



CABLE-RIDE.COM

KABELBAANWINKEL - BOUTIQUE TYROLIENNE - SEILRUTSCHE LADEN - ZIPLINE STORE

Sécurité, entretien et utilisation correcte d'une Tyrolienne:

La tyrolienne et ses éléments doivent être régulièrement inspectés et testés pour limiter les risques d'accidents qui pourraient être causés par la corrosion, l'usure, une mauvaise utilisation ou d'autres facteurs externes.

Dans cette section, nous allons décrire les inspections annuels et avant chaque utilisation après une période d'inactivité.

Avant chaque utilisation et après une période d'inactivité:

Points d'ancrage: inspecter visuellement les points d'ancrage où le câble est attaché. S'il s'agit des arbres évaluez la santé des arbres, jamais utiliser un arbre "mort" ou un arbre qui montre des signes de maladie. Utilisez un autre point d'ancrage si l'arbre n'est plus satisfaisante. Si une pôle d'ancrage a été utilisé, observez ce pôle afin de juger qu'il est toujours bien droit et qu'il n'est pas déplacé de sa position initiale. Autres points d'ancrage doivent aussi être évalués selon la méthode appropriée pour déterminer leur solidité.

Points de suspension du câble: Contrôlez tous les éléments (terminaisons de câbles, boucles, tendeurs, boulons, écrous) physiquement et visuellement. (usure, position et performance) Vérifiez tous les écrous des serre-câbles et tendeurs avec une clé pour s'assurer qu'ils ne sont pas délogés par vibration.

Câble: Soumettez le câble à une inspection visuelle. Marchez sur toute la longueur du câble et cherchez des dommages au câble, torsion, affaissement anormal, majeure corrosion, corps étrangers, etc. Si l'un de ceux-ci sont trouvés il faudra résoudre ce problème ou vous devrez remplacer le câble.

Le matériel roulant: vérifier toutes les pièces: installation correcte, dommages, déformations, fissures ou de autres signes qui peuvent indiquer que les composants ont perdu leur intégrité. Vérifiez en particulier les points suivants:

- Poulie: tourner les roues pour voir leur bon fonctionnement, vérifiez les parties du boîtier en métal pour l'usure par le câble et / ou le bloc de freinage / l'élastique de freinage.
- Poignées: prendre les poignée dans chaque main et tournez vigoureusement dans des directions opposées, si les poignées ne sont plus solide, elles ne peuvent plus être utilisés.
- Mousqueton: Assurez-vous que le mousqueton ferme correctement et que le mécanisme de verrouillage fonctionne sans problèmes, vérifier l'usure à l'endroit où le mousqueton est attaché à la poulie.
- Assise en bois: Inspectez toute la longueur de la corde, en particulier où la corde est coupée et le crochet en métal. Vérifier le siège en bois, inspectez qu'il n'y a pas de fissures et vérifiez la connexion entre le câble et le siège en bois. Autres éléments (poignée, baudrier, ... doivent toujours passer par le mousqueton pour être accroché sur la poulie, jamais à la corde du siège.
- Baudrier: vérifier toutes les boucles, ceintures, points de suspension, les coutures à l'usure afin que vous soyez sûr de son bon fonctionnement. Mousquetons et élingues doivent être attachés à l'anneau de suspension du baudrier pourvu à cet usage.
- Longues et sangles: vérifier l'usure et coutures.
- Cordon élastique: mesurez la longueur de l'élastique sans tension pour déterminer si le retour élastique de sa longueur initiale est atteinte. L'élastique doit être remplacée si elle reste supérieure à 15% de sa longueur initiale. Vérifier les dommages sur la gaine extérieure de l'élastique.

Test sous charge:

- Accrocher un objet lourd, égale au poids de la plus lourde personne qui va utiliser le cable sur le cable à travers de la poulie avec une corde.
- Déplacer le poids au milieu de la tyrolienne et "oscillez" à plusieurs reprises de telle sorte que le câble atteigne la tension maximale.
- Retirez l'objet et faites une ré-vérification tous les serre-câbles, tendeurs, boulons, points d'ancrages une dernière fois.

