

**ZUVERLÄSSIGER
PARTNER**
EXPERT
ON THE ROAD



/ VOLUME MASTER



EFFEKTIVER TRANSPORT

Innovative Curtainsider-Aufbauten in Verbindung mit einem 2-Achs-Anhänger stellen eine ideale Lösung für Warentransporte mit großem Ladevolumen dar. Dank ihrer Konstruktion bieten die Volumenzüge von Wielton reichlich Laderaum: die Kapazität der Volumenzüge beträgt bis zu 120 m³ - 20 m³ mehr als bei den MEGA-Sattelaufiegern.

Willkommen in der Welt von **WIELTON**



Die Wielton-Gruppe gehört zu den drei größten Herstellern von Aufiegern, Anhängern und Aufbauten in Europa sowie zu den zehn weltgrößten Herstellern in dieser Branche.

Wielton entwickelt und liefert die besten Transport-Lösungen für Transportprofis. Unsere Firmenphilosophie richten wir dabei an beständigen Werten aus: Menschen, Schaffenskraft, höchste Qualität und Sicherheit. Unser Kundenkreis besteht u.a. aus Transport-, Bauunternehmen, Produktions- und Vertriebsfirmen sowie landwirtschaftlichen Betrieben, die bestmögliche und an ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmte Lösungen für ihr tägliches Geschäft benötigen.



INHALT

Willkommen in der Welt von Wielton	03
Starke Argumente	04
Investoren-Nutzenpaket	05
VOLUME MASTER	06
Vom Projekt zur Realisierung	16
Wielton Service	20
Wielton Finance	21
VOLUME MASTER Familie	22

Überzeugende Argumente



- + das Ladungssicherungs-System **SAFETY LOCK** ist die perfekte Lösung zur Ladungssicherung, ohne dass die Schiebeplane geöffnet werden muss.
- + der rutschfeste Boden aus imprägniertem und somit wasserabweisendem **Plywood** ist Standard und für Achslasten von bis zu **5.500 kg** geeignet.
- + die stabile und haltbare Konstruktion der Stirnwand und des Heckportals aus hochwertigem und leichtem **Aluminium** unterstützen die Ladungssicherung.
- + der niedrige Hilfsrahmen aus hochwertigem **Stahl** ist vollständig **KTL-beschichtet** und so vor **Korrosion** geschützt.



Vorteilspaket für den Investor



Wir entwickeln moderne Fahrzeuge, damit Ihr Unternehmen Wettbewerbsvorteile dank einer professionell ausgerüsteten Transportflotte erzielen kann.

Für Besitzer von Transportunternehmen, die ihr Transportpotenzial ausbauen wollen, ist der Erwerb eines Fahrzeuges eine Schlüsselinvestition. Passende Finanzierungswege, wie z.B. Leasing, erleichtern es unseren Kunden, Investitionen im Unternehmen langfristig zu planen und machen es möglich, das Eigenkapital für andere Zwecke zu verwenden.

Kundennutzen:

- + **mehrfährige Garantie auf OEM-Bauteile,**
- + **Anpassungsmöglichkeiten des VOLUME MASTER an individuelle Kundenwünsche,**
- + **breites Konfigurationsspektrum,**
- + **Kostensenkung durch die maximale Ausnutzung des Laderaums,**
- + **hervorragendes Service-Netz.**



- + **höchste Materialqualität und hochtechnisierte Verarbeitung**
- + **attraktive Finanzierungsmöglichkeiten**



Wir laden Sie ein, direkt mit unserem Vertrieb in Kontakt zu treten.
Gerne stehen wir Ihnen für Gespräche und Termine zur Verfügung.



WIR BIETEN DIE HERVORRAGENDE QUALITÄT FÜR VOLUMEN-TRANSPORTFAHRZEUGE

Der VOLUME MASTER besitzt standardmäßig einen zertifizierten Aufbau gemäß der DIN-EN12642 Code XL.
Die Konstruktion sorgt für einen optimal nutzbaren Laderaum – unter Einhaltung der zulässigen Gesamthöhe von 4.000 mm.

