



Aufbauten, Umbauten und Zubehör für Ford Ranger



1 Fahrzeug – 1.000 Möglichkeiten



Schoon Fahrzeugsysteme & Metalltechnik GmbH

Telefon 04944 91696-0 • schoon@fahrzeugsysteme.de

www.fahrzeugsysteme.de • shop.fahrzeugsysteme.de



Firmenpräsentation

Wir verfügen über 50 Jahre Erfahrung im Bereich Fahrzeugbau. Getragen von Mitarbeitern mit bis zu 40 Jahren Berufserfahrung und von jungen geschulten Mitarbeitern.

Seit der Gründung im Jahre 1960 realisieren wir vielseitige Kipper, Pritschen, Koffer, Innenausbauten und sonstige Schoon Auf- und Umbauten, die sich durch Praxisnähe und Langlebigkeit auszeichnen.

In Wiesmoor wurden bereits mehr als 65.000 Fahrzeuge unter anderem für Bauunternehmen, Bauhöfe, Kommunen, Garten- und Landschaftsbau-betriebe umgebaut und weltweit ausgeliefert. Kontinuierlich wird das umfangreiche Produktportfolio mit hochwertigen Bauteilen von namhaften Lieferanten auf branchenspezifische Anforderungen erweitert.

Jeder Schoon Auf- und Umbau kann mit vielseitigem Schoon Zubehör ausgestattet werden. Viele dieser Zubehörteile sind auch im Online-Shop unter shop.fahrzeugsysteme.de erhältlich.

Unsere große Stärke sind die individuellen, am Kunden orientierten Fuhrpark-Komplettlösungen mit Full-Service-Abwicklung aus einer Hand. Sie erhalten bundesweit hervorragende Unterstützung und Hilfe durch die Vertriebs- und Servicestützpunkte. Dabei legen wir stets Wert auf starke Zusammenarbeit.

Wer Schoon aufbaut macht alles richtig!



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0309002





Gründe für Schoon

Kurze Reaktionszeit

- Wir reagieren sofort! Sagen Sie uns, was wir für Sie tun können. Wir machen das scho(o)n.

Zusammenarbeit

- In der heutigen Zeit ist es besonders wichtig, einen Partner zu haben, auf den Sie sich immer verlassen können.

Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Hervorragende Service-Unterstützung und Hilfe erhalten Sie bei uns und bundesweit durch unsere Vertriebs- sowie Servicestützpunkte.

Schnelle und günstige Lieferung

- Viele Produkte haben wir auf Lager, daher ist eine schnelle Lieferung per Spedition, Paketdienst oder Kurierdienst möglich. Fahrzeuge mit Schoon Aufbauten werden günstig auf effizientesten Wegen zu Ihnen gebracht.

Bestellung

- Rufen Sie einfach an: 04944 91696-0!
Wir notieren gerne Ihre Wünsche!

Langjährige Branchen-Erfahrung

- Über 50 Jahre im Fahrzeugbau und mehr als 65.000 um- und aufgebaute Fahrzeuge.

Garantie

- Wir bieten 24 Monate Garantie.

Vorfür- und Lagerfahrzeuge

- Sie möchten Ihren Kunden ein Produkt vorstellen? Gerne stellen wir Ihnen Vorfür- und Lagerfahrzeuge zu günstigen Konditionen her.

Produktpalette

- Wir erweitern kontinuierlich unsere Produktpalette. Diverse Branchenlösungen nach Kundenwunsch.

Qualität made in Germany

- Wir unterliegen einem geprüften Qualitätsmanagementsystem.



Alles aus einer Hand!

Ablauf

Wir sind Ihr Ansprechpartner für alle Aus-, Auf- und Umbauten für Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Erfahrung

Profitieren Sie von unserem Fachwissen aus über 65.000 umgebauten Fahrzeugen und 50 Jahren der Entwicklung und Verbesserung.

Logistik

Über die Ford-Transportleitzahl wird Ihr Fahrzeug / Fahrgestell je nach Umbau direkt ab Ford-Werk zu uns gesteuert.

Zielbahnhof:

- **Hauptstandort:** TCSFM / Lieferanten Nr. GE9ZA
- **Werk 2:** TCSFN / Lieferanten Nr. GE9ZA

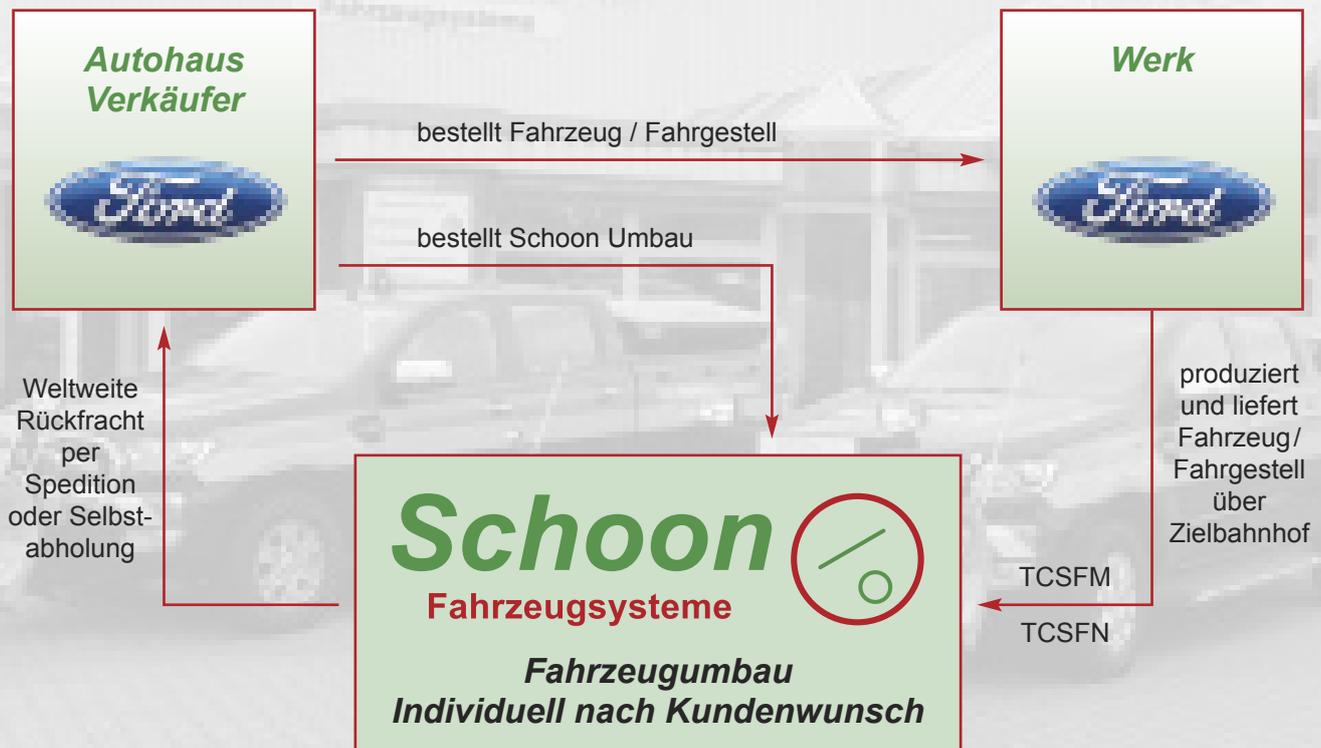
Spezialisten

Das gesamte Unternehmen Schoon Fahrzeugsysteme ist in den Tätigkeitsbereichen „Erstellung von Auf-, Aus- und Umbauten im Fahrzeugbereich“ nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Zukunft

Die Entwicklung neuer Produkte erfolgt in unserem Hause. Die notwendigen Berechnungen und Prüfungen erfolgen extern durch neutrale Firmen, um einen höchstmöglichen Sicherheitsstandard zu gewährleisten.

Nach erfolgtem Umbau wird das Fahrzeug zu Ihnen geliefert oder das Fahrzeug steht zur Selbstabholung für Sie bereit.



Inhaltsverzeichnis

	<i>Seite</i>		<i>Seite</i>
<i>Schoon Aufbauten</i>			
Schoon Kipper	1	Werkzeug- und Gerätekasten	21
Schoon Ganz-Alu-Kipper	2	Ladungssicherung – Zurrsysteme F1	22
Schoon Mittelhochpritsche	3	Werkzeugkisten und Werkzeugboxen	23
Schoon Koffer	4	FSK Säulendrehkran	25
Hardbox	5	FASSI Ladekran	26
<i>Schoon Zubehör</i>		Ausziehbare Ladefläche	27
Schoon Winterdienst – Schneeschild	7	Fahrzeugeinrichtung – Die mobile Werkstatt	28
Schoon Winterdienst – Schneeschild V-Pflug	8	Hardtop	29
Schoon Winterdienst – Streuer	9	Cover - Flachabdeckung	33
Bordwand- und Stirnwanderhöhung	11	Laderaumwanne und -verkleidung	34
Laubgitter- und Bordwandaufsatz	12	Unterfahrschutz	35
Flachplane	13	Beleuchtungselemente	36
Plane / Spiegel	14	Folierung und Warnmarkierungsfolie	37
Schoon Stirnwandgitter und Heckauflagegestell	15	Trennwände, Trenngitter und Heckgitter	38
Dachträgersysteme	16	<i>Branchenlösungen und Kommunalfahrzeuge</i>	
Anhängekupplung für Anhängelast bis maximal 3,5 t	17	Forst und Jagd	39
Zusatzfedern und Komplettträder zur Auflastung auf 3,5 t zGG	19	Flotten- und Fuhrparklösungen von A-Z	40
Seilwinde 4,3 t Zugkraft - integriert	20	Service- und Werkstattfahrzeuge	41
		<i>Galerie</i>	42
		<i>Ansprechpartner</i>	58

Schoon *Kipper*

..zuverlässig und besser!

Beschreibung

Unser **Schoon Kipper** kombiniert mit hochwertigen Materialien und robuster Aufbau-Qualität, gewährleistet außerordentliche Belastbarkeit und Langlebigkeit. Flexibilität und Zuverlässigkeit haben den Schoon Kipper deutschlandweit zur Nr. 1 seiner Klasse gemacht! Täglich werden die Schoon Kipperfahrzeuge im Baugewerbe, Garten- und Landschaftsbau, Stadtreinigungen sowie kommunale Entsorgungsbetriebe starker Beanspruchungen ausgesetzt. Die Gesamtheit seiner herausragenden Produkteigenschaften machen den Schoon Kipper zum besonders zuverlässigen und effizienten Einsatzpartner im Arbeitsalltag, egal ob Sie Schüttgut, Laub oder Holzschnitt transportieren müssen.

