

Autoadapt Safety Centre

Ist Sicherheit für jedermann möglich?

Innerhalb der europäischen Union haben 15 bis 20 % der über 500 Millionen Einwohner irgendeine Behinderung und etwa 1 % der Einwohner benötigen einen Rollstuhl. In der europäischen Union gibt es etwa drei Millionen Führerscheininhaber, die in irgendeiner Form behindert sind. Wahrscheinlich ist der prozentuale Anteil behinderter Menschen weltweit ungefähr gleich.

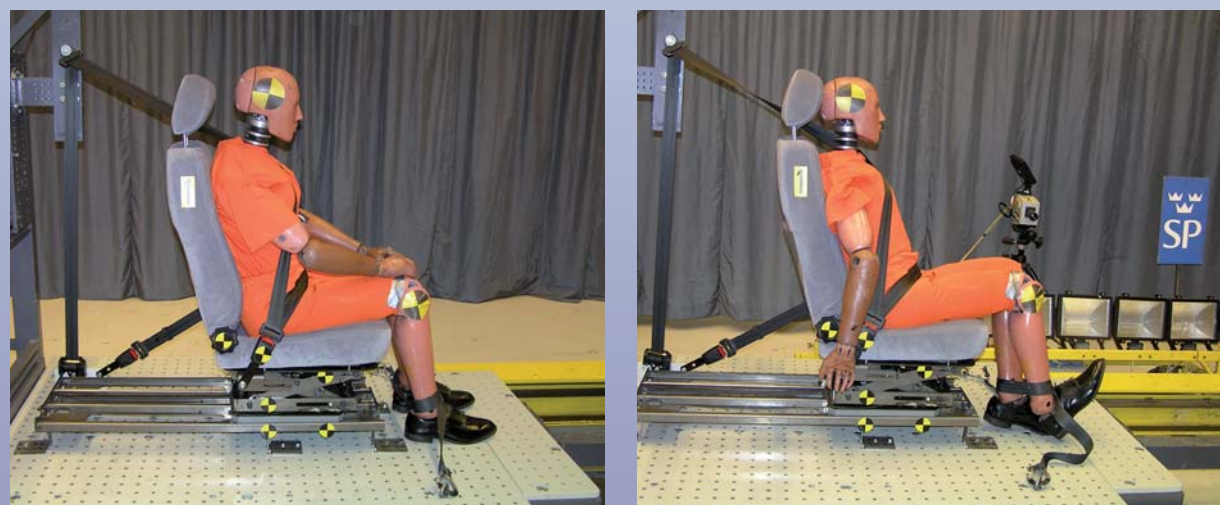
Wir wissen, dass viele behinderte Passagiere in ihrem Rollstuhl schlecht gesichert fahren und viele Benutzer eines umgerüsteten Kraftfahrzeugs unterwegs sind, ohne dass die Sicherheit ausreichend gewährleistet ist.

Es ist ganz offenkundig, dass der Bedarf nach einer sicheren Mobilitätsbeförderung und einem höheren Sicherheitsbewusstsein in der Kfz-Umrüstungsbranche riesig ist.

Autoadapt arbeitet aktiv daran, den Sicherheitsstandard von Kfz-Umrüstungsprodukten zu verbessern. Wir betrachten es als unseren Auftrag, behinderten Fahrern und Passagieren denselben Sicherheitsstand anzubieten wie anderen Verkehrsteilnehmern.

Über die Jahre hat Autoadapt hohe Geldbeträge investiert und enorme Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte nach medizinischen und für Fahrzeuge relevanten Richtlinien auf Sicherheit getestet sind. Die Sicherheitsanforderungen steigen ständig, und Autoadapt ist bestrebt, unter den Herstellern von sicheren und zuverlässigen Kfz-Umrüstungsprodukten ganz vorn zu bleiben.

Crashtest-Fotos der Autoadapt 6-Wege-Basis im SP (schwedisches Test- und Forschungsinstitut). Die Fotosequenz zeigt die Situation vor und nach dem Test.



