

# Kastenmulden- Kippsattelanhänger



# Hat einiges auf dem Kasten!

Die Kastenmulde ist ein starkes Mitglied der Schwarzmüller Kipperfamilie. Das Fahrzeug verbindet höchste Kipp- und Fahrstabilität mit vielfältigen Einsatzgebieten bei minimalem Eigengewicht. Dieses Premiumprodukt von Schwarzmüller ist durch intelligente Konstruktion, hochwertige Verarbeitung und flexible Konfiguration darauf ausgerichtet, mehr Leistung zu erbringen.

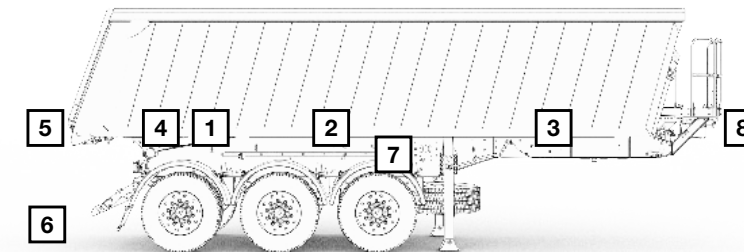


**D**as Einsatzgebiet der Schwarzmüller Kastenmulde ist als Hinterkipper sehr vielseitig und reicht von der Baustelle über die Entsorgungslogistik bis zum Fernverkehr. Je nach Einsatzgebiet oder Gewichtsanforderung ist wahlweise ein Stahl- oder Aluminiumfahrgestell erhältlich. Die charakteristische schräge Vorder- und Rückwand verleihen dem Fahrzeug einen beispiellosen Look. Diese Bauweise verbessert maßgeblich das Abrutschen des Ladeguts, den Luftwiderstand und den Nutzlastschwerpunkt.

Schon in der Basisausführung erfüllt diese Aluminium-Kastenmulde alle Voraussetzungen für eine überlegene Performance bei Nutzlast und Handling.

Durch das Schwarzmüller Know-how wird die Konfiguration jedes Fahrzeug für seine individuelle Einsatzumgebung optimiert. Darüber hinaus bietet Schwarzmüller für seine Produkte eine breite Palette von Customer Services während der gesamten Lebensdauer des Nutzfahrzeuges an.

# Standard Ausstattung.



## LEGENDE

- ⊕ Effizienz
- ⊙ Stabilität
- △ Fahrersicherheit
- ⊙ Ladungssicherung
- ⊕ Mehrwert



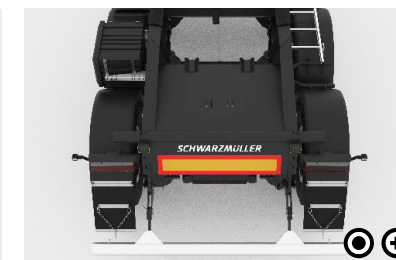
**1 Torsionskasten**  
Eine bewährte und durchdachte Lösung, um im Heckbereich des Kippersattelfahrzeuges optimale Stabilität während des gesamten Kippvorgangs zu gewährleisten.



**2 Torsionsrohre**  
Diese speziellen Querverbindungen sorgen ähnlich wie der Torsionskasten für zusätzliche Stabilität des Kippersattels während des gesamten Kippvorgangs.



**3 Paralleler Rahmen**  
Ein Vorteil im Vergleich zu Fahrzeugen vieler Mitbewerber ist die parallele Führung der beiden Längsrahmen. So entsteht mehr Stabilität in jeder Situation.



**4 Einteilige Kipperwelle**  
Die Kipperwelle wird nicht nur seitlich, sondern durchgehend angeschweißt. Durch diese Bauart erreicht man mehr Stabilität während des Kippvorgangs.



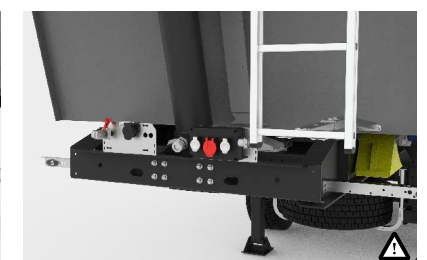
**5 Automatischer Pendelverschluss**  
Über ein spezielles Gestänge wird die Heckklappe beim Kippvorgang automatisch entriegelt. Auch die Verriegelung beim Absenken erfolgt dadurch automatisch.



