

Segmentmulden- Kippsattelanhänger





Kompetenz europaweit.

Schwarzmüller baut seit über 150 Jahren Nutzfahrzeuge für spezifische Herausforderungen. Diese Erfahrung garantiert den Kunden echten Mehrwert.

Die Schwarzmüller Gruppe ist ein international tätiges, österreichisches Familienunternehmen. Sie gilt heute als einer der führenden Komplettanbieter für Nutzfahrzeuge in Europa und verfügt über Standorte in derzeit 20 Ländern mit Schwerpunkt in Zentral- und Osteuropa.

Schwarzmüller bietet ein breites Spektrum an Fahrzeugen und stets die perfekten Lösungen für die verschiedensten Branchen. Als Premiumhersteller und Innovationsführer setzt man immer wieder neue Standards bei Nutzlast und Handling, was den Mehrwert im täglichen Einsatz entscheidend erhöht.

Auch das umfangreiche Serviceangebot über den gesamten Produkt-Lebenszyklus spricht seit Jahrzehnten für Schwarzmüller: Die Einsatzzeit Ihres Fahrzeuges verlängert sich signifikant. Die Leistungen reichen dabei von der Wartung über die Verfügbarkeit von Originalersatzteilen bis hin zu Miet- und Gebrauchtfahrzeugen.

Die Produktion der Schwarzmüller Gruppe erfolgt an vier Produktionsstätten: Am Stammsitz in Freinberg

(Oberösterreich) entstehen die Sonderfahrzeuge. In Tschechien und in Ungarn werden Standard- und standardnahe Fahrzeuge und in Neustadt/Dosse Behältertransport-Fahrzeuge hergestellt. Jährlich verlassen rund 11.000 Fahrzeuge die Produktionshallen. Mehr als 350 Servicestützpunkte entlang der großen europäischen Verkehrswege stellen darüber hinaus die tägliche Einsatzfähigkeit der Fahrzeuge sicher.

Seit 1871 hat sich Schwarzmüller durch die Kompetenz und das Know-how seiner Mitarbeiter die Innovations- und Technologieführerschaft in der Branche erarbeitet. So setzt man seit mehr als 35 Jahren die Maßstäbe im Leichtbau.

Auch in der Konstruktion, im Metallbau oder in der Schweißtechnik sorgt Schwarzmüller regelmäßig für neue Entwicklungen oder nutzt zumeist als erster Anbieter neue Technologien für den Fahrzeugbau. So werden Innovationen serienfähig gemacht. Wenn es also um intelligente Fahrzeuglösungen, spezielle Anforderungen oder bestmögliche Qualität geht, ist Schwarzmüller Ihr idealer Partner.

Intelligente Fahrzeuge mit Vision.

Ein Schwarzmüller muss unterschiedliche Herausforderungen bewältigen können. Deshalb beginnt der Unterschied schon in der Konstruktion.

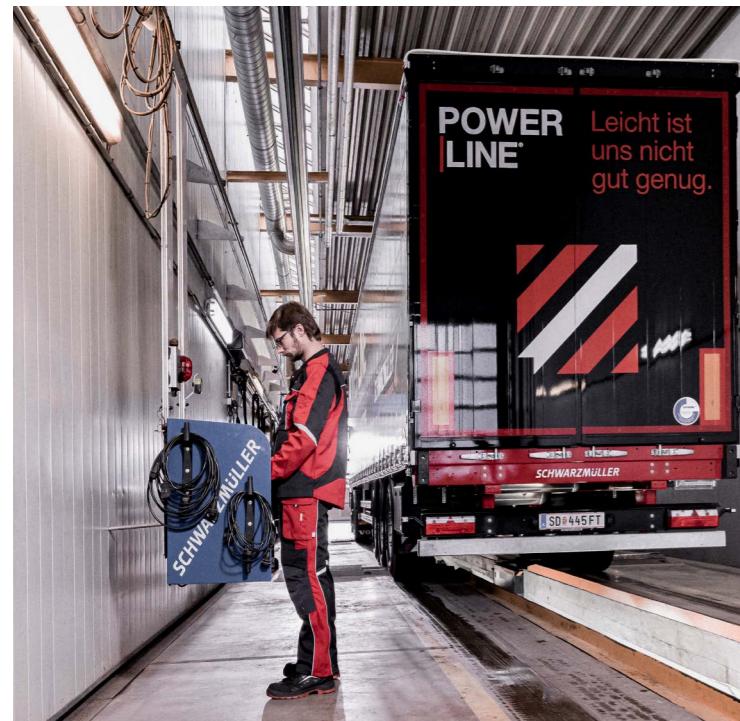
Die Rolle des gezogenen Nutzfahrzeugs gegenüber den Zugmaschinen wird in Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen, weil die Zahl der Zugmaschinen aufgrund der herrschenden Verkehrsdichte sowie infrastruktureller und gesetzlicher Rahmenbedingungen nur noch langsam wachsen kann. Daher muss die Leistungskraft der Anhänger und Aufbauten gesteigert werden. Schwarzmüller treibt diese Entwicklung durch intelligente Konstruktionen voran: Von mehr Nutzlast über längere Einsatzfähigkeit und einfacherem

