

Mode d'emploi

Prise de remorquage „Easy Quick“

Révision: 26 Août 2015

Sommaire

Sommaire	2
Table des illustrations	2
1. Fabricant	3
2. Données techniques	3
3. Utilisateurs	3
4. Attache au harnais	3
4.1 Attache au mousqueton du harnais	3
4.2 Accrochage des accélérateurs	5
5. Accrochage du câble de remorquage	7
6. Vérifications avant vol	9
7. Largage du câble de remorquage	9
8. Entretien et maintenance	9
9. Conseils de sécurité et responsabilités	10

Table des illustrations

Figure 1 : Vue détaillée de la suspension au mousqueton gauche du harnais (sans le crochet accélérateur)	4
Figure 2 : Marquage de la couleur de la prise de remorquage (vue du dessus)	5
Figure 3 : Accrochage des accélérateurs	6
Figure 4 : Douille de serrage retirée	7
Figure 5 : Accrochage du câble d'amarrage	8
Figure 6 : Prise de remorquage prête au départ	8

1. Fabricant

Dietmar Mathes

Pfirsichweg 37a

D-86169 Augsburg

Tel: +49 821-54371145

infoeasyquick@web.de

2. Données techniques

Objet:	Prise de remorquage pour parapente, simple étage, simple pièce avec câble de remorquage changeable et câbles d'attache
Déclenchement:	Manchon coulissant (douille de serrage)
Capacité maximale:	2000 N
Point de rupture:	1500 N-2000N
Poids propre:	Environ 82 g

3. Utilisateurs

Ce mode d'emploi s'adresse aux parapentistes expérimentés ! Les parapentistes encore en formation doivent être formés à l'utilisation de la prise de remorquage Easy Quick par des formateurs expérimentés.

4. Attache au harnais

4.1 Attache au mousqueton du harnais

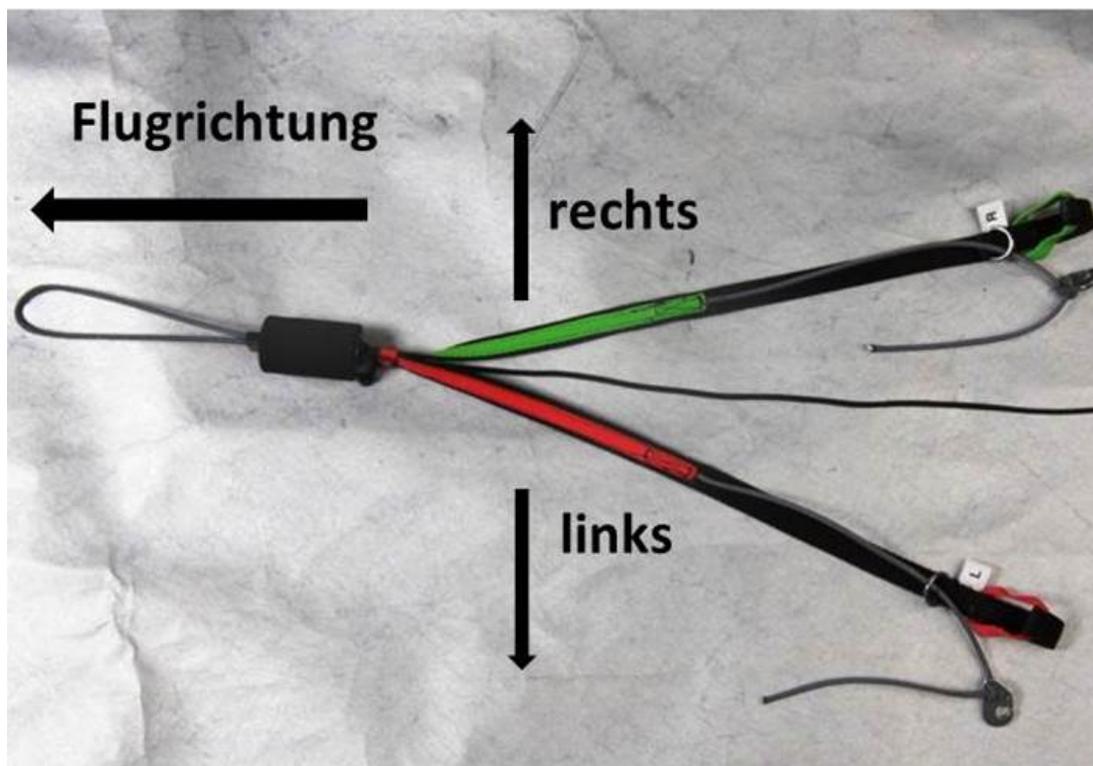
La prise de remorquage „Easy Quick“ s'attache, pour des raisons de sécurité, uniquement sur un type de harnais.

