

neurteam zur Verfügung. Und Sicherheit wird bei der Altec selbstverständlich groß geschrieben – alle Produkte sind sicherheitsgeprüft.
www.altec.de

Pkw-Gewerbe-Anhänger

**BARTHAU Anhängerbau GmbH
74547 Untermünkheim**

Die neuen PKW-Anhänger der Serien Typ GL und QL sind Kastenanhänger mit anklippbarer Ladefläche und der innovativen Zurrgurtaufbefestigung TopZurr 24. Diese Anhängertypen haben das innovative Ladungssicherungssystem TopZurr 24 in einem hochwertigen Aluminiumrahmen eingebaut. Die Nockenfitting-Anbinder werden direkt am Außenrahmen befestigt, dadurch entsteht keine Belastung der Seitenwände, sondern die Zurrkräfte werden direkt in den Rahmen eingeleitet. Es sind beide Längsprofile, die den Boden einfassen, als Zurrprofil ausgebildet. In regelmäßigen Abständen können die serienmäßig mitgelieferten Nockenfittings am Zurrprofil eingehängt werden. Das Rahmensicherungssystem TopZurr 24 ermöglicht eine versenkte Montage der Nockenfittings, so lässt sich die gesamte Ladefläche voll ausnutzen. Die vorgeschriebene Anzahl an Nockenfittings laut DIN 75410-1 ist im Liefer-



Aluminium-Verladeschienen Typ VFR von Altec. Durch die Verwendung von Profilbausätzen sind Tragkräfte bis 60 t zu erreichen.

umfang enthalten. Nockenfitting und Zurrprofil sind für eine Zugkraft von 400 daN(kg) geprüft. Es dürfen nur geprüfte Zurrgurte mit dem GS-Zeichen und passender Zugkraft verwendet werden. Die Anhänger zeichnen sich besonders durch eine Vielzahl von Elementen und Details aus. Es ist ein schnelles, abrutschsicheres Auffahren durch die angekippte Ladefläche und den Aluminiumriffelblechbelag auf der hinteren Klappe möglich – Ein-Mann-Verladung wie sie sein soll. Durch den kleinen Auffahrkeil ist dies zudem bei Geräten mit

kleinen Rädern leicht möglich. Der Anhänger hebt sich ferner mit seinem massiven Aluminium-Zurrprofilrahmen von der Masse ab. Eine Bordwandhöhe von 400 mm ermöglicht große Einsatzbereiche. Die Zurrpunkte im Aluminiumrahmen links und rechts lassen eine Befestigung der Zurrgurte in jeder beliebigen Position zu. Die Bedienerfreundlichkeit ist durch eine serienmäßige Gasfeder gegeben, die das Anheben der Brücke erleichtert und sie in stabiler Position hält. Die Klappe wird durch ein Spannseil in waagrechter Position ge-



**Maxilift Krane,
so klein und
so stark ...**



MAXILIFT - Der leichte und handliche Kran für LKW, Kipper und Pritschen ist einfach zu bedienen und ist in verschiedenen Varianten von 0,5 - 4,8 Metertonnen erhältlich.

Jörg De Bondt Fahrzeugaufbauten
Ahlener Straße 172 • D-59073 Hamm

Telefon +49-(0)2381 43648-98
Telefax +49-(0)2381 43648-97
<mail@fahrzeugaufbauten.info>
www.fahrzeugaufbauten.info



**Starke Anhänger
für PROFIS.**



Böckmann Fahrzeugwerke GmbH
49688 Lastrup
Telefon 04472 895-0
www.boeckmann.com





Die neuen Pkw-Anhänger von BARTHOU sind ankipfbar und dadurch besonders verladefreundlich. Im Bild: die GL-Version (Multiplex).



