

Manual

FUN 2

Ground Handling




SOL[®]
PARAGLIDERS

Version 1 02/2024

Sumario

- WELCOME TO THE SOL TEAM.....4
 - Symbols4
- IMPORTANT NOTES.....5
- FUN 2 - THE PROJECT6
 - Recommendation6
 - Certification.....6
 - Special characteristics6
 - Accessories6
 - Technology8
 - Overview Fun..... 10
 - Overview risers 11
 - Line plan..... 12
- PACKING 14
 - Storing..... 16
- TIPS FOR CARE 18
- INSPECTION 19
- REPAIRS..... 19
- WARRANTY..... 20
- ENVIRONMENT AND RECYCLING 21
- TECHNICAL DATA..... 22
 - Weight, measure and data..... 22
 - Parts and materials 23
 - Lines..... 23
 - Line lengths..... 24
 - Line lengths individually 26



BIENVENUE DANS L'ÉQUIPE SOL

Vous venez d'acquérir un produit de haute qualité, fabriqué selon l'une des normes industrielles les plus exigeantes au monde. Nous sommes certains que cet équipement vous permettra d'apprendre, d'accroître et d'amplifier vos connaissances et votre technique pour vos vols.

Nous espérons que votre FUN 2 vous procurera de nombreux moments de bonheur et que vous vivrez des instants qui resteront à jamais gravés dans votre mémoire. C'est ainsi que notre philosophie se vérifiera : sécurité, performance, facilité d'utilisation et innovation.

Veuillez lire attentivement ce manuel. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires à l'utilisation de votre nouvel appareil.

Si vous avez des questions ou des doutes concernant votre parapente ou si vous êtes simplement intéressé par nos nouveaux produits, nous sommes à votre disposition.

Nous vous remercions d'avoir choisi SOL PARAGLIDERS.

Symbols



Warnings and important notes - pay attention and read carefully



Additional information



Notes regarding environment protection



NOTES IMPORTANTES

- Il s'agit d'un équipement destiné à l'entraînement au sol. Il n'a pas été conçu pour le vol. Vous êtes seul responsable de tous les risques liés à son utilisation. L'utilisation inappropriée et/ou abusive de votre équipement augmente ce risque.
- Il n'est pas possible de transférer cette responsabilité des risques, en utilisant ce matériel, au producteur, au distributeur ou au vendeur.
- Un entraînement régulier, dans la mesure du possible, surtout au sol, est indispensable et nécessaire. Une mauvaise manipulation et un mauvais contrôle du parapente, en particulier au sol, est l'une des causes les plus fréquentes d'accidents.
- Il est de votre responsabilité en tant que pilote de savoir ce que votre assurance couvre.
- Nous recommandons que chaque parapente neuf ou révisé soit gonflé et vérifié au sol.
- Utilisez toujours votre équipement de sécurité (casque, gants et bottes).
- Vérifiez tout votre équipement avant chaque entraînement. Ne jamais utiliser un équipement inapproprié ou endommagé.
- Tous les pilotes doivent respecter les règles du sport exigées dans chaque pays.
- Avant chaque entraînement, vérifiez votre état physique et mental. Êtes-vous en forme pour l'entraînement ?
- Avant l'entraînement, choisissez l'équipement et l'environnement adéquats, vérifiez les conditions météorologiques, si vous avez le moindre doute, ne vous entraînez pas.
- Ne gonflez jamais votre FUN 2 lorsqu'il pleut, qu'il neige, que le vent est fort, qu'il y a des turbulences ou que des nuages orageux sont présents dans le ciel.
- Si vous vous entraînez toujours avec conscience, vous pourrez entraîner votre FUN 2 pendant de nombreuses années.

FUN 2 - LE PROJET

Le pilotage au sol est l'un des aspects les plus importants de la progression en parapente. Avec la FUN 2, les pilotes peuvent progresser et apprendre les aspects les plus basiques ou les plus avancés du pilotage au sol, même par vent fort, en toute sécurité et facilement.