Pour cela, les deux boucles des deux parties de la prise doivent être glissées sur le câble d'accroche de la voile (illustration : câble d'accroche gauche) et reliées aux mousquetons de la boucle principale (voir Figure 1).



Les précautions suivantes sont à prendre :

La prise ne doit pas être attachée à l'envers. Pour éviter une mauvaise attache, les deux sangles d'accroche de la prise sont marquées par des couleurs (voir Figure 2).



Les marquages couleur sont comme suit:

Côté droit = Couleur verte

Côté gauche = Couleur rouge

Une prise de remorquage accrochée à l'envers peut être difficile à déclencher, voire ne pas se déclencher du tout. Pour cette raison, l'utilisation de la prise doit absolument être vérifiée après chaque accrochage (vérification au sol) !

4.2 Mise en place des accélérateurs

Les accélérateurs s'accrochent à l'aide d'une attache Inglefield après avoir accroché la prise de remorquage aux mousquetons principaux (voir Figure 3).



La pré-accélération doit être réglée sur chaque parapente avant la première utilisation.

La valeur de réglage fournie par le fabricant du parapente est à prendre en compte.

A titre indicatif, les distance d'accélération peuvent être réglées à 20-25%.

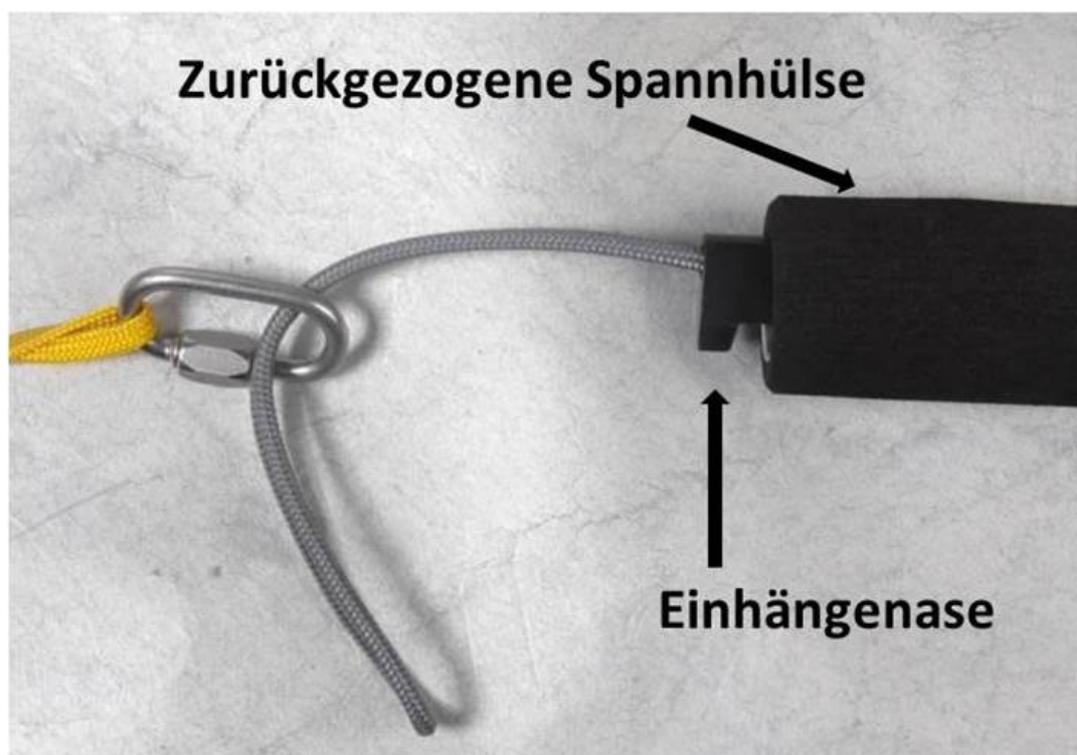
Si le fabricant du parapente ne fournit pas de valeur conseillée pour la pré-accélération, il est possible de se passer de l'accrochage des pinces Ingelfield.

