

Fahrzeugumbauten für körperbehinderte Fahrer



Kompetenz schafft Vertrauen

Individuelle Lösungen für alle Menschen, alle Handicaps und alle Fahrzeugmarken

KOMPLETT-LÖSUNGEN AUS EINER HAND: ENTWICKLUNG, HERSTELLUNG, EINBAU

Unser Ziel:

Auf jeden unserer Kunden einzeln einzugehen, seine speziellen Bedürfnisse zu erkennen und sie dann technisch perfekt zu erfüllen. Um dieses Ziel zu erreichen, arbeiten unsere Techniker ständig an neuen Lösungen.





ZUSATZGERÄTE FÜR BREMSE UND GAS

4

PEDALANPASSUNGEN

8

LENKHILFEN

10

ANPASSUNGEN DER BEDIENELEMENTE

12

EINSTIEGSHILFEN

14

SITZANPASSUNGEN

16

VERLADEHILFEN

17

RAMPEN UND LIFTER

19

ROLLSTUHLHALTESYSTEME

21





Die Handbedienung für Bremse und Gas **HB-4000 / HB-4300** wird in der Regel rechts am Mitteltunnel eingebaut. Das Gerät wird überwiegend ohne zusätzliche Bohrungen in Ihrem Fahrzeug montiert und beansprucht keinen Platz unter dem Lenkrad. Die fahrzeugeigenen Pedale können nach wie vor betätigt werden.

Serienmäßig ist das Zusatzgerät mit einer Feststellvorrichtung für die Betriebsbremse ausgestattet. Die technische Ausstattung und Ausführung der Handbedienung - beispielsweise Art des Griffes; Zusatzschalter für Blinker, Warnblinkanlage, Hupe, Licht, Tempomat; Länge, Neigung und Position des Gerätes etc. - bestimmen Sie.

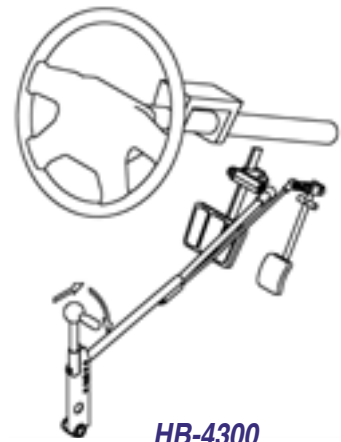
So erhalten Sie bei uns immer ein optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Produkt.



HB-4000



Handbedienung für Bremse (Drücken) und Gas (Ziehen)



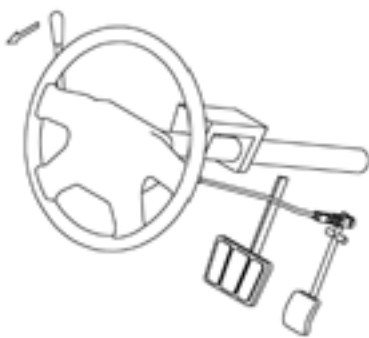
HB-4300



Handbedienung für Bremse (Drücken) und Gas (Drehen)



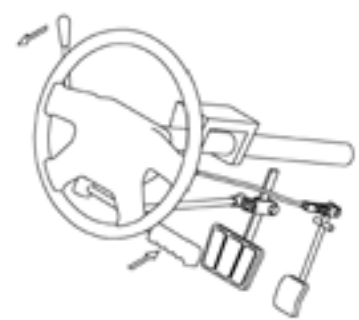
Die Handbedienung **HB-1100** bauen wir Ihnen wunschgemäß links oder rechts neben dem Lenkrad ein - mit dieser Lösung können Sie während der Fahrt die Gasstellung mit einem Finger bestimmen. Die Handbedienung **HB-1200** ermöglicht Ihnen ein sicheres Bremsen mit der rechten oder der linken Hand. Die Vorteile der beiden Geräte verbindet die Zweihandbedienung **HB-1000**, die wir ebenfalls nach Ihren speziellen Wünschen gestalten können.