Für die Schoon Kipperlösungen dienen als Basis alle gängigen Ford Ranger-Fahrgestelle Einzel-, Extra- oder Doppelkabine. Je nach Fahrgestell, Ausstattung und Aufbaugewicht werden größtmögliche Nutzlasten erreicht.

Ausführung

- Rahmenkonstruktion komplett verschweißt und feuerverzinkt
- Stahlblechboden verzinkt und rundum versiegelt

- Aluminiumbordwände mit Planösenprofil (400 mm) sind innen verstärkt und allseitig abklappbar
- Klapptritt an der Innenseite der Heckbordwand für schnellen Zugang zur Ladefläche
- Eingelassene Bordwandverschlüsse, auch mit Arbeitshandschuhen leicht zu bedienen
- Optimale Ladungssicherung durch geprüfte Zurrösen
- Kippzylinder in großdimensionierter Ausführung mit stabiler pendelnder Aufhängung
- Betrieben durch Bosch Elektro-Hydraulik-Aggregat
- Kabelfernbedienung im Fahrerhaus
- Montage im Werk Wiesmoor und DEKRA-Abnahme geprüft nach DIN EN 12640!

Vorteile

- Korrosionsbeständig
- 10 Jahre Durchrostungsgarantie für die Rahmenkonstruktion
- Nutzlastoptimierte Bauweise durch zahlreiche Verbindungsstreben
- Kunststoff-Hinterradkotflügel mit Schoon Schmutzfänger
- Gefahrenpiktogramm, CE Kennzeichnung
- Betriebsanleitung in Deutsch
- Qualitätssicherung nach Abnahmeprotokoll

Kabine	Radstand	Aufbaumaße außen	Aufbaugewicht +/- 5 %
Einzelkabine	3.220 mm	2.450 x 1.860 x 400 mm	300 kg
Extrakabine	3.220 mm	2.000 x 1.860 x 400 mm	250 kg
Doppelkabine	3.220 mm	1.700 x 1.860 x 400 mm	210 kg



Schoon Ganz-*Alu*-Kipper

..leicht und nützlich!

Beschreibung

Sie möchten die Vorzüge eines Schoon Kippers nutzen und gleichzeitig eine besonders hohe Nutzlast erzielen? Dann vertrauen Sie unserem Schoon Ganz-Aluminium-Kipper, dem leichtesten seiner Klasse! Aufgrund unserer konsequenten Leichtbauweise zeichnet sich der Schoon Ganz-Alu-Kipper mit einem um bis zu 30% reduzierten Eigengewicht gegenüber vergleichbaren Kippern herkömmlicher Bauart.

Ausführung

- Aluminiumbordwände mit Planösenprofil
- **100% Aluminium-Unterrahmen**
(Grundton: RAL 9006 - Grau)

- Stirnwand feststehend
- 2 Eckrungen vorne
- 2 Eckrungen hinten in erhöhter Ausführung
- **100% Aluminium-Boden**
(Grundton: RAL 9006 - Grau)
- Bordwände seitlich (links und rechts) in abklappbarer Ausführung
- Heckbordwand serienmäßig pendel- und abklappbar
- Eingelassene Bordwandverschlüsse, auch mit Arbeitshandschuhen leicht zu bedienen
- Betrieben durch Bosch Elektro-Hydraulik-Aggregat
- Kippzylinder in großdimensionierter Ausführung mit stabiler pendelnder Aufhängung
- **Montage inklusive DEKRA-Abnahme in Wiesmoor**

Kabine	Radstand	Aufbaumaße außen	Aufbaugewicht + / - 5 %
Einzelkabine	3.220 mm	2.500 x 1.880 x 400 mm	285 kg
Extra-Kabine	3.220 mm	2.060 x 1.880 x 400 mm	253 kg
Doppelkabine	3.220 mm	1.750 x 1.880 x 400 mm	203 kg



Schoon Mittelhochpritsche

..effizient und vielseitig!

Beschreibung

Getreu dem Motto „effizient und vielseitig“ nimmt es unsere Schoon Mittelhochpritsche mit jeder Ladung auf. Die flexiblen Maße der Ladefläche, der robuste und feuerverzinkte Grundrahmen, das einfache Handling mit den bedienerfreundlichen Verschlüssen sowie der Siebdruckboden mit besonders hoher Punktlast, erleichtern deutlich Ihren Arbeitsalltag. Die niedrige Bauweise der Schoon Mittelhochpritsche sorgt sowohl für eine angenehme und rückschonende Beladehöhe als auch, bedingt durch den tieferen Schwerpunkt, für eine verbesserte Straßenlage. Zusätzliche Ausstattungsvarianten, Ladungssicherungslösungen sowie Verstaumöglichkeiten bieten ausreichend Platz für den Transport von Werkzeugen, Ausrüstungen und Gütern. Lassen Sie sich begeistern und Nutzen Sie die Vorteile Ihrer neuen Schoon Mittelhochpritsche!

Ausführung

- Rahmenkonstruktion komplett verschweißt und feuerverzinkt
- Niedrige Beladehöhe **ohne innenliegende Radkästen** in der Ladefläche ermöglicht effizientes Be- und Entladen

- Aluminiumbordwände aus 25 mm starkem Aluminium-Hohlkammerprofil (Silber eloxiert)
- Aluminiumbordwände mit Planösenprofil (400 mm) sind innen verstärkt und allseitig abklappbar
- Eingelassene Bordwandverschlüsse, auch mit Arbeitshandschuhen leicht zu bedienen
- Boden aus einer 18 mm starken original finnischen Siebdruckplatte mit rutschhemmender Oberflächenbeschichtung
- Optimale Ladungssicherung durch geprüfte Zurrösen
- Klapptritt an der Innenseite der Heckbordwand für schnellen Zugang zur Ladefläche
- Montage im Werk Wiesmoor und DEKRA-Abnahme

Vorteile

- Korrosionsbeständig
- 10 Jahre Durchrostungsgarantie für die Rahmenkonstruktion
- Nutzlastoptimierte Bauweise durch zahlreiche Verbindungsstreben
- Kunststoff-Hinterradkotflügel mit Schoon Schmutzfänger
- Gefahrenpiktogramm, CE Kennzeichnung
- Betriebsanleitung in Deutsch
- Qualitätssicherung nach Abnahmeprotokoll

Kabine	Radstand	Aufbaumaße außen	Aufbaugewicht +/- 5 %
Einzelkabine	3.220 mm	2.500 x 1.860 x 400 mm	200 kg
Extrakabine	3.220 mm	2.000 x 1.860 x 400 mm	160 kg
Doppelkabine	3.220 mm	1.700 x 1.860 x 400 mm	140 kg



Schoon Koffer

..individuell und sicher!

Beschreibung

Wer auf Individualität und Sicherheit beim Transport der Waren im beruflichen Alltag Wert legt, kommt an einem Schoon Koffer nicht vorbei. Sie erhalten Kofferaufbauten nach Ihren Vorstellungen mit vielen nützlichen Optionen und Zubehör ohne Kompromisse. Praxisbewährte Kundenerfahrungen und spezielle Anforderungen aus der Lebensmittel-, Möbel- und Getränkelogistik, dem Verteilerverkehr wie Speditionen und Kurierdienste sowie der Fahrzeugvermietung haben uns zum Spezialisten für Kofferaufbauten gemacht. Basis für einen sicheren Warentransport ist der Schoon Koffer. Eine stabile Wand- und Deckenkonstruktion ist ebenso selbstverständlich wie die bewährten Ladungssicherungssysteme. Neben der großen Auswahl an Laderaumverkleidungen über zahlreiche Inneneinrichtungen bis hin zu vollwertigen Einstiegs- und Ladehilfen, bieten die zertifizierten Aufbauwände auch ideale Grundlagen für attraktive Werbebeschriftungen und Lackierung.

Standardausführung

- Grundrahmen / Gewichtsoptimierte Unterkonstruktion in feuerverzinkter Ausführung
- Seitenwände aus 30 mm Sandwichpaneele in RAL-Weiß 9010
- Dach in lichtdurchlässiger Ausführung
- 2-flügelige Hecktüren
- Zertifizierte Ladungssicherungssysteme
- Boden aus original finnischer Siebdruckplatte (rutschhemmend)
- Zwei Reihen aufgesetzte Kombizurrgleiten je Seite (links und rechts) zur Ladungssicherung nach DIN
- Montage und DEKRA-Abnahme im Werk Wiesmoor

Vorteile

- Geringes Eigengewicht mit hoher Nutzlast
- Standard- oder individuelle Kofferaufbauten
- Variable Längen, Breiten und Höhen
- Umfangreiche Produktoptionen und Zusatzausrüstungen
- Niedrige Beladehöhe
- Ergonomische Platzierung der Innenausstattung, damit jeder Handgriff sitzt!
- Einfache Be- und Entladung über Ladehilfen
- Vielseitige Zugänge zur Ladefläche
- Zertifizierte Ladungssicherungssysteme



Hardbox

..quadratisch, praktisch, groß!

Sie mögen es gerne praktisch und alles griffbereit? Die Schoon Hardbox lässt Sie nicht im Regen stehen. Der Schoon Aufsatzkoffer für Pick-up bietet ein Plus an Ladevolumen und Funktionalität. Alle diese Punkte werden abgerundet mit einem geringen Eigengewicht für maximale Zuladung.



Beschreibung

Die Schoon Hardbox basiert auf Leichtbautechnik und ist standardmäßig unlackiert in Weiß erhältlich. Sie besteht aus zwei seitlichen Ladeklappen sowie einer großen Heckklappe. Alle Klappen sind

rundum mit Gasfederunterstützung aufstellbar und abschließbar. Individuelle Höhen und Sonderinnenausbauten sind auf Kundenwunsch möglich.

