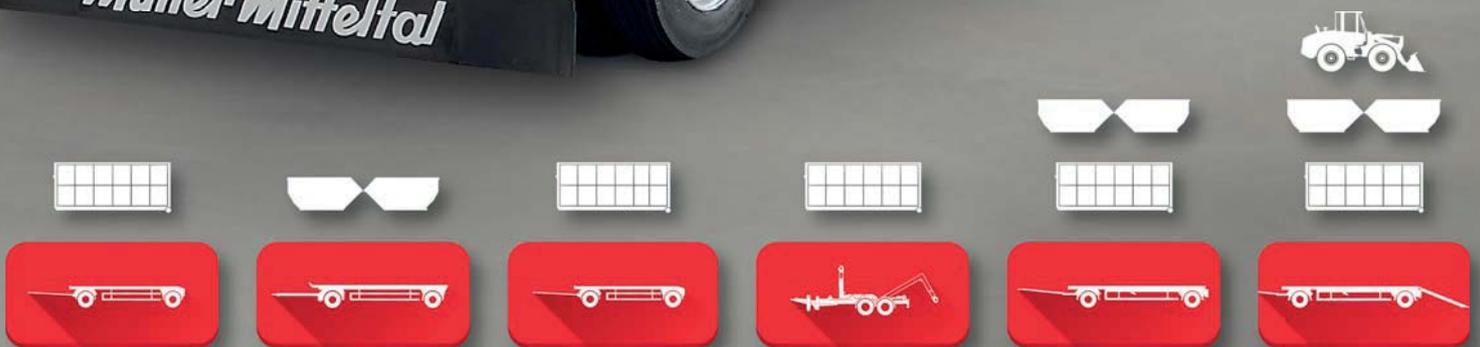


# Anhänger

# Recycling Wertstoffe



RA/RA-T

TM

RS/RS-T

HL-TA

RA-T-Kombi

TRA

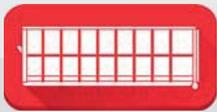
# Müller-Mitteltal

hängt Qualität an

# Anhänger für Rollbehälter



**RA / RA-T**  
**RAK / RAK-T**



## Geringes Leergewicht bei gleichzeitig hoher Nutzlast!

Das Eigengewicht-/Nutzlastverhältnis spielt vor allem im Langstreckenverkehr die entscheidende Rolle überhaupt. Hier zählt jedes Kilogramm an zusätzlicher Nutzlast bei gleichzeitig möglichst niedrigem Eigengewicht des Anhängers. Die Bezeichnung RA18 steht für einen zweiachsigen Anhänger für Rollbehälter nach DIN 30722 Teil 1 bis maximal 7.000 mm Länge und einer Gesamtnutzlast von über 15.000 kg.

Ein wichtiger Aspekt für den sicheren Transport ist die kraftschlüssige Verriegelung des Rollbehälters auf dem Anhänger. Dieses Konstruktionsdetail stellt sicher, dass die Behälter-Längsprofile präzise auf dem Fahrgestell aufliegen. Durch zwei pneumatische Querspanneinheiten wird der Behälter über eine Vierpunkt-Fixierung sicher mit dem Fahrgestellrahmen verspannt. Nach dem Aufschieben werden die vier Sicherungsklauen pneumatisch geschlossen und der Behälter sicher

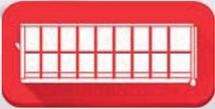
gegen den Fahrgestellrahmen verspannt. Das Ladungssicherungssystem ist von der DEKRA zertifiziert. Wie alle Anhänger aus Bayersbronn-Mittelal wird auch der RA 18 für ein langes Leben mit einem 2K-Zinkphosphat High-Solid Grundierfüller und einer 2K-Acryl-Decklackierung versehen oder auf Wunsch im Tauchbad feuerverzinkt.



