

Systèmes de chargement externe humain HEC

Code produit : **P-HEC**

Barry propose des brides en Y, élingues et longues pour chargement externe humain qui peuvent être intégrées dans un système de dispositif de transport de personnel (PCDS).

Ces systèmes de corde spécialisés peuvent être connectés à deux crochets de chargement sous l'hélicoptère et attachés à des harnais, des plates-formes de travail ou des accessoires au dessous pour transporter des personnes à l'extérieur de l'aéronef.

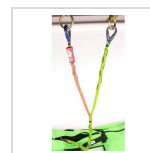
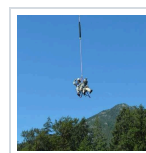
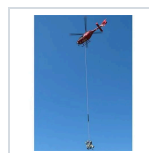
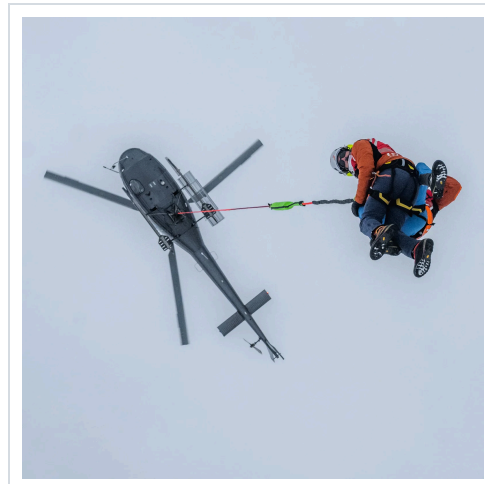
Barry a effectué des tests cycliques, de fatigue et autres évaluations dans le cadre d'analyses de validation de navigabilité (Airworthiness Analyses) pour démontrer la conformité à toutes les exigences de TCCA, FAA et EASA 14 CFR parties 27 et 29. Les produits de chargement externe humain pour hélicoptère de Barry sont des composantes essentielles de plusieurs certificats types (STC) approuvés.

Barry propose ces systèmes de cordes comme cordes de sauvetage sur courte distance, ainsi que comme systèmes diélectriques spécialisés pour les travaux sous tension sur structures et lignes de transmission CA et CC.

La version diélectrique du système utilisant la technologie de pointe et unique Barry D.E.W. Line (R) répond à toutes les exigences électriques des normes ASTM F1701-12 et IEC 62192-09, possède un indice d'arc électrique de catégorie 4 (Category 4 Arc Flash rating) et mitige les décharges électrostatiques (ESD). Ces systèmes, utilisant des matériaux exclusifs à Barry afin d'obtenir des courants de fuite exceptionnellement faibles (sec ou humide), peuvent être nettoyés et entretenus avec des méthodes similaires à celles utilisées sur les bâtons en fibre de verre afin de maintenir l'intégrité isolante du produit tout au long de sa durée de vie de 10 ans.

Si nécessaire, Barry travaillera avec le DAR du client afin de répondre à toutes les exigences de certification supplémentaires.

Barry est le chef de file mondial en matière chargement externe hélicopté, composantes de chargement externe humain, élingues et filets de cargaison.



PAGE PRODUIT ET RÉFÉRENCES

La présente fiche reflète les données publiées sur la page produit à la date de génération. Pour la version courante, balayez le code ou visitez :

<https://www.barry.ca/fr/products/p-hec-systemes-de-chargeement-externe-humain-hec>



Page produit