

Montageanleitung "White Edition" Seilrutsche

Wenn Sie die Verpackung des Seilrutsche sets öffnen, prüfen Sie zuerst ob alle Teile vorhanden sind:

- Doppel Seilrolle (1)
- Stahlseil (30m)
- Doppelter Griff (1)
- Karabiner (1)
- Stahlseil für Ankerpunkt (1x2, 5m)
- Seilkausche (1)
- Seilklemmen (12)
- Wantenspanner (1)
- Montageanleitung Seilrutsche
- Hinweise zur Sicherheit, Wartung und die ordnungsgemäße Verwendung des Seilrutsches

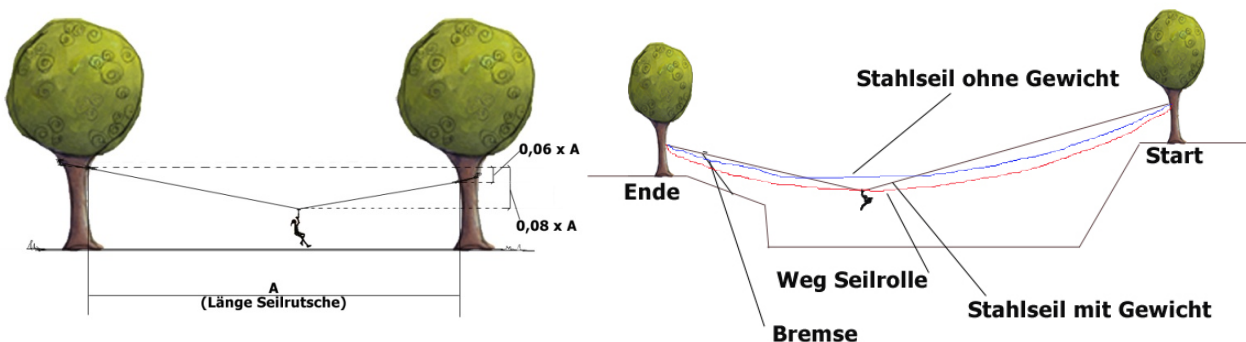
Seilrutsche route und bestimmen vom Ankerpunkte:

Sie benötigen einen Weg frei von Hindernissen für Ihre Seilrutsche mit festem Ankerpunkte an beiden Enden. Das Stahlseil zwischen den beiden Ankerpunkten, sollte ein ausreichendes Gefälle haben dass die Seilrolle genügend Geschwindigkeit aufbauen kann während der Fahrt und des Stahlseils hängt ebenso etwas durch unter Last.

Beachten Sie die folgenden Parameter: 6% Steigung zwischen dem Anfang und Ende Ankerpunkt und Dehnung unter Belastung des Kabels von 8%.