Die Produkte von Autoadapt werden seit Gründung des Unternehmens im schwedischen Test- und Forschungsinstitut (SP) getestet.

Während der Entwicklung neuer Produkte muss die Konstruktionsabteilung von Autoadapt ständig die Möglichkeit haben, Tests durchzuführen, wie etwa Belastungs-, Vibrations-, Zug-, Wärme- und Kälte tests, EMV-Tests, Crashtests usw. 2007 beschloss das Unternehmen, in einen Zugprüfstand zu investieren, um die meisten Tests im eigenen Hause durchführen zu können. Damit hat die Testabteilung von Autoadapt direkten Zugriff auf alle Testeinrichtungen, mit Ausnahme der für Crashtests, Brandtests und der EMV-Tests, die extern im schwedischen Test- und Forschungsinstitut (SP) durchgeführt werden.

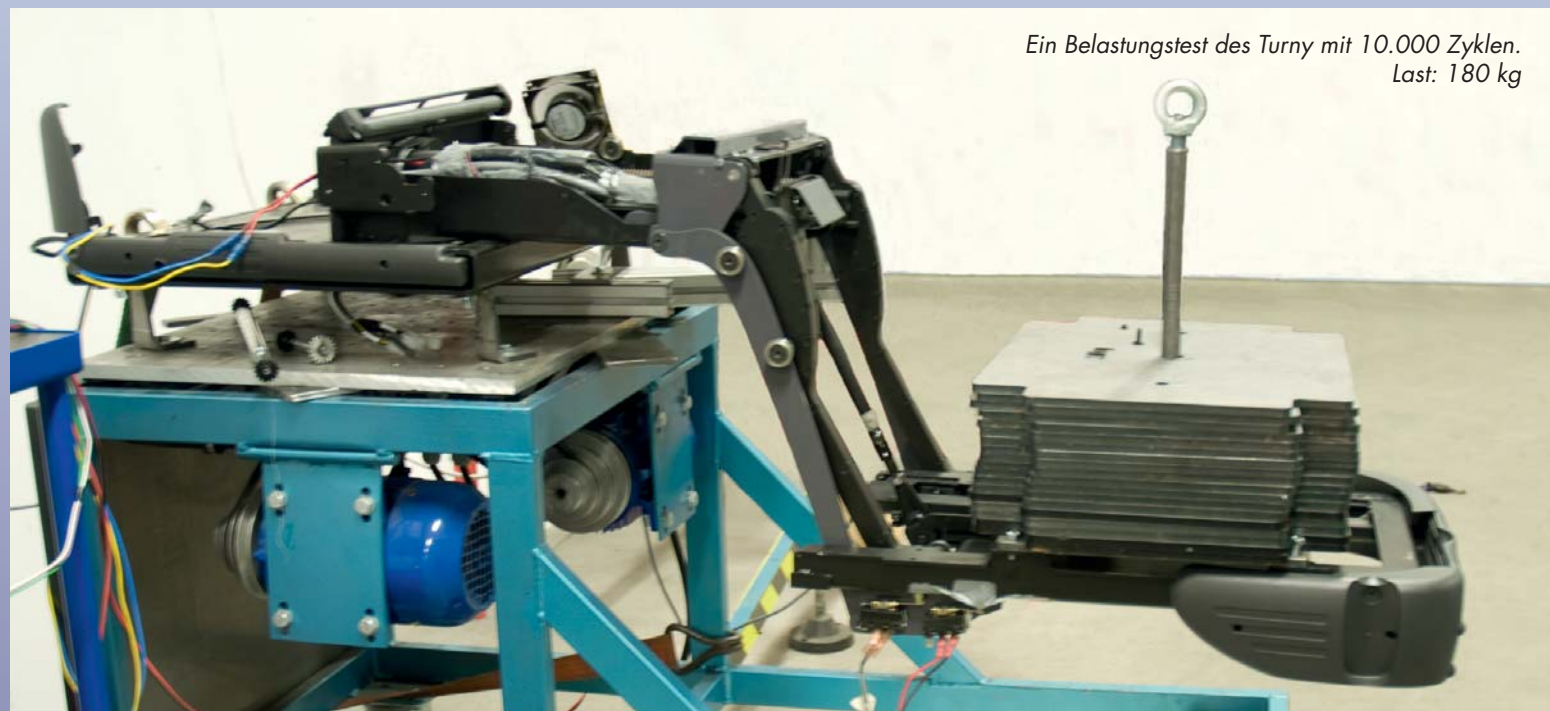
Das Autoadapt Safety Centre ist seit Mai 2009 von SWEDAC nach ISO/IEC 17025 zertifiziert. Das bedeutet, dass das Autoadapt Safety Centre befugt ist, als Prüfinstitut aufzutreten und Dokumente auch für andere Unternehmen und Organisationen auszustellen.