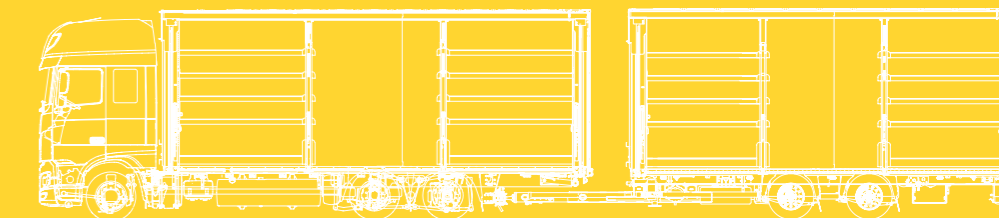


VOLUME MASTER LÖSUNGEN UND MODELL-VARIANTEN

Die Produktgruppe der Volumen-Gliederzüge VOLUME MASTER besteht aus 4 Hauptproduktfamilien:

- Gliederzüge mit Schiebepanenaufbau
- Gliederzüge mit Bordwandenaufbau
- Gliederzüge mit Kofferaufbau
- Gliederzüge für BDF-Aufbauten

Jede Produktgruppe kann an die individuellen Kundenbedürfnisse angepasst werden.



PRODUKTHIGHLIGHTS:

- + Rahmen aus Stahl S700 mit erhöhter Festigkeit,
- + geringes Leergewicht,
- + gleichbleibende Qualität auf hohem Niveau,
- + optimale Volumenausnutzung,
- + modernes und ästhetisches Design.

CURTAIN VOLUME MASTER

Die Fahrzeugaufbauten fertigen wir für Fahrgestelle mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18 t und 24 t. Bei der Konfiguration von Gliederzügen bieten wir nach intensiver Beratung unseren Kunden die optimale Lösung für die perfekte Nutzung des Laderaums an.

Die neue Stirnwand aus Aluminium wurde im unteren Bereich mit HARDOX-Stahl verstärkt. Diese Lösung gewährleistet einen ausgezeichneten Schutz der Stirnwand vor Beschädigungen bei der Be- und Entladung durch Stöße der Ladung oder durch Staplergabeln.



Hydraulisches Hubdach
 ◀+ 450 mm
 ◀+ 150 mm
 ◀+ 100 mm
 ◀+ 50 mm
 ◀0

CURTAIN

Abhängig von den Anforderungen unserer Kunden bieten wir zusätzliche technische Lösungen und Optionen an, mit denen die Arbeit des Fahrers deutlich erleichtert wird.

Hydraulische Hubdächer, Aufnahmen für Gabelstapler, Montage von Ladebordwänden, pneumatische Kupplungssysteme sowie verschiedene Ladungssicherungszertifikate – das sind nur einige Konfigurationen aus einer ganzen Palette von Lösungen.

Volumen: bis zu 120 m³
 Gewicht: ab 15 500 kg

Der Winkel zwischen der Stirn- und Seitenwand beträgt 90°.



Die Konfiguration der Einstecklatten entspricht den Anforderungen für Reifen-, Getränke- oder Automotive-Transport.



Das SAFETY LOCK-System ermöglicht eine optimale Sicherung der Ladung.



Der Boden besteht aus wasserabweisendem Plywood. Die zulässige Achslast des Gabelstaplers beträgt im Standard 5.500 kg.



Durchladesystem.



Deichsel mit einstellbarer Länge und geschützter Führung der Verbindungsleitungen.



Heck-Anschlagpuffer aus Gummi zum Schutz der Türverriegelungen über die gesamte Fahrzeugbreite. Unterfahrerschutz gem. ECE-Norm. Lampenträger aus leichten Verbundwerkstoffen.