Handling bis hin zu Kosteneinsparungen ist im Bereich der Aufbauten und Anhänger vieles möglich. Die Vision von den intelligenten Fahrzeugen setzt Schwarzmüller mit einem kompetenten und innovativen Team von rund 2.150 Mitarbeitern aus den Bereichen Entwicklung, Konstruktion und Herstellung um. Jüngste Innovationen wie der POWER LINE-Sattelanhänger, der erste Schubboden unter sieben Tonnen oder die Thermomulde für temperaturgeführte Asphalttransporte sind eindrucksvolle Beispiele für den Innovationsgeist.

Auch wenn es um Qualität geht, überlässt Schwarzmüller nichts dem Zufall: 3-D-Konstruktion bis ins kleinste Detail und hocheffiziente Methoden zur Qualitätssicherung garantieren die Leistungsfähigkeit der Fahrzeuge in der Praxis.

Für Schwarzmüller typisch ist der spezialisierte Umgang mit Stahl und Aluminium in der Produktion. Unter anderem entsteht dadurch jene Premiumqualität, die Schwarzmüller Fahrzeuge so unverwechselbar macht.

Mit Fahrzeugen der beiden Marken Schwarzmüller und Hüffermann beliefert das Unternehmen die Bauwirtschaft, Infrastrukturunternehmen, die Entsorgungsbranche, die Rohstoff- und Wertstoffindustrie sowie Transportunternehmen im Nah- und Fernverkehr. Als einziger Komplettanbieter auf Premiumniveau stellt das Unternehmen in acht Gruppen insgesamt 150 Fahrzeugtypen her. Mit über 1.000 Modellvarianten lässt sich nahezu jede kundenspezifische Anforderung umsetzen. Was alle Fahrzeuge vereint: höchste Qualität, Robustheit, Belastbarkeit und optimale Nutzlast.



Intelligente Lösungen für höchste Stabilität.

Die Segmentmuldenfahrzeuge von Schwarzmüller zeichnen sich durch die Verbindung von höchster Kipp- und Fahrstabilität aus. Sie eignen sich für die unterschiedlichsten Anforderungen verschiedener Branchen und sind selbst extremsten Einsätzen gewachsen.

Besonders in der Bau- und der Entsorgungsbranche zeigen die Segmentmuldenfahrzeuge von Schwarzmüller ihre Qualitäten. Sand, Steine, Abfälle oder zähflüssiges Transportgut lassen sich bequem, einfach und vor allem sicher transportieren und abladen. Dank intelligenter, parallel geführter Rahmenkonstruktion, hochwertigem Naxtra-Stahl und speziellen Torsionsrohren weisen die Segmentmuldenfahrzeuge von Schwarzmüller eine geradezu außergewöhnlich hohe Kippstabilität auf. In der Leichtbauversion ausgeführt, wird die enorme Robustheit beim Kippvorgang noch bemerkenswerter. Die Schwarzmüller Segmentmulde ist in zahlreichen

Ausstattungsvarianten erhältlich. Kunden können beispielsweise zwischen Alu- oder Stahlfahrgestell sowie Alu- oder Stahlmulde wählen. Durch diese flexible Gewichtsgestaltung können sämtliche Ansprüche der verschiedenen Anwender bedient werden. Mit der Thermomulde kann Asphalt-Mischgut ohne nennenswerten Temperaturverlust an die Baustelle gebracht werden.

Alle Fahrzeuge können gewichtsoptimiert ausgestattet werden und sind flexibel einsetzbar. Sie überzeugen durch Benutzerfreundlichkeit und garantieren Fertigungsqualität auf Premiumniveau.