HB-1100



HB-1200



HB-1000



**Handbedienung für Gas
(Ziehen)**

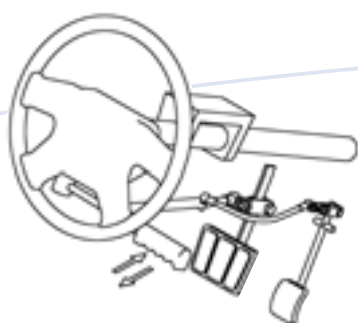


**Handbedienung für Bremse
(Drücken)**

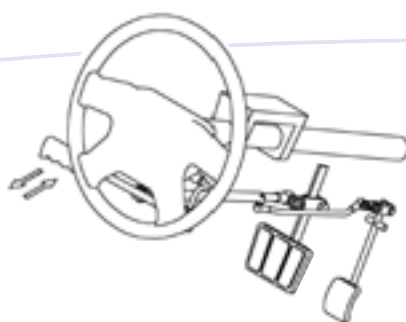


**Zweihandbedienung für
Bremse (Drücken) und
Gas (Ziehen)**

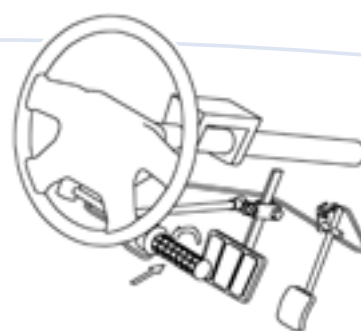
Die bewährten und oft gewünschten Zusatzgeräte **HB-1300** (Montage rechts) und **HB-1400** (Montage links) passen wir ebenfalls gern Ihren Wünschen an. Der Vorteil dieser Geräte liegt in der kompakten und unauffälligen Bauweise. Diese Attribute lassen sich ebenfalls auf die Zusatzbedienung **HB-1500** übertragen. Allerdings geben Sie bei diesem Gerät Gas mit Hilfe eines Drehgriffs.



HB-1300



HB-1400



HB-1500



Handbedienung für Bremse (Drücken) und Gas (Ziehen), rechts



Handbedienung für Bremse (Drücken) und Gas (Ziehen), links

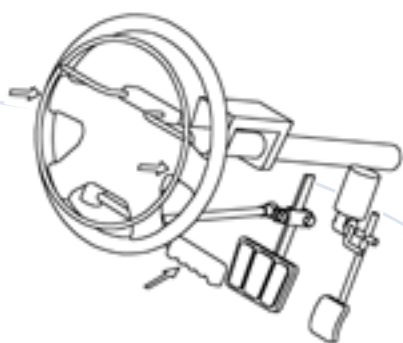


Handbedienung für Bremse (Drücken) und Gas (Drehen)

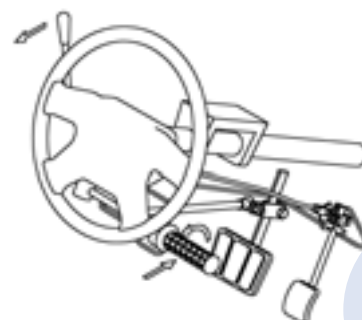


Der Gasring **HB-5000** wird auf bzw. unter dem Lenkrad montiert. Die Betätigung kann somit ohne Loslassen des Lenkrades, unabhängig von der Stellung der Hand am Lenkrad erfolgen. Die mechanische Handbetätigung für die Bremse montieren wir wunschgemäß links oder rechts vom Lenkrad.

Das Zusatzgerät **HB-2000** ist eine rein mechanische Handbedienung für Gas und Bremse. Hier können Sie die Gasstellung entweder mit dem Drehgriff oder mit dem Betätigungshebel am Lenkrad bestimmen. Auch bei diesem Zusatzgerät können wir die Form Ihren individuellen Wünschen anpassen.