La FUN 2 est un équipement pour votre formation au sol. Elle n'a pas été conçue pour le vol. Vous êtes seul responsable de tous les risques liés à son utilisation. L'utilisation inappropriée et/ou abusive de votre équipement augmente ce risque.

Ne prenez aucun risque ! Ne volez jamais avec cet équipement ! Soyez toujours accompagné de votre instructeur pendant l'entraînement.

Lisez ce manuel avant d'utiliser votre équipement

Recommandation



La FUN 2 est destinée à tous les élèves ou pilotes qui cherchent à améliorer leur maîtrise du parapente. Nous recommandons l'utilisation d'un équipement de sécurité pendant la formation.

Certification



La FUN 2 n'est pas certifiée, car elle n'est pas un parapente pour le vol, mais seulement un équipement pour l'entraînement au sol.

Special characteristics

Compact - Resistant - Easy control

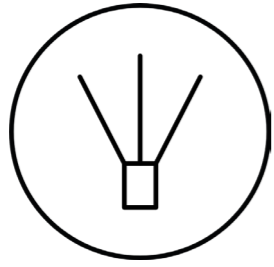
Accessoires

Avec votre FUN 2, vous recevez

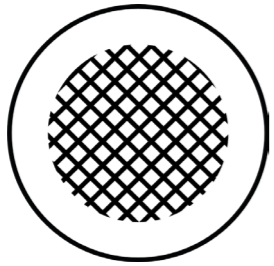
- Sac Fun.
- Sangle d'emballage.
- Sac de protection pour les élévateurs.
- Manuel.
- Manche à air M.
- Petit bonus surprise.



