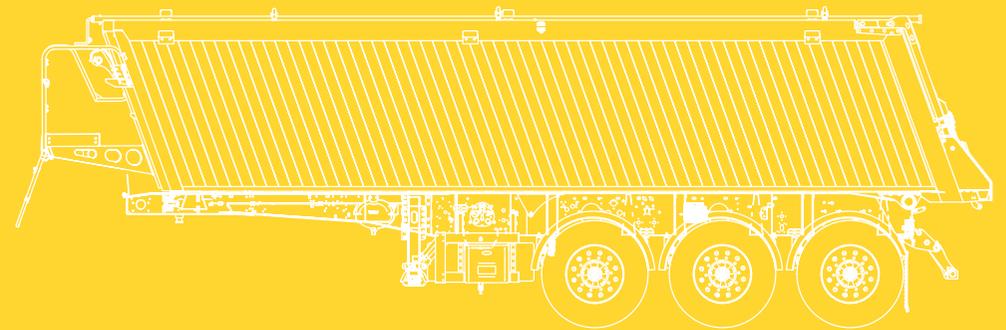

DER BESTE PARTNER FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ

Der WEIGHT MASTER Kipper mit Aluminium-Kastenmulde zeichnet sich durch einen leichten und soliden Aufbau aus. Er verspricht maximale Tragfähigkeit, Langlebigkeit und ist universell einsetzbar. Damit erfüllt er die hohen Anforderungen unserer Kunden.





WEIGHT MASTER ALUMINIUM-KIPPER: TYP SQUARE



WICHTIGSTE PARAMETER:

Volumen von 23 m³ bis zu 64 m³

Leergewicht von 4700 kg

Großer Anwendungsbereich

Den Weight Master Auflieger gibt es in einer Vielzahl an Konfigurationen und kann an die individuellen Anforderungen der Kunden angepasst werden. Trotz seines geringen Leergewichts zeichnet er sich durch Langlebigkeit, hohe Beständigkeit und Zuverlässigkeit aus und wurde für den Transport folgender Materialien entwickelt:

- + Schüttgut
- + Kraftstoff
- + Biomasse
- + Agrarprodukte
- + Dünger
- + Paletten
- + BIG BAGs



Eine stabile und leichte Arbeitsplattform mit Klappleiter sorgt für Sicherheit beim Öffnen und Schließen der Plane.



Wir nutzen bewährte Hydraulikzylinder der weltweit führenden Hersteller.



Die zuverlässigen Stützbeine sind in verschiedenen Varianten erhältlich:

- einzeln aus Stahl,
- doppelt aus Stahl oder Aluminium,
- doppelt aus Stahl mit stufenloser Höhenverstellung.



Der gewichtsoptimierte Rahmen mit modularem Aufbau aus hochfestem Stahl garantiert die Stabilität des Fahrzeugs und verbessert damit die Sicherheit.

Der Boden der Kastenmulde besteht aus einer ENDUR-AL-Aluminiumlegierung mit hohem Härtegrad und verbesserter Abriebfestigkeit. Die Seitenwände werden aus Aluminiumprofilen mit hoher Beständigkeit hergestellt. Die Stärke der verwendeten Materialien entspricht den Anforderungen der Kunden.



Die Muldenheizung verhindert, dass die Ladung auf dem Boden festfriert.

WEIGHT MASTER Partner für besondere Aufgaben



Die eingesetzten Lösungen in Weight Master Aufliegern bieten eine optimale Alternative zu schweren Kastenmulden aus Stahl und eignen sich für den täglichen Transport bei Bauarbeiten. Das Produkt ist in mehreren Ausführungen erhältlich, die sich durch das Volumen des Ladekastens, den Radstand oder die Verriegelungsmethode unterscheiden.



Um die höchste Beständigkeit zu gewährleisten, werden die Profile der Seitenwände über ihre ganze Höhe geschweißt.



Die Kastenmulde ist mit einem Stoßdämpfer und individuell einstellbaren Führungen ausgestattet.



Dank der Stufen am vorderen Teil des Anhängers, wird das Betreten der Kastenmulde erleichtert.