HB-5000



HB-2000



Gasring (elektrische Bedienung für Gas)

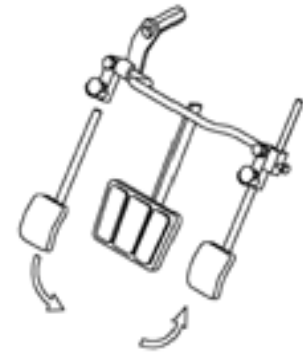


Handbedienung für Bremse und Gas (Zweihandbedienung mit Drehgas)



Stehend, umsteckbar, hochklappbar oder umschwenkbar: wunsch- und bedarfsgerecht rüsten wir Ihr Fahrzeug mit einem zusätzlichen, links montierten Gaspedal aus.

GP-4000



Zusatzgaspedal links, umsteckbar



GP-3000



GP-5050



GP-5000



Zusatzgaspedal links, stehend



Zusatzgaspedal links, hochklappbar



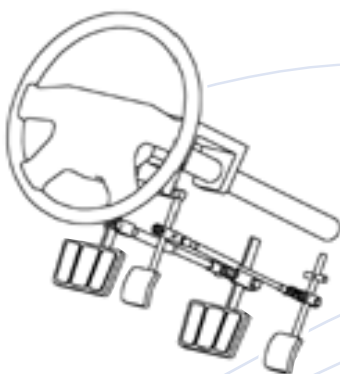
Zusatzgaspedal links, umschwenkbar

Damit Sie sicher und bequem Ihr Fahrzeug führen können, bieten wir Ihnen eine Reihe von weiteren Anpassungen der fahrzeugeigenen Pedale an. Pedalerhöhungen, Pedalsperren und Fußablagen sind nur einige Beispiele hierfür.

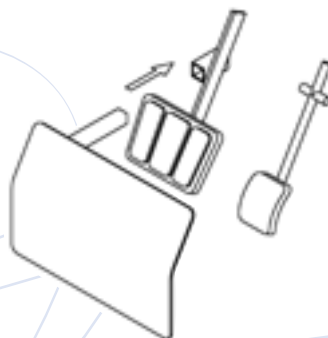
P-3000



Pedalerhöhung bis 10 cm



P-3010



P-2000



P-2500



Pedalerhöhung ab 10 cm

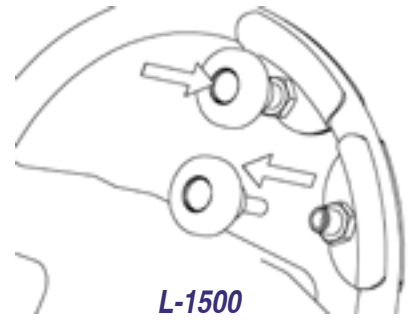


Pedalsperre



Fußablage

Das Lenkrad fest im Griff zu haben, ist eine weitere Voraussetzung für ein sicheres Fahren. Ob Lenkradknopf fest oder abnehmbar, ob Lenkradgabel oder Dreizack - wir liefern Ihnen das passende Produkt.



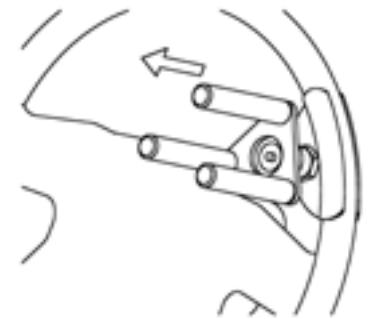
L-1500



Lenkradknopf, abnehmbar



L-1000



L-2500



Lenkradknopf, fest



Lenkradgabel, abnehmbar



Lenkrad-Dreizack, abnehmbar

Die Anpassungen der Lenksysteme können von einer Verstärkung der Original-Lenkung über eine Lenksäulenverlängerung oder Fußlenkung bis hin zur Joysticklenkung oder zum Minilenkrad führen. Ziel unserer Beratungen ist es immer, für Sie die optimale Lösung zu finden. Am Ende der Umbaumaßnahmen bekommen Sie ein Fahrzeug, das Sie sicher in jeder Situation beherrschen können.