Vorteile

- Geringes Eigengewicht
- Großes Ladevolumen
- Regenschutz
- Lichtdurchlässiges Dach

HINWEIS

- Individuelle Innenausbauten, je nach Kundenwunsch

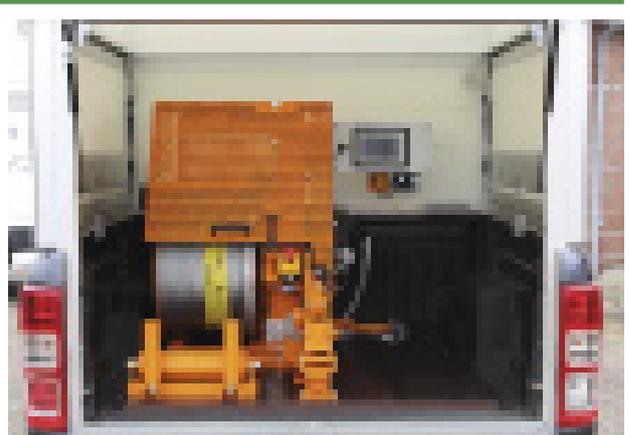
Optionen

- Aluminiumrollos statt Ladeklappen
- Aufbauackierung
- Dachträger
- Klappbare Leiter
- Regalsysteme
- Ausziehbare Ladefläche
- Fahrzeugbeschriftung
- Warnmarkierungsfolie
- Beleuchtungselemente



Hardbox

..quadratisch, praktisch, groß!



Schoon Winterdienst - Schneeschild



SCHNEESCHILD

- Niveaueausgleich
- Gefederte Lagerung zur Schonung vor Verschleiß
- Kompaktes Elektro-Hydraulik-System zum Heben, Senken und Schwenken
- Schwenkbereich 30°
- Abmessungen:
Breite 2.030 bis 2.290 mm x Höhe 550 mm
- Pflugschar aus Lexan: leicht, sehr hohe Festigkeit, bruchsicher und kratzfest in einer robusten Stahlkonstruktion
- Beleuchtungsträger, Beleuchtung und Kabelbaum
- Warnflaggen rot/weiß mit biegsamem Stab und Haltersatz
- Joysticksteuerung

VORTEILE

- **Ultraleicht**
Gewichtersparnis von bis zu 25% gegenüber Schneeschilder aus Stahl
- **Achsenlast** wird nicht überschritten
- **Schnelle Demontage**
das Schild wird einfach eingesteckt und verriegelt am Montagerahmen
- **Keine Vorbereitung ab Werk notwendig**



Schoon Winterdienst - Schneeschild V-Pflug



Schoon Winterdienst - Streuer



Streuer 550, 850 & 1.100 Liter: Aufbau-Streuer mit Sprühsystem

Der neue Streuer im Schoon Sortiment

- Maße: 1.200 x 900 x 920 mm - Andere Maße auf Anfrage
- Leergewicht: ca. 145 kg
- Streugut: Salz, Sand, Granulat
- Streubreite: je nach Streugut

- Antrieb: ultraleichte 12V-Motoren in einem abgedichteten Gehäuse montiert
- Edelstahl-Förderschnecke für kontinuierlichen Materialfluss

Besondere Merkmale:

- **Serienmäßige GPS-Unterstützung**
- Geschwindigkeitsabhängige Mengenregulierung
- Modernste Steuertechnik via Touch-Bedienung



Streuer Profi 380 Liter oder 550 Liter

- Maße: ca. 867 x 1.056 x 1.380 mm
ca. 1.037 x 1.056 x 820 mm
- Leergewicht: ca. 140-155 kg
- Streugut: Salz, Sand und Splitt
- Antrieb: 12 Volt
- Streubreite: 0,8 bis 6 m stufenlos regelbar
- Ausbringmenge: 55 kg Salz pro Minute

Konzipiert für den Aufbau auf einer Werkspritsche, Schoon Pritsche sowie Schoon Kipper. Die Ausbringmenge kann bequem am Bedienteil vom Fahrersitz aus stufenlos eingestellt werden.

Serienmäßiger Lieferumfang:

- Abdeckplane mit Gummizug
- Rüttler

Schoon Winterdienst - Streuer



200L Streugerät

Multifunktionaler Streugutbehälter aus Poly mit unabhängig voneinander gesteuerten Doppelmotoren für die horizontale Förderschnecke und den Drehteller. Der Streuer ist standardmäßig mit einer GPS-Geschwindigkeitssteuerung und HTrack™ Tracking-Funktion ausgestattet. Der Streuer wird über eine Bluetooth-Verbindung mit der StrikeSmart™ App & Smartphone gesteuert, die zusammen mit dem Streuer geliefert werden.

Ausführung

- Maße B x T x H: 800 x 600 x 1.050 mm
- Kapazität: ca. 205 Liter
- Leergewicht: ca. 60 kg

- Streubreite: 1 - 8 m stufenlos regelbar
- Durchmesser Drehteller: 320 mm
- Schneckendurchmesser: 65 mm
- Universal-Anbauhalterung H26985 zur Montage an der Heckbordwand
- Montage und Inbetriebnahme des Streugerätes

HINWEIS

Wird durch den Anbau des Streugerätes Ihr Kennzeichen bzw. die Kennzeichenbeleuchtung (mittig am Fahrzeugheck) verdeckt, benötigen Sie zusätzlich eine Schoon-Kennzeichenleiste am Streugerät. Hierfür wird vorausgesetzt, dass Ihr Fahrzeug über eine Anhängerkupplung inklusive 13-pol. E-Satz (Anhängersteckdose) verfügt!



Streuer 250 Liter

- Maße: 610 x 1.100 x 1.170 mm
- Leergewicht: ca. 68 kg
- Streugut: Salz und Granulat
- Streubreite: 1 bis 12 m (je nach Streugut)
- Antrieb: 12 Volt mit Untersetzung

Zusätzlich erforderlich

Beleuchtungssatz für Streuer mit Nummernschildhalterung, passend an 7 pol.-Steckdose (AHK). Durch einfaches und robustes Anstecksystem und sichere Elektroverkabelung ist eine schnelle Montage und Demontage möglich. Die Streueinrichtung ist aus Edelstahl. Die Streumenge ist einstellbar.

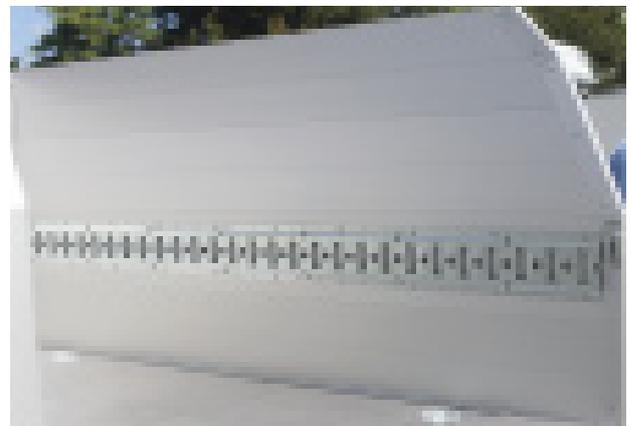
Bordwand- und Stirnwanderhöhung



Fahrzeugspezifisch und einsatzspezifisch

- ▶ **GaLaBau**
- ▶ **Entsorgung**

- Wir verwirklichen Ihre Ideen
- So wird die Arbeit gleich richtig gemacht
- Alles aus einer Hand



Aufgesetzte Zurrleisten zur Ladungssicherung



Ohne Dach / Abdeckung



Mit Planen-Dach

Laubgitter- und Bordwandaufsatz



Laubgitteraufsatz

- Stirnseitiges Gitter fest mit der Vorderwand verschraubt
 - Heckseitiges und seitliche Gitter eingesteckt in Rungentaschen
 - Standardhöhen:
 - Pendelbar: 1.000 mm
 - Steckbar: 500 mm
 - Rahmen aus Vierkantprofil, verschweißt und feuerverzinkt
 - Feinmaschig 40/40mm
 - 3-teilig
 - Abnehmbar, steckbar und pendelbar
 - Auch in Alu lieferbar
- Andere Maße auf Anfrage**



Für Werkspritschen, Schoon Pritschen und Schoon Kipper!



Bordwandaufsatz

- Standardhöhe: 400 mm
- Material: Aluminium Silber eloxiert
- Planösenprofil
- Pendelbar und abklappbar oder eingesteckt in Rungentaschen

Flachplane



Ausführung

- Qualitativ hochwertiger LKW-Planenstoff
- Verschluss mit Drehwirbel aus Kunststoff bei Werkspritschen
- Netzhaken bei Schoon Aufbauten
- Rundum überlappend

- Einfacher Nässeschutz für die Ladefläche
- Plane in einer Farbe nach RAL/SIOLINE

Zur Selbstmontage

- Drehwirbel müssen nur von außen rundum an der Laderaumwanne montiert werden



Plane / Spriegel



Plane gerade Ausführung



Plane schräge Ausführung
Planen-Gestell mit Dachneigung
Hamburger Verdeck ca. 100 mm abfallend

Vorteil

Durch die Dachneigung kann Regenwasser leichter abfließen, somit wird Wasserbildung auf dem Dach vermieden!

Beschreibung

Um Güter sicher und geborgen vor Witterungseinflüssen zu transportieren und gleichzeitig einen flexiblen und allseitigen Zugriff auf die Ladefläche zu haben, bilden Planenaufbauten von Schoon Fahrzeugsysteme eine stets gekonnte Lösung.

Robuste und feuerverzinkte Spriegelgestelle gepaart mit hochwertigen Planen in den verschiedensten Ausführungen erfreuen sich seit Jahrzehnten großer Beliebtheit bei unseren Kunden. Wir fertigen Planenaufbauten passgenau für Ihren Aufbau.

Ausführung

Höhe bis 1.500 mm

Die Grundkonstruktion des Spriegelgestells besteht aus Stahl. Diese wird komplett im Tauchbad feuerverzinkt und ist somit dauerhaft korrosionsschutz. Die Plane besteht aus hochwertigem Lkw-Planenstoff und kann in einer Farbe nach

RAL/Sioline gewählt werden. Durch die hochglänzende PVC-Beschichtung ist die Plane wetterfest und leicht zu reinigen. Mit den Drehwirbeln an den Bordwänden und der „Lasso-wurfspannung“ an den Ecken ist die Plane schnell zu öffnen und zu schließen.



Schiebegardine

Die Schiebegardine läuft mit kugelgelagerten Rollen in einer speziellen Schiene. Oben ist eine Dichtung eingearbeitet. Diese verhindert das Wasser eindringen kann. Die Verspannung ist mit einem Spannseil ausgeführt.