**6 Klappbarer Unterfahrschutz**  
Der Unterfahrschutz wird standardmäßig hochklappbar ausgeführt, damit bei einer Fertigerbeschickung stets die nötige Bodenfreiheit gewährleistet ist.

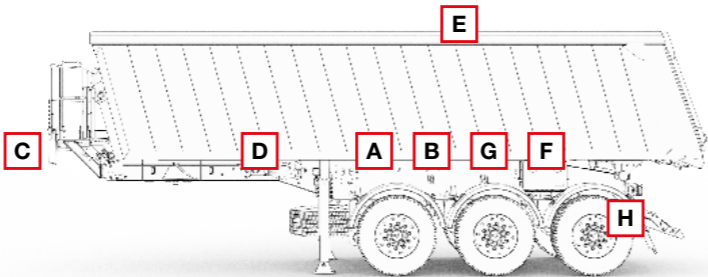


**7 Einzelradkotflügel**  
Schwarzmüller Kippersattel verfügen über Einzelradkotflügel. Das schützt andere Verkehrsteilnehmer, aber auch die Mulde vor Steinschlägen und Verschmutzung.



**8 Brems- und Lichtanschlüsse**  
Die Brems- und Lichtanschlüsse sind gemeinsam mit den Elektro- und Hydraulikan-schlüssen kompakt und übersichtlich an der Stirnseite des Fahrzeuges angeordnet.

# Optionale Ausstattung.



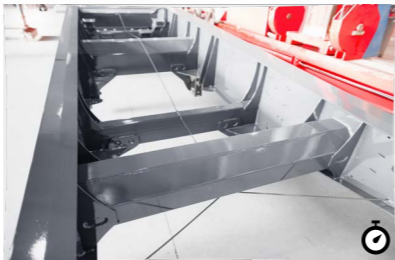
## LEGENDE

- ⌚ Effizienz
- ⊙ Stabilität
- ⚠ Fahrersicherheit
- ✓ Ladungssicherung
- ⊕ Mehrwert



**A** Alurahmen

Der optional wählbare Alurahmen bringt einen zusätzlichen Gewichtsvorteil von 250 Kilogramm gegenüber der Stahlkonstruktion.



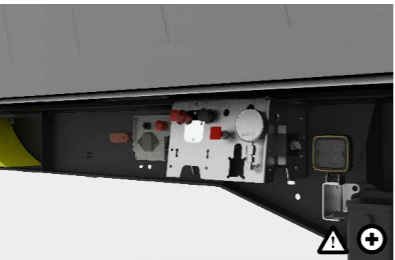
**B** Stahlrahmen

Der leichte, äußerst robuste und hochstabile Stahlrahmen wurde speziell für die anspruchsvollen Herausforderungen im täglichen Einsatz entwickelt.



**C** Stehpodest

Das Stehpodest dient dem Aufstieg zur Mulde, der Überwachung des Ladevorgangs sowie dem Öffnen und Schließen der Abdeckplane.



**D** Bedienpult

Kollektive Anordnung von Steuerungselementen wie Bremslöseventile, Hub- und Senkeinrichtung, Trailerüberwachungen oder Absenksperre für eine einfachere Bedienung.



**E** Schwarzmüller-Verdeck

Elektrisches Schiebeverdeck mit Fernsteuerung zum Öffnen und Schließen der Schutzplane bequem vom Boden aus.



**F** Werkzeugkasten

Optional kann auch ein Werkzeugkasten in verschiedenen Größen montiert werden.



**G** Verschleißboden

Je nach Einsatz können Verschleißböden: in abriebfesten Stahl oder Quicksilver® die Lebensdauer des Kippfahrzeugs erhöhen.



**H** Lenkachse

Verfügbar als reibungsgelenkte Nachlaufachse. Diese dient der höheren Wendigkeit des Anhängers und reduziert den Reifenverschleiß.