FL-1000



**Fußlenkung, System „Fahrrad-
kurbel“**

FL-5000



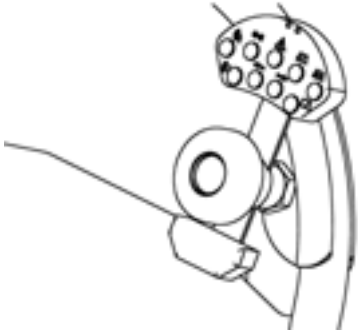
**Fußlenkung, System „Dreh-
scheibe“**

SL-6000

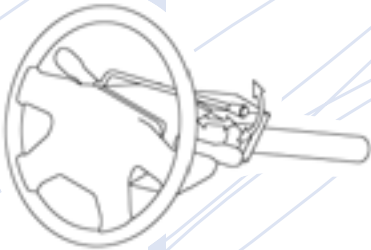


Linearhebellenkung

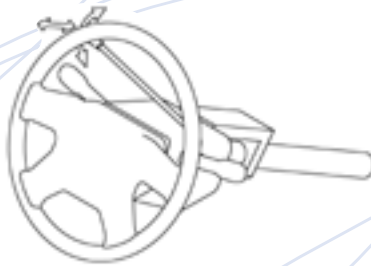
EB-5000



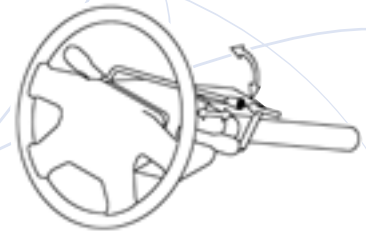
Fernbedienung



EB-1000



EB-2000



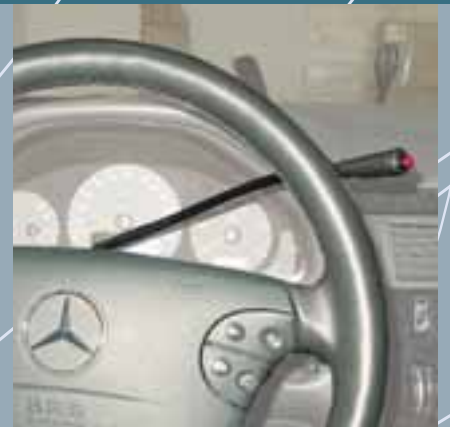
EB-1050



Umlenkhebel für Blinker



Umlenkhebel für Wischer



Umlenkhebel mit elektrischer Zusatzfunktion

A-3000



Individuelle Anpassungen

Die Anpassungen der Bedienelemente Ihres Fahrzeuges gestalten wir stets nach Ihren Anforderungen und Führerscheinauflagen. Ob unsere Fernbedienung für alle wesentlichen Funktionen (Hupe, Blinker, Wischer, Licht, Fernlicht/Lichthupe, Warnblinkanlage etc.), ein Umlenkbügel oder die Verlegung und Anpassung der Original-Bedienungs-elemente Ihres Fahrzeuges - für jeden Wunsch haben wir die entsprechende Lösung.