Chaque année:

- Un test sous poids pour les composants du matériel roulant
- Tous les boulons et les écrous et voir si elles sont serrées avec un couple suffisant.
- Câble en détail: contrôle de toute la longueur de fils lâchés, trop d'aplatissement, corrosion excessive

Mode d'emploi:

Il est important d'établir un protocole de sécurité pour tous les utilisateurs et d'organiser une supervision des utilisateurs.

Le matériel "roulant" comme siège, poignée, baudrier, doit toujours passer par un mousqueton, ce dernier est connecté à la double poulie.

Les utilisateurs de la tyrolienne doivent s'asseoir sur le siège ou prendre la poignée fermement dans les mains selon la méthode de descente choisie:

Poignée: Saisissez fermement la poignée avec les deux mains.

Siège: Placez le siège entre les jambes et laissez la corde entre les jambes.

Lors de l'utilisation d'un baudrier: ajuster les sangles pour un bon ajustement. Un cordon d'environ 90 cm doit être utilisé entre le baudrier et le mousqueton attaché à la poulie.

Mousqueton: vérifier l'enclenchement de la sécurité par pincement de la partie ouvrant du mousqueton afin de contrôler si la sécurité est activée.

Poulie: vérifiez que les roués sont bien place sur le câble (ouverture connection mousqueton en bas) et les roues sont centrées sur le câble.

Descendez maintenant doucement le poids de votre corps sur le câble, c'est le test final pour s'assurer que le "matériel roulant" est correctement installé avant de partir. Si nécessaire une deuxième personne aidera la première à rester sur place avant de quitter la plate-forme de départ.

Ne SAUTEZ jamais du point de départ sur le câble, ceci créera un stress inutile sur votre système de tyrolienne entière.

La descente de la tyrolienne: après l'arrêt complet de l'utilisateur, on descend de la Tyrolienne par enlever le poids de son corps du câble et puis déserez le mousqueton de la poulie si vous avez utilisé un baudrier.



CABLE-RIDE.COM

KABELBAANWINKEL - BOUTIQUE TYROLIENNE - SEILRUTSCHE LADEN - ZIPLINE STORE

Notez que le câble va rebondir lorsque le poids est brusquement retiré. Surtout si vous avez installé un siège, laissez-le doucement vers le haut pour empêcher que l'utilisateur ou quelqu'un sera heurté par l'impact.

Retourner la poulie au point de départ: si vous avez un siège vous pouvez accrocher une cordelette courte qui peut permettra de retourner le siège et poulie au point de départ. Faites attention de ne pas laisser traîner la corde sur le sol pendant la descente de la Tyrolienne. Il faut éviter que la cordelette reste accroché quelque part qui pourrait apporter un arrêt soudain de l'utilisateur. Cette cordelette sera tenue en mains pendant l'utilisation de la tyrolienne. Cette cordelette pourra aussi être utilisée pour rapprocher les enfants du sol au moment de quitter la tyrolienne.

Vous pouvez aussi desserrer la poulie et le siège afin de revenir au point de départ.

Pour un câble très long ou au dessus terrains accidentés ça pourra être intéressant d'acheter plusieurs séries de "matériel roulant" afin d'avoir plus rapidement l'une après l'autre utilisateur sur la Tyrolienne. r. Assurez-vous que dans ce cas qu'il ya un "protocole" d'accord pour s'assurer qu'il n'y a personne sur la tyrolienne avant chaque prochain démarrage.

Entretien: en plus des contrôles réguliers sur le matériel roulant il est indiqué d'enlever le matériel roulant et le système de freinage à élastique après utilisation. Si vous le stockez à l'intérieur vous serez assuré d'une grande longévité de votre matériel.

Avertissements:

Les enfants ne peuvent jamais utiliser la tyrolienne sans surveillance d'un adulte.

Restrictions de poids: ne pas mettre plus de poids sur la Tyrolienne que testé, voir «Procédures de test»

Ne placez pas plus de 150 kg sur la tyrolienne, quel que soit l'essai effectué.

Ne pas utiliser des échelles comme rampe de lancement. Si selon votre emplacement une plateforme de lancement sera nécessaire mais pas encore terminé, nous vous recommandons d'utiliser la tyrolienne à partir du point le plus bas.