Autoadapt führt Zugtests an den Montagehalterungen für unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen einer sicheren Installation erfüllen.

Autoadapt kann außerdem produzierte Einheiten stichprobenartig testen, sodass das Risiko der Auslieferung fehlerhafter Produkte sinkt und bessere Bedingungen geschaffen werden, um Qualität auf höchster Ebene auf Dauer zu erhalten.

Ein Belastungstest des Turny mit 10.000 Zyklen. Last: 180 kg



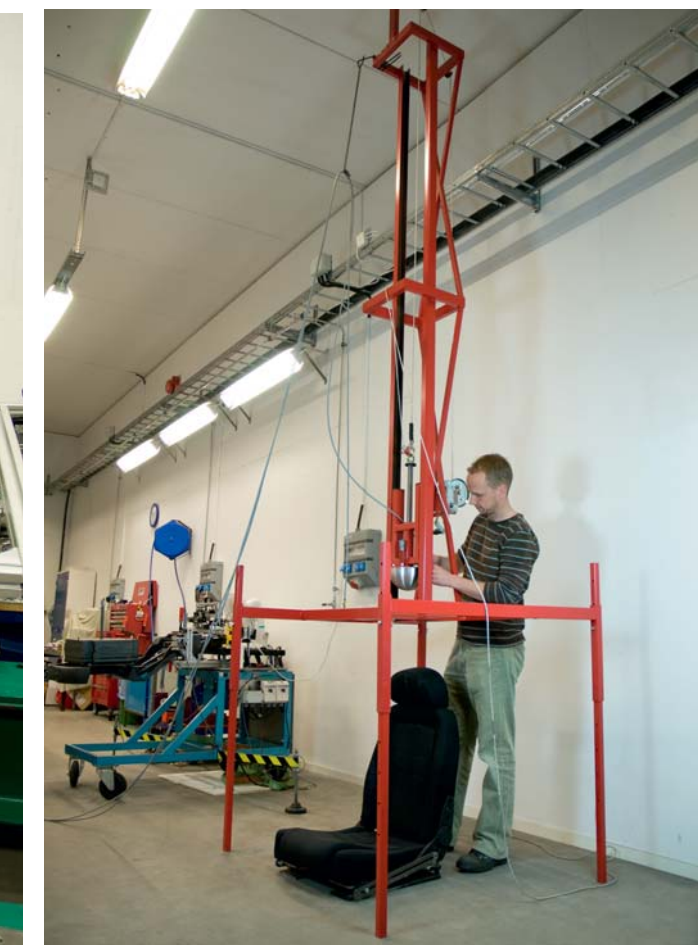
Die mit einem Fahrzeug-Chassis verbundene Zugtestvorrichtung.

