

Montana



gradient

RECORD DU MONDE INFINITY TUMBLING 2007

Une aile montagne polyvalente originale

Fort du succès et de l'expérience de la *Delite*, GRADIENT propose aujourd'hui la *Montana*, aile originale polyvalente pour la montagne, les voyages et la pratique sur site.

Un équilibre entre les performances et la stabilité, une haute qualité de fabrication et une convivialité et un confort de pilotage élevés sont les points forts de cette aile.

Les tailles 22 et 30 seront proposées prochainement sans homologation.

La *Montana* offre un potentiel de performances semblable à la *Delite* avec une réduction de poids de 12% et une réduction de volume sensible.

Des élévateurs de 15 mm de large avec des poulies Ronstan extra light et des maillons Péguet d'une forme spéciale poids plume (Maillon Rapide) équipent la *Montana*.



CARACTERISTIQUES	Montana 22	Montana 24	Montana 26	Montana 28	Montana 30
Surface à plat	21.28 m ²	23.18 m ²	25.54 m ²	28.12 m ²	30.41 m ²
Surface projetée	18,60 m ²	20,26 m ²	22,32 m ²	24,58 m ²	26,58 m ²
Envergure à plat	10,51 m	10,97 m	11,51 m	12,08 m	12,56 m
Envergure projetée	8,70 m	9,08 m	9,53 m	10,01 m	10,41 m
Allongement à plat	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Allongement projeté	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
Corde maximum	2,55 m	2,66 m	2,79 m	2,93 m	3,04 m
Corde minimum	0,52 m	0,54 m	0,57 m	0,60 m	0,63 m
Nombre de cellules	40	40	40	40	40
Diamètre des suspentes	Dyneema 0.6 / Aramide 0.7/0.8/0.9 / Dyneema PPSL.1.15/1.4/1.42 mm				
Longueur maxi du cône (B)		6,61 m	6,94 m	7,28 m	
Longueur totale suspentes	277,8 m	289,9 m	304,3 m	319,3 m	332,1 m
Poids de l'aile*	3,5 kg	3,8 kg	4,1 kg	4,5 kg	4,9 kg
Gamme poids total volant	58-70 kg	65-80 kg	75-95 kg	90-110 kg	105-120 kg
Vitesse bras haut**	37 km/h	37 km/h	37 km/h	37 km/h	37 km/h
Vitesse maximum**	48+ km/h	48+ km/h	48+ km/h	48+ km/h	48+ km/h
Finesse maximum**	8+	8+	8+	8+	8+
Taux de chute minimum**	1,1 m/s	1,1 m/s	1,1 m/s	1,1 m/s	1,1 m/s
Certification EN		B/1-2	B/1-2	B/1-2	
Prix public TTC	2 970 €	3 030 €	3 100 €	3 160 €	3 220 €

* pesée sans le sac ni la sangle de compression

** Les données sont fonction de la charge alaire (ici médiane), de la sellette et de la position du pilote.

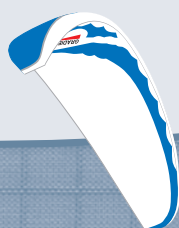
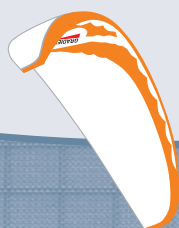
Tissu : NCV Skytex 9017 E77A déperlant 40 g/m² (bord d'attaque extradados)
NCV Skytex 9017 E68A 35 g/m² (arrière extradados et intrados)
NCV Skytex 9017 E29A ferme 40 g/m² (cloisons & diagonales)

Suspentage : LIROS Dyneema PPSL 200, 160 et 120 daN (suspentes basses)
Edelrid Aramid A-8000/U 130, 90 et 70 daN (suspentes intermédiaires)
LIROS Dyneema DC 60 daN (suspentes hautes)

Un look en 2 coloris :

ORANGE

BLEU



SKY DREAMS

Importateur GRADIENT

P.A. de Côte Rousse
180 rue du Genevois
73000 Chambéry

Tél / Fax : 04 79 60 45 25

E-mail : fabien@sky-dreams.com • www.sky-dreams.com