Schiebeplanenaufbau mit Zollausrührung.



SIDE

Die Konfiguration eines Schiebeplanen-Aufbaus erfolgt in mehreren Schritten. Das Wichtigste ist die optimale Anpassung des Aufbaus an den Alltagsbetrieb. Je nach Anforderung konfiguriert der Kunde ein Fahrzeug, um im späteren Tagesgeschäft optimal ausgestattet zu sein.

Die Verwendung einer Bordwand von 400 mm, 600 mm oder 800 mm Höhe anstatt einer Einsteckplatte ermöglicht ein breiteres Anwendungsspektrum für den Transport unterschiedlichster Ladungen.

Schiebeplane mit Bordwand in Zollaussführung.



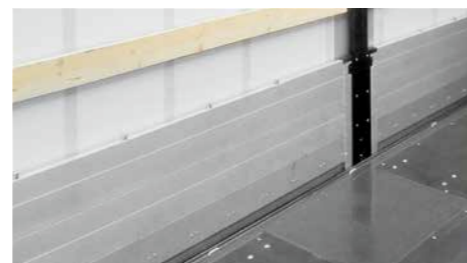
Verstärkte Türscharniere.



Türöffnungswinkel von 270°.



Wählbare Bordwandhöhen:
400 mm, 500 mm, 600 mm mit Zollösen.



Laderaum mit geöffnetem Schiebedach.



Kupplungssysteme von Markenherstellern.



Luftfederung, Ventil für Heben und Senken.



Zollsicherung für Planenspanner.



Zusätzliche Zurringe.



CURTAINSIDE VOLUME MASTER

VOLUME MASTER ist eine neue Generation von Volumen-Gliederzügen, die in fast jedem Bereich perfekt eingesetzt werden können.

Die 2-Achs-Anhänger ermöglichen auf Grund ihrer Konstruktion den Transport von Ladung mit oder ohne Ladungsträger auf Euro- oder Industriepaletten.

Volumen: bis zu 120 m³
Gewicht: ab 16 000 kg

VOLUME LIGHT MASTER

Der **VOLUME MASTER** aus der **LIGHT-** Familie ist ein **hochspezialisierter Qualitäts-Aufbau**. Konstruiert für die hohen Erwartungen des Transportmarktes, bieten wir **leichte Gliederzüge auf einem 2-Achs-Fahrgestell mit einem 1-Achs-Anhänger an**.

Die stabile Konstruktion in diesem Modell gewährleistet langfristig verringerte Transportkosten bei der Beförderung auch von anspruchsvoller Ladung. Dank unserer Lösungen optimieren unsere Kunden ihre Betriebskosten und erhöhen ihre Profitabilität.

Anschläge an der Stirnwand sorgen für Formschluss der Ladung bei der Version als Durchladerampe.



Stirnwand mit 4-flügeliger Tür für das Durchladesystem.



Stabile Türfeststeller.



Aluminiumleiter als Standardausstattung.



Planenspanner und Lösevorrichtung hinten.



Funktionsüberwachung des Anhängers über Smartboard, Tablet oder Smartphone.



Werkzeugkasten.



VOLUME LIGHT MASTER

Der **optimal an das Trägerfahrzeug angepasste VOLUME LIGHT MASTER** ist der **perfekte Aufbau, um die hohen Anforderungen an Qualität und Sicherheit zu erfüllen**.

Der leichte 3-Achs-Gliederzug ist die Logistiklösung für den Transport von sehr leichter Ladung wie Styropor oder Aluminiumdosen. Mit einem optimalen Leergewicht und der soliden Konstruktion hat er die volle Funktionalität eines Curtainsiders.

Volumen: bis zu 120 m³
Gewicht: ab 13 000 kg

Lattentaschen und Zurrösen in der vorderen Eckkrüme.



Hydraulisches Hubdach mit Hydraulikpumpe.