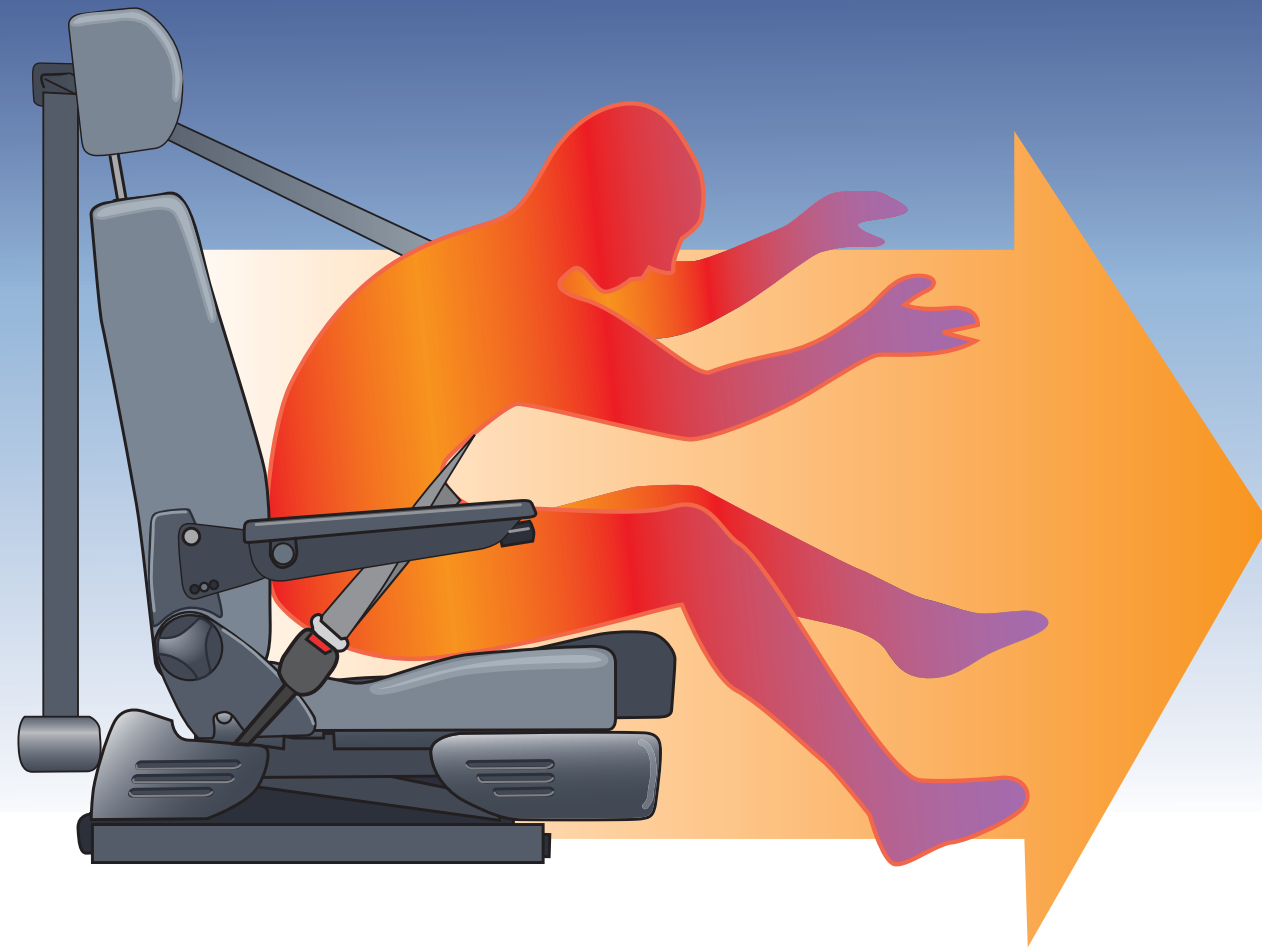
Belastungstest des Carony Kopplungsmechanismus.



