

Holz trolley®



Der **Holztrolley** ist eine Entwicklung die im Bereich der Garten-, Land- und Forstwirtschaft angesiedelt ist und betrifft den Transport von Holzstämmen, die zu Kaminholz weiterverarbeitet werden sollen.

Bei der vorliegenden Entwicklung handelt es sich um ein handbetriebenes Transportgerät, welches es ermöglicht, Holzstämmen (vorzugsweise „Meterstücke“) **einfach** und **sicher** aus dem Waldbestand oder auf

Grundstücken zur Verlade-, Weiterverarbeitungs- oder Scheitlagerstelle zu transportieren, ohne dass sie getragen oder über den Erdboden geschleift werden müssen.

Die Funktion beruht auf zwei konischen Auflageebenen, die symmetrisch zu einer Achse angeordnet sind, die selbst von 2 Rädern, vorzugsweise Luftbereifung, getragen wird.

Die offene Rahmenkonstruktion ermöglicht zusätzlich das einfache Fixieren der Ladung mit handelsüblichen Spanngurten an der Konstruktion. Als Ladung können Holzstämmen bis 50 cm Durchmesser oder Bündel von Holzstämmen mit geringerem Durchmesser geladen werden.

Eine **praktische** Besonderheit der Erfindung ist die abnehmbare Lenk- und Zugstange, die es ermöglicht, das Transportgerät einfach in einem PKW zu transportieren.

Die zurzeit auf dem Markt erhältlichen Transporthilfen wie Schub- oder Sackkarren ermöglichen es dem privaten Holzwerber (oder Waldarbeiter) nicht, Holzstämmen die im Waldbestand oder auf einem Grundstück liegen, einfach und sicher zu der Verlade-, Weiterverarbeitungs- oder Scheitlagerstelle zu transportieren.

Diese Transporthilfen, insbesondere die Schubkarre, lassen sich ebenso nur schwer bis gar nicht im PKW transportieren, was aber bei der Anwendung in Waldbeständen erforderlich ist.

Holz  trolley®

www.holztrolley.de – info@holztrolley.de



Vorteile für den Anwender



Der Anwender erhält ein neues, bis dahin noch nicht auf dem Markt erhältliches Transportgerät, mit dem auf Meter geschnittene Holzstämmen („Meterstücke“) einfach und sicher transportiert werden können.

Der einfache Transport der Meterstücke wird das Tragen der geschnittenen Holzstämmen ersetzen, das bei der Kaminholzwerbung immer wieder als schwer bezeichnet wird, und auch die damit oft verbundenen Rückenbeschwerden verhindern.

Durch die Bündelung von Holzstämmen auf dem Transportgerät wird der Transport der Holzstämmen zur Verlade-, Weiterverarbeitungs- oder Scheitlagerstelle um ein Vielfaches schneller erfolgen, im Vergleich zu dem heute üblichen Tragen der Holzstämmen.

Gleichzeitig wird der Kunde durch den Wegfall von Ermüdungserscheinungen wegen des Tragens der Holzstämmen sicherer und konzentrierter mit allen gefährlichen Arbeitsgeräten, die bei der Holzwerbung notwendig sind, umgehen können.

Der **Holztrolley** lässt sich einfach zerlegen und im Auto transportieren.

