



## Individuelle Mobilität.

Fahrzeugumbau  
Ford Transit Custom  
Ford Tourneo Custom





Der Standardumbau ist die Grundlage für Mobilität. Die individuellen Lösungen, die wir Ihnen maßgeschneidert anbieten, machen das Fahren bequem und komfortabel.

Durch gute Planung, qualifizierte Mitarbeiter, kontinuierliche Weiterentwicklung und unseren Service mit Herz & Verstand, wird Mobilität wieder zur Selbstverständlichkeit.

MobilTec GmbH ist ein innovatives Unternehmen, welches sich auf Fahrzeugumrüstungen für den Transport mobilitätseingeschränkter Personen spezialisiert hat.

In unserer eigenen Werkstatt vereinen sich Konstruktionsarbeit und Neuentwicklung, um für mobilitätseingeschränkte Personen ein Höchstmaß an mobiler Freiheit zu realisieren.

Wir sind darauf spezialisiert, Sie praxisorientiert und individuell im Bereich Behindertenfahrzeuge BTW/KMP zu beraten.

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Umbaumöglichkeiten individuell abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden an. Vom einfachen Personenbeförderungsfahrzeug bis hin zum fertig konzipierten Kraftfahrzeug zur Beförderung mobilitätseingeschränkter Personen nach DIN 75078.

Wir bieten Ihnen hochwertige Qualität zu fairen Preisen. Unsere Fahrzeugumbauten entsprechen höchsten Sicherheitsstandards und werden ständig von uns weiterentwickelt.



## Speedfloor – Multifunktionsboden

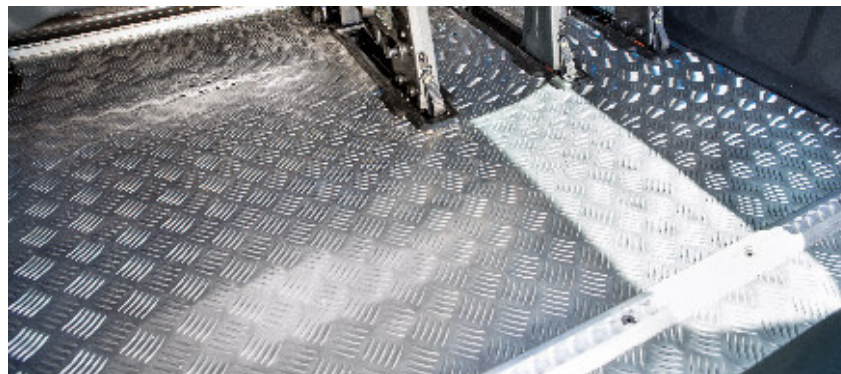
Unser Alu-Boden ist so vielfältig wie kein anderer. Durch seine Raster-Schienen ermöglicht er einen schnellen Umbau vom leeren Kleinbus hin zum individuell bestückbaren Fahrgastraum mit einer Kombination aus TÜV geprüften Sitzen und/oder Rollstühlen.

Der Multifunktionsboden besteht aus Aluminium mit eingelassenen Schienen. Mit Hilfe der Rasterschienen können sowohl Sitze, wie auch Rollstühle fachgerecht befestigt werden. Den Richtlinien der 76/115 EWG entsprechend bietet dieser, für M1 Sitze geeignete Boden, größtmögliche Sicherheit und Belastbarkeit zur Rollstuhlbefestigung.



## Originalboden mit Aluverstärkung

Der serienmäßige Fahrzeugboden wird mit einem Warzen-/Riffelblech verkleidet, um den Boden vor punktueller Belastung zu schützen und das Gewicht der rollstuhlgebundenen Person samt Rollstuhl gleichmäßig zu verteilen, zudem wird der Boden vor Verunreinigungen geschützt. Die originale Fahrzeugbestuhlung ist weiterhin nutzbar.



## Sichere, flexible Sitze



## Geprüfte Einzelsitze zur Beförderung von Personen

Die (M1) Sitze entsprechen den höchsten Sicherheits- und Crashtestbestimmungen und bieten somit eine sichere, komfortable und flexible Lösung zur individuellen Fahrgastraumgestaltung.

