



Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition)

Alexander Schubert

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition)

Alexander Schubert

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) Alexander Schubert

Diplomarbeit aus dem Jahr 2007 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Fahrzeugtechnik, Note: 2,7, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, 5 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Im Rahmen der vorliegenden Diplomarbeit soll eine Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse, bei einem Tourenrad der Marke SMIKE, entwickelt und konstruiert werden. Hierbei handelt es sich um ein Fahrrad mit abnehmbarem Seitenwagen, der als Beifahrersitz ebenso wie als Transportfläche dient. Dieser Seitenwagen ist für eine maximale Zuladung von 75 kg zugelassen und verfügt serienmäßig über Aufnahmen für einen Kindersitz. Durch die drehbare Lagerung ist auch bei angekoppeltem Seitenwagen die Schräglagenfähigkeit des Fahrrades gewährleistet. Wie in Bild 1 zu sehen ist, kann das Modell optional mit einem elektrischen Unterstützungsantrieb in Form einer Radnabenmotors am Vorderrad ausgestattet werden.

Die Diplomarbeit wird bei der Firma HAWK Bikes Entwicklung und Marketing GmbH in Berlin angefertigt. Zusammen mit dem Schweizer Unternehmen SMIKE AG, wurde das Fahrrad und der Seitenwagen entwickelt und ging Mitte des Jahres 2006 in Serie. Jetzt soll der Seitenwagen mit einer hydraulischen Felgenbremse der Marke MAGURA ausgestattet und an die Hinterradbremse des Fahrrades angeschlossen werden. Notwendig macht dies die noch ausstehende, vom Schweizer Bundesamt für Strassen (Astra), kantonale Bewilligung für den Personentransport auf dem Fahrrad Seitenwagen.

 [Download Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für e ...pdf](#)

 [Read Online Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für ...pdf](#)

Download and Read Free Online Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) Alexander Schubert

From reader reviews:

Alysa Appel:

Nowadays reading books become more than want or need but also get a life style. This reading habit give you lot of advantages. Advantages you got of course the knowledge the particular information inside the book that will improve your knowledge and information. The data you get based on what kind of reserve you read, if you want attract knowledge just go with knowledge books but if you want feel happy read one together with theme for entertaining for instance comic or novel. The particular Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) is kind of publication which is giving the reader unpredictable experience.

Brent Abramson:

Information is provisions for those to get better life, information today can get by anyone from everywhere. The information can be a know-how or any news even restricted. What people must be consider while those information which is from the former life are hard to be find than now is taking seriously which one would work to believe or which one often the resource are convinced. If you have the unstable resource then you have it as your main information it will have huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen within you if you take Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) as your daily resource information.

Lisa Bates:

This Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) is great e-book for you because the content that is certainly full of information for you who else always deal with world and have to make decision every minute. This specific book reveal it details accurately using great coordinate word or we can say no rambling sentences inside it. So if you are read the idea hurriedly you can have whole details in it. Doesn't mean it only will give you straight forward sentences but hard core information with beautiful delivering sentences. Having Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) in your hand like having the world in your arm, info in it is not ridiculous just one. We can say that no book that offer you world with ten or fifteen small right but this e-book already do that. So , this really is good reading book. Hi Mr. and Mrs. stressful do you still doubt that will?

Terry Buehler:

With this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more treasured than other. Do you want to become one of it? It is just simple strategy to have that. What you must do is just spending your time very little but quite enough to possess a look at some books. On the list of books in the top checklist in your reading list is definitely Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition). This book which is qualified as The

Hungry Slopes can get you closer in growing to be precious person. By looking right up and review this guide you can get many advantages.

Download and Read Online Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) Alexander Schubert #A0GV96IR2ZL

Read Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert for online ebook

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert books to read online.

Online Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert ebook PDF download

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert Doc

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert Mobipocket

Entwicklung und Konstruktion einer Kupplung für eine hydraulische Fahrrad Seitenwagenbremse (German Edition) by Alexander Schubert EPub