K-8100



Lichtsensor

K-8500



Regensensor

EB-3050



Fußschalter



S-1000



Spezialsitz als Schwenksitz

S-1010



Originalsitz als Schwenksitz

TURNY

S-5000



Schwenksitz mit elektrischer Absenkfunktion

CARONY

S-5500



Schwenksitzsystem mit Spezialrollstuhl

S-5000 & S-5500



Kombination Schwenksitz mit elektrischer Absenkfunktion und Spezialrollstuhl

EH-1000



Aufstehlift

EH-3010



Rutschbrett

Für einen bequemen und einfachen Einstieg in Ihr Fahrzeug halten wir für Sie eine Reihe von Produkten bereit. Ein Rutschbrett oder ein Schwenksitz erleichtern Ihnen den Transfer zwischen Rollstuhl und Fahrzeug. Bei höheren Fahrzeugen (Vans, Minibusse oder Geländewagen) kommt oft ein Schwenksitz mit Absenkfunktion zum Einsatz. Wenn Ihnen der Umstieg vom Rollstuhl ins Auto zu schwer fällt, empfehlen wir den Einbau des Systems Carony (Schwenksitz mit Spezialrollstuhl). Weitere Produkte aus unserem Programm - Aufstehlifte, Trittstufen etc. - helfen Ihnen beim Hinsetzen (und Aufstehen) und beim Einstieg in Fahrzeuge mit höheren Einstiegsanten.

EH-2020



**Trittstufe, mechanisch
ausklappbar**

EH-2050



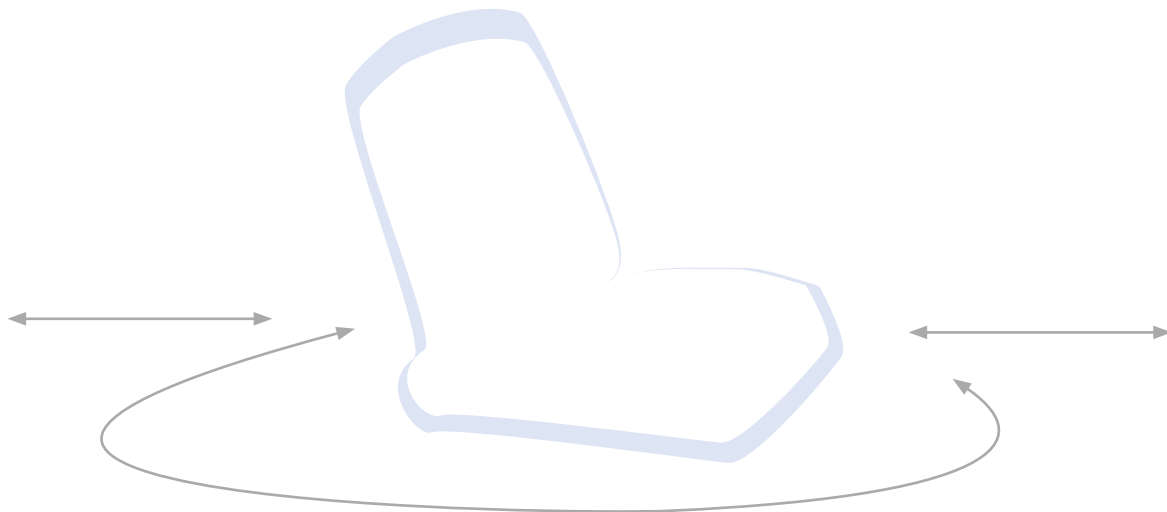
**Trittstufe, elektrisch
ausfahrbar, eine Stufe**

EH-2080



**Trittstufe, elektrisch
ausfahrbar, zwei Stufen**

Neben der gesamten Palette von spezial- und orthopädischen Sitzen der Hersteller scheel-mann, RECARO und König können wir Ihnen eine Reihe von individuellen Anpassungen der Fahrzeugsitze anbieten. Hierzu zählen unter anderem **Sitzschienenverlängerungen**, Nachrüstung der Originalsitze mit Sitzheizung, orthopädische Lehnenstützen, elektrische Lehneneinstellungen. Auch Spezialkonsolen gehören zu unserem Programm. Je nach Bedarf und Fahrzeugtyp bieten wir Ihnen gerne 6-Wege-Konsolen, Transferkonsolen, elektrische Höhenverstellungen und vieles mehr an.



SK-5000

SK-9000



Elektrische 6-Wege-Konsole

Transferkonsole

Die Wahl einer Verladevorrichtung für den Kofferraum Ihres Fahrzeuges sollte immer unter Berücksichtigung der Größe des Rollstuhls, des Kofferraums und vor allem Ihrer körperlichen Verfassung stattfinden. Bei den „Rollstuhlkränen“ (**VA-4000 / VA-4500 / VA-5000 / VA-5500**) muss der Rollstuhl beim Schwenkvorgang meistens etwas geführt werden. Die Verladevorrichtungen **VA-2025 / VA-2050** (Ladeboy) und **VA-4700** ermöglichen einen Verladevorgang unter Zuhilfenahme nur einer Hand - so können Sie sich während des Verladens beispielsweise am Fahrzeug festhalten.