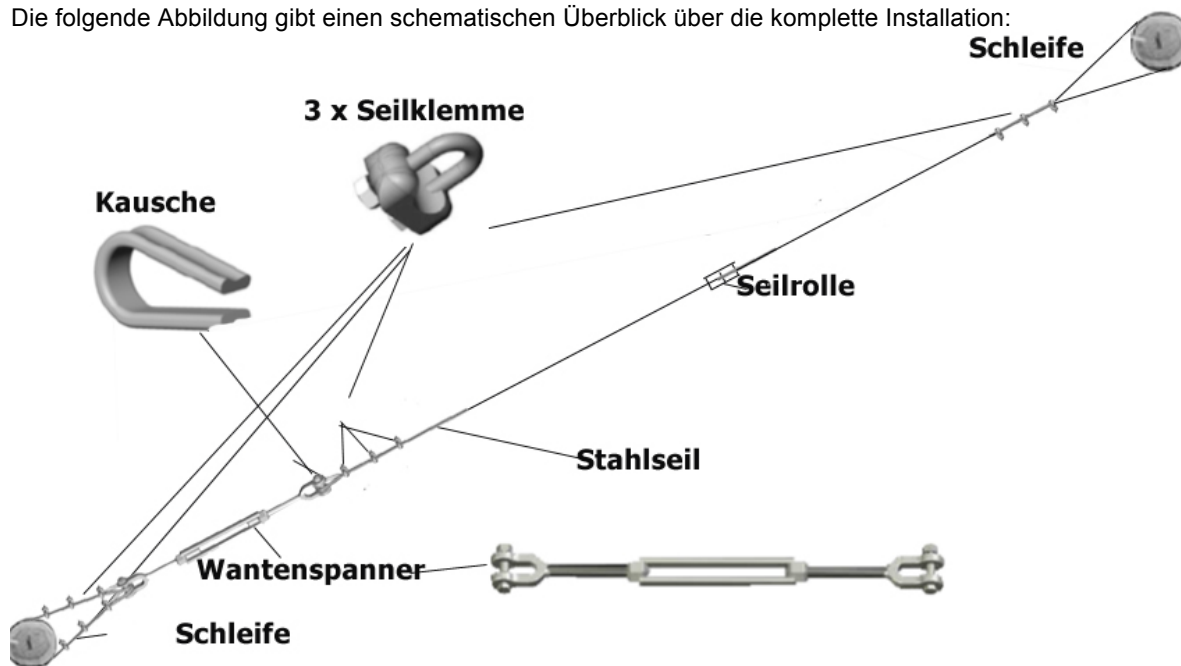
Fangen Sie an mit dieser Informationen, dann können Sie durch spielen mit diesen beiden Parametern die Geschwindigkeit des Seilrutsches einige verfeinern.

Beispiel: Bei einem 30 m Strecke auf ebener Gelände haben Sie einen Höhenunterschied zwischen dem Anfang und Ende Ankerpunkt von 1,8 m (6% der Länge) Wenn Sie die Seilrolle etwa 2,1 m über dem Boden hängen wollen auf seinen tiefsten Punkt und Sie berücksichtigen 2.4m Durchhang des Kabels (8% der Länge), dann ist die Anfanghöhe des Stahlseils bei 4,5 Meter über dem Boden (2.1 + 2.4). Wenn Sie die 1,8 m Höhenunterschied zwischen Start und Ende davon abziehen kommen Sie zu einer Höhe des niedrigsten Ankerpunkt von 2,7 m. Dieses Beispiel setzt voraus, dass beide Bäume / Anker auf flachem Gelände stehen. Wenn die Seilrutsche am einem Hang montiert wurde, können Sie die Höhe des Startpunktes niedriger vom Boden machen.



Die Seilrutsche benötigt zwei gesunde Bäume (min.25 cm Durchmesser) oder fest in den Boden verankerte Pole als Ankerpunkte.

Die folgende Abbildung gibt einen schematischen Überblick über die komplette Installation:



Stahlseil Montage:

Um das Hauptstahlseils zu montieren kann es notwendig sein eine Zugwinde mit Seilklemme zu verwenden um das Stahlseil auf Spannung zu bringen. Bei Seilrutsche mit einer Stahlseillänge von 45m und mehr, ist dies unverzichtbar. Besuchen Sie unseren Webshop für Montage-Kits mit Zugwinde. Vielleicht können Sie auch eine Zugwinde mieten in Ihrer Nähe.

Sie können Holzklötze verwenden um den Stamm gegen das Schneiden des Seils zu schützen.



