

Anhänger als Multitalent:**Für spezielle Anforderungen einsetzbar**

UNTERMÜNKHEIM (ABZ). – Der Dreiseitenkipper (DK) beziehungsweise der Dreiseitenkipper und Gerätetransportanhänger (DG) von 2000 kg bis 3500 kg Gesamtgewicht erfüllt nach Meinung der Firma Barthau mehr als nur die oft sehr unterschiedlichen und speziellen Anforderungen des Baugewerbes, Garten- und Landschaftsbaus und der Kommunen. Er ist ein Multitalent in seiner vielseitigen Einsetzbarkeit, die perfekte Kombination aus Kipper, Plattform-Anhänger, Gerätetransporter und Container-Anhänger.

Das Kraftpaket zeichnet sich nach Aussage des Herstellers durch eine feindurchdachte Konstruktion gepaart mit vielen kleinen Extras aus, die man im Alltagsgeschäft erst richtig zu schätzen weiß.

Ein Beispiel ist die von Barthau entwickelte patentierte Ladungssicherung Topzurr21. Alle Dreiseitenkipper (DK) und Dreiseitenkipper/Gerätetransportanhänger (DG) werden serienmäßig mit dieser Barthau-eigenen Ladungssicherung ausgestattet. Ein ausgetüfteltes System, das einem beim Beladen nicht nur Zeit und Geduld erspart, sondern einen großen Mehrwert an mehr Sicherheit mit sich bringt. Die Ladefläche des Kippers ist an beiden Längsseiten mit einem Zurrprofil aus verzinktem Stahl eingefasst. Das Zurrprofil ist alle 10 cm mit Bohrungen versehen, um an diesen Gurthaken fixieren zu können. Die Gurthaken sind mit Magneten versehen und können so an der passenden Stelle fixiert werden. Das heißt, es kann die Ladung genau an der richtigen Stelle befestigt werden. Mit Schließen der Bordwand sind die Gurthaken gesichert. Die Gurthaken und Zurrprofile sind auf eine Zuglast von 800 daN (kg) geprüft in Anlehnung an DIN 75410-1. Das erteilte GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit rundet das ganze ab.

Weiter zeichnen sich beide Modellreihen, DK und DG, durch ihre besonders stabile, verwindungsfreie, vollkommen geschraubte Rahmenkonstruktion in reparaturfreundlicher Segmentbauweise mit massiven Querverstrebungen aus und sind deshalb auch starken Belastungen, zum Beispiel bei Schüttguttransporten, bestens gewachsen. Es sind alle Teile geschraubt und nicht genietet und somit bei einem Unfall leicht austauschbar. Die komplette Feuerverzinkung des Rahmens und des Fahrgestells bietet einen optimalen Schutz gegen Korrosion und andere Umwelteinflüsse. Beide Serien verfügen außerdem über eine

große Bereifung und sind so sehr geländegängig. Die superweiche, vollkommen wartungsfreie Tandem-Gummifederachse mit Stoßdämpfern an allen vier Rädern sorgt für eine gute Straßenlage, eine ruhigere Fahrweise, besseres Bremsverhalten und einen sicheren Transport.

Clever konstruiert mit 25 mm starken und 400 mm hohen Aluminium-Bordwän-

schwere automatisch umklappbare Stützrad wird mit einem massiven Stützradhalter mit integriertem Steckerhalter am Bremsgehäuse befestigt. Dies hat den Vorteil, dass die Zugholme nicht einreißen und das Stützrad beim Einschlagen nicht hindert. Serienmäßig wird an dem Anhänger die neue Euro-Beleuchtung mit 13-poligem Stecker und Rückfahrcheinwerfer montiert.



Dreiseitenkipper/Gerätetransportanhänger (DG) können mit Aluminiumaufsätzen als Zubehör ausgestattet werden. Foto: Barthau

den sind diese nicht nur nach allen vier Seiten abklappbar, dass eine bequeme Beladung „rundherum“ möglich ist, auch sind sie werkzeuglos abnehmbar und verwandeln den Kastenanhänger im Handumdrehen in einen Plattformanhänger. Für diesen ist dann auch das Barthau-Transportwechselsystem verwendbar, so dass beispielsweise Materialcontainer für Kleingeräte und witterungsempfindliche Materialien aufgesetzt werden können. Durch vier gesteckte und abnehmbare Eckkrungen sind keine Umbaumaßnahmen bei der Nachrüstung von Dachgestell, PVC-Plane, Hochgalerien, Aufsätzen oder Laubgittern erforderlich.

Als Anhängerboden wird ein 21 mm dicker Multiplex-Siebdruckboden, der 15-fach wasserfest verleimt ist, verwendet. Das

Alles in einem bietet der Typ DG, ein um Aluminium-Auffahrrampen und Klappstützen erweiterter Typ DK. Er deckt gleichzeitig noch die Anforderungen eines Gerätetransportanhängers ab und stellt somit einen Kombianhänger der besonderen Art dar: Dreiseitenkipper, Gerätetransportanhänger, Plattformanhänger und Containeranhänger.

Das durchdachte Dreiseitenkipperprogramm wird durch ein umfassendes Zubehörprogramm für den individuellen Nutzen abgerundet, das unter anderem Aluminiumaufsätze (für kurzfristig höhere Ladefläche), Laubgitteraufsätze (zum Beispiel für leichtes Ladegut, wie Grasschnitt oder Laub), Verschleißbodenbeläge aus Stahl und Aluminium sowie eine elektrisch betriebene Hydraulikpumpe umfasst.