VA-4000 / VA-4500 / VA-5000 / VA-5500



Verladevorrichtungen bis 35 / 90 / 150 / 200 Kg

VA-2025 / VA-2050

VA-4700



**Ladeboy für den Kofferraum
bis 25 / 50 Kg**

Automatische Verladehilfe bis 110 Kg



VA-1000



Die Kombination aus seitlicher Verladevorrichtung und Schwenktür eignet sich für alle Fahrzeugtypen. Die hintere Tür Ihres Fahrzeuges wird zunächst zu einer automatischen Schwenk- bzw. Schiebetür umgerüstet. Eine hinter dem Fahrersitz montierte Verladevorrichtung ‚holt‘ Ihren Rollstuhl ins Fahrzeuginnere und bietet gleichzeitig eine feste Arretierung. Während des Verladevorgangs brauchen Sie den Rollstuhl nicht zu führen, alle Abläufe finden automatisch statt.

Automatische Verladevorrichtung für schwere Elektro-Rollstühle und Scooter

VA-8000



Seitliche Verladevorrichtung System „Edag“

VA-2525, VA-2550



Seitliche Verladevorrichtung System „Rausch“



Die Auffahrschienen bieten Ihnen eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, Ihren Rollstuhl zu verladen. Die teleskopierbare Variante ermöglicht Ihnen zudem, Platz während des Transports zu sparen. Mit Hilfe der im Fahrzeug eingebauten Auffahrrampe (sie wird von uns in verschiedenen Größen angeboten) können Sie eine im Rollstuhl sitzende Person bequem in ein Fahrzeug hinein schieben. Wenn Ihr Fahrzeug nicht über eine entsprechende Innenhöhe verfügt, kann hier ein Heckausschnitt Abhilfe schaffen. Eine zusätzliche Heckabsenkung verringert die zu überwindende Steigung der Rampe und gestaltet so den Verladevorgang noch einfacher.

KU-1000



Heckausschnitt mit Heckabsenkung

VP-1000

VP-2000

VP-3000



Auffahrschienen, starr



Auffahrschienen, teleskopierbar



Auffahrrampe, zweigeteilt

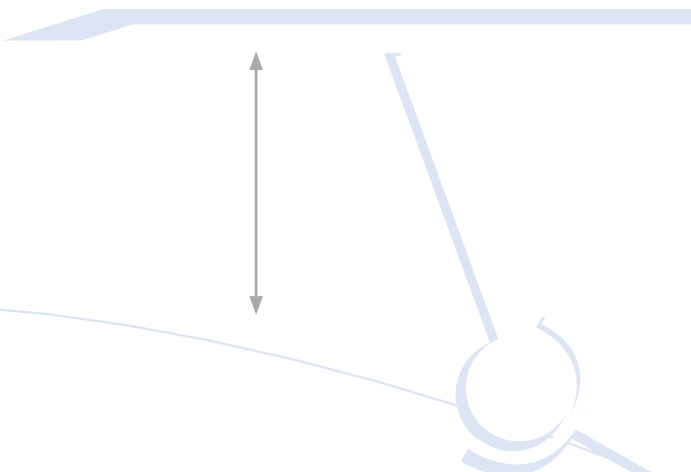


VP-8000



Hebebühne mit einem Arm

Sowohl für Aktiv- als auch für Passivfahrer stellt eine Hebebühne beziehungsweise ein Kassettenlift die bequemste und sicherste Alternative dar, ohne Kraftaufwand ins Fahrzeuginnere zu gelangen. Sie befahren mit Ihrem Rollstuhl eine Plattform und werden per Knopfdruck nach oben gefahren. Die Wahl der Art einer Hebebühne und ihres Montageplatzes (im Heck oder seitlich) hängt immer von Ihren persönlichen Präferenzen ab. Eine Reihe von zusätzlichen Ausstattungen (Splittplattformen, Fernbedienungen, automatische Tür- und Klappenbetätigung etc.) ermöglicht eine optimale Anpassung des Umbaus an Ihre Bedürfnisse.