Planen-Rollo am Heck

- Eingelassene Springfedern
- Plane rollt sich „automatisch“ auf

Schoon Stirnwandgitter

und Heckauflagegestell



Stirnwandgitter

- Feststehende Zapfen (links und rechts)
- Langmaterialauflage
- Maschenweite 40/40 mm
- Gitter komplett in einem starken Vierkantrrohr-Stahlrahmen eingeschweißt
- Zusätzlicher Kabinenschutz und ggf. Heckfenster



Heckauflagegestell

- Feststehende Zapfen (links und rechts)

Tragkraft

- Auflagelast gerade 250 daN (kg)
- Auflagelast schräg 150 daN (kg)

Korrosionsschutz

- Voll verschweißt und feuerverzinkt

Nutzen

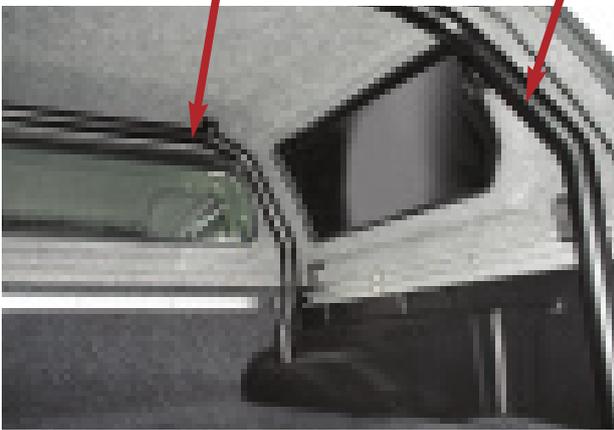
- Lastenbeförderung auf dem Gestell
- Ladungssicherung

Optional

- Dachkorb-/ Überlänge-Gestell
- In Kombination mit Plane
- Stirnwanderhöhung
- Verbindungsstreben
- Schaufel- und Besenhalter
- Rundumkennleuchten (RKL-) Halter
- Zusätzlich geschraubte verstellbare Zapfen



Dachträgersysteme



Der Basisträger für Hardtops besteht aus Alu-Querträgern und Befestigungsmaterial

Der Lastenträger kann mit Schoon Hardtops kombiniert werden. Die Basisträger werden in diesem Fall mit einem speziellen dafür entwickelten Hardtop-Montage-Kit mit dem Lastenträger unter dem Hardtop verbunden. Dadurch erhöht sich die maximale Dachlast des Schoon Hardtops auf 150 kg – ideal bei schwerer Ladung im Gewerbebereich oder bei der Montage von Dachzelten.

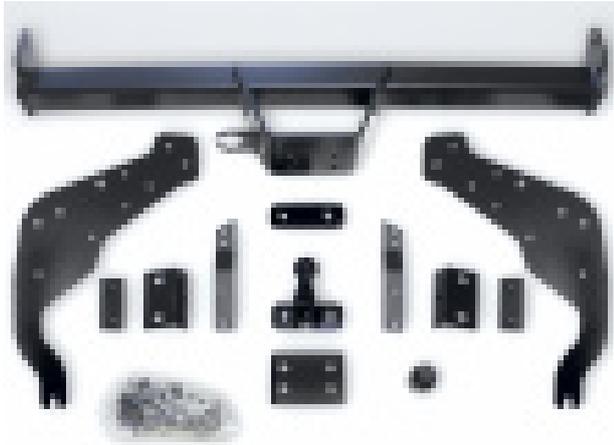


RKL-Halter



Anhängekupplung für Anhängelast

bis maximal 3,5 t



Flanschkupplung mit 2-Loch-Kugelkopf, inklusive Gutachten zur Anhängelasterhöhung auf max. 2.500 – 3.500 kg Anhängelast (siehe Verwendungsbereich). Im Set ist kein E-Satz enthalten. Beachten Sie hierzu unser umfangreiches Zubehörsortiment. Eine TÜV-Abnahme ist notwendig!

Ist nicht für Wechselsystem geeignet!

Details zur Anhängekupplung

Maximale Anhängelast: 2.500 – 3.500 kg
 Stützlast: 140 kg
 D-Wert: 17,2 kN
 Steigung: 8 %
 Gewicht: 26,0 kg

Fahrzeugdaten

Baujahr: ab 2012
 KBA-Typ: 2AB



Verwendungsbereich N1-Fahrzeuge

EG-BE-Nr.	Motorleistung (kW)	Serienmäßige Anhängelast bei 12% Steigung (kg)	Zulässige Anhängelast bei 8% Steigung (kg)	max. zul. Gesamtmasse der Fahrzeugkombination (kg)	mind. erf. Stützlast (kg)	mind. erf. D-Wert (kN)
e11*2007/46*0154*xx e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	2.925	3.025	6.050	121	14,84
e11*2007/46*0154*xx e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	2.500	3.025	6.050	121	14,84
e11*2007/46*0154*xx e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	2.200	2.925	5.850	117	14,35
e11*2007/46*0154*xx e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	1.800	2.750	5.775	110	14,13
e11*2007/46*0154*xx e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	1.600	2.500	5.525	100	13,43

Verwendungsbereich N1G-Fahrzeuge

EG-BE-Nr.	Motorleistung (kW)	Serienmäßige Anhängelast bei 12% Steigung (kg)	Zulässige Anhängelast bei 8% Steigung (kg)	max. zul. Gesamtmasse der Fahrzeugkombination (kg)	mind. erf. Stützlast (kg)	mind. erf. D-Wert (kN)
e11*2007/46*0154*xx, e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	1.600	2.500	5.700	100	13,9
e11*2007/46*0154*xx, e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	1.800	2.750	5.900	110	14,65
e11*2007/46*0154*xx, e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	2.500	3.300	6.500	132	16,11
e11*2007/46*0154*xx, e5*2007/46*0080*xx	92 - 156,7	3.500	3.500	6.700	140	16,58

Bei den hier aufgeführten Werten zur Anhängelast, Stützlast usw. handelt es sich um Maximalwerte. Die zu erreichende Anhängelast wird individuell für Ihr Fahrzeug berechnet und kann abweichen.

Anhängekupplung für Anhängelast

bis maximal 3,5 t



Kombinierte Kugelkopf- / Maulkupplung



Klappbare Trittstufen

zur Nachrüstung an der Anhängerkupplung



Doppelseitiger Heckauftritt für Anhängerkupplung

Ausführung

- Tragkraft bis 100 kg
- Korrosionsgeschützter Stahlrohrrahmen mit Edelstahl-Aufritten
- Lochprofil ist rutschfest und UVV-konform

Zusatzluftfederung und Kompletträder

zur Fahrzeugauflastung auf 3,5 t zGG

Werkseitige Standardbereifung wird ersetzt!

- Auflastung nur mit den neuen im Set enthaltenen Kompletträdern möglich
- Ganzjahresreifen „mit Schneeflocke“ auf Spezialfelgen

Lieferumfang

- Gutachten zur Auflastung
- **Zulässige Achslast Achse 1: 1.550 kg**
- **Zulässige Achslast Achse 2: 2.130 kg**
- **Zulässige Gesamtmasse: 3.500 kg**
- 4 Leichtmetallfelgen 7Jx16 mit Bereifung
- Luftfederung Luftbälge für HA (Einkreis) zur manuellen Befüllung (alternativ auch einfach per Knopfdruck mittels 12V-Hochleistungskompressor)

Prüfung

- DEKRA-Abnahme inklusive Erstellung DEKRA-Gutachten für Ihr Fahrzeug
- Kopie der Zulassungsbescheinigung Teil II unbedingt erforderlich!

Seit November 2014 sind Reifendruckkontrollsysteme bei Neuwagen gesetzlich vorgeschrieben! Bei Bedarf haben Sie die Möglichkeit, Reifendrucksensoren optional zum Auflastungsset mit zu bestellen. Sollten Sie bereits Reifendrucksensoren in Ihren aktuellen Felgen verbaut haben, können Sie unter Umständen diese verwenden. Bei manchen Fahrzeugmodellen kann es sein, dass die Sensoren nicht automatisch von der Fahrzeugelektronik erkannt werden. Hier muss eine Fachwerkstatt ein Anlernprogramm starten.

Basisfahrzeug

- (alle) FORD RANGER
- KBA-Typ: 2AB
- Motorleistung 92 – 147 kW

Vorteile

- Mehr Nutzlast für Ihr Fahrzeug gegenüber der Basisausstattung
- Die Federung kann dem jeweiligen Beladezustand angepasst werden, dadurch:
 - o Verbesserung der Fahrsicherheit
 - o Verbesserung der Fahrkomfort (auch bei hoher Zuladung)
- **Erhöhung der Achslasten** (z. B. für Winterdienstumbauten: Schneeschildsysteme, Streutechnik und Komplettlösungen)

Optional

- Ein Komfortkompressor zusätzlich montiert zum bequemen Befüllen der Luftbälge auf Knopfdruck von der Fahrerkabine aus inklusive Montage und Funktionsprüfung
- Adapterplatte zur Versetzung der werkseitigen Anhängerkupplung nach unten (korrigiert somit die mit der Auflastung verbundene geringfügige Höherlegung des Fahrzeug) mit DEKRA-Prüfnummer und Gutachten



Seilwinde 4,3 t Zugkraft - *integriert*

Das Komplettsystem besteht aus Windenset völlig im Fahrzeug integriert mit 10 mm starkem und 30 m langen Dyneema-Seil!

- Einbauset
- Kabelfernbedienung
- Funkfernbedienung (wird ohne Batterie geliefert)
- Seilfenster
- Befestigungsschrauben
- Bedienungsanleitung
- Haken
- Zertifizierte Montage des Seilwindensystems
- TÜV- / DEKRA-Abnahme inklusive Gutachten

HINWEIS

Für den dauerhaft gesicherten Seilwindenbetrieb (besonders unter Vollast) wird die Verwendung einer 2. Batterie empfohlen, ansonsten bedarf es der zwischenzeitlichen Ladung / Regeneration der 1. Batterie über Fahrbetrieb / Lichtmaschine.

Bei Fahrzeugen mit Radar können Störungen auftreten, ggfs. müssen Sensoren / Bordelektrik angepasst bzw. stillgelegt werden.



