

Montageanleitung für Stahlseilbefestigung fix

Vielen Dank für den Kauf der Stahlseilbefestigung fix für Rodel. Die Befestigung ist eine Eigenentwicklung von www.rodelfuehrer.de.

Ein Stahlseil als Lenkseil hat eine enorm positive Auswirkung auf die Lenkbarkeit von Rodel. Gurte sind häufig als zuziehende Schlinge montiert und versteifen dadurch die Kufe mit dem Holm. Ein Gurt ist mit dicken Handschuhen sehr schlecht zu greifen. Und am wichtigsten ist, ein Stahlseil kann, wenn man es loslässt, nicht zwischen die Kufen fallen und gerät so nie außer Greifweite.

Als Stahlseil sollte man keine handelsüblichen „Baumarkt Stahlseile“ verwenden, diese sind mit vielen dünnen Litzen ebenso instabil wie ein Seil. Am besten natürlich unser auch selbst entwickeltes Stahlseil mit den Kugelrifen verwenden ;-)

Die Montage unserer Halterung ist in wenigen Minuten erledigt, selbst mit wenig handwerklichen Fertigkeiten. Zunächst bitte die Bohrschablone rechts unten an der Außenseite des schwarzen Strichs ausschneiden.



Die drei Kreise behutsam mit einem spitzen Stift o.ä. ausstechen, an die Innenseite der Kufe halten und die drei Punkte mit einem Filzstift markieren. Der Pfeil muss in Fahrtrichtung zeigen,

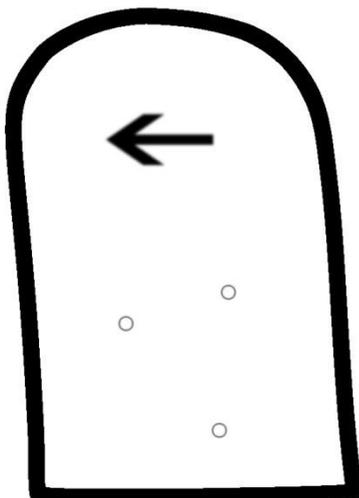
Die Schablone hat die Kontur von einem Torggler Freizeitrodel, es geht aber in erster Linie um die Markierung der drei Schraubenlöcher und um die ungefähre Neigung der Halterung. Ein Stahlseil sollte etwas nach oben an der Kufe ausgerichtet werden.

Die Schrauben sollten nicht vorgebohrt werden, man tut sich aber bei der Montage etwas leichter wenn man ein Loch (wie hier rechts zu sehen) vorher minimal anbohrt. Es geht auch mit einer normalen Schraube ca. 1mm ohne die Halterung anzuschrauben.



Im nächsten Schritt kann man bereits die Halterung montieren. Alle drei Schrauben kräftig anschrauben, aber natürlich nicht im Holz mit Gewalt durchdrehen.

Im letzten Schritt das Stahlseil durch die Bohrung schieben ohne dass es am anderen Ende herauschaut. Das Stahlseil geht etwas streng in die Bohrung, das gibt aber dafür zusätzliche Stabilität. Den Inbus kräftig anziehen – aber auch hier natürlich nicht übertreiben.



Und selbstverständlich macht man diese Montage an beiden Kufen ;-)
Die Bohrschablone wird für die andere Kufe umgedreht, der Pfeil zeigt weiterhin immer in Fahrtrichtung.

Ein wichtiger Hinweis noch: Das Stahlseil ist fix und sollte nicht überdehnt werden. Es eignet sich **nicht** dafür einen Rodel zu ziehen – es ist ein Lenkseil und kein Zugseil. Das Überdehnen beschädigt das Stahlseil!

Viel Spaß mit einem Rodel mit einem Lenkseil aus Stahl!!!

Roman & Eva