Durch die flexiblen Sitzbefestigungsmöglichkeiten können wir auf Ihre speziellen Innenraumwünsche zur Beförderung von Personen eingehen und ein für Sie maßgeschneidertes Sitzsystem anbieten. Die (M1) Sitze sind aus hochwertigen Materialien und ermöglichen eine leichte Reinigung, wodurch sie über mehrere Jahre einsatzbereit bleiben. Selbstverständlich sind auf Wunsch alle Plätze mit ISOFIX ausrüstbar.

Unsere Sitze entsprechen der ECE-R16.

**Gerne bieten wir Ihnen auch weitere individuelle Sitzlösungen an. Kontaktieren Sie uns bitte unter: [mobiltec@umbau-spezialist.de](mailto:mobiltec@umbau-spezialist.de)**

Unser Serviceteam steht Ihnen gerne bei Anfragen zur Verfügung.



Sitz mit Isofix

# Schwenkbare Sitze

## Die etwas andere Art zu Sitzen...



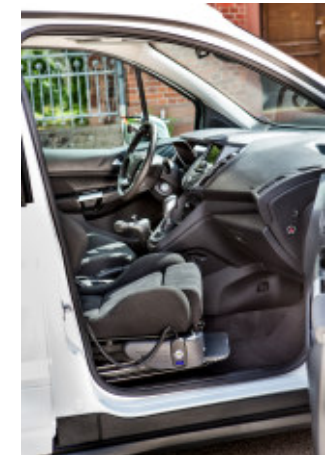
Mit den elektrischen Schwenk- und Hubsitzen ist es dem Benutzer möglich, sich außerhalb des Fahrzeuges zu setzen und sich mittels Fernbedienung bequem in den Innenraum heben zu lassen.

Einzigartig beim Modell Turny Evo ist die programmierbare Bewegungsführung.

So kann der Schwenk-Hubbereich individuell an den Benutzer und an das Fahrzeug angepasst werden.

Mögliche Einbauposition Fahrer- oder Beifahrerseite, abhängig vom Fahrzeugmodell.

Gerne bieten wir Ihnen auch weitere individuelle Sitzlösungen an.



# Gurtsysteme zur Rollstuhlbefestigung

Unsere TÜV-geprüften Gurtsysteme zeichnen sich durch ihre einfache und flexible Handhabung aus.

Zu unseren individuellen Fahrzeugumbauten bieten wir Ihnen die unterschiedlichen Gurtsysteme zur Befestigung von Rollstühlen und deren Insassen an.

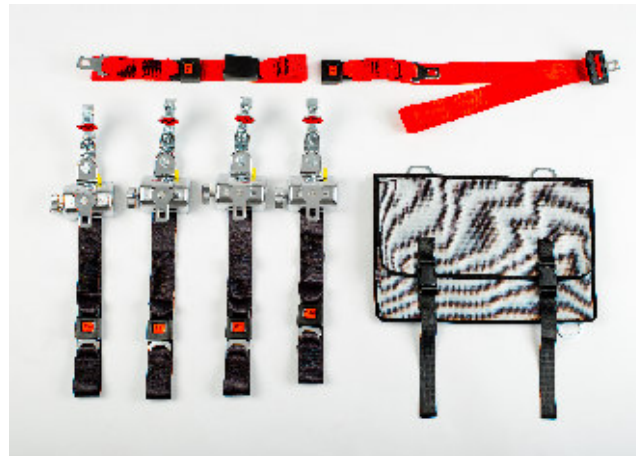
Das Standardsystem, bestehend aus 4 Retraktoren und einem Beckengurt, wird optimal durch den Automatik-Schulterstraggurt ergänzt.

Hiermit ist eine sichere und fachgerechte Rollstuhlbefestigung nach DIN 75078 möglich.

Der Automatik-Schulterstraggurt ist schnell und individuell auf die verschiedenen Fahrgäste zum Personentransport einstellbar.

Mit dem Beckengurt und Schultergurt werden die Rollstuhlinsassen zusätzlich gesichert, womit ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht wird. Die Gurttasche dient zum Verstauen der Rollstuhlrückhaltesysteme bei Nichtbenutzung.

Standardsystem mit Schlaufenanbindung.  
Gegen Aufpreis auch mit Haken oder Karabinern erhältlich.



## Ausfahrbare Trittstufe



Die extrabreite Trittstufe erleichtert das Einsteigen Ihrer Fahrgäste. Besonderheit dieser auto-mechanischen Trittstufe ist, dass sie bei Öffnung und Schließung der Schiebetür selbstständig aus- bzw. einfährt. Der Einsatz einer anfälligen Elektrik entfällt bei dieser Trittstufe.