# Tieflade-Anhänger für Roll- und Absetzbehälter



## RA-T-Kombi



Hat ein Unternehmer wechselnde Transporte von Rollbehältern und Absetzbehältern zu bewältigen, ist der Tieflader „RA-T-Kombi“ die richtige Wahl. Den Anhänger bietet Müller Mittelalt in 2- oder 3-achsiger Bauweise für 18 oder 24 t zulässiges Gesamtgewicht an. Die niedrige Bauweise mit der 17,5 Zoll oder 19,5 Zoll Bereifung ist sowohl parabel- als auch luftgefedert verfügbar. Nutzlaststark zeigt sich der

Neue auch: In zweiachsiger Ausführung mit einem Eigengewicht ab ca. 3.400 kg bietet er eine Zuladung von rund 14.600 kg.

Auf dem Anhänger finden Rollbehälter von 5.500 mm bis 7.000 mm eine sichere Aufnahme. Zwei Paar pneumatisch bedienbare Querspanneinheiten, die DEKRA zertifiziert sind, kombiniert mit einer Rollenabsenkung, sichern den Behälter auf der Ladefläche.

Stehen Absetzbehälter auf dem Ladeplan, ist auch dies kein Problem. Zwei Behälter mit einem Volumen bis zu jeweils 10 cbm finden Halt auf dem RA-T-Kombi.

Durch Niederspannen mit jeweils zwei Ketten pro Behälter wird die erforderliche Ladungssicherung, die ebenfalls DEKRA-zertifiziert ist, einfach, schnell und damit zeitsparend hergestellt.