Technische Daten

Motorleistung: 6,1 PS
Motorart: Series Wound
Untersetzung: 230:1
Max. Leistungsaufnahme: 365 Ampere
Spannung: 12 V
Seil (Durchmesser x Länge): 10 mm x 30 m
Trommel (Durchmesser x Länge): ... 63 x 223 mm
Gesamtgröße (L x B x H): ... 535 x 175 x 224 mm

Getriebe: 3-stufiges Planetengetriebe
Max. Zugkraft: 4300 kg
Max. Zuggeschwindigkeit: 6,8 m/min.
(gemessen ohne Belastung)
Gewicht Seilwinde: 36,7 kg
Gewicht Einbauset (kumuliert): 13,6 kg
(Negativgewicht der entfernten Teile: 5,01 kg)
Gewicht Gesamt: 50,3 kg

Werkzeug- und Gerätekasten



- Eloxiert oder in Wagenfarbe lackiert
- Abschließbar mit Feuerwehrrollo
- Wasserdicht
- Beidseitiger und schneller Zugriff
- Innausstattung gemäß Kundenwunsch
- Regalböden aus Siebdruck oder Aluminium
- Schubladensysteme in diversen Höhen und Varianten
- Ideal für Werkzeug, Großgeräte, Besen u.v.m.



Schubladensysteme

- Individuelle Einteilungen, Kleinteilesortimente
- Trennwände für bessere Übersicht
- Antirutschmatten zur Geräuschreduzierung

Regalfachböden

- Mit Aluminiumriffelblech verstärkt
- Höhenverstellbar
- Leicht zu reinigen

Feuerwehrrollo

- Leichtgängig und robust

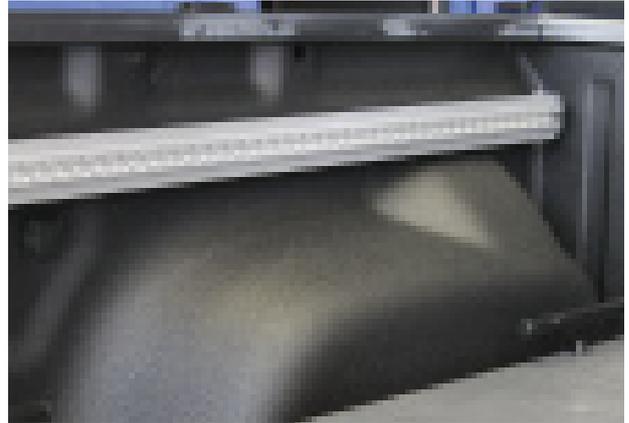
Türen

- Scharniere aus Edelstahl, kein Rost

Ladungssicherung



Bodensystem



Seitensystem

Das multifunktionelle Zurrsystem aus robusten Aluminiumschienen garantiert die sichere Befestigung von Ladung jeder Art in der Ladefläche.

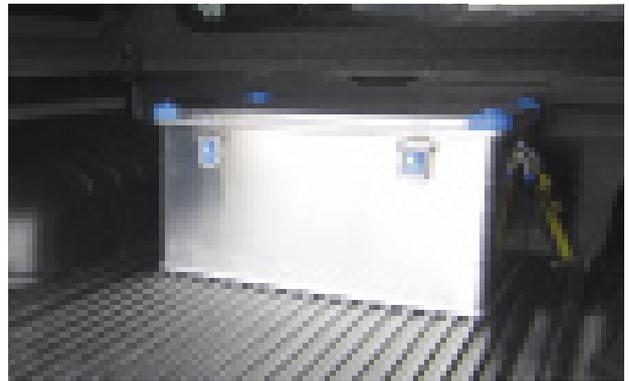
Belastbar bis zur maximalen Zuglast von **400 kg**

Geprüfte Ladungssicherung

Jeder, der ein Fahrzeug hält, führt oder verlädt, ist in Deutschland für die vorschriftsmäßige Ladungssicherung verantwortlich. Geregelt werden die Ladungs-Vorschriften u. a. in der Straßenverkehrsordnung, der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung, berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie nationalen, europäischen und internationalen Normen. Wird gegen die Ladungssicherung nach

StVO §§ 22, 23 und StVZO §§ 30, 31 verstoßen, so drohen Bußgelder und ein Eintrag im Verkehrszentralregister. Entstehen dabei außerdem auch Personenschäden, fallen neben Geldstrafen auch Freiheitsstrafen (StGB §§ 229, 315b) an. Bei Verstoß gegen die Unfallverhütungsvorschriften (BGV D 29 §§ 22, 37) können die Berufsgenossenschaften Bußgelder bis zu EUR 10.000,- verhängen.

Wir liefern Ihnen Komplettlösungen zur Ladungssicherung nach DIN.



Werkzeugkisten und Werkzeugboxen



Typ: **Friedeburg**
Maße: ca. 1.700 x 600 x 600 mm



Typ: **Wiesmoor**
Maße: ca. 1.800 x 630 x 530 mm

Ausführung

- Aluminiumriffelblech, Edelstahl oder Kunststoff
- DEKRA-geprüfte Ladungssicherung
- Abschließbar (diebstahlsicher)

Werkzeugkisten: Ideal für Werkzeuge, Arbeitsausrüstungen, Besen und Schaufel

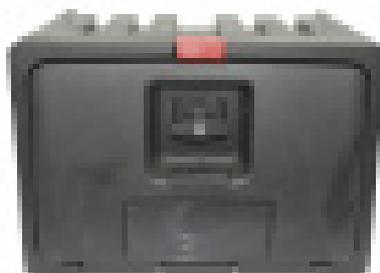
Boxen: Ideal zur Aufbewahrung von Gurten, Klein-Werkzeug, Kanister und Zubehör

Vorteile

- Transportgut ist gegen Diebstahl und Wasser durch abschließbare Verriegelung gesichert
- Hohe Stabilität durch robuste Konstruktion
- Schneller Zugriff auf das Equipment
- Widerstandsfähige Oberflächen
- Witterungsbeständig



Edelstahlbox

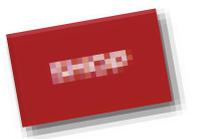


Kunststoffbox



Kanistergitterbox

Werkzeugkisten und Werkzeugboxen



Säulendrehkran FSK 500

Der FSK Säulendrehkran mit Handseilwinde oder mit elektrischer Seilwinde für schnelles und sicheres Be- und Entladen von Lasten bis 500 kg.



Ausführung

- Auslegearm manuell teleskopierbar und höhenverstellbar
- Stufenlose Arretierung über Knebelgriff
- Kran pulverbeschichtet in kommunalorange
- Sockel mit Schnellwechselfunktion
- Kranbuch
- CE-Kennzeichnung

Vorteile

- Einfache Montage
- Lohnkostenreduzierung
- Rückenschonend
- Zusammenklappbar
- Platzsparend
- Niedriger Stromverbrauch

Technische Daten

- Kranhöhe in Ruheposition ca. 1.290 mm
- Kranhöhe 1.200 - 2.100 mm
- Auslegearm ca. 1.200 mm bei 90°
- Eigengewicht ca. 60 kg
- Hubkraft maximal 500 kg
- Schwenkbereich 360°

Ideal für

- ▶ Schoon Kipper
- ▶ Werkspritschen
- ▶ Schoon Pritsche

Elektrische Seilwinde

- 12 Volt CE
- Stahlseil ca. 7,5 Meter verzinkt
- Sicherheitshaken
- Automatische Bremse und Kabelfernbedienung 3 m
- Steckerkupplung für Kabel bis 16 m² verpolungssicher, verrottungsfest



Handseilwinde mit

- Lastdruckbremse und Lasthaken
- Stahlseil und Sicherheitshaken



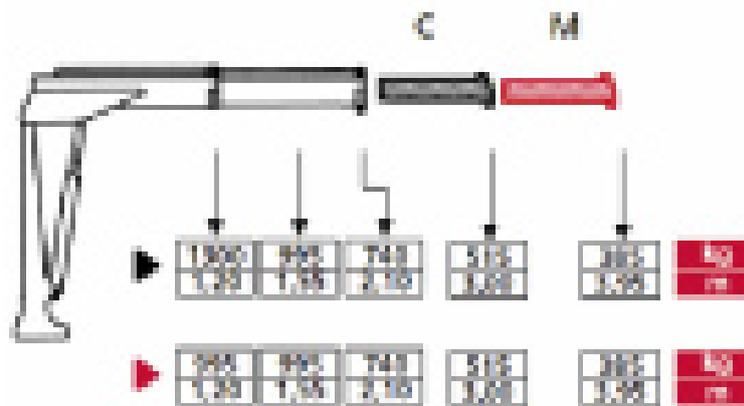
FASSI Ladekran



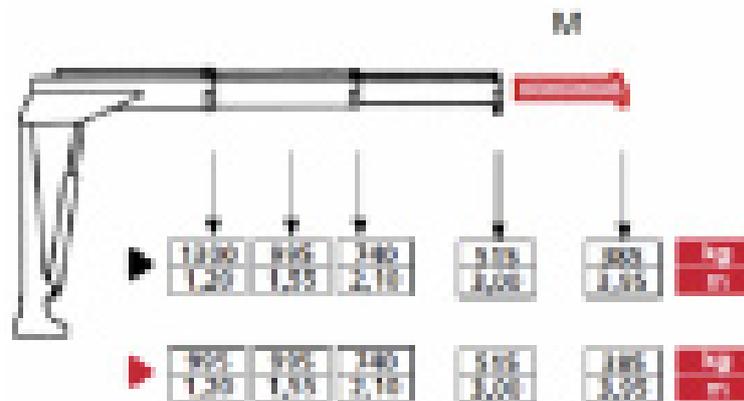
Ausführung

- Hohes Schwenkmoment für schwere Lasten
- Ein weitreichendes Einsatzspektrum
- Konstruiert für höchste Anforderungen
- Präzise Arbeitsbewegungen
- Optional mit Seilwinde
- Elektrohydraulisch
 - ▶ Schwenken
 - ▶ 2-3 Ausschübe
 - ▶ Heben
 - ▶ Abstützen
- Ein mechanischer Ausschub

M15A.11:



M15A.12:



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M15A.11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
M15A.12	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Ausziehbare Ladefläche



Ausführung

- Robuste Spezialholzplatte
- Kunststoffbeschichteter Metallrahmen
- Kugelgelagerte Tragrollen
- Ergonomisches Handling durch 5-stufigen Auszug
- Integrierte Stopp-Funktion/Bremseinrichtung
- Reling serienmäßig zum sicheren Verzurren der Ladung in Fahrt- und Querrichtung

Beschreibung

Die optimale Kombination von schnellem Ladungszugriff mit gleichzeitiger Ladungssicherung gemäß den EU-Richtlinien und den VDI-Vorgaben (DIN 75410-konform).