Durch unser neuartiges Lochbild-Design wird größtmögliche Sicherheit und Komfort geboten. Die enorme Tragfähigkeit der Trittstufe von 400 kg und die Rutschfestigkeit nach R13 gewährleisten, dass Sie sicher auf der Trittstufe stehen können.



„Auf Anfrage können wir Ihnen auch weitere Trittstufen für alle gängigen Ford Modelle anbieten.“

## Bessere Sichtbarkeit

Zusatzblinkleuchten auf dem Fahrzeugdach ergänzen die Warnblinkanlage für eine bessere Sichtbarkeit.



Zusätzliche LED-Innenraumleuchten für den Fahrzeughimmel zur besseren Ausleuchtung des Fahrgastinneren ohne Blendwirkung für den Fahrer.



# Rollstuhllift SKY

**Mit dem Lift können Sie Ihre Fahrgäste mit Rollstuhl einfach und sicher in den Fahrgastraum bringen**

Der Lift Sky ist ein automatischer, elektrohydraulischer Linearlift.

Die verstärkte Konstruktion mit zwei Hubarmen bietet maximale Plattformstabilität.

Sie erhöht den Schutz und das Sicherheitsgefühl des Rollstuhlsassens und des Liftbedieners.

Ein elektrisch-hydraulisches Hubwerk hebt und senkt die Plattform per Knopfdruck.

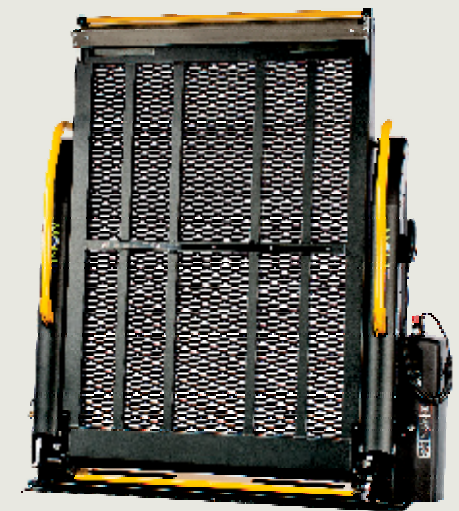
Der Lift verfügt über vordere und hintere Sicherheitsklappen um den Fahrgast vor dem wegrollen zu schützen.

Beim Verstauen des Lifts faltet sich die Plattform und sorgt für ein größeres Sichtfeld nach hinten.

Es sind bis zu 350 kg Hublast möglich.



# Linearlift PHA1-1300



Mit dem Linearlift PHA1-1300 können Sie Ihre Fahrgäste mit Rollstuhl einfach und sicher in den Fahrgastraum bringen.

Der PHA1 gehört zu der neuesten Generation vollautomatischer linearer Personenlifte. Die verstärkte Konstruktion mit 2 Hubarmen bietet maximale Plattformstabilität.

Sie erhöht die Sicherheit und das Sicherheitsgefühl des Rollstuhlsassens und des Liftbedieners. Ein elektrisch, hydraulisches Hubwerk hebt und senkt die Plattform per Knopfdruck. Es sind bis zu 350kg Hublast möglich. Während des Hochfahrens schließen sich Abrollschutzklappen an der Plattform, als zusätzliche Sicherheit gegen das Herunterrollen des Rollstuhls. Der Rollstuhl kann nun bequem ins Fahrzeug gefahren und dort befestigt werden.

**Diese Linearlifte sind besonders geeignet für Fahrzeuge mit geringer Fahrzeughöhe.**



# F6-EVO-Rollstuhllift

Mit dem F6-Rollstuhllift können Sie den Rollstuhl einfach und sicher in den Fahrgastraum bringen. Der Seitenlift befördert den Insassen durch die Seitentür direkt in die Mitte des Fahrzeugs.

Er erhöht das Sicherheitsgefühl und die Selbstständigkeit des Rollstuhlsassens. Auf Knopfdruck lässt sich der Lift heben und senken, diese einfache Handhabung erleichtert das Alltagsleben das ein- und aussteigen in das Fahrzeug. Es sind bis zu 300 kg Hublast möglich.

Während des Hochfahrens schließen sich Abroll-sicherungsklappen an der Plattform, als zusätzliche Sicherheit gegen das Herunterrollen des Rollstuhls. Der Rollstuhl kann nun bequem ins Fahrzeug gefahren und dort befestigt werden.