VP-5000



Kassettenlift

VP-7000



Hebebühne mit zwei Armen



Falls Sie während der Fahrt im Rollstuhl sitzen bleiben möchten oder müssen, so halten wir für Sie Lösungen bereit, die ein Maximum an Sicherheit bieten. Eine 4-Punkt-Rollstuhlhalterung inklusive Beckengurt in Verbindung mit Raster- schienen kann immer dann zum Einsatz kommen, wenn eine Begleitperson bei der Arretierung des Rollstuhls behilflich ist. Die elektrische 4-Punkt-Halterung ermöglicht Ihnen ein völlig autonomes Fahren. Ihr Rollstuhl wird an vier Punkten festge- halten - jegliche Bewegungen während der Fahrt sind hiermit ausgeschlossen. Ergänzend zu der Halterung montieren wir immer eine individuell angepasste, elektrisch schwenkbare Rückenlehne mit Kopfstütze.

Ihre Sicherheit steht für uns an erster Stelle.

F-3000



Elektrische 4-Punkt-Halterung

F-1000 mit F-2000



Rasterschienen mit 4-Punkt-Rollstuhlhalterung

F-6000

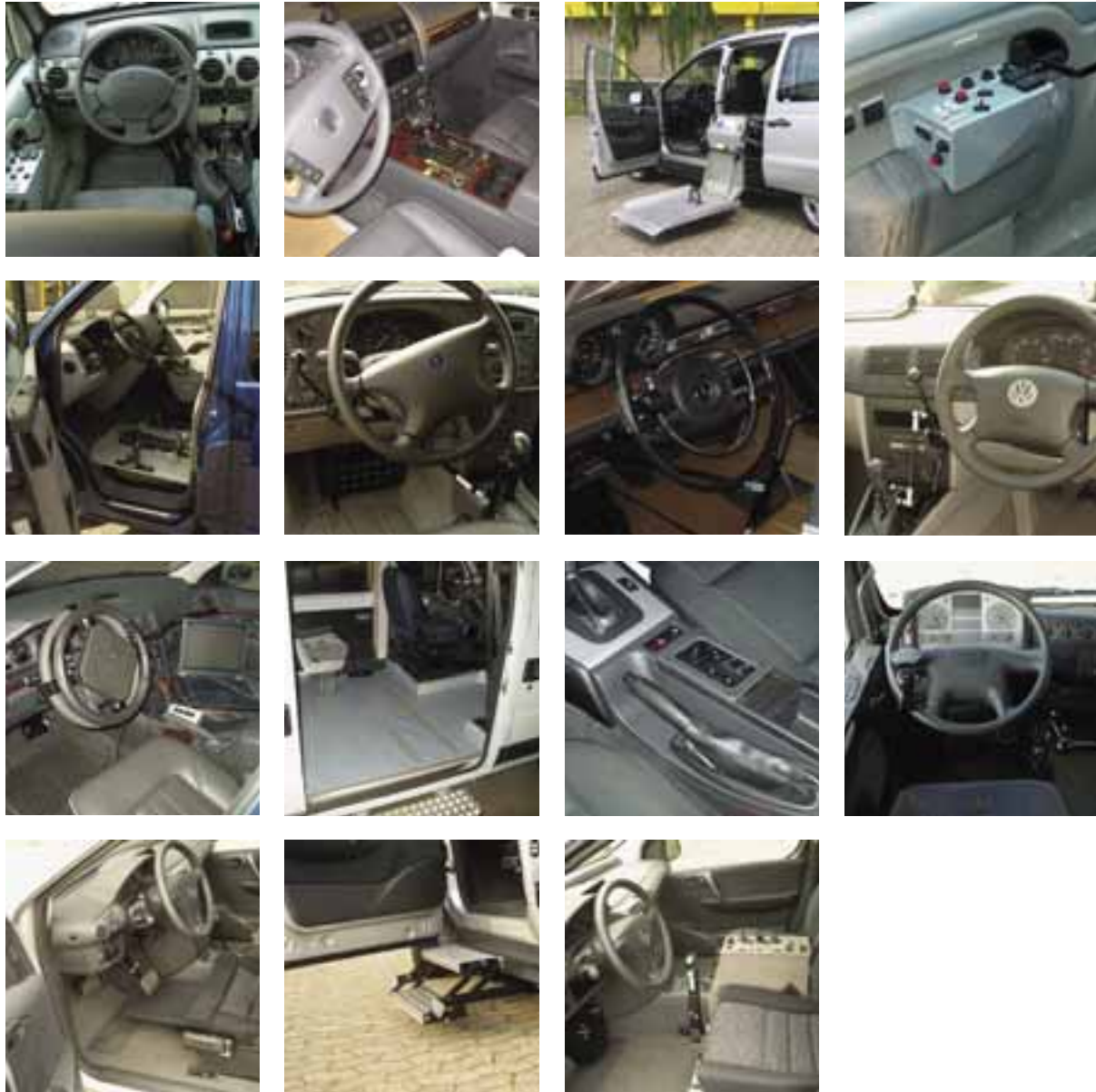


Elektrisch schwenkbare Rückenlehne mit Kopfstütze



Auffahrrampen
Auffahrschienen
Aufstehhilfen
Automatische Kupplungen
Fahrdienstzubehör
Fernbedienungen am Lenkrad
Feststellbremsen-Anpassung
Feststellbremsen-Verlegung
Freisprecheinrichtungen
Fußablagen
Fußlenkungen
Fußschalter
Gasringe
Handbedienungen für Bremse und Gas
Hebebühnen
Heckabsenkungen