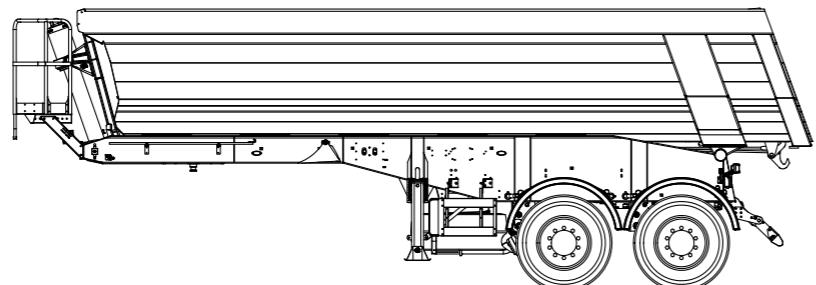


Eine Segmentmulde für jede Anforderung.

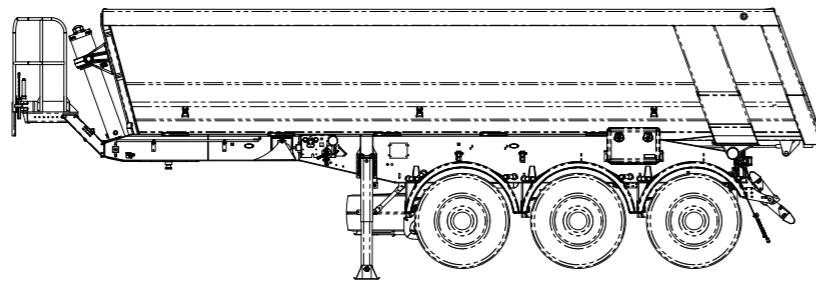
Die Schwarzmueller Segmentmulden sind für die Bauindustrie im Einsatz. Dank Aluminium- oder Stahlbauweise, verschiedenen Aufbauarten und

diversen Ausführungsmöglichkeiten bieten sie ein außergewöhnlich breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

2-Achs-Segmentmulde



3-Achs-Segmentmulde



	2-achsig	3-achsig
Radstand	1,31 m	1,81 m 2 x 1,31 m
technische Achslasten	2 x 9 t	2 x 10 t 3 x 9 t
Sattellast	18 t	12 t 12 t
technisches Gesamtgewicht	36 t	32 t 39 t
Eigengewicht Alu / Alu	ab 3,9 t	ab 4,3 t
Eigengewicht Stahl / Alu	ab 4,4 t	ab 4,8 t
Eigengewicht Stahl / Stahl	ab 5,0 t	ab 5,4 t
Eigengewicht Alu / Alu - Thermo	ab 4,3 t	ab 4,7 t
Eigengewicht Stahl / Alu - Thermo	ab 4,7 t	ab 5,1 t
Eigengewicht Stahl / Stahl - Thermo	ab 5,4 t	ab 5,8 t
Innenlänge	7,35 m / 7,65 m*	6,50 m / 6,80 m*
Innenhöhe	1,47 m / 1,64 m**	1,47 m / 1,64 m**
Ladevolumen	24/25°/27°/28° m ³	21/22°/24°/25° m ³ 24 / 25° / 27° / 28° m ³

* ohne Schüttie ** hohe Bordwand

Drei von vielen möglichen Ausführungsvarianten.

3-Achs-Alu



3-Achs-Stahl



3-Achs-Thermomulde



Perfekt ausgestattet.

Für die Segmentmuldenfahrzeuge bietet Schwarzmueller schon ab Werk eine ganze Reihe intelligenter Ausstattungs-Highlights. Beispiele dafür sind unter anderem:

- Lenkende Anhängerachsen für besonders enge Wendekreise.
- Planen- und Abdeckvorrichtungen, die mittels Fernbedienung vom Fahrerhaus aus gesteuert werden können.
- Auslauftrichter, die das Transportgut präzise in einem Silo platzieren.
- Spezielle Dosiereinrichtungen, um Schüttgut kontrolliert abgeben zu können.

Mehr zu den Ausstattungsmerkmalen der Schwarzmueller Segmentmulde erfahren Sie auf den nächsten Seiten.

Standard-Ausstattung.

Die Schwarzmüller Segmentmulden setzen auch in der Standardausführung die Benchmarks bei Nutzlast, Handling und Einsatzzeiten. Bereits in der Standardausstattung bieten sie zahlreiche Lösungen, die diesen Fahrzeugen im Alltag eine überlegene Performance garantieren. Die Symbole verweisen darauf, welche Ausstattungsdetail welche Eigenschaft unterstützt.