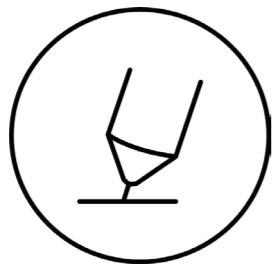
Technologie



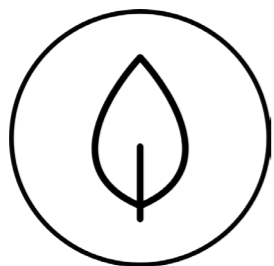
3 RYSER SYSTEM



FULL HYBRID TECHNOLOGY



LASER CUT

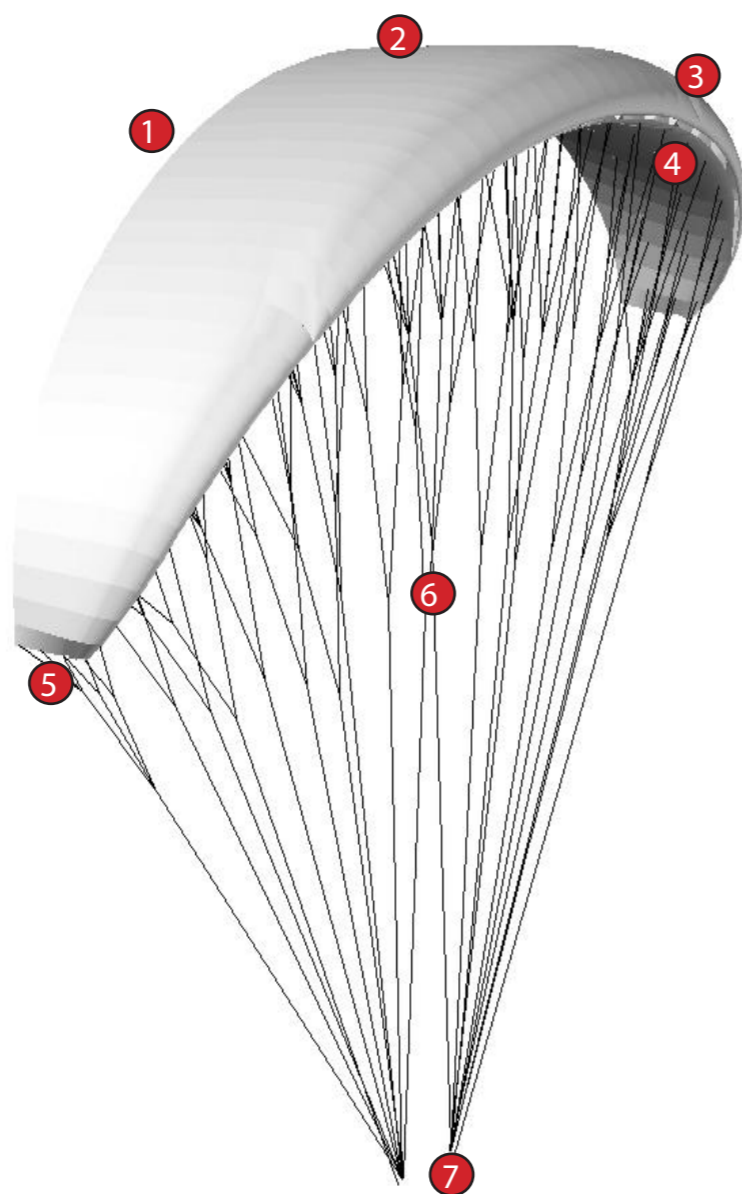


ECO FRIENDLY DESIGNED



Vue de la Fun

1. Bord de fuite
2. extrados
3. Bord d'attaque
4. Intrados
5. Stabilo
6. suspentes
7. Elévateurs



Overview risers

1. Elévateur A.
2. Elévateur B.
3. Elévateur C.
4. Suspentes de freins.
5. Connexion commande.
6. Commande.
7. Connexion sellette.