Sicherheit und Komfort im Einsatz

Die technischen Lösungen in unseren Gliederzügen haben einen nicht unbedeutenden Einfluss auf die Gesundheit und Sicherheit des Fahrers. Das Reifendruck-Überwachungssystem im Anhänger minimiert die Gefahr der Reifenbeschädigung und sorgt für optimalen Kraftstoffverbrauch. Die Bremsbelag-Verschleißanzeige ermöglicht eine ständige Überwachung der Bremsbeläge im Anhänger.

Dank Lösungen wie der Duomatic-Verbindung erfolgt die Bedienung wesentlich schneller und komfortabler. Mit dem Durchladesystem lässt sich der gesamte Gliederzug in einem Arbeitsgang be- und entladen – ohne abzukuppeln.

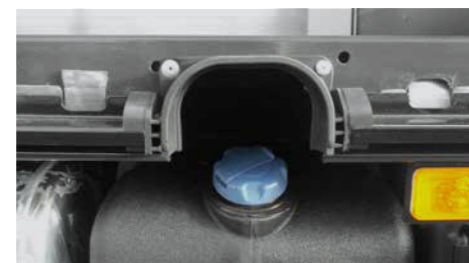
Der optionale Rückfahr-Warner erhöht die Sicherheit beim Manövrieren.



Seitlicher Anfahrtschutz nach ECE-Norm.



Einfacher Zugang zur Einfüllöffnung des Kraftstofftanks, ohne die Dichtigkeit des Aufbaus einzuschränken.



Einfaches Abkuppeln des Anhängers mit Seilzug-Öffner für die Maulkupplung.



Schiebedach geöffnet.



Durchladesystem.



Die Lampenträger ist aus leichten und beständigen Verbundstoffen gefertigt.



Stirnwandverstärkung mit 1.500 mm Höhe aus Plywood oder Stahlblech zum Schutz gegen Beschädigungen.



Doppelstock-System.



Kraftstoff- und AdBlue-Tank.



Optionale Aufnahmevorrichtung eines Mitnahmestaplers.



Optional Lieferung und Montage von Hubladebühnen.



Hubladebühnen sind auch als unterfaltbare Bühnen lieferbar.



Kundenspezifische Individualisierung – der Schlüssel zum Erfolg

Der VOLUME MASTER ist die neue Generation von Gliederzügen, die in Anlehnung an die aktuellen technologischen Standards, die neuesten Richtlinien im Bereich der Ladungssicherung und den gegebenen Homologations-Vorschriften konzipiert worden ist. Unseren Kunden gewährleisten wir ein Maximum an Möglichkeiten in Bezug auf europäische Vorschriften über zulässige Außenmaße und Gewichte.

Alle Wielton-Gliederzüge werden gemäß der individuellen Kunden-Bestellung mit höchster Sorgfalt und präziser Ausführung aller Details ausgeführt. Die von uns angebotenen technologischen Lösungen werden auf ein definiertes Lkw-Fahrgestell unter Berücksichtigung sämtlicher Anforderungen des Benutzers angepasst. Im Sinne unserer Kunden konzentrieren wir uns auf die Sicherheit der Ladung sowie auf die Optimierung der Transportkosten. Unsere Service-Aktivitäten beruhen auf regelmäßigen Kontakt mit unseren Kunden. Wir hören aufmerksam auf die Hinweise und Verbesserungsvorschläge, die im Tagesgeschäft entstehen.



Vom Projekt zur Realisierung Präzision in jedem Detail

Die Gliederzüge VOLUME MASTER bedeuten 40 Tonnen Festigkeit, 18,75 m Professionalität, 2,55 m Betriebssicherheit und 4 m Funktionalität. VOLUME MASTER bedeutet: Standardabmessungen für nicht standardmäßige Bedürfnisse.