## Version mit seitlich befahrbarer Plattform



Version mit seitlich befahrbarer Plattform. Speziell entwickelt für Parkmöglichkeiten/ Straßen mit geringem Seitenabstand.

**Weitere Liftsysteme  
auf Anfrage.**

# Heckausschnitt



Mit unserem Heckausschnitt erhalten Sie größtmögliche Flexibilität.

Über eine bequem aus- und einklappbare Auffahrrampe mit rutschfestem Belag, kann der Rollstuhl mühelos in den Fahrgastraum geschoben werden. Wird kein Rollstuhl befördert, lässt sich die Auffahrrampe komplett nach vorne umlegen. Dadurch entsteht eine mit Originalzustand vergleichbare Ladefläche.

Im vorderen Bereich wird der Rollstuhl durch 2 im Boden versenkte elektrische Gurte, im hinteren Bereich mit 2 Retraktoren mit Handradspannung fixiert. In Verbindung mit dem Schultersträg- und dem Beckengurt ist eine Sicherung nach DIN gewährleistet.

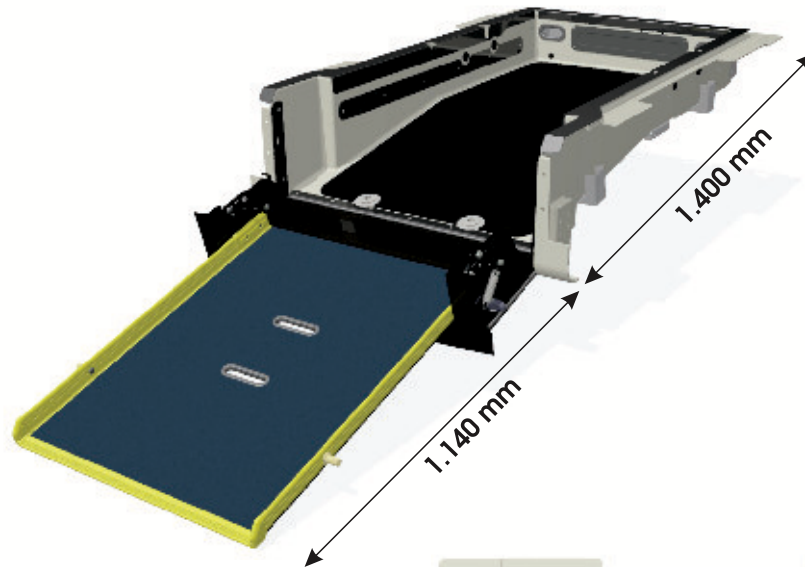
Der Umbau ist derzeit nur bei den Modellen mit langem Radstand (L2) möglich. Das Fahrzeug kann, je nach Bestellvariante, weiterhin als 8- bzw. 9 Sitzler verwendet werden. Originaler Kraftstofftank und die Abgasanlage bleiben erhalten.



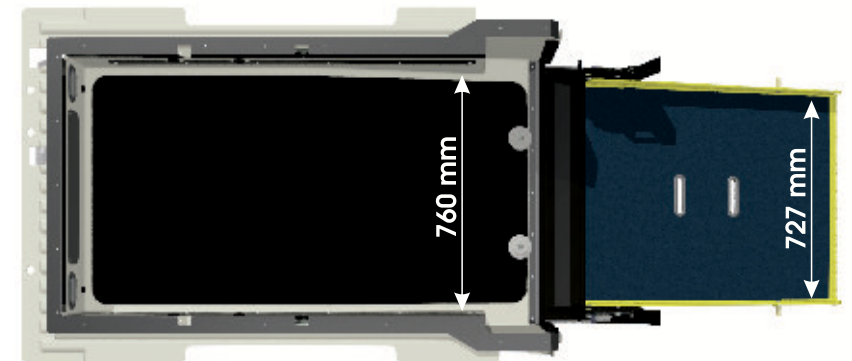
**Zusatzpunkt Park-Pilot-System**

Das bestehende, werkseitige Park-Pilot-System kann durch unsern innovativen Fahrzeugumbau weiterhin vollständig genutzt werden.

**Abmessungen Heckausschnitt:**



Einstiegshöhe:	1.586 mm
min. Innenraumhöhe:	1.535 mm
Steigung der Rampe:	12°



# Auffahrrampe



Bei uns wird Sicherheit sehr großgeschrieben. Wir verbauen nur geprüfte Teile und Systeme. Gerne bieten wir Ihnen Fahrzeuge an, die der aktuellen DIN 75078-1 entsprechen.