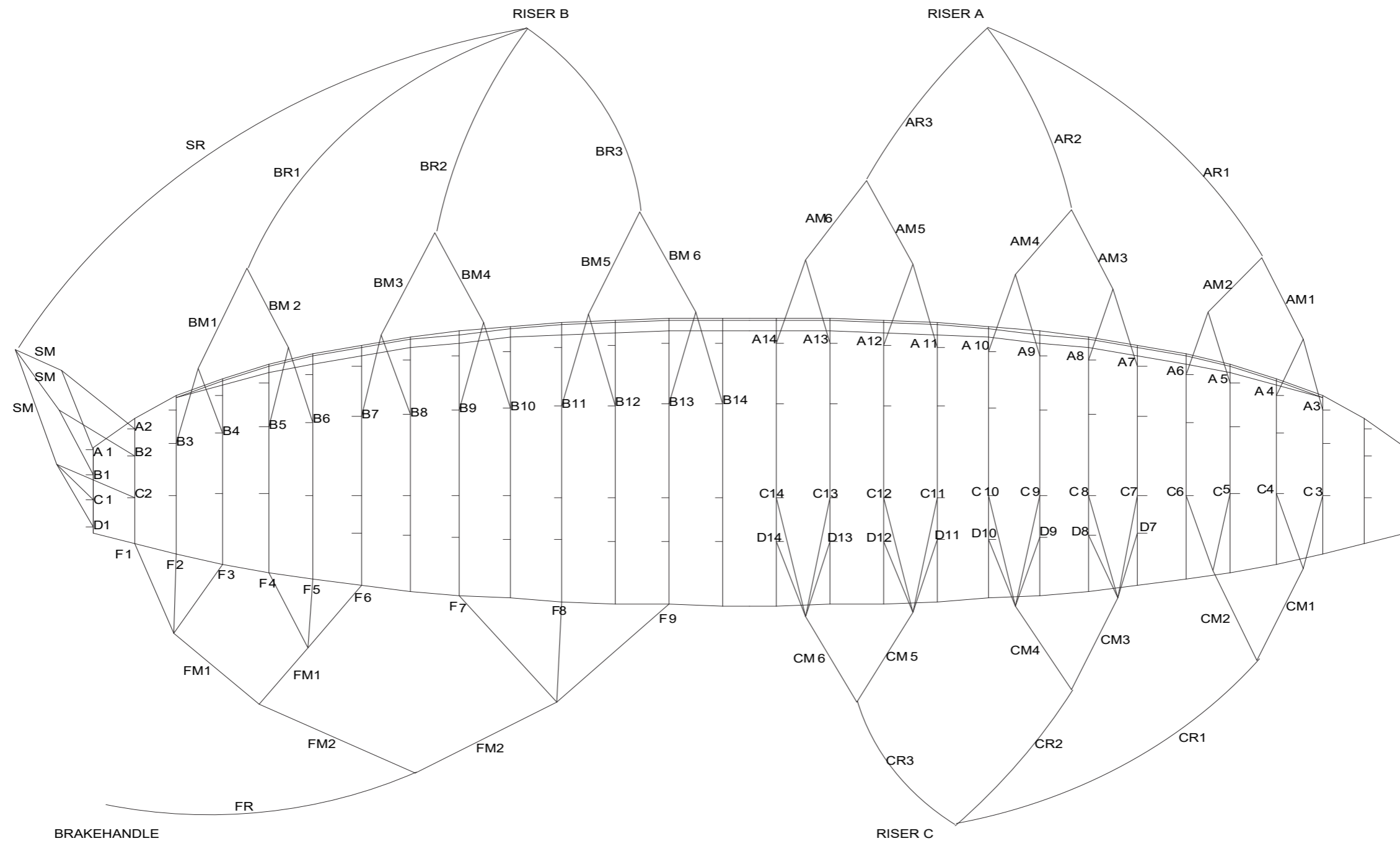
Plan de suspentage

La conception des points d'ancrage a été développée pour une répartition idéale du poids et une longue durée de vie. Lors de toutes les réflexions et calculs, la sécurité a toujours été notre premier objectif... Le mélange de matériaux utilisé pour les suspentes de la FUN 2 forme une combinaison idéale : longue durée de vie avec peu de déformation et de traînée aérodynamique.



La longueur de la ligne ne peut en aucun cas être modifiée !

FUN 2



Pliage



Étape 1 : Pliez votre FUN 2 en forme de chou. Vous éviterez ainsi que le FUN 2 ne traîne par terre lors du pliage.

Étape 2 : Commencez par le centre du bord de fuite. Posez un profil sur l'autre. Chaque côté séparément.



Étape 3 : Procédez de la même manière avec les profils du bord d'attaque. Placez les renforts du haut et du bas dans le bon sens, ne fermez pas les ouvertures des cellules et poussez le tissu vers l'extérieur.

Étape 4 : Pliez l'aile en accordéon des deux côtés et posez un côté sur l'autre. Tous les renforts sont maintenant superposés dans le sens de la largeur.



Étape 5 : Pliez le sac comme indiqué sur la photo. Cette méthode est très douce pour les parties les plus rigides de FUN 2.

Étape 6 : Enfin, placez FUN 2 dans le sac de protection.



Stockage

La majeure partie du tissu FUN 2 est en nylon. Comme toutes les autres matières synthétiques, il souffre et se détériore sous l'influence des rayons ultraviolets (UV). Il perd sa rigidité et devient plus poreux. Dans la mesure du possible, évitez de soumettre votre FUN 2 à la lumière du soleil, il a un taux d'UV élevé, surtout en hauteur. Il est recommandé de bien ranger votre FUN 2 lorsqu'il n'est pas utilisé. Il doit être stocké dans un endroit sec, protégé des rayons UV et éloigné des produits chimiques. Evitez de stocker le FUN 2 dans des endroits chauds comme le coffre d'une voiture.