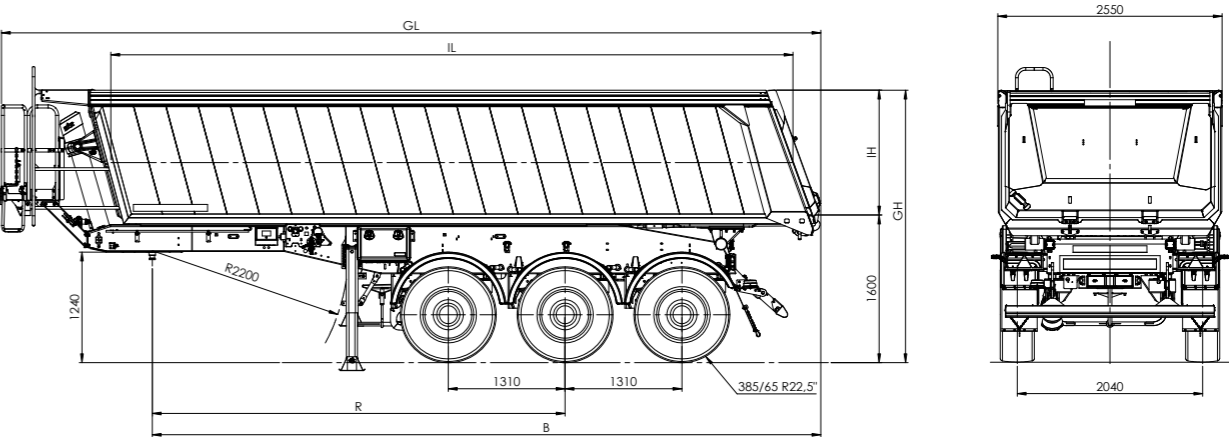
## Branchen- und Transportgutüberblick

- Baubranche: Sand, Kies, Schotter, Erdaushub, Mischgut (Asphalt)
- Entsorgungsbranche: Glasbruch, Alu- und Stahlschrott, Müll, Altreifen, Abfälle aller Art
- Holzbranche: Hackschnitzel, Rinde, Pellets, Sägespäne etc.

## Individuell optimierbar. 100 Prozent präzise für den Kunden.

Die Konfigurationen können bei den Ausführungen individuell, nach Kunden- oder Branchenanforderungen angepasst werden. Eine Vielzahl von Ausstattungsdetails und Optionen sowie die Verwendung von Komponenten namhafter Hersteller tragen dem Schwarzmüller Anspruch Rechnung.

## Technische Daten



Ausstattungen		Daten											
Radstand	2 x 1,31m												
techn. Achslasten	3 x 9t												
Sattellast	12t												
techn. Gesamtgewicht	39t												
Innenbreite	2,34m												
Innenlänge	7,35m*		7,65m**		8,0m*		8,3m**		9,0m*		9,3m**		
Innenhöhe IH	1,4m	1,6m	1,4m	1,6m	1,8m	2,2m	1,8m	2,0m	1,8m	2,0m	1,8m	2,0m	
Volumen	24m³	27m³	25m³	28m³	34m³	37m³	35m³	39m³	38m³	42m³	39m³	43m³	
Gesamthöhe GH	3,0m	3,2m	3,0m	3,2m	3,4m	3,6m	3,4m	3,6m	3,4m	3,6m	3,4m	3,6m	
Kippwinkel	49°		49°		46°		46°		44°		44°		
Gesamtlänge GL	9,1m		9,2m		9,7m		9,8m		10,8m		10,9m		
Radstand R	4,6m		4,6m		5,3m		5,3m		6,0m		6,0m		
B-Maß	7,4m		7,5m		8,0m		8,1m		8,8m		8,9m		
Lackierung	2 Schicht Zinkphosphat-Grund, 2K-Acryllack												

Alle Maße ca.-Angaben. Die Daten sind bezogen auf ein Fahrzeug in der Grundausstattung (mögliche Mehrausstattung nicht berücksichtigt)

\*mit Schüttgasse

\*\* Rückwand heckseitig

**Schwarz Müller Gruppe**

Hanzing 11 · 4785 Freinberg · Austria

**Tel.:** +43 7713 800-0

**[office@schwarzmueller.com](mailto:office@schwarzmueller.com)**

**[www.schwarzmueller.com](http://www.schwarzmueller.com)**

***SCHWARZMÜLLER***

Art.-Nr. 258654