**Bitte beachten Sie, dass nicht alle umgerüsteten Fahrzeuge zwangsläufig dieser DIN entsprechen müssen.**

Unsere Auffahrrampe verfügt über eine starke Gasdruckfeder, die Ihnen das tägliche Ein- und Ausklappen erleichtert. Durch den besonders niedrigen Neigungswinkel der Rampe, ist es ohne große Kraftaufwendung möglich, Personen mit einem Rollstuhl in den Fahrgastraum zu schieben. Ein hohes Maß an Sicherheit bietet das Lochblechmuster der Rampe, welches ein Rutschen auch bei Regen und Schnee verhindert. Zudem ist die Rampe mit 20 G Crash getestet worden. Die Lochblechperforierung erlaubt zudem eine einfache und schnelle Reinigung. Die maximale Tragkraft liegt bei 320 kg.



## Kopfstütze mit Gurtsäule

## Haltegriffe A-/B-Säule

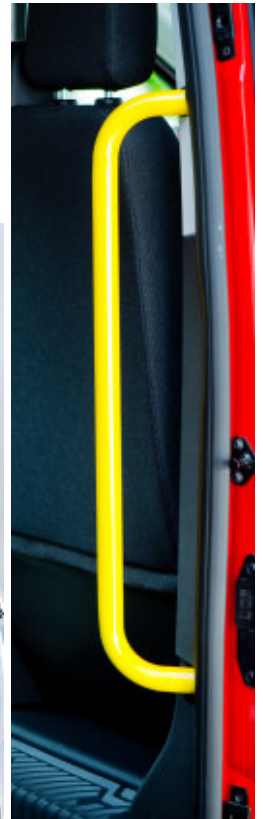
## Umfangreiches Ausstattungsprogramm



Krankentransportequipment



Unsere Kopfstütze bietet zusätzliche Sicherheit für Rollstuhlfahrer. Sie besteht aus einer Kopf- und einer Rückenstütze. Die Kopfstütze ist in Fahrtrichtung horizontal und vertikal verstellbar. Die Rückenstütze ist in Fahrtrichtung horizontal einstellbar. Die vielen verschiedenen Einstellmöglichkeiten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Rollstühle und die Bedürfnisse deren Insassen. Durch den strapazierfähigen Kunstlederbezug ist ein einfaches und schnelles Reinigen gewährleistet.



Zu unseren individuellen Umbauten bieten wir Ihnen auch die passenden Haltegriffe als Einstiegshilfe an.

Das Ein- und Aussteigen wird durch ihre ergonomische Form erleichtert.

Unsere Haltegriffe zeichnen sich durch eine hohe Stabilität und eine kontrastreiche gelbe Pulverbeschichtung aus, welche die Erkennbarkeit erleichtert.

Sollten Sie zusätzliche Haltemöglichkeiten in Ihrem Fahrzeug benötigen, können wir Ihnen ein individuelles Haltegriffsystem entwickeln.

**Weitere Ausbauten &  
Individualisierungen gerne auf Anfrage.**  
**Sprechen Sie uns an!**

## Autofahren mit Rollstuhl

Wohin Sie auch fahren, Sie werden mit dem Colorado Umbau und Ihrem Rollstuhl stilvoll dorthin fahren.

Der Umbau verfügt über einen über die gesamte Breite ebenen Boden und einen Unterflur-Kassettenlift, der auf die Bedürfnisse des Rollstuhlfahrers zugeschnitten ist.

Ein paar Klicks und Sie sind drin. Ein Klick auf die Fernbedienung öffnet die Tür, ein weiterer bringt den Lift zum Einsatz.