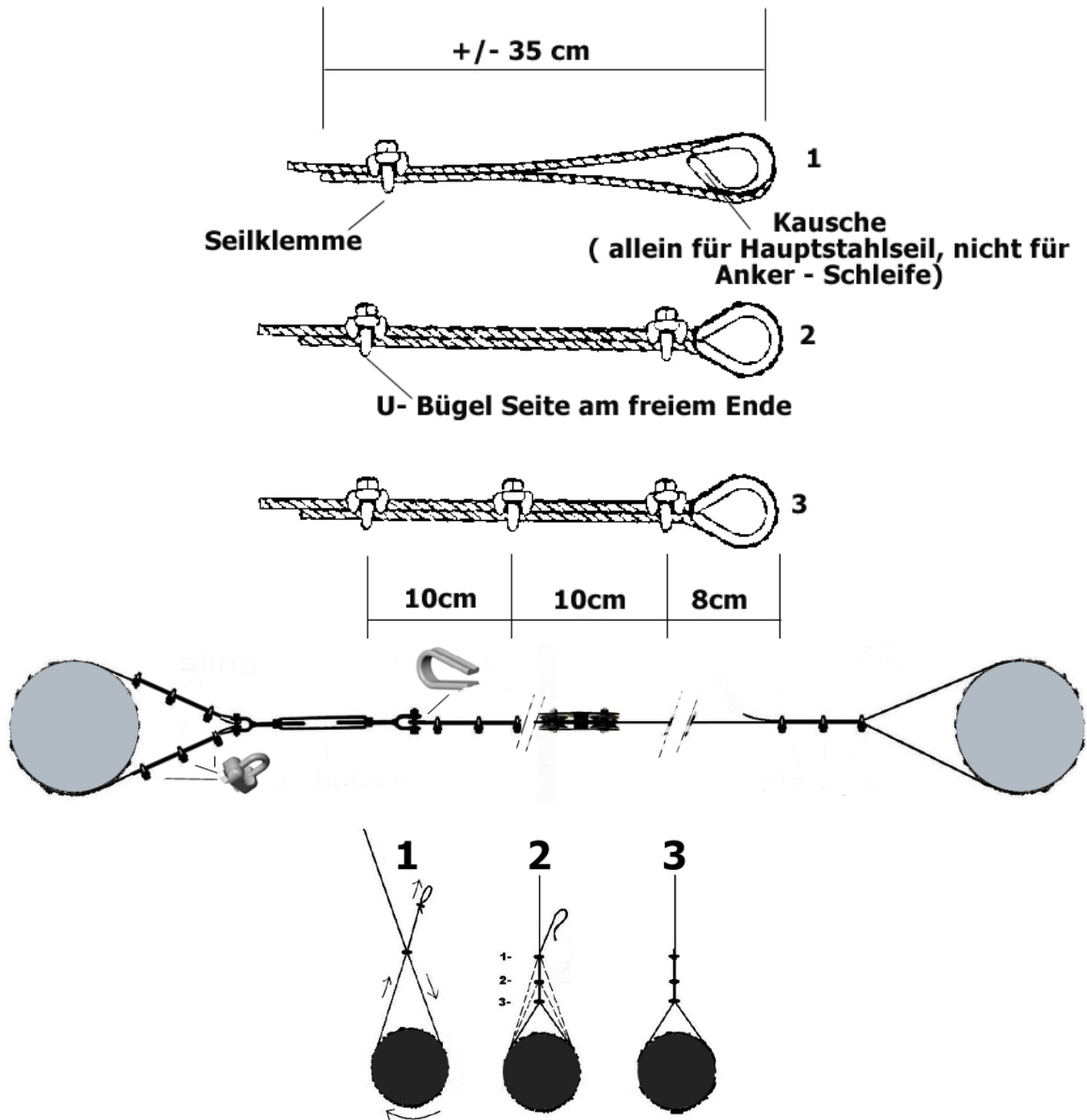


CABLE-RIDE.COM

KABELBAANWINKEL - BOUTIQUE TYROLIENNE - SEILRUTSCHE LADEN - ZIPLINE STORE

Herstellung der Schleife für das Ankerpunkt:

Nehmen Sie das kurze Stück Stahlseil vom 2,5 m und bilden Sie an beiden Enden eine Schleife. Verwenden Sie drei Seilklemmen pro Schleife, schlagen Sie mindestens 35 cm Kabel zurück. Der erste Seilklemme 8 cm von der Spitze der Schleife, die nächste jedes Mal 10 cm. Die U-Bügel auf die Seite vom freien Kabelende. (Keine Kausche verwenden für die Schleife am Seil für Ankerpunkte)





CABLE-RIDE.COM

KABELBAANWINKEL • BOUTIQUE TYROLIENNE • SEILRUTSCHE LADEN • ZIPLINE STORE

Ziehen Sie die Schrauben vom Seilklemmen fest. Wenn man einen Drehmomentschlüssel haben, Zählung auf einem Drehmoment von 18 bis 20 Nm.