Durch das fahrzeugspezifische Design wird die Pickup-Ladefläche optimal ausgenutzt und kann bis zu **550 kg** Maximalbelastung oder bei Vollauszug bis zu **250 kg** Flächenlast tragen.



Fahrzeugeinrichtung –

Die mobile Werkstatt

Die Fahrzeugeinrichtung ist der Garant für die Reduzierung von Suchzeiten und Leerfahrten - daraus erfolgt eine Steigerung der Effektivität. In der mobilen Werkstatt werden Werkzeuge und Arbeitsmaterial übersichtlich, schonend und kompakt gelagert.



Vorteile

- Geprüfte Sicherheit
- Gewichtersparnis
- Kraftstoffersparnis
- Schnelleres Handeln
- Bessere Übersicht
- Optimierte Ladungssicherung
- Schubladen sowie Regale mit Antirutschmatten
- Aufgeräumte Werkzeuge und Kleinteile im Fahrzeug



Schubladen

- Auch für sperrige Werkzeuge geeignet
- Ideal für Kleinmaterial, Elektrozubehör

Ablage- und Staufächer

Ausziehbare Arbeitsplatte mit Schraubstock

- Materialbearbeitung vor Ort

Regaleinbau aus finnischer Siebdruckplatte

- Stabile Konstruktion
- Ideal für grobe Werkzeuge und schwere Geräte
- Kanten können auch mit Aluminiumblech verstärkt werden

**Einteilung, Abmessungen,
Fachgrößen individuell
nach Kundenwunsch**



Hardtop

Serienausstattung



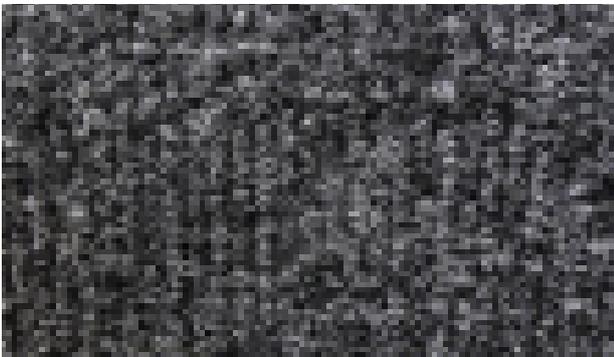
Innenbeleuchtung

- LED Lampe



Glas-Heckklappe

- Zentralverriegelung
- Heckscheibenheizung



Innenraumoberfläche

- Brandschutzsicherer Filz-Teppich



Bugfenster

- Starr, getönt

Zusatzausstattung – Optionen



Dachlüfter

- Elektrisch 12 V



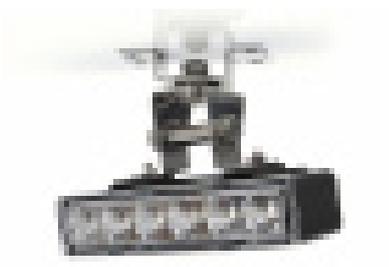
Dachlüfter

- Statisch



Dachreling

- Belastbarkeit beträgt 40 kg



LED Arbeitsscheinwerfer

- Am Heck des Hardtops
- Optimal zur Ausleuchtung der Ladefläche



Bugfenster

- Die getönten Seitenfenster lassen sich bis zur Hälfte aufschieben.



Steckdose

- Im Hardtop wird eine zusätzliche 12V Steckdose verbaut.

Hardtop

Das Laderaumwunder im hochwertigen, sportlichen Erscheinungsbild, für den vielfältigen Einsatz in der Freizeit und im Gewerbebetrieb.

Serienausstattung

Innenbeleuchtung

LED Lampe

Innenraumbooberfläche

Brandschutzsicherer Filz-Teppich

Lackierung in Wagenfarbe

Bugfenster

Starr, getönt

Heckklappe

Glas-Heckklappe, Zentralverriegelung, Heckscheibenheizung

Varianten

Typ Standard

(mit geschlossenen Seiten)

Das Hardtop ist an den Seiten links und rechts komplett geschlossen und verfügt über keine Fenster oder Klappen.



Typ Spezial

(mit Seitenscheiben)

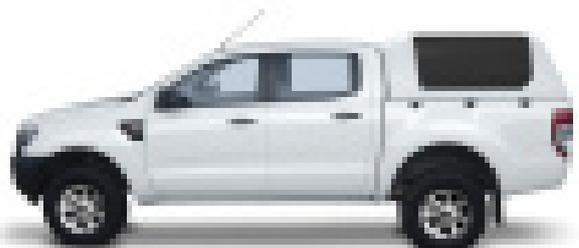
Die getönten Seitenscheiben lassen sich im 45 Grad Winkel nach außen ausstellen und bieten somit die beste Rundumsicht sowie eine optimale Belüftungsmöglichkeit. Ideal für Jäger und Hundetransport.



Typ Profi

(mit Seitenklappen)

Für alle Anwendungen, bei denen Sie schnell auf Ihre Ladung zugreifen wollen, eignet sich dieser Schoon Hardtop mit blickdichten Seitenklappen. Die Kunststoffseitenklappen lassen sich optional auch per Funkfernbedienung entriegeln.



Zusatzausstattung – Optionen

Dachlüfter

Elektrisch 12 V oder Statisch

Bugfenster

Die getönten Seitenfenster lassen sich bis zur Hälfte aufschieben.

Dachreling

Querträger, welche sich im Abstand individuell anpassen lassen. Belastbarkeit beträgt **40 kg**.

Arbeitsscheinwerfer

LED Arbeitsscheinwerfer am Heck des Hardtops. Er ist optimal geeignet um die Ladefläche oder den Bereich hinter dem Fahrzeug auszuleuchten.

Steckdose

Im Hardtop wird eine zusätzliche 12V Steckdose verbaut.

Hardtop Plus

Das hochwertige Schoon Hardtop Plus in formschönen Design erzeugt ein elegantes Erscheinungsbild in Verbindung mit Ihrem Ford Ranger. Es ist für den vielfältigen Einsatz in der Freizeit und im Gewerbebetrieb geeignet.

Serienausstattung

Innenbeleuchtung

LED Lampe

Innenraumbooberfläche

Brandschutzsicherer Filz-Teppich

Lackierung in Wagenfarbe

Bugfenster

Starr, getönt

Heckklappe

Glas-Heckklappe im Kunststoff-Rahmen, Zentralverriegelung, Heckscheibenheizung

Varianten

Typ Standard Plus

(mit geschlossenen Seiten)

Das Hardtop ist an den Seiten links und rechts komplett geschlossen und verfügt über keine Fenster oder Klappen.



Typ Spezial Plus

(mit Seitenscheiben)

Die getönten Seitenscheiben sind starre Fenster und lassen sich nicht öffnen. Sie bieten die beste Rundumsicht.



Typ Profi Plus

(mit Kunststoff-Seitenklappen)

Das Schoon Hardtop verfügt über Kunststoff-Seitenklappen, welche sich mit Hilfe einer Funkfernbedienung entriegeln lassen. Diese sind in Hardtopfarbe und glatt.



Typ Profi Plus

(mit Glas-Seitenklappen)

Das Schoon Hardtop verfügt über getönte Glas-Seitenklappen, welche sich per Funkfernbedienung entriegeln lassen.



Zusatzausstattung – Optionen

Dachlüfter

Elektrisch 12 V oder Statisch

Bugfenster

Die getönten Seitenfenster lassen sich bis zur Hälfte aufschieben.

Dachreling

Querträger, welche sich im Abstand individuell anpassen lassen. Belastbarkeit beträgt **80 kg**.

Arbeitsscheinwerfer

LED Arbeitsscheinwerfer am Heck des Hardtops. Er ist optimal geeignet um die Ladefläche oder den Bereich hinter dem Fahrzeug auszuleuchten.

Steckdose

Im Hardtop wird eine zusätzliche 12V Steckdose verbaut.

Heckklappe

Kunststoff, Zentralverriegelung

Hardtop SunCab

Das hochwertige, sportliche Schoon Hardtop SunCab mit elegantem Erscheinungsbild. In Kabinendachhöhe und für jeden Einsatzbereich geeignet. Die getönten Seitenfenster lassen sich bis zur Hälfte aufschieben.

Serienausstattung

Innenbeleuchtung

LED Lampe

Innenraumboberfläche

Brandschutzsicherer Filz-Teppich

Lackierung in Wagenfarbe

Bugfenster

Starr, getönt

Heckklappe

Glas-Heckklappe, Zentralverriegelung, Heckscheibenheizung



Zusatzausstattung – Optionen

Dachlüfter

Elektrisch 12 V oder Statisch

Bugfenster

Die getönten Seitenfenster lassen sich bis zur Hälfte aufschieben.

Dachreling

Querträger, welche sich im Abstand individuell anpassen lassen. Belastbarkeit beträgt **40 kg**.

Steckdose

Im Hardtop wird eine zusätzliche 12V Steckdose verbaut.

Cover - Flachabdeckung



SportCover



SportCover für OEM Bügel

Das formschöne SportCover ist in sehr hochwertiger Qualität und abschließbar. Die Ladefläche bleibt optimal nutzbar, da das SportCover durch Lösen von zwei Rändelschrauben binnen einer Minute wieder demontiert werden kann. Die Montage erfolgt ohne Bohren!



RollCover



RollCover für OEM Bügel

Das RollCover ist Regenwasserfest und besteht aus einer abschließbaren Aluminiumrolle mit Vinylbeschichtung. Beim Öffnen rollt sich das RollCover im Walzenbehälter auf. Beim Schließen wird gleichzeitig die Heckklappe gesichert. Die Montage erfolgt ohne Bohren!