Weniger Gewicht, mehr Nutzlast

Die Verbindung einer leichten Kastenmulde aus Aluminium mit gewichtsoptimiertem Rahmen aus hochfestem Stahl macht den Weight Master zu einem zuverlässigen und soliden Fahrzeug für den universellen Einsatz.

Ausstattung mit einer geschlossenen Plane oder optional mit einem manuellen oder automatischen Schiebedach inklusive Fernbedienung.



Zum Schutz vor Abrieb können die Ladekästen im hinteren Teil zusätzlich mit **Schutzplatten** gestärkt werden.



Ein **Balken** oder eine Kette verbindet die Seitenwände und stärkt den Aufbau der Kastenmulde.

Der Weight Master ist mit flachem Boden für maximale Flächennutzung oder Rundmulde zur Vermeidung von Materialrückständen erhältlich.

Je nach Einsatzgebiet kann der Weight Master mit einer Klappe mit oder ohne Schütte oder optional mit einer abnehmbaren Schütte ausgestattet werden.



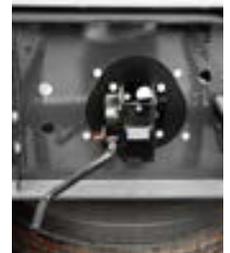
Das langlebige ästhetische Design wird durch eine hochwertige Lackierung gewährleistet. Die Farbe kann an die individuellen Kundenbedürfnisse angepasst werden.



Volle Funktionalität unter allen Bedingungen



Das Ersatzrad im Korb vor der ersten Achse kann für eine verbesserte Bedienung optional mit einer manuellen Winde ausgestattet werden.

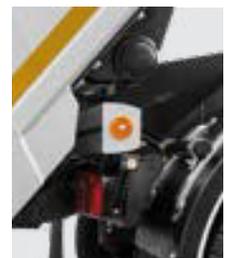


Durch eine optional erhältliche dritte Lenkachse kann der **Lenkwinkel** reduziert und die Manövrierfähigkeit erhöht werden, wodurch weniger Kraftstoff verbraucht wird.



Leichte und handliche **Aluminiumstoßstange**.

Die selbstsichernde Stahlstoßstange ist Teil der Serienausstattung. Das Heck ist für die Arbeit mit Asphaltfertigern ausgerichtet.



Der Experte für den Volumentransport

Seit vielen Jahren ist der Weight Master auch bei Kunden, die im Volumentransport tätig sind, sehr beliebt. Das große Volumen des Ladekastens mit über 60 m³, die professionelle Ausstattung und viele Konfigurationsmöglichkeiten machen ihn zu einem universell einsetzbaren Produkt.



Die Rückwandklappe kann durch eine vertikale Klappe (Reduzierung des Gewichtes) oder durch eine einflügelige Tür mit pneumatischer Verriegelung ersetzt werden.

Die Konstruktion des Aufliegers und der Klappentür garantieren Sicherheit, Effizienz und Ergonomie während der Arbeiten.



Plane mit Spanngurten für maximale Abdichtung und Sicherheit der Ladung.

Die Spanngurte für die Plane.



Führung des Spanngurtes aus Kunststoff.



Gurtschnalle.



Befestigung der Heckverriegelung –

Entwickelt, um die Sicherheit des Benutzers und die Ergonomie der Arbeit zu verbessern.

Spannratsche.



Klappenhaken.



Hebel der Schütte.



Türschloss.



Verriegelung der Klappentür.



Verriegelung der geöffneten Tür.



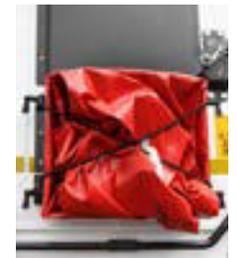
Ergonomie und Sicherheit in jedem Detail

Der WEIGHT MASTER Auflieger wurde mit Fokus auf Sicherheit entwickelt und ständig darauf überprüft, um ein solider Partner für Ihr Unternehmen zu sein.

Der unter dem Boden montierte Vibrator erleichtert das Schütten der Ladung und die Innenraumbeleuchtung der Mulde macht eine einfache Reinigung auch bei geschlossener Plane möglich.