Die Konstruktion der Gliederzüge ist dem Gedanken an den Kunden und seinen speziellen Transportanforderungen unterworfen. Ein zuverlässiger Produktionsprozess mit Komponenten der führenden Zulieferer erlaubt es Wielton die höchste Qualität zu liefern, denn: Qualität und Zuverlässigkeit sind die Markenzeichen des größten polnischen Herstellers. Der Kontakt mit dem Kunden und die Sicht auf seine Bedürfnisse und Wünsche ermöglicht es uns, die Fahrzeuge so zu gestalten, dass sie bis ins Detail optimal nutzbar sind.



Der Gliederzug VOLUME MASTER verfügt über eine Reihe von Zertifikaten, unter anderem:

- + **DIN EN 12642 Code XL**
- + **Getränke**
- + **Reifentransport**
- + **DCE 9,5.**

Jeder Gliederzug unterliegt Zertifizierungsprüfungen, die von unabhängigen Prüfstellen durchgeführt werden. Die Prüfungen finden sowohl unter statischen, als auch unter dynamischen Bedingungen statt.

Erst nach allen erforderlichen Kontrollen wird das Fahrzeug zum Verkauf zugelassen.

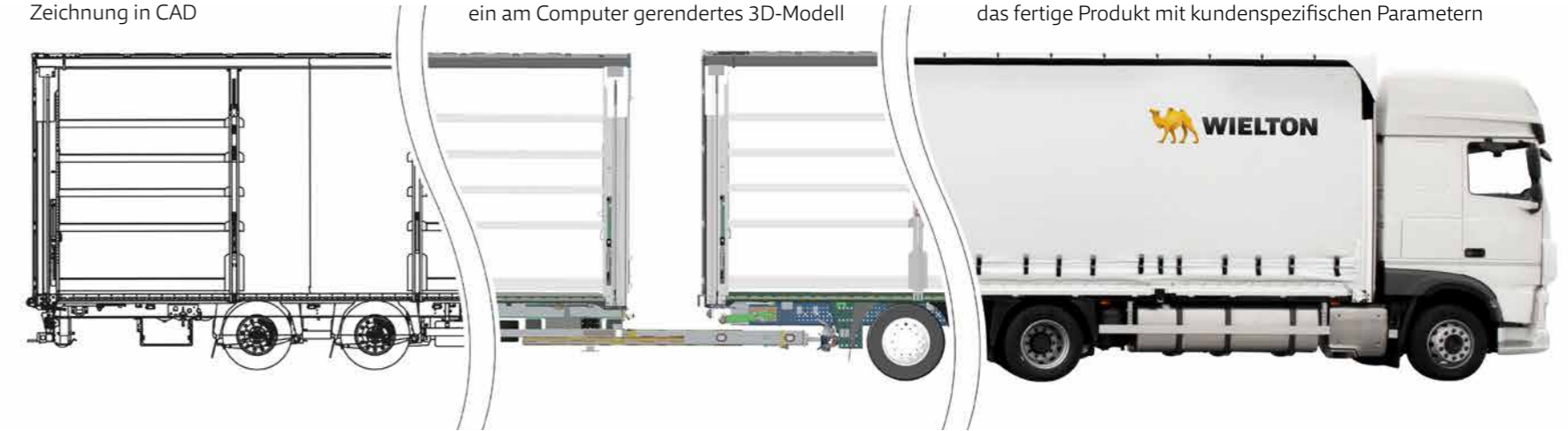


Hauptetappen der Produktgestaltung:

eine präzise technische Zeichnung in CAD

ein am Computer gerendertes 3D-Modell

das fertige Produkt mit kundenspezifischen Parametern



Angebot

- + Kontakt mit dem Kunden
- + Unterstützung bei Auswahl der optimalen Kombination



Auftragsprüfung

- + Überprüfung der Produktübereinstimmung mit den Kundenerwartungen
- + Bestätigung des Angebots und Formulierung der Bestellung



Bestellvorschlag

- + Abstimmung mit der Konstruktionsabteilung
- + Abmessungen des Gliederzugs mit Aufbau zur Bestätigung und Freigabe
- + Bestellung des Lkw-Fahrgestells