Drehen Sie den Wantenspanner vollständig aus (die längste Position) und befestigen Sie es an der Schleife um einen der Ankerpunkte. (Mindest leicht zugängliche Ankerpunkt - Der Grund dafür ist, dass am anderen Ende des Kabels geziehen werden muss - Dass machen Sie natürlich lieber am leichtesten zugänglichen Stelle.)

Installieren Sie die das Hauptstahlseil am Wantenspanner.

Wickeln Sie das Stahlseil (30 m) ab bis das anderen Ankerpunkt und drehen Sie es um den Ankerpunkt und bringen die das Seil auf Spannung, bis die gewünschte Höhe. Befestigen Sie den Stahlseil jetzt vollständig mit drei Seilklemmen, die erste Seilklemme mit einem Abstand mindestens gleich an dem Durchmesser des Baumes oder Mast, die folgender zwei jeweils 10 cm weiter und lassen Sie ± 7 cm freier Seil übrig nach der letzten Seilklemme.

Achtung - die "White Edition" enthält keine Bungee Schnur - Bremsanlage, so stellen Sie bitte sicher, dass durch das Spielen mit der Steigung / Ablenkung von dem Stahlseil der Benutzer durch die Schwerkraft gestoppt wird. (Indem sie auf das Ende des Seilrutsches der Seilrolle wieder "hinauf" laufen lasst.) Wir empfehlen eine Bremsanlage zu installieren, erhältlich im unserem Webshop.

Montage der Seilrollen / Griff:

Verwenden Sie den Karabiner um die doppelte Griff an der Seilrolle zu befestigen.

Testen vom Seilrutsche:

Prüfgewicht:

Hängen Sie in der Mitte des Tragseils auf der Seilrolle mit zwei Erwachsenen um eines Gewichts van etwa 150 kg zu simulieren.

Danach alle Schrauben nochmals überprüfen und festsetzen. Verwenden Sie nie mehr als 150 kg Gewicht auf die Seilrollen.

Geschwindigkeit Test:

Lassen Sie eine Testperson mit der Seilbrutsche fahren und lauf zu Fuß entlang dieser Person während ein Seil an der Seilrolle befestigt war. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit für jeden versuch bis Sie zufrieden sind, dass die Rolle und die Benutzer niemals die untere Ankerpunkt der Seilrutsche erreichen auf Höchstgeschwindigkeit und bei maximaler Belastung.

Haftungsausschluss: Acehouse (www.cable-ride.com) übernimmt keine Haftung für Unfälle mit dem geliefertem Material. Seilrutsche - Systeme und Bungee-Bremssysteme sind potentiell gefährlich und können zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen, wenn sie unsachgemäß installiert oder verwendet werden. Der Besitzer der Seilrutsche nimmt selbst alle Risiken und Verantwortung für Schäden, Verletzungen oder Tod, unabhängig davon, wie dies nach der Verwendung unserer Produkte entstehen. Der Besitzer der installierten Seilrutsche und Bungee-Bremssystem ist verantwortlich für seine eigene Ausrüstung und deren sichere Verwendung. Er ist sich bewusst, dass er für die sichere Auswahl, Installation und Nutzung seiner eigenen Spielgeräten verantwortlich ist. Darüber hinaus muss er die Gewähr für eine regelmäßige Wartung und Inspektion von allen Teilen der Seilrutsche stehen. Mit der Annahme von die Verkaufsbedingungen bestätigt der Benutzer, dass er von diesem Haftungsausschluss informiert wurde.