Leerhalter Steckanschlüsse

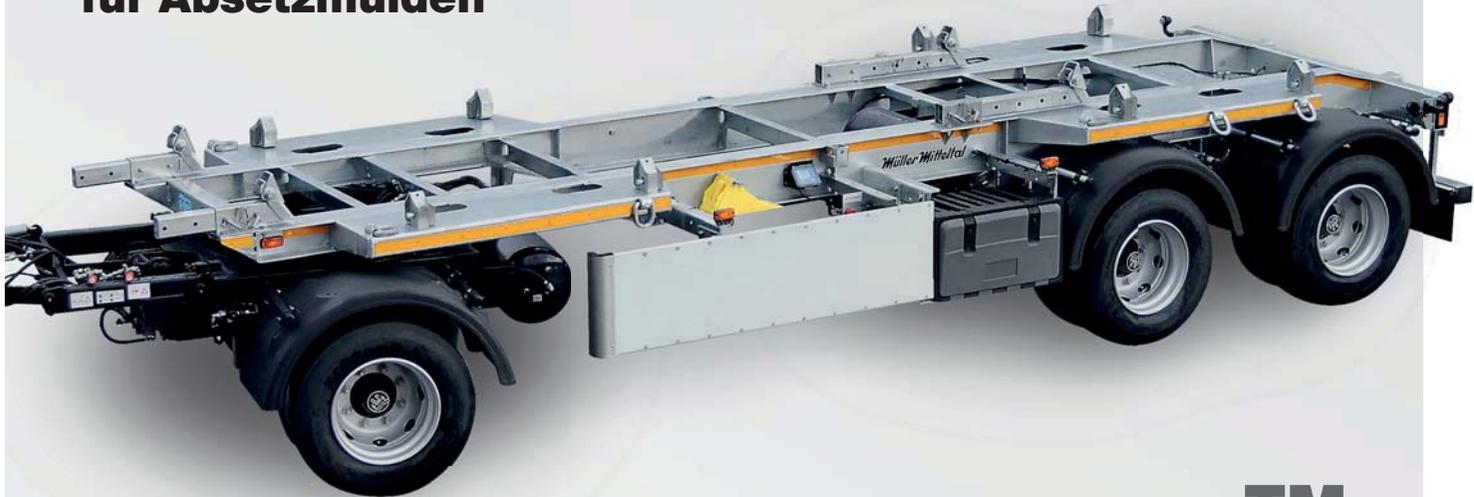


Anschlüsse/ pneumatische Verriegelung



drehbarer Steckanschlag

# Tieflade-Anhänger für Absetzmulden



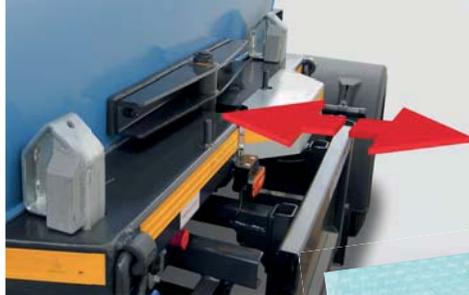
TM



## Flexibel – Sicher – Nutzlaststark

Ladungssicherung wird hier neu definiert. HydroFixx von Müller Mittelal ist ein Synonym für schnellste Behältersicherung ohne Ketten, zertifiziert von der DEKRA. Der Behälter wird stirnseitig im Bereich Kipplager formschlüssig durch einen Anschlag gesichert. Seitlich erfolgt die Zentrierung der Mulde durch je 2 Steckkeile. Durch hydraulisches seitliches Anpressen zweier Klemmbalken wird der Behälter in seiner Position gehalten.

Hydro**Fixx**



Alle Sicherungssysteme von Müller Mittelal sind DEKRA-zertifiziert



HydroFixx



Ratschenspanzug am Außenrahmen montiert



Ratschenspanner (spindelverstellbar)

## Rollschlitten-Anhänger



**RS / RS-T**



Ein Schlittenanhänger, konzipiert und entwickelt nach neuesten Erkenntnissen aus der Abroll-Technik, steht im Mittelpunkt dieser Produktreihe.

Der Vorteil ist leicht auszumachen, denn nun können auch Behälter mit beschädigten Rollen aufgenommen werden. Nutzlaststark durch eine gewichtsoptimierte Bauweise, verfügt der Schlittenanhänger über ein wirtschaftliches Eigengewicht-Nutzlast-Verhältnis. Einsatzbereit für Behälter mit bis zu 7 m Länge,

ist dieser Anhänger mit der bewährten pneumatischen Verriegelung und mit 19,5 Zoll Zwillings- oder 22,5 Zoll Single-Bereifung ausgestattet. Für den Oberflächenschutz kann der Kunde zwischen einer lackierten oder feuerverzinkten Ausführung wählen.



## Tandem-Hakenlift



**HL-TA**



**Flexibilität am Haken! Der kompakte Hakenliftanhänger „HL-TA“ für den vielfältigen Einsatz.**

Heute einen Abrollbehälter mit Bau- oder Gerüstmaterial, morgen Erd-Aushub zur Deponie und danach einen Minibagger im Garten- und Landschaftsbau zu transportieren, gehören zu den vielfältigen Transportaufgaben, für die der Hakenliftanhänger HL-TA ausgelegt ist.

# Kombi-Tieflader



TRA



**Der „TRA Kombi-Tieflader“ eignet sich besonders für wechselnde Transporte von Baumaschinen, Rollbehältern und Absetzbehältern.**

Der Tieflader wird in einer 2- oder 3-achsigen Bauweise für 20 oder 24 t zulässiges Gesamtgewicht angeboten. Die niedrige Bauweise mit der 17,5 Zoll Bereifung ist sowohl parabel- als auch luftgefedert verfügbar. Mit seiner niedrigen Ladehöhe reiht sich der „TRA Kombi-Tieflader“ in die Kategorie der Tieflader ein. Nutzlaststark zeigt sich der Neue auch: In zweiachsiger Ausführung mit einem Eigengewicht von ca. 4.300 kg bietet er eine Zuladung von rund 13.700 kg bei einer Zulassung auf 18 t und ca. 15.700 kg Nutzlast bei Zulassung auf 20 t zulässiges Gesamtgewicht.

Auf Wunsch wird der Außenrahmen des serienmäßig feuerverzinkten Anhängers in Kundenfarbe lackiert.



Rampenschacht



Rutschhemmende Auffahrschräge, Rollenführung im erhöhten Außenrahmen integriert



Steckanschlüsse für Absetzbehälter



**MüllerMitteltal**

hängt Qualität an

**Karl Müller GmbH & Co. KG  
Fahrzeugwerk**

Karl-Müller-Str. 18-42  
72270 Baiersbronn-Mitteltal  
Germany  
Tel. +49(0)7442/496-0  
Fax +49(0)7442/496-32  
info@mueller-mitteltal.de  
www.mueller-mitteltal.de