Produktion

- + Bestätigung der Fahrgestellspezifizierung
- + Herstellungsdauer des Gliederfahrzeugs beträgt 4 Wochen ab dem Zeitpunkt der Bereitstellung des Fahrgestells
- + Beginn des Produktionsprozesses



Auslieferung

- + Übergabe der Dokumentation an den Kunden
- + Abnahme des fertigen Fahrzeugs



Kundenbetreuung

- + Kooperation mit dem Kunden nach dem Verkauf
- + Garantiebedingungen
- + Fahrzeugservice

OPTIMALE MAßE MEHR MÖGLICHKEITEN

Die VOLUME MASTER sind Fahrzeuge für den Volumentransport bei Erhalt der maximalen Manövrierfähigkeit in Stadtgebieten. Die Fahrzeuge haben Platz für 38 Europaletten in den Konfigurationen 20/18, 19/19 und 18/20.

Die VOLUME MASTER bieten alle Ladevarianten innerhalb der Gesamtlänge von 18,75 m und der Innenbreite von 2,48 m.



38 Europaletten
in einem Transport

120 m³
Laderaum



Intelligente Lösungen optimieren die Betriebskosten



Schiebeplanen-Fahrzeuge und Aufbauten sind eine der wichtigsten Produktgruppen von Wielton. Während der Entwicklung liegt unsere Priorität auf der Funktionalität der Fahrzeuge. Wir wissen aus der Praxis, dass kleine Anwendungsdetails besonders wichtig bei der täglichen Arbeit sind.

Wir sind stolz auf unsere große Erfahrung in der Herstellung von Curtainsidern. Diese Erfahrung nutzen wir bei der Entwicklung der Gliederzug-Aufbauten, deren Ansprüche die gleichen sind wie bei den Curtainsidern. Wielton-Kunden verlassen sich in jeder Situation seit vielen Jahren auf unsere Auflieger, Anhänger und Aufbauten. Unsere intelligenten Lösungen zeichnen sich durch die Parameter aus, die die Transportkosten im Wesentlichen reduzieren.

Unsere Schiebeplanen-Aufbauten auf einem Zentralachs-Anhänger gewährleisten eine außergewöhnliche Flexibilität im Transport von Stückgut unterschiedlichster Art.

Wenn Sie Fahrzeuge benötigen, die die größten Kapazitätsreserven mit optimaler Wendigkeit verbinden, stellen die Produkte aus der Serie **VOLUME MASTER** die perfekte Kombination dar.

Gliederzüge sind aufgrund ihrer Konstruktion ideal für den Stadtverkehr.



Der Zentralachs-Anhänger sowie das Lkw-Fahrgestell können mit einer Liftachse ausgestattet werden, die den Wendekreis verkleinert und das Anfahren bei schlechten Witterungsverhältnissen erleichtert.

Zusätzliches Rückfahrlicht, zusätzliche Bremsleuchte.



WIELTON SERVICE

Für Sie im Einsatz 24 Stunden / 7 Tage



Die Fahrzeuge von Wielton sind betriebsicher und zuverlässig. Dennoch, wie jedes technologisch fortgeschrittene Gerät, erfordert es professionellen Service und Instandhaltung. Wir stellen unseren Kunden professionelle technische Unterstützung sowie eine breite Palette von Service-Diensten zur Verfügung, die sich auf den Betrieb und Reparaturen der Fahrzeuge, sowohl im In- als auch im Ausland beziehen. Unser Trumpf besteht in der fachlichen technischen Basis und in der Professionalität unserer Mannschaft.

Zu unseren Service-Diensten zählen: Reparaturarbeiten, Lackierung, Planen-Reparaturen, Um- und Aufrüstungen, Fahrwerk- und Bremsanlagenreparaturen, Teileaustausch, Radsturz, Achsvermessung, Reparatur von Elektrik, Druckluft- und Hydraulikanlagen sowie periodische technische Prüfungen und Inspektionen.