L'utilisateur peut par exemple aussi tiré par une autre personne à l'aide d'une corde à la position la plus élevée de la Tyrolienne. A partir de là, l'utilisateur descendra par gravité. (Un adulte pourra ainsi amener un enfant en toute sécurité au point le plus haut de la tyrolienne)

Ne descendez jamais de la Tyrolienne pendant que vous êtes encore en mouvement.

Ne laissez jamais plus qu'un utilisateur au même moment sur la tyrolienne.

Obstacles: la zone sur le terrain où la tyrolienne passé doit être exempt de personnes, d'animaux ou tout autre obstacles possibles lorsque la tyrolienne est utilisé.

Les éléments roulants / mobiles: les utilisateurs doivent être averti de ne jamais toucher le câble ou la poulie lorsqu'ils sont en mouvement.

Risque d'enchevêtrements: Assurez-vous que les vêtements, les cheveux longs, boucles et autres objets similaires sont liés afin d'éviter tout contact avec les éléments mobiles de la poulie ou le câble.



CABLE-RIDE.COM

KABELBAANWINKEL - BOUTIQUE TYROLIENNE - SEILRUTSCHE LADEN - ZIPLINE STORE

Système de freinage à corde élastique: assurez-vous que le système de freinage a été fixé de telle sorte que le cordon élastique reste à l'écart de l'utilisateur.

Définitions:

Point d'ancrage: un objet solide tel qu'un arbre sain et suffisamment grand ou un poteau ancré fermement dans le sol à laquelle un câble peut être fixé.

Zone Tyrolienne: la surface sur laquelle la tyrolienne et ses utilisateurs passent

Propriétaire de la Tyrolienne: Personne qui possède les connaissances, les compétences nécessaires et les compétences de jugement d'évaluer que le câble est correctement branché et en bon état.

Utilisateur: Toute personne qui utilise la tyrolienne.

Matériel roulant: La combinaison de la poulie, mousqueton, siège, poignée, un casque et / ou tout autre élément utilisé pour le transport le long du câble de l'utilisateur et de le protéger.

Roue poulie: Une roue avec une rainure dans la bande de roulement pour rouler sur un câble.

Points de suspension du câble: Les éléments qui ont servi à l'extrémité du câble pour l'attacher au point d'ancrage.

Couple: Couple de serrage des écrous et vis.

Tyrolienne: un système de transport sur un câble tendu le long de lequel une personne suspendu à une poulie peut se déplacer, tirée par gravité à partir d'un point à un autre sur le câble placé à un angle.

LA TYROLIENNE NE POURRA ÊTRE MIS EN UTILISATION AVANT D'AVOIR PRIS TOUS MESURES NECESSAIRES A L'EGARD DES ESSAIS DES DIVERSES COMPOSANTS.

LE NON-RESPECT POURRA ENTRÂNER DES ACCIDENTS.

ACEHOUSE (www.cable-ride.com) NE POURRA DANS AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR DES ACCIDENTS QUI POURRAIENT ÊTRE EVITES PAR MANQUE DE CONTRÔLE ET ESSAIS SOUS CHARGE.

ACEHOUSE (www.cable-ride.com) NO POURRA PAS ANTICIPER TOUT DANGER ET NE POURRA PAS ETRE TENUE RESPONSABLE POUR ACCIDENTS DU A UNE MANQUE DE BON SENS, ACTES D'INSOUCIANCE, OU PRISE DES RISQUES INUTILES!

Clause de Non-responsabilité: Acehouse (www.cable-ride.com) n'est pas responsable en cas d'accident avec le matériel fourni. Tyroliennes et systèmes de freinage à corde élastique sont potentiellement dangereux et peuvent causer des blessures graves ou même la mort s'ils ne sont pas installés ou utilisés convenablement. Le propriétaire de la tyrolienne assumera personnellement tous les risques et la responsabilité pour tous dommages, blessures ou même décès, indépendamment de comment cela pourrait se produire après l'utilisation de nos produits. Le propriétaire de la tyrolienne et système de freinage à corde élastique est responsable de son propre matériel et son utilisation sécurisé. Il est conscient qu'il est responsable pour la sélection, l'installation et l'utilisation de son matériel. En outre, il doit garantir un entretien régulier et une inspection régulier de toutes les parties de la tyrolienne. En acceptant les conditions d'achat, l'acheteur/utilisateur confirme qu'il est au courant de cette clause de Non-responsabilité.