Die QL-Version ist aus Voll-Aluminium und besitzt ebenfalls das TopZurr24 Rahmensicherungs-system, welches die Zurrkräfte in den Rahmen einleitet.

halten, so dass sie sich beim Kippen nicht am Boden verkantet. Der Mehrfachnutzen ist durch die vordere Klappe gegeben. Lange Fahrzeuge oder Teile können vorne überstehen. Die BARTHOU-Modellreihen zeichnen sich grundsätzlich durch die reparaturfreundliche, verschraubte Segmentbauweise, einem verwindungsfreiem Aluminiumrahmen seitlich aus hochfester Speziallegierung gepresst und eloxiert sowie superweichen Gummifederachsen mit wartungsfreier Einzelradfederung aus. Die geschützte Kompaktbeleuchtung mit Rückfahrscheinwerfer in der Hecktraverse und der 13-polige Eurostecker runden die serienmäßige Komfortausrüstung ab. Die Modellreihe GL ist mit Bordwänden aus mehrfach wasserfest verleimten Multiplexplatten ausgestattet. Bei der Modellreihe QL handelt es sich um einen Voll-Aluminium-Anhänger bei dem der Rahmen und der Aufbau aus eloxierten dickwandigen Aluminiumprofilen besteht. Selbstverständlich werden noch weitere Anhängermodelle mit Auffahrmöglichkeiten in verschiedenen Größen und Ausführungen angeboten, wie z. B. Anhänger mit steckbarer Laderampe, Kofferan Anhänger oder Anhänger mit Dachgestell und PVC-Plane. BARTHOU-Anhänger stellen gleichermaßen für Handel, Gewerbe und Industrie sowie für Freizeit und Hobby eine optimale Transportlösung dar. Die durchdachten Konstruktionen bieten ausgewogene, komfortable Fahreigenschaften, leichtes Be- und Entladen, hohe

Zuladungen und ermöglichen einen schnellen, sicheren und preisgünstigen Transport. Insbesondere durch die umfangreichen Zubehörmöglichkeiten wie Stützrad, Rohrabstützungen, Ersatzrad mit Halter sowie Staubbox wird die durchdachte Konstruktion und Serienausstattung abgerundet. Der Firmenphilosophie »Qualität zum fairen Preis« treu bleibend, hat BARTHOU für (fast) jeden Transportgeschmack die geeigneten Anhängertypen zu bieten, so dass der »lästige Transport« der Vergangenheit angehört.
www.barthau.de

Kipperaufsatz für Rückewagen

**BEHA Bau- und Forsttechnik
77790 Steinach**

Die Schwarzwälder Firma BEHA bietet in Ihrem umfangreichen Produktsortiment auch für den kommunalen Einsatz effiziente und wirtschaftliche Geräte. Der Kipperaufsatz ist für die Rückewagen-Modelle vom T900 bis T1500 verfügbar. Der Aufsatz kann binnen 15 Minuten an- und abgebaut werden. Der Rückewagen ist somit nicht nur zum Holzrücken mit Ladekran verwendbar, sondern auch als Kipper. Der Ladekran ist um 360° nach vorne über den Schlepper schwenkbar und macht so den Weg frei zum ungehinderten Kippen des Aufsatzes beim Be- und Entladen. Die Kombination Rückewagen mit Ladekran, Kipperaufsatz und passen-

dem Greifer bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, die Lenkdeichsel am Rückewagen gewährt außerordentliche Wendigkeit beim Fahren enger Kurven und schmaler Wege. So kann etwa mühelos durch beengte Fußgängerzonen manövriert werden, um auch dort bequem Schnittgut zu laden. Mit einem am Ladekran montierten 2-Schalen-Greifer lassen sich selbst in engen, kurvigen Bereichen mit nur einer Maschine hervorragend Gräben ausheben oder Boden, Sand und Kies verladen.
www.beha-technik.com

Tiefelader und Kipper

**Blumenröhr Fahrzeugbau GmbH
59590 Geseke**

Von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Garten- und Landschaftsbauern stark gefragt sind vor allem Kipper und Tiefelader, die im gesamten Jahresablauf universell einsetzbar sind: Dreiseitenkipper mit eingeschobenen Alu-Verladeschienen mit 9 t Traglast, die zeitweise einen Häckselaufbau aus Lochblech oder Aluminium-Bordwänden bekommen. Hiermit kann Schotter, Erde, Sand, Baumaschinen, aber auch leichtes Häckselgut oder Strauchschnitt gefahren werden. So ein universell einsetzbarer Kipper von Blumenröhr wurde auch auf der Demopark in Eisenach gezeigt. Ausgestattet mit der großen Bereifung 355/60R18 in der Schnellläufer-Vari-



Der Kipperaufsatz auf BEHA Rückewagen T1100 (links). Schneller und einfacher Umbau vom Kipper zum Rückewagen: Kipper mit mit Kran anheben, auf Stützen stellen und der T1100 ist für den Rückeeinsatz binnen 15 Minuten fertig umgebaut.