



Hinterkipper

Innovativ und effizient in jedem Detail

| meiller.com

Hinterkipper

Innovativ und effizient in jedem Detail

Das MEILLER Hinterkipper-Programm kombiniert innovative Lösungen und modernes Design. Es ist für den täglichen und rauen Einsatz ausgelegt. Transportieren Sie schnell und sicher hohe Nutzlasten dank geringem Eigengewicht des Fahrzeugaufbaus. Handling und Bedienung sind einfach und praxistauglich – für einen wirtschaftlichen und sicheren Betrieb. MEILLER Hinterkipper sind auf höchste Produktivität ausgelegt – vom ersten Tag an und über ihre gesamte Nutzungsdauer. MEILLER steht für höchste Produktqualität und Werterhaltung.

Für den harten Einsatz in der Bau- und Entsorgungswirtschaft gemacht: von kleinen bis großen Erdbewegungen, über Schüttguttransport bis hin zu schwerem Abbruch.

Höchste Qualität durch intelligente Detaillösungen

MEILLER Hinterkipper zeichnet ein großes Transportvolumen bei optimierten Außenmaßen aus: Sie bieten größtmögliche Nutzlast bei geringem Eigengewicht durch nutzllastoptimierte Lösungen in jedem Detail.

MEILLER Hinterkipper sind robust und langlebig durch die Verwendung von hochfesten Werkstoffen und modernsten Fertigungsverfahren. Die Rahmenkonstruktion ist besonders stabil und gut gegen Korrosion