Heckklappenöffner
Joysticklenkungen
Kassettenlifter
Lenkradgabeln
Lenkradknöpfe
Lichtsensoren
Orthopädische Sitze
Pedalerhöhungen
Pedalsperren
Pedalverbreiterungen
Pedalverlegungen
Regensensoren
Rollstuhlanpassungen
Rollstuhlhalterungen
Rollstuhllifter
Rückfahrhilfen
Rutschbretter
Schwenksitze
Schwenktüren
Schiebetüröffnungen
Sitzanpassungen
Sitzkonsolen
Sonderanfertigungen
Standheizung
Starterknöpfe
Tempomaten
Trittstufen
Umlenkhebel für Blinker und Wischer
Verladehilfen für Rollstühle
Verstärkte Bremsanlagen
Verstärkte Lenkungen
Wahlhebelanpassungen
Zusatzpedale
Zusatzschalter

und..., fragen Sie einfach nach



UNSERE SERVICE-LEISTUNGEN UMFASSEN:

- Ausführliche Beratung samt Erstellung eines unverbindlichen Angebotes
- Lenk- und Bremskraftmessungen
- Benennung von behindertengerecht ausgestatteten Fahrschulen in Ihrer Nähe
- Kontaktaufnahme zu Gutachtern zwecks Fahrtauglichkeitsprüfung
- Fahrzeug- Hol- und -Bringdienst
- Vorführung der Fahrzeuge zur technischen Abnahme - Eintragung der Umrüstungen
- Direktabrechnung mit Kostenträgern



Überreicht durch:



Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Markus Schwierz
Dipl.-Ing. Jan Weisser

SW-REHAMOBIL GmbH
Eisenhüttenweg 9
44145 Dortmund

Tel.: 02 31 98 12 96-0
Fax: 02 31 98 12 96-11

www.sw-rehamobil.de
info@sw-rehamobil.de