CONSEILS POUR L'ENTRETIEN

- Il convient d'éviter de soumettre les lignes individuelles à des contraintes excessives, supérieures à la charge normale lors de l'entraînement. Une déformation excessive est irréversible et ne peut être annulée. Pour la même raison, évitez de marcher sur les suspentes, de les plier ou de les replier, en particulier les suspentes principales.
- Ouvrez toujours la FUN 2 sur un sol propre, sinon la saleté pourrait pénétrer dans le tissu, raccourcir les suspentes ou endommager la voile. Les suspentes ne doivent pas être accrochées à des objets pendant la phase de gonflage, sinon elles pourraient être déformées ou endommagées. Ne marchez jamais sur la voile, surtout pas sur un sol dur.
- Un entraînement avec un vent fort peut forcer la FUN 2 à s'écraser au sol de manière incontrôlée et à grande vitesse, ce qui pourrait endommager le tissu et les coutures.
- En cas de Line Over, les suspentes de frein peuvent s'user ou une suspente principale peut être coupée par une suspente de frein ou se fissurer par frottement.
- Le fait de manipuler la FUN 2 sur un sol terreux et sous l'effet d'un vent fort accélère le processus de vieillissement de votre équipement.
- Après un atterrissage sur l'eau ou dans un arbre, la FUN 2 doit être envoyée pour inspection à l'atelier d'un revendeur agréé.
- Il faut éviter que du sable, des pierres ou de la neige ne pénètrent dans les cellules, sinon le poids sur le bord de fuite pourrait freiner la voile et provoquer un décrochage complet. De plus, les arêtes vives peuvent endommager le tissu de la voile.
- Entraînement : attention à ne pas écraser le bord d'attaque sur le sol. Dans le cas contraire, le tissu et les coutures des ouvertures des cellules pourraient être endommagés.
- Si la FUN 2 entre en contact avec de l'eau salée, elle doit être lavée à l'eau douce et séchée à l'ombre. N'utilisez jamais d'outils pour accélérer le processus de séchage. L'eau salée peut réduire la résistance de la ligne et augmenter la porosité du tissu, même si elle est lavée à l'eau douce.
- Après tout type d'accident : le matériel doit être envoyé pour inspection à l'atelier d'un revendeur agréé ou au fabricant.
- Tenez à jour les données d'inspection requises, afin de vous assurer que votre équipement est toujours prêt à l'emploi.

CONTRÔLE

Cet équipement n'a pas été conçu pour le vol, néanmoins, il est très important de bien l'entretenir pour qu'il fonctionne correctement. Nous recommandons une révision annuelle.



REPARATIONS

Les réparations ne peuvent être effectuées que par l'atelier d'un revendeur agréé ou par le fabricant.

WARRANTY

GARANTIE - 1 AN / 100 HEURES D'UTILISATION

SOL Paragliders garantit son produit contre les défauts de matériaux et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation, c'est-à-dire dans le cadre de l'utilisation à laquelle le produit est destiné, pendant 1 (un) an ou 100 heures d'utilisation, selon la première éventualité, pour autant que les conditions prédéfinies aient été respectées.

La garantie couvre la réparation gratuite ou la substitution, dans les limites de la compréhension des tissus, des matériaux par d'autres en parfait état.

Conditions de la garantie :

1. Cette information à l'utilisation des matériaux et des erreurs de fabrication du produit, due observée que les objectifs sont ;

Conditions préalables à la garantie :

1. Un enregistrement de garantie doit être rempli correctement dans les 30 jours suivant l'achat (vous pouvez trouver l'enregistrement ici :www.solparagliders.com.br/registro.php).

2. L'équipement doit être conservé et utilisé conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Toutes les instructions de stockage, de pliage, de nettoyage et d'entretien doivent être soigneusement respectées.

3. L'entretien et les inspections ne peuvent être effectués que par le fabricant ou les ateliers des revendeurs agréés et doivent être correctement documentés.

4. Le propriétaire est responsable de tous les frais d'expédition à destination et en provenance du fabricant.

5. Afin de faire une demande de réparation ou d'échange d'équipement, qui sera décidée et effectuée uniquement par SOL Paragliders, le propriétaire doit envoyer le parapente au fabricant avec les documents suivants :

- Le produit et une copie de toutes les données d'inspection et de l'historique d'utilisation.