LEGENDE

- 🕒 Effizienz
- 🕒 Stabilität
- ⚠ Fahrersicherheit
- ⊕ Mehrwert
- ⓘ Thermomulde



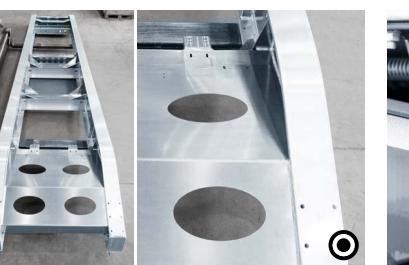
1 Torsionskasten

Eine bewährte und durchdachte Lösung, um im Heckbereich des Kippsattelfahrzeugs optimale Stabilität während des gesamten Kippvorgangs zu gewährleisten.



2 Torsionsrohre

Diese speziellen Querverbindungen sorgen ähnlich wie der Torsionskasten für zusätzliche Stabilität des Kippsattels während des gesamten Kippvorgangs.



3 Paralleler Rahmen

Ein Vorteil im Vergleich zu Fahrzeugen vieler Mitbewerber ist die parallele Führung der beiden Längsrahmen. So erreicht man 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 Stahlmulde

Die Stahlmulde wird zu 100 % aus langlebigen -Blechen gefertigt. Auch Vorder- und Rückwand sowie Obergurt bestehen aus diesem hochwertigen Material.



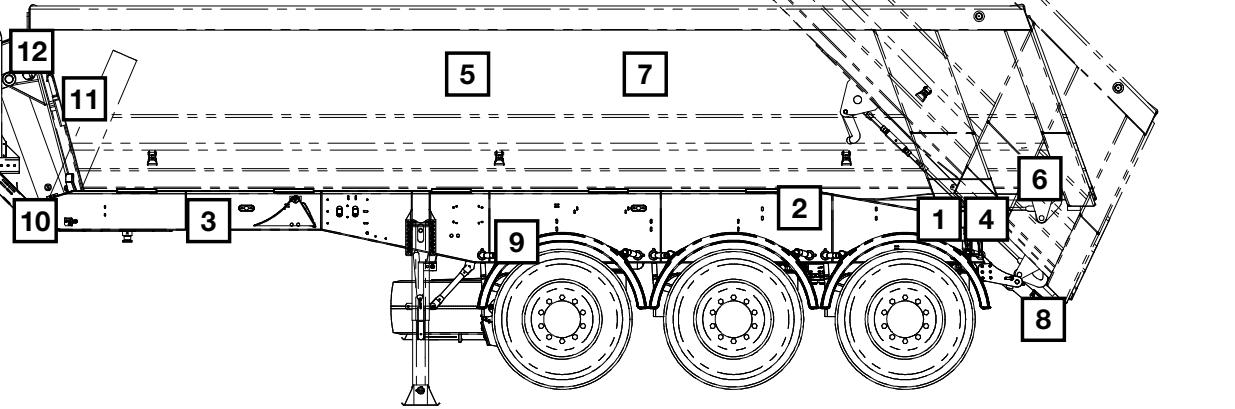
6 Automatische Entriegelung der Heckklappe

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



7 Thermomulde

Die Mulde ist zur Gänze thermisch isoliert. Asphalt-Mischgut kann so mit höheren Temperaturen an die Baustelle gebracht werden, was die Einbauqualität erheblich steigert.



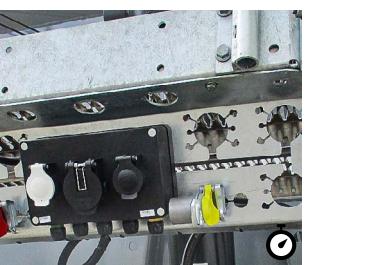
8 Klappbarer Unterfahrschutz

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



9 Einzelradkotflügel

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



10 Brems- und Lichtanschlüsse

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



11 Aufstieg Mulde innen

An der inneren Stirnwand der Segmentmulde sind mehrere, stabile Auftritte verschweißt. Dies ermöglicht ein problemloses und sicheres Ein- und Aussteigen.



12 Vier-Punkt-Lagerung

Die Kipperpresse ist an vier Positionen (je zwei Mal oben und unten) gelagert. Das schafft eine einzigartige Kippstabilität gegenüber einer Drei-Punkt-Lagerung.