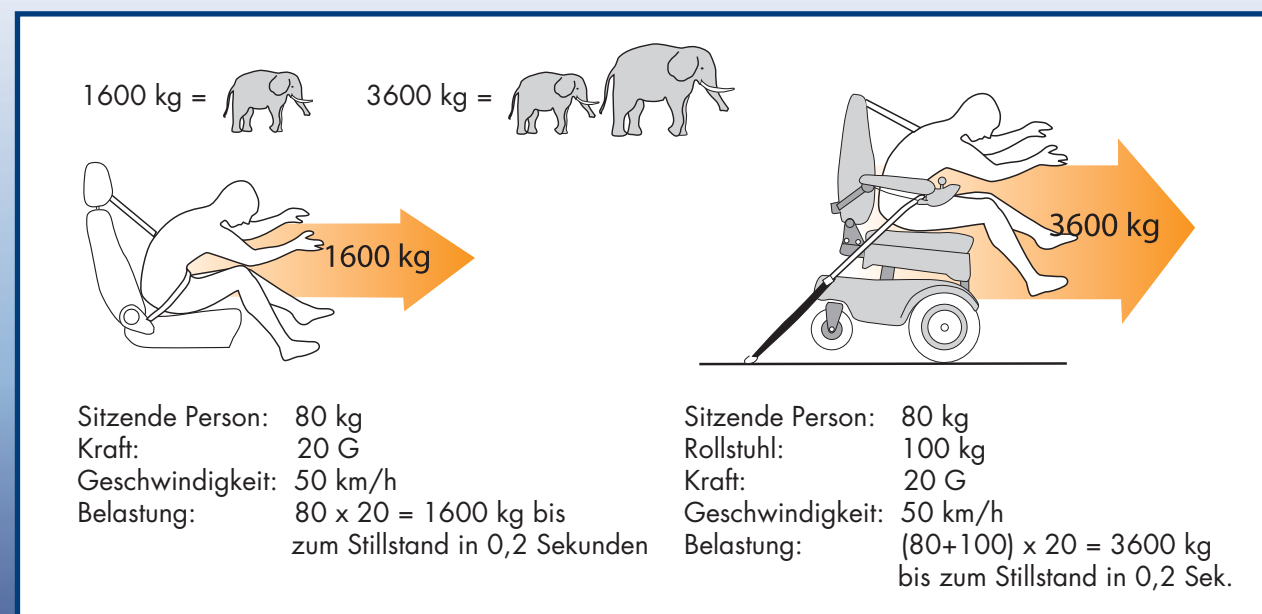
H-Punkt-Dummy zum Testen der Sitzverankerung, Sicherheitsgurverankerung, Kopfstütze etc.

Vorbereitung eines Aufprallenergie tests an einem Sitz.





Autoadapt entwickelt und produziert Produkte, die nach medizinischen und für Fahrzeuge relevanten Richtlinien auf Sicherheit getestet sind



Autoadapt ist ein führender globaler Anbieter von Kfz-Umrüstungslösungen für Menschen mit verringerter oder eingeschränkter Mobilität.

Unsere Produkte werden von Tausenden zufriedener Kunden weltweit genutzt. Unsere lange Erfahrung in der Fahrzeugumrüstung hat eine Reihe von Innovationen hervorgebracht, wie das beliebte Fahrzeug-Rollstuhl-System Carony und den Sitzlift Turny, die behinderte und ältere Menschen unabhängiger machen.

Autoadapt wurde 1996 gegründet. Der Hauptsitz, die Entwicklung und das Produktionswerk des Unternehmens befinden sich in Stenkullen im südwestlichen Teil Schwedens.

Heute ist Autoadapt in 50 Ländern weltweit vertreten und verfügt über ein Netzwerk von mehr als 250 Autoadapt-Händlern. Das Unternehmen hat mit Autoadapt UK Ltd. eine Niederlassung in Birmingham für den britischen Markt, die mit weiteren 80 Händlern zusammenarbeitet. Produkte von Autoadapt werden außerdem von Bruno Independent Living Aids an 400 Händler in Nordamerika geliefert.



Autoadapt AB Schweden
Tel: +46 302 254 00
E-mail: contact@autoadapt.se

www.autoadapt.de

Autoadapt Safety Centre