AluCover mit umlaufender Reling



AluCover mit Sportreling

Das Cover aus Aluminium mit doppelseitigem Verschlusssystem bietet einen großen, sicheren Stauraum. Es schützt den Inhalt der Ladefläche vor Wasser, Staub und fremdem Zugriff. Das leichte, aerodynamisch-designierte AluCover wird mit einem Klemmsystem befestigt. Die Montage erfolgt ohne Bohren!

Laderaumwanne und -verkleidung



Laderaumwanne Overrail

Die Laderaumwanne Overrail bietet besten Schutz für die Ladefläche und -kante. Sie ist Säure-, Öl- und Salzbeständig. Nicht geeignet für die Kombination mit einer Laderaumabdeckung.



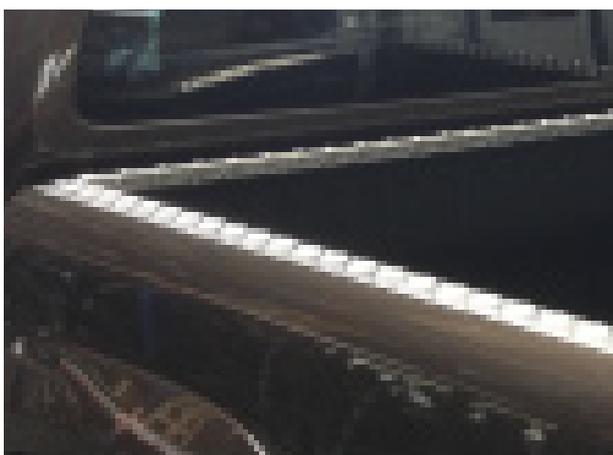
Laderaumwanne Underrail

Die Laderaumwanne bietet den perfekten Schutz für die Ladefläche. Außerdem ist die Laderaumwanne ohne Kantenschutz zwingend notwendig bei gleichzeitiger Montage eines Hardtops, Covers oder Überrollbügels, der auf der Ladeflächenkante verschraubt wird.



Laderaumverkleidung Aluminium

Das Aluminiumriffelblech bietet den optimalen Ladeflächenschutz für den Laderaumboden, Ladefläche, Heckklappen und Rückwandabdeckung. Auch Laderaumvollverkleidung möglich.



Laderaumkantenschutz Aluminium

Der Laderaumkantenschutz bietet einen verlässlichen Alu-Randschutz für die Ladekante.

Unterfahrschutz

Um ihr Fahrzeug vor mechanischer Einwirkung durch Hindernisse von unten optimal zu schützen, empfehlen wir einen Unterfahrschutz zu verbauen. Unsere Systeme zeichnen sich durch eine sehr gute Passgenauigkeit aus. Alle Platten sind tiefgezogen, was maßgeblich zur Stabilität beiträgt. Der Unterfahrschutz verfügt über Vertiefungen, um die Befestigungsschrauben

optimal gegen Einwirkungen von außen zu schützen. Die Sets werden in der Regel an den originalen Befestigungspunkten montiert!

Material

- Stahl (schwarz pulverbeschichtet)
- Aluminium (silber Alu natur)



Beispielabbildungen

Baujahr	Motorisierung	Unterfahrschutz für ...	Material	Gewicht kg	Teile
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Motor	Stahl 3mm	13	2
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Motor	Aluminium 5mm	7,6	2
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Getriebe	Stahl 3mm	6,7	1
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Getriebe	Aluminium 5mm	4	1
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Tank	Stahl 3mm	12,5	1
2012 - 2015	2.2TD, 3.2TD	Tank	Aluminium 5mm	7,4	1
2015 -	alle	Kühler	Stahl 3mm gepresst	6	1
2015 -	alle	Motor	Stahl 3mm	6,8	1
2015 -	alle	Getriebe	Stahl 3mm gepresst	4,6	1
2015 -	alle	Verteilergetriebe	Stahl 3mm gepresst	9,3	1
2015 -	alle	Tank	Stahl 3mm gepresst	12,5	1
2015 -	alle	Kühler	Aluminium 4mm gepresst	4,1	1
2015 -	alle	Motor	Aluminium 4mm	3,4	1
2015 -	alle	Getriebe	Aluminium 4mm gepresst	3,2	1
2015 -	alle	Verteilergetriebe	Aluminium 4mm gepresst	7,3	1
2015 -	alle	Tank	Aluminium 4mm gepresst	6	1
2015 -	alle	Kühler	Aluminium 6mm gepresst	4,1	1
2015 -	alle	Motor	Aluminium 6mm	3,4	1
2015 -	alle	Getriebe	Aluminium 6mm gepresst	4,6	1
2015 -	alle	Verteilergetriebe	Aluminium 6mm gepresst	9,3	1
2015 -	alle	Tank	Aluminium 6mm gepresst	6	1

Beleuchtungselemente



Rundumkennleuchte (RKL)

- Je nach Aufbau fest montiert auf dem Fahrerhaus oder teleskopierbar
- Schalter im Fahrerhaus



Arbeitscheinwerfer (LED)

- Dient zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 12 Volt
- Schalter im Fahrerhaus



Blinkpfeilanlage (LP15)

- Dient der Sicherung und Verkehrsführung an Gefahrenstellen im Straßenverkehr
- Motorische Hebe- und Senkvorrichtung
- Richtungsweisende Positionen: Leuchtkreuz oder Pfeil (links und rechts)



Blitzbalken

- Mit Beschriftung „Winterdienst“ / „Feuerwehr“
- Optional mit akustischem Signal „Martinshorn“
- Resistent gegen Vibrationen, Schmutz sowie Wasser



Frontblitzleuchten (LED)

- Für Einsatz- und Kommunalfahrzeuge
- Integriert im Kühlergrill
- Erhältlich in verschiedenen Farben



Heckblitzleuchten (LED)

- Dienen für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Fest integriert im Außenrahmen
- Sichtbar bei abgeklappter Bordwand

Fabrikate: Hänsch, Hella, Britax, ...

Folierung und Warnmarkierungsfolie



Folierung

- Dickes, widerstandsfähiges Material
- Sehr gute Verarbeitung, z.B. in Mulden
- Keine Blasenbildung bei frisch folierten Fahrzeugen
- Werbebeschriftung, wobei diese ersetzt werden kann
- Stark verbesserte Rückrüstung, da beim Abziehen nahezu keine Kleberrückstände verbleiben

Warnmarkierungsfolie

- 3M (rot/weiß) gemäß DIN 30710
- Position: vorne und hinten am Fahrzeug/Aufbau
- **Hinweis: nach neusten Richtlinien Pflicht bei Montage einer Rundumkennleuchte!**



Trennwände, Trenngitter und Heckgitter



Trennwand



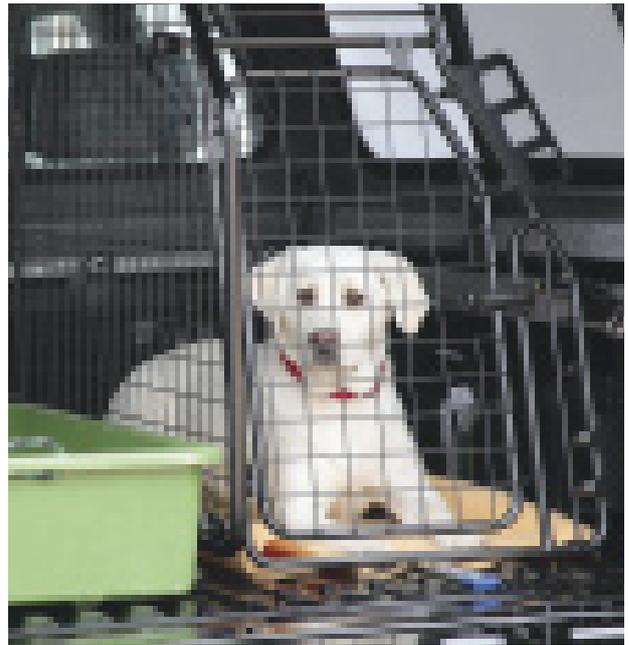
Trenngitter

Trennwände, Trenngitter oder Heckgitter dienen als Abgrenzung des Laderaumes zur Fahrerkabine bzw. zum Fahrer und Beifahrer. Dadurch haben Sie zusätzliche Sicherheit und können diese einfach nachrüsten.



Heckgitter

Forst und Jagd



Die professionelle Art, um Hunde zu transportieren (gem. StVO)

Hundegitter

- Aus schwarzpulverbeschichteten Stahl
- Montiert im Hardtop
- Prallschutzgitter am Bug
- Seitenschutzgitter
- Türelement am Heck

- Bug- und Heckelemente sind flexibel einstellbar, dadurch lässt sich die Box-Länge für jede Hundegröße individuell variieren und gewährleistet ein Optimum an Sicherheit



Waffenbox

- Für Waffen bis maximal 1.255 mm Länge
- Innen beflockt
- Mit zwei Waffenpositionierungen aus EPDM an der Rücksitzbank im Fußraum positioniert



Werkzeugkiste

Verstauen von Jagdwaffenkoffern bis zu einer Länge von ca. 1.250 mm möglich. Fahrzeugherstellerangaben über die maximale Zuladung bzw. Gesamtgewicht und die Ladungssicherung nach GGvSE und STVO beachten! Der Aufbau ist nicht möglich bei einer Ladeflächenbreite unter 1.400 mm.

Maße:

Max. außen:	1.365 x 555 x 485 mm
Max. innen:	1.290 x 410 x 445 mm
Inhalt ca.:	230 l
Eigengewicht ca.:	21,5 kg
Zuladung ca.:	120 kg

Flotten- und Fuhrparklösungen von A-Z



Schoon Fahrzeugsysteme bietet Ihnen Komplettlösungen zur Flottenbetreuung

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen ein individuelles Konzept und unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Abläufe.

- Rundumservice zur Entlastung Ihres Fuhrparkmanagement, von Stückzahl 5 bis 500!
- Fahrzeuganlieferung direkt ab Werk über unsere Anlieferungsnummer
- Fahrzeugausbau nach Ihren Vorgaben
- Bestückung mit Werkzeug, Montage- und Arbeitsmaterial
- Weltweite Auslieferung der fertigen Fahrzeuge
- Die Fahrzeuge werden „sofort einsatzbereit“ ausgeliefert

Ideal für

- Kommunalbetriebe
- Straßen- und Tiefbau
- Bauhöfe
- Energieversorger
- Feuerwehr
- Bergwacht
- Service- und Kundendienste



Service- und Werkstattfahrzeuge

Fahrzeugeinrichtung für Ford Ranger mit Hardbox

- Ob fertige Standardmodule oder individuell geplante Fahrzeugeinrichtung, wir haben das Passende für Ihr Gewerbe!