Getreideschieber zum kontrollierten Entladen



Starke Argumente

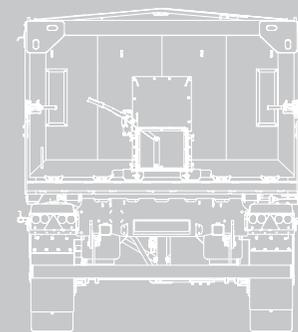
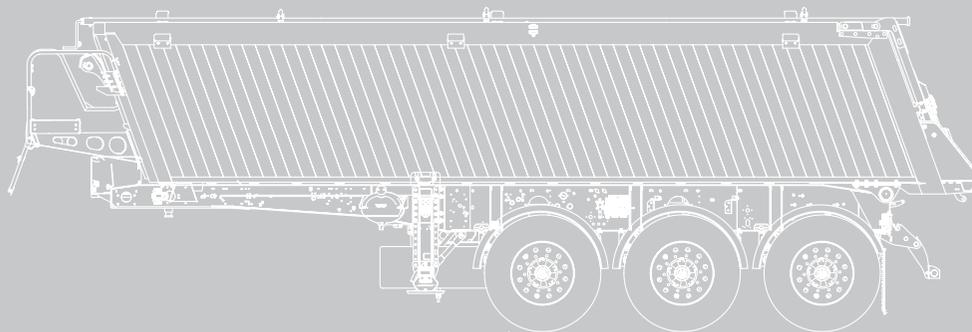


- + **Viele Konfigurationsmöglichkeiten** bezüglich des Volumens des Aufliegers, der Länge des Bodens und der Art der hinteren Verriegelung, sowie eine große Auswahl an Zubehör
- + **Kastenmulde und Komponenten aus Aluminium** erhöhen die Tragfähigkeit
- + **Einsetzbar in der Bauindustrie, Landwirtschaft und im Kommunalbetrieb**

Zu den Hauptvorteilen des Weight Master gehören die Option der individuellen Konfiguration und der universelle Einsatz.

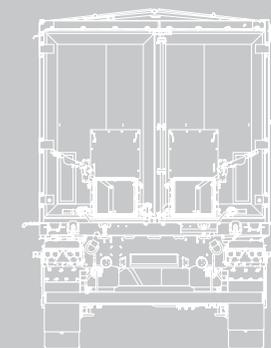
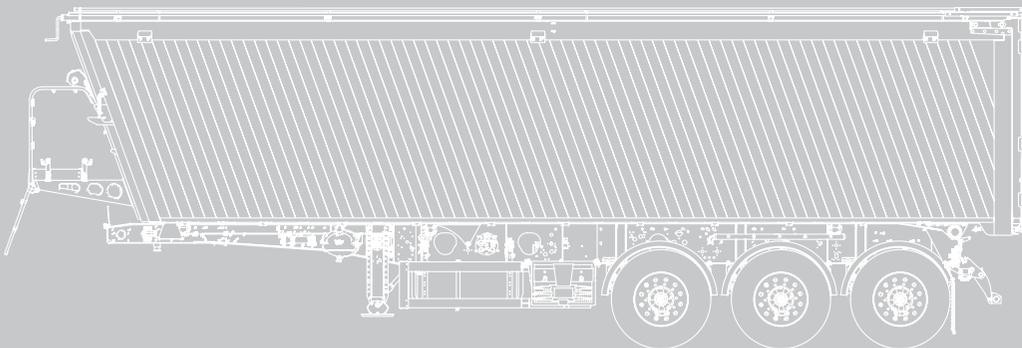


Die WEIGHT MASTER-Kippauflieger-Familie



Technische Daten:

- + Volumen: von 23 bis zu 42 m³
- + Leergewicht von: 4700 kg
- + Leergewicht von: von 7340 bis zu 8660 mm
- + Innenhöhe: von 1310 bis zu 2000 mm



Technische Daten:

- + Volumen: von 25 bis zu 64 m³
- + Leergewicht von: 4950 kg
- + Innenlänge: von 7740 bis zu 11670 mm
- + Innenhöhe: von 1310 bis zu 2250 mm