**Für weitere Informationen  
beachten Sie unseren Prospekt  
zum Colorado-Umbau!**



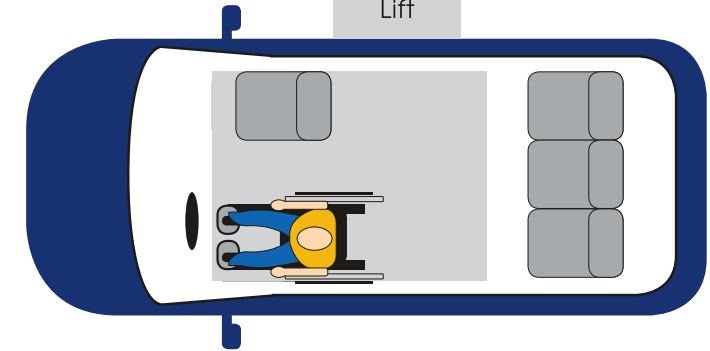
## Geräumiger Innenraum

Breite Lift: 760 mm  
Höhe unter dem Lenkrad: 725 mm  
Breite Eingang: 1.030 mm  
Höhe Eingang: 1.305 mm  
Höhe im Innenraum: 1.425 mm



## Sitzplätze

Seitlicher  
Eingangslift



- Über die gesamte Breite ebener Boden mit Bodenschiene
- Beifahrersitz in Fahrposition austauschbar
- Großzügige Einstiegshöhe von 1.305 mm
- 1.425 mm Kopffreiheit für Rollstuhlfahrer
- Option für zusätzliche austauschbare Sitzplätze

# Elektrische Helfer



## Elektrische Schiebetür

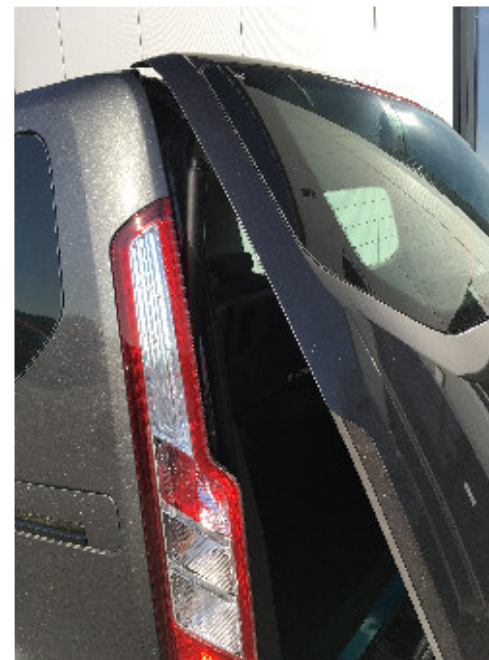
Unsere elektrische Schiebetür ist ein weiteres Highlight im Bereich der Fahrzeug-umrüstungen. Auf Knopfdruck an der Fernbedienung oder im Bedienbereich des Fahrers, öffnet und schließt sich die seitliche Schiebetür automatisch. Das Öffnen per Hand entfällt.

Eine manuelle Notöffnung von innen und außen ist natürlich weiterhin möglich.

## Elektrischer Heckklappenantrieb

Die elektrisch betriebene Heckklappe bietet zusätzlichen Komfort und vereinfacht den Alltag, für den Fahrzeugführer oder die Fahrgäste enorm. Dank innovativer Technik können die serienmäßigen Bedienelemente der Heckklappe weiterhin genutzt werden.

Zudem kann die Heckklappe mittels Funkfernbedienung oder einem Schalter im Amaturenbrett geöffnet bzw. geschlossen werden.





*Achtung: Fahrzeug entspricht evtl. nicht DIN 75078-1. Insbesondere bei Unterschreitung der Innenhöhe, Nichtverwendung von Schultergurten und Überschreitung der Einfahrtshöhe. Zusatzeinbauten müssen vom TÜV/DEKRA per Einzelabnahme eingetragen werden.*

*Unsere Umbauten sind handwerkliche Einzelanfertigungen, geringfügige Abweichungen von Maßangaben sind daher nicht auszuschließen. Die Abbildungen, Beschreibungen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellen Produktdaten, MobilTec behält sich das Recht auf Änderung vor.*

*Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.*

*Die vom Fahrzeughersteller angegebenen Kraftstoffverbrauchs- und Emissionswerte können nach dem Fahrzeugumbau abweichen. Bitte sprechen Sie für diese Werte Ihren Fahrzeugverkäufer an.*

*©MobilTec | Alle Angaben ohne Gewähr.  
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der MobilTec GmbH.*

**MobilTec**  
GmbH | [www.umbau-spezialist.de](http://www.umbau-spezialist.de)

Am Ockenheimer Graben 11 | 55411 Bingen  
Telefon **06721 30860 -0** | Fax 06721 30860 -12  
email [mobiltec@umbau-spezialist.de](mailto:mobiltec@umbau-spezialist.de)