größeren Geschwindigkeitsbereich zu nutzen. Das Gewicht des Schirmes beträgt nur 7,3 kg (in der Größe 42), was sich auch positiv bei den Flugeigenschaften zeigt.

Der BiGolden 3: leicht zu starten, kurze Abhebestrecke, perfektes Drehen und das legendäre Gradient Handling. Egal ob die Flugbedingungen ideal sind oder nicht, mit dem BiGolden 3 wirst du die Freude am Fliegen mit jedem Passagier teilen können.

[cz]

BiGolden3

Konstrukční tým Gradient měl před sebou velmi těžkou úlohu. Cílem bylo zlepšit nejuspěšnější Gradient tandemový kluzák - BiGolden2.

Gradient tým Vám hrdě představuje nový tandemový kluzák BiGolden3. Lehčí, rychlejší, kompaktnější, s lepším ovládním a vyšším výkonem. Vrchlík je vyroben z osvědčené kombinace různých materiálů – vše samozřejmě prvotřídní kvality. Porcher Skytex Everlast – tkanina s dvojitým zátěrem se používá pro zvýšení odolnosti vrchlíku BiGolden3. Výztuhy jsou vyrobeny ze speciálně tvarovaných nylonových prutů. Podařilo se taky výrazně snížit odpor šňůr. Nový trim systém zlepšuje ovladatelnost a zvyšuje výkon kluzáku při různých rychlostech. Hmotnost kluzáku je pouhých 7,3 kg (velikost 42), což také značně ovlivňuje letové vlastnosti.

BiGolden3 – snadný start, vysoký výkon, perfektní točení a legendární Gradient ovládání. Bez ohledu na to, zda jsou podmínky na létání ideální nebo ne. S BiGolden3 budete sdílet potěšení z létání s každým pasažérem, kterého povežete.

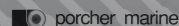
[fr]

BiGolden3

L'équipe de développement de Gradient s'était fixé un but très difficile à atteindre, améliorer le très réussi BiGolden2. On peut dire que c'est mission accomplie !

Le team Gradient est fier de présenter leur nouveau biplace, le BiGolden3 : plus léger, plus rapide, plus compact, doté d'une meilleure maniabilité et de meilleures performances. L'aile est conçue avec des matériaux soigneusement sélectionnés de toute première qualité. Le nouveau tissu à double enduction de Porcher Sport, EVERLAST, est utilisé pour sa bonne stabilité dimensionnelle et sa longévité. Les renforts dotés de joncs en nylon ont une forme spécialement étudiée pour la résistance mécanique du profil. La traînée du suspentage a été réduite sensiblement. Un nouveau système de trimms améliore leur facilité d'utilisation et donne au BiGolden3 une meilleure performance sur une large plage de vitesse. Le poids de l'aile n'est que de 7.3 kg pour la taille 42 ce qui améliore les caractéristiques en vol.

BiGolden3 : décollage facile, prise en charge immédiate, virage parfait et maniabilité Gradient légendaire. Quelques soient les conditions aérologiques, idéales ou non, avec le BiGolden3, vous partagerez le plaisir de vol avec chacun de vos passagers.



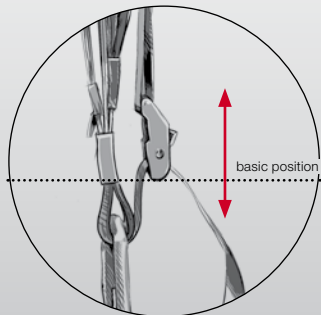
COUSIN RESTES S.A.

bigolden³

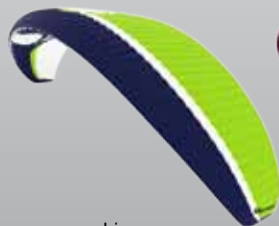
everlast
double coating



Trimm system



Technical data		39	42
Flat Area	[m2]	38.96	41.19
Projected area	[m2]	33.40	35.32
Span	[m]	14.44	14.84
Projected span	[m]	11.62	11.96
Aspect ratio		5.35	5.35
Projected aspect ratio		4.04	4.05
Max. chord	[m]	3.35	3.45
Min. chord	[m]	0.705	0.725
Number of cells		57	57
Line consumption	[m]	449.7	462.4
Weight of the glider	[kg]	6.9	7.3
Take-off weight range	[kg]	120-190	140-220
Certification		EN B	EN B / LTF B



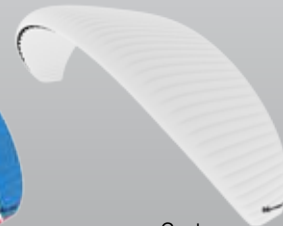
Lime green



Sangria



Diva blue



Custom



Gradient s.r.o.

Plzenska 130/221
150 00 Praha 5 - Motol
Czech Republic
Europe

Tel/Fax: +420 257 216 319
gradient@gradient.cx
www.gradient.cx