Vorteile

- Schnelles Handeln vor Ort
- Organisierter Stauraum: Schubladen und Regale sorgen für übersichtliche und aufgeräumte Werkzeuge
- Optimierte Ladungssicherung
- Professionelles Auftreten



Galerie



Ford Ranger mit Schoon Kipper, Stirnwandgitter, Kunststoffbox und Anhängerkupplung



Galerie



Ford Transit mit Schoon Mittelhochpritsche und Stirnwandgitter



Galerie



Ford Transit mit Schoon Tiefpritsche, Stirnwandgitter, Anhängelasterhöhung und Kunststoffboxen



Galerie



Ford Transit mit Schoon Tiefpritsche und Stirnwandgitter



Galerie



Ford Transit mit Schoon Mittelhochpritsche und Plane / Spiegel



Ford Transit mit Schoon Tiefrahmenkoffer und Laderampe

Galerie



Ford Transit Werksspritsche mit Schoon Planen-Aufbau, Schiebegardine, Ladebordwand, Dachspoiler



Galerie



Ford Transit mit Schoon Pritsche, faltbare Ladebordwand, Stirnwandgitter mit integrierten Blitzleuchten und Arbeitsscheinwerfer, Blinkpfeilanlage, Netzhaken, Kunststoffboxen, Lackierung



Galerie



Ford Transit Werkspritsche mit Schoon Heckauflagegestell und Verbindungsstreben



Galerie



Ford Transit Werkspritze mit Schoon Planen-Aufbau und Rundumkennleuchte



Ford Transit Werkspritze mit Schoon Winterdienst, Schneeschild und GPS-Streuer, Laubgitteraufsatz, Rundumkennleuchte, Folierung / Fahrzeugbeschriftung

Galerie



Ford Transit Werkspritsche mit Schoon Winterdienst, Schneeschild V-Pflug und GPS-Streuer



Galerie



Ford Transit Werkspritsche mit Schoon Maxilift Kranaufbau, Bordwand mit einer Steckrunge getrennt



Ford Transit Werkspritsche mit Schoon Palfinger Kranaufbau, Bordwand mit einer Steckrunge getrennt



Schoon Fahrzeugeinrichtung vario3

Viel mehr als nur Regale im Fahrzeug

*Flexibles
Baukastensystem*

*Individuelle
Konzeption*

*Praxisorientierte
Planung*

*Organisierter
Nutzraum*

- *Individuell planbar an Ihre Anforderungen*
- *Optimierte Arbeitsabläufe in Ihrer mobilen Werkstatt*
- *Stauraum bis in die kleinste Ecke*
- *perfo Lochwandsystem ermöglicht das Anbringen von Haken und Haltern für Ihr Werkzeug überall im Fahrzeug. Hier ist sämtliches Material schnell griffbereit und übersichtlich angeordnet*
- *Schubladen bieten gut strukturierten Stauraum*
- *Fahrzeuginnenausbau für alle Nutzfahrzeugvarianten, sei es ein Pick-up oder ein Kastenwagen*
- *Crashtestgeprüfte Ladungssicherung*
- *Patentiertes C-Lash System, mit dem Sie einfach und schnell Zurrgurte an Regalen und Ablagewannen integrieren können*
- *Klappwerkbank mit integriertem Schraubstock erweitert den Arbeitsbereich am Heck des Fahrzeugs*
- *Materialmix aus Aluminium und Kunststoff sorgt für ein sehr geringes Gewicht bei maximaler Festigkeit*
- *Schubladenschrank und Systainer3-Koffersystem: das Equipment griffbereit und perfekt im Überblick*

Galerie



Ford Connect mit Schoon Fahrzeugeinrichtung vario3



Ford Custom mit Schoon Fahrzeugeinrichtung vario3

Galerie



Produkte und Fahrzeugumrüstung für PASSIVFAHRER

- Rollstuhlrampen und -schienen
- Linearlifte und Schwenklifte
- Rollstuhl- und Personenrückhaltesysteme

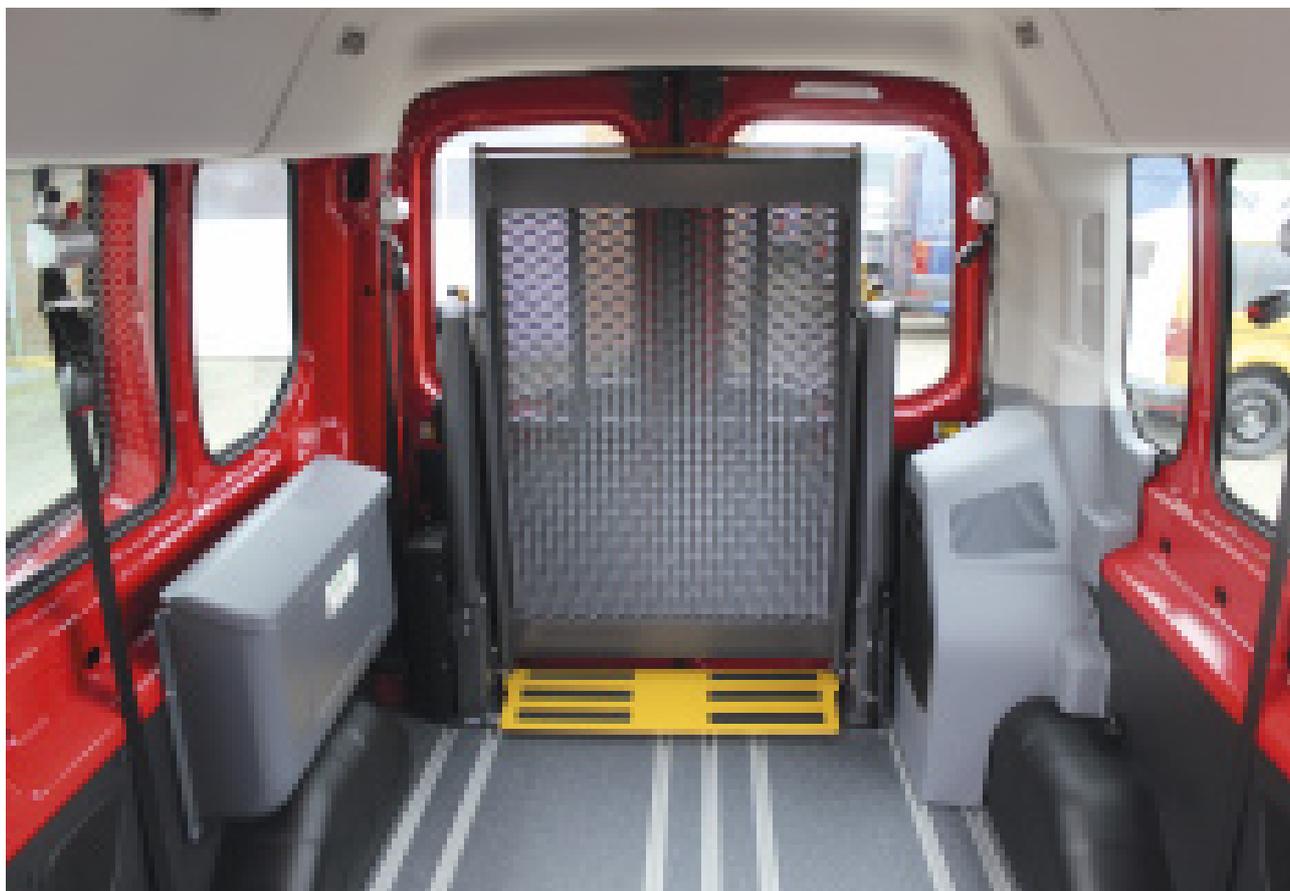
- Elektrische und manuelle Trittstufen
- Kopf- und Rückenstütze
- Boden- und Sitzsysteme
- Haltegriffe und vieles mehr
- Und vieles mehr



Galerie



Bus-Ausbau mit Mehrzweck-ALU-Systemboden, Linearlift, Ablagebox, QS – Rollstuhl- und Personensicherungssysteme, elektrische Seitentrittstufe, Haltegriffe



Galerie



Ford Custom mit Schoon Linearlift und QS – Rollstuhl- und Personensicherungssystem



Ford Transit als DLRG-Fahrzeug mit Rundumkennleuchte, Folierung/Fahrzeugbeschriftung, Frontblitzleuchten

Galerie



Ford Connect mit Schoon Heckausschnitt und QS – Rollstuhl- und Personensicherungssystem



Galerie



Ford Transit mit Schoon Reha-Ausbau, Mehrzweck-ALU-Boden, Linearlift, elektrische Seitentrittstufe, Haltegriffe, QS – Rollstuhl- und Personensicherungssysteme

Galerie



Ford Transit mit Schoon Reha-Ausbau, BIG Rollstuhlrampe, elektrische Seitentrittstufe, Haltegriffe, QS – Rollstuhl- und Personensicherungssysteme

Galerie



ALU-Werkzeugkiste Typ Aurich mit Schubladen und Regalboden



Nach erfolgreichem Umbau wird das Fahrzeug per Spedition zu Ihnen geliefert

Ansprechpartner

c.kampmann@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-22

**Christian
Kampmann**

VERKAUF ZUBEHÖR

s.schwalowsky@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-15

**Sylvia
Schwalowsky**

ERSATZTEILE / LAGER

lager@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-18



GESCHÄFTSFÜHRER / VERTRIEB

t.brietzke@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-14

**Thorsten
Brietzke**

VERKAUFSBÜRO KÖLN

f.zerfas@fahrzeugsysteme.de

☎ 0152 29599033

**Frank
Zerfas**

MARKETING & PR

e.vanbeest@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-21

**Eugenia
van Beest**

WWW.FAHRZEUGSYSTEME.DE

schoon@fahrzeugsysteme.de

☎ 04944 91696-0





Aufbauten, Umbauten und Zubehör für Ford Ranger



1 Fahrzeug – 1.000 Möglichkeiten



Schoon Fahrzeugsysteme & Metalltechnik GmbH

Telefon 04944 91696-0 • schoon@fahrzeugsysteme.de

www.fahrzeugsysteme.de • shop.fahrzeugsysteme.de