Top beim Kundenservice.

Für alle Anforderungen rund um Schwarzmüller Fahrzeuge gibt es die passende Lösung aus einer Hand.

Neben der breiten Produktpalette des Komplettanbieters profitieren Sie mit Schwarzmüller auch von einem umfangreichen Systemangebot an Services. Im gesamten Lebenszyklus können sich Kunden auf gezielte Lösungen verlassen. Und das in derzeit 20 Ländern.

Ein eigenes Netz von Werkstätten sowie weitere 350 Servicepartnern stellt sicher, dass ein Schwarzmüller immer ein Schwarzmüller bleibt. Unsere Spezialisten wissen genau, wie Schwarzmüller Fahrzeuge am besten gewartet und instand gehalten werden. Ein internationales Logistiknetz-

werk ermöglicht die rasche Versorgung mit ständig verfügbaren Original-Ersatzteilen.

Schwarzmüller betreibt eine der größten europäischen Mietflotten mit Standard- und Spezialfahrzeugen. Damit können Spitzeneinsatzzeiten abgefederst werden, ohne dass man auf Premiumqualität verzichten muss. Zudem bietet Schwarzmüller individuelle Möglichkeiten beim Leasing. Ob mit dem Schwarzmüller Financial Service oder einem externen Partner, ob inklusive Servicevertrag oder ohne: Der Kunde entscheidet, welches Angebot seinen Anforderungen am besten entspricht.



Nahe am Kunden in 20 Ländern.

Mit eigenen Standorten (Produktion, Vertrieb und Service) sowie Vertriebspartnern ist die Schwarzmueller Gruppe in derzeit 20 Ländern Zentral- und Osteuropas vertreten.

Dieses internationale Netzwerk und die rund 2.150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Basis für

erfolgreiche Kundenbeziehungen in zahlreichen Branchen, die anspruchsvolle Lösungen für den Transport benötigen. Es erlaubt Schwarzmueller die flächendeckende Marktdurchdringung mit Neufahrzeugen und einem Portfolio von Serviceleistungen für den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte.



● PRODUKTIONSTANDORTE

Dunaharaszi (Ungarn),
Freinberg (Österreich),
Neustadt/Dosse (Deutschland),
Žebrák (Tschechien)

● VERTRIEBSLÄNDER

Belgien, Bosnien, Bulgarien,
Deutschland, Italien, Kroatien,
Lettland, Litauen, Luxemburg,
Niederlande, Österreich, Polen,
Rumänien, Schweiz, Serbien,
Slowakei, Slowenien, Tschechien
Ukraine, Ungarn



Intelligentes Komplettangebot.

Nutzfahrzeuge von Schwarzmueller erfüllen nahezu jede Herausforderung im Transport. Vom Aluminium-Tanksattelanhänger bis zum Zentralachs-Kippanhänger.



Holz-/Rungenfahrzeuge

Holz



Kippfahrzeuge

Bauwirtschaft, Landwirtschaft, Entsorgung



Aufbaufahrzeuge

Bauwirtschaft, Spedition/Fernverkehr, Entsorgung



Plateaufahrzeuge

Spedition/Fernverkehr, Bauwirtschaft



Schubbodenfahrzeuge

Spedition/Fernverkehr, Holz, Entsorgung



Tankfahrzeuge

Mineralöl



Tiefladefahrzeuge

Bauwirtschaft



Behältertransportfahrzeuge

Entsorgung

Schwarzmueller ist stolz darauf, seinen Kunden intelligente Fahrzeuge für praktisch jeden Einsatzbereich anbieten zu können. In acht Produktgruppen stehen mehr als 150 Fahrzeugtypen und über tausend Modellvarianten zur Verfügung. Sämtlichen Fahrzeugtypen kommen das Know-how, die Kernkompetenzen und

die Innovationsfähigkeit der gesamten Gruppe zugute. Damit werden die Transportanforderungen der verschiedenen Branchen optimal bedient. Alle Schwarzmueller Fahrzeuge stehen ausnahmslos für kompromisslose Premiumqualität und schaffen dadurch einen echten Mehrwert im täglichen Einsatz.

Schwarzmueller Gruppe
Hanzing 11 · 4785 Freinberg · Austria

Tel.: +43 7713 800-0

office@schwarzmueller.com
www.schwarzmueller.com

SCHWARZMÜLLER

Art.-Nr. 119941