Reparaturen in Werkstätten bieten den Vorzug, dass eine Qualität erreicht wird, die den Neuprodukten kaum nachsteht.

Kundenbetreuung:

- + mobiler Service,
- + schneller und fachlicher Werkservice,
- + Schulungen,
- + Netz von Vertrags- und Partnerwerkstätten im In- und Ausland.

Die WIELTON ASSISTANCE-Dienstleistung gewährleistet Ihnen Garantie-Reparaturen für Unterwegs.



WIELTON FINANCE

Flexible Anschaffung



Wir versuchen die Bedürfnisse der Transportunternehmen zu erfüllen und die besten Finanzierungslösungen anzubieten, die auf die Wünsche und Erwartungen unserer Kunden abgestimmt sind. Durch Wielton Finance finanzieren Sie den Kauf sowohl neuer als auch gebrauchter Fahrzeuge mithilfe von einer für Sie bequemen Finanzierungsform.

In unserem Angebot finden Sie die folgenden Finanzierungsoptionen und Finanzierungsmöglichkeiten für Ihre Investition:

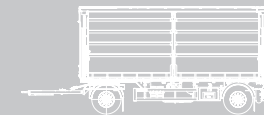
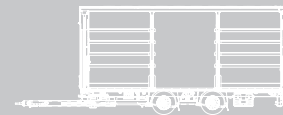
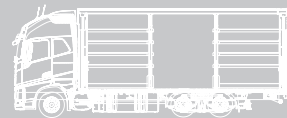
- + operatives Leasing,
- + mittel- und langfristige Miete,
- + Finanzierungs-Leasing,
- + Kredit,
- + Rückkauf von Gebrauchtfahrzeugen.



Wir beraten Sie gern bei Verhandlungen der Leasing- und Kredit-Bedingungen hinsichtlich des Umfangs und der allgemeinen Versicherungsbedingungen – auch nach der Finanzierung.

Familie von Gliederzügen

VOLUME MASTER



ART DER AUFBAUTEN	AUFBAU	ZENTRALACHS-ANHÄNGER	DREHSCHEMEL-ANHÄNGER
Schiebeplanenaufbauten	•	•	•
Planenaufbauten	•	•	•
Bordwandaufbauten	•	•	•
Schiebeplanenaufbauten mit Bordwand	•	•	•
Kofferaufbauten	•	•	•
BDF*	•	•	•
Schiebeplanenaufbauten Light	•	•	•
BDE	•	•	•
Doppelstock-Systeme	•	•	•
Reifentransport	•	•	•
Durchladesystem	•	•	•
TIR-Verschluss	•	•	•

WIELTON ANGEBOT Produktgruppen



**In unserem Angebot sind aktuell 15 Produktgruppen
in über 800 Konfigurationen erhältlich.**

Eine breite technische Basis lässt uns Produkte herstellen,
die praktisch jeder Art von Geschäftstätigkeit gewidmet
werden. In unserem Angebot finden die Kunden eine
Ihren Wünschen perfekt entsprechende Transportlösung:

- + MEHRZWECK AUFLIEGER
- + KOFFERAUFLIEGER
- + KIPPER
- + KIPPAUFBAUTEN
- + GLIEDERZÜGE
- + ANHÄNGER
- + CONTAINER-FAHRGESTELLE
- + TIEFLADER
- + AGRARANHÄNGER
- + SONSTIGE



Alle Produkte aus dem Angebot
der Wielton Gruppe finden Sie
auf unseren Internetseiten

www.wielton.net
www.langendorf.de



WIELTON Deutschland GmbH

Bahnhofstrasse 115, 45731 Waltrop

Tel.: **+49 2309 938 0**

Fax. +49 2309 938 190

E-Mail: info@wielton.net

www.wielton.net