- Une copie de l'enregistrement de la garantie de SOL Paragliders.

Cette garantie ne couvre pas

1. Toute altération des couleurs, des suspentes et des élévateurs du tissu d'origine.

2. Tout dommage causé par des produits chimiques, du sable, des frottements, des produits de nettoyage ou de l'eau salée.

3. Tout dommage causé par des erreurs de fonctionnement, des incidents ou des situations d'urgence.

4. Tout dommage causé par un fonctionnement inadéquat du produit.

5. Un produit qui peut avoir été soumis à une altération de la conception originale et sans l'autorisation de SOL Paragliders.

6. Les dommages causés par un transport, un stockage ou un réglage inapproprié du produit.

7. Les dommages causés par l'utilisation de composants non compatibles avec le produit.

8. Dommages causés par l'utilisation d'un emballage inapproprié pour le transport.

9. Produits sans étiquette d'identification originale et sans numéro de série.

10. Manipulation du produit non conforme aux instructions données dans le manuel d'utilisation.



ENVIRONNEMENT ET RECYCLAGE

Soyez conscient de notre environnement : ne jetez pas votre FUN 2 dans la nature, respectez les animaux. N'oubliez pas que la nature est le moteur de notre FUN 2.

Si votre FUN 2 est hors d'usage, n'oubliez pas qu'il ne peut pas être recyclé. Remettez-le à votre revendeur ou à votre école de pilotage, ils sauront comment s'en occuper.

FUN 2

DONNEES TECHNIQUES

Weight, measure and data

Model	12	14	
Celules	27		
²⁷ Surface réelle	12,73	14,30	m ²
Envergure réelle	7,78	8,25	m
Allongement réel	4,75	4,75	
Surface projetée	11,07	12,44	m ²
Envergure projetée	6,34	6,72	m
Allongement projeté	3,63	3,63	
Diamètre des suspentes	Dyneema PPSLS 0.7 - 1.0 - 1.2 - 1.6		mm
Poids de la voile	2,5	3,0	kg
Élévateurs	3	3	

Pièces et matériaux

Extrados	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Intrados	WTX 36 PU + Silicon 36 gr/sm - WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Profils/Diagonales	Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm
Reinforcements	Nylon Maxfio 2,5 mm
Reinforcements intérieur/extérieur	Cetim Polyester 25mm
Loops	FRL0027 Polyester 10 X 1.0 mm white
Fil à coudre sur la voile	Graal Polyester filament continuous 60 white
Fil à coudre sur les élévateurs	Nylbond Polyester filament continuous 30 - 40 Black
Suspentes	Liros Dyneema PPSLS 0.7 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Quick Links	Ansung Precision 22 mm. 800 kg
Élévateurs	Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg
Poulies	Nylon Sol 12 mm

Suspentes

Model	PPSLS 65	PPSLS 125	PPSLS 180	PPSLS 260
Manufacturer	Liros GER	Liros GER	Liros GER	Liros GER
Number resistance test	LKT 0561	LKT 1630	LKT 1531	LKT 1529
Diameter	0.7 mm	1.0 mm	1.2 mm	1,6 mm
Material	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema
Rope coating	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Resistance after bending	40 daN	121,4 daN	142,9 daN	182,3 daN

Line lengths

FUN 2 12

	A	B	C	D	F
1	4786	4779	4789	4827	4916
2	4893	4866	4892		4918
3	5019	4994	5025		4948
4	5066	5037	5080		4972
5	5118	5082	5136		4998
6	5175	5135	5199		5076
7	5208	5165	5235	5322	5141
8	5199	5152	5230	5326	5227
9	5217	5167	5248	5354	5461
10	5265	5212	5295	5403	7089
11	5291	5236	5320	5434	7368
12	5282	5224	5311	5429	
13	5306	5247	5334	5453	
14	5361	5302	5389	5503	