5. Accrochage du câble de remorquage

Le système Easy Quick est extrêmement simple et rapide à accrocher au câble de remorquage.

Le crochet de suspension se libère en retirant la douille de serrage. Après que l'œillet du câble de remorquage y a été enfilé, la fin du câble d'amarrage de la prise est glissée dans le crochet. La douille de serrage est glissée vers l'avant et l'appareil est prêt au départ.

Les instructions pour l'accrochage sont visibles sur les figures suivantes (Figure 4, Figure 5 et Figure 6):





6. Vérifications avant vol

Les vérifications générales d'avant le vol doivent être étendues aux 4 points suivants en cas d'utilisation d'une prise de remorquage :

1. La prise de remorquage est-elle accrochée fermement et symétriquement au harnais ?
2. Le câble de remorquage est-il bien accroché et la douille de serrage correctement fermée (vérification du départ) ?
3. La gâchette de libération est-elle atteignable sans obstacle ?
4. Avant le premier départ, vérifier que l'ouverture du parachute de secours est possible à tout instant.

(Attention ! L'utilisation de la prise avec un container frontal avec un parachute de secours n'est pas conseillée, car il est possible que la corde d'attache de l'appareil de secours s'accroche à la prise lors de la libération du système de sauvetage !).

7. Largage du câble de remorquage

Le système Easy Quick a été conçu pour pouvoir être décliqueté avec ou sans charge. Pour cela la douille de serrage doit seulement être tirée vers le pilote. Le câble d'accrochage glisse ainsi à travers le crochet de suspension et libère le câble de remorquage (cf. 5 -).

Note : Pour limiter les forces de frottements sur le câble d'accrochage, il convient de ne remorquer qu'avec des câbles prévu pour être utilisés avec un anneau ou un mousqueton métallique. L'utilisation d'œillets augmente l'usure du câble et de la prise.

8. Entretien et maintenance

Le système Easy Quick ne nécessite pas de maintenance. Il doit cependant être régulièrement vérifié, au plus tard après 200 remorquages, sur les points suivants :

- Détériorations sur l'ensemble des coutures
- Détériorations ou craquelures sur le câble d'accrochage et les sangles d'attache
- Logement de la douille de serrage

Pour augmenter la durée de vie de la prise de remorquage, les charges sur la sangle et le passant doivent être les plus faibles possibles. Il faut particulièrement s'assurer que la poussière et les salissures ne se déposent pas sur la zone de mouvement de la douille de serrage, ce qui pourrait augmenter les frottements.

L'entretien ne doit être effectué qu'à l'eau tiède. Des produits nettoyants agressifs ne doivent en aucun cas être utilisés.

Vérification : La prise ne fait pas partie des vérifications obligatoires.

Recyclage : Les sangles et parties métalliques doivent être recyclées.

9. Conseils de sécurité et responsabilités

D'un point de vue général, tous les remorquages doivent se faire dans le respect de toutes les instructions et règles de sécurité !

Il est conseillé de porter un casque intégral ainsi que de maintenir le sandow sous tension au harnais. En cas de rupture du câble, la prise est tirée vers le bas.

L'utilisation de la prise de remorquage Easy Quick est au propre risque de l'utilisateur. Le fabricant rejette toute responsabilité pour tous les dommages directs et indirects ainsi que les séquelles qui pourraient survenir lors de l'utilisation de la prise.