Measuring incl. risers and carabiners with 5 daN load
Brake line measuring without riser

FUN 2 14

	A	B	C	D	F
1	5059	5052	5063	5107	5209
2	5171	5143	5172		5213
3	5304	5278	5317		5246
4	5353	5323	5375		5272
5	5407	5369	5433		5298
6	5467	5424	5497		5380
7	5501	5455	5532	5627	5445
8	5491	5440	5525	5630	5531
9	5508	5454	5543	5657	5774
10	5557	5500	5591	5708	7357
11	5584	5525	5617	5738	7643
12	5573	5511	5605	5732	
13	5597	5533	5628	5756	
14	5653	5591	5685	5808	



Measuring incl. risers and carabiners with 5 daN load
Brake line measuring without riser

Line lengths individually

FUN 2 12

Name	Line reference	Diameter / mm	Number of lines	Length / mm
A1	Liros PPSLS 125	1,05	2	827
A2	Liros PPSLS 125	1,05	2	934
A3	Liros PPSLS 125	1,05	2	660
A4	Liros PPSLS 125	1,05	2	707
A5	Liros PPSLS 125	1,05	2	759
A6	Liros PPSLS 125	1,05	2	816
A7	Liros PPSLS 125	1,05	2	849
A8	Liros PPSLS 125	1,05	2	840
A9	Liros PPSLS 125	1,05	2	858
A10	Liros PPSLS 125	1,05	2	906
A11	Liros PPSLS 125	1,05	2	932
A12	Liros PPSLS 125	1,05	2	923
A13	Liros PPSLS 125	1,05	2	947
A14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1002
AM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
AR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
AR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
B1	Liros PPSLS 125	1,05	2	820
B2	Liros PPSLS 125	1,05	2	907
B3	Liros PPSLS 125	1,05	2	635
B4	Liros PPSLS 125	1,05	2	678
B5	Liros PPSLS 125	1,05	2	723
B6	Liros PPSLS 125	1,05	2	776
B7	Liros PPSLS 125	1,05	2	806
B8	Liros PPSLS 125	1,05	2	793
B9	Liros PPSLS 125	1,05	2	808
B10	Liros PPSLS 125	1,05	2	853
B11	Liros PPSLS 125	1,05	2	877
B12	Liros PPSLS 125	1,05	2	865
B13	Liros PPSLS 125	1,05	2	888
B14	Liros PPSLS 125	1,05	2	943
SM	Liros PPSLS 125	1,05	6	750
BM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
SR	Liros PPSLS 125	1,05	2	2680
BR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
BR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
BR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
C1	Liros PPSLS 125	1,05	2	830

FUN 2 12

Name	Line reference	Diameter / mm	Number of lines	Length / mm
C2	Liros PPSLS 125	1,05	2	933
C3	Liros PPSLS 125	1,05	2	666
C4	Liros PPSLS 125	1,05	2	721
C5	Liros PPSLS 125	1,05	2	777
C6	Liros PPSLS 125	1,05	2	840
C7	Liros PPSLS 125	1,05	2	956
C8	Liros PPSLS 125	1,05	2	951
C9	Liros PPSLS 125	1,05	2	969
C10	Liros PPSLS 125	1,05	2	1016
C11	Liros PPSLS 125	1,05	2	1041
C12	Liros PPSLS 125	1,05	2	1032
C13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1055
C14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1110
CM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
CM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
CM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
CR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
CR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
D1	Liros PPSLS 125	1,05	2	868
D7	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1043
D8	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1047
D9	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1075
D10	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1124
D11	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1155
D12	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1150
D13	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1174
D14	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1224
F1	Liros PPSLS 125	1,05	2	867
F2	Liros PPSLS 125	1,05	2	869
F3	Liros PPSLS 125	1,05	2	899
F4	Liros PPSLS 125	1,05	2	923
F5	Liros PPSLS 125	1,05	2	949
F6	Liros PPSLS 125	1,05	2	1027
F7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1728
F8	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1814
F9	LIROS PPSLS 125	1,05	2	2048
FM1	LIROS PPSLS 125	1,05	2	650
FM2	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1500
FR	LIROS PPSLS 260	1,05	2	1930

FUN 2 14

Name	Line reference	Diameter / mm	Number of lines	Lenght / mm
A1	Liros PPSLS 125	1,05	2	892
A2	Liros PPSLS 125	1,05	2	1004
A3	Liros PPSLS 125	1,05	2	712
A4	Liros PPSLS 125	1,05	2	761
A5	Liros PPSLS 125	1,05	2	815
A6	Liros PPSLS 125	1,05	2	875
A7	Liros PPSLS 125	1,05	2	909
A8	Liros PPSLS 125	1,05	2	899
A9	Liros PPSLS 125	1,05	2	916
A10	Liros PPSLS 125	1,05	2	965
A11	Liros PPSLS 125	1,05	2	992
A12	Liros PPSLS 125	1,05	2	981
A13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1005
A14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1061
AM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
AR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
AR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
B1	Liros PPSLS 125	1,05	2	885
B2	Liros PPSLS 125	1,05	2	976
B3	Liros PPSLS 125	1,05	2	686
B4	Liros PPSLS 125	1,05	2	731
B5	Liros PPSLS 125	1,05	2	777
B6	Liros PPSLS 125	1,05	2	832
B7	Liros PPSLS 125	1,05	2	863
B8	Liros PPSLS 125	1,05	2	848
B9	Liros PPSLS 125	1,05	2	862
B10	Liros PPSLS 125	1,05	2	908
B11	Liros PPSLS 125	1,05	2	933
B12	Liros PPSLS 125	1,05	2	919
B13	Liros PPSLS 125	1,05	2	941
B14	Liros PPSLS 125	1,05	2	999
SM	Liros PPSLS 125	1,05	6	795
BM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
SR	Liros PPSLS 125	1,05	2	2840
BR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
BR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
BR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
C1	Liros PPSLS 125	1,05	2	896

FUN 2 14

Name	Line reference	Diameter / mm	Number of lines	Lenght / mm
C2	Liros PPSLS 125	1,05	2	1005
C3	Liros PPSLS 125	1,05	2	720
C4	Liros PPSLS 125	1,05	2	778
C5	Liros PPSLS 125	1,05	2	836
C6	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
C7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1022
C8	Liros PPSLS 125	1,05	2	1015
C9	Liros PPSLS 125	1,05	2	1033
C10	Liros PPSLS 125	1,05	2	1081
C11	Liros PPSLS 125	1,05	2	1107
C12	Liros PPSLS 125	1,05	2	1095
C13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1118
C14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1175
CM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
CM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
CM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
CR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
CR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
D1	Liros PPSLS 125	1,05	2	937
D7	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1115
D8	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1118
D9	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1145
D10	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1196
D11	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1226
D12	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1220
D13	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1244
D14	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1296
F1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
F2	Liros PPSLS 125	1,05	2	934
F3	Liros PPSLS 125	1,05	2	967
F4	Liros PPSLS 125	1,05	2	993
F5	Liros PPSLS 125	1,05	2	1019
F6	Liros PPSLS 125	1,05	2	1101
F7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1842
F8	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1928
F9	LIROS PPSLS 125	1,05	2	2171
FM1	LIROS PPSLS 125	1,05	2	690
FM2	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1590
FR	LIROS PPSLS 260	1,05	2	2030



Sol Sports Ind. e Com. Ltda.
Rua Walter Marquardt, 1180 cp 370
89259-565 Jaraguá do Sul, SC BRAZIL
Telefone (+55) 47 3275 7753
E-mail: info@solsports.com.br
www.solparagliders.com.br
facebook: [solparagliders](https://www.facebook.com/solparagliders)
instagram [@solparagliders](https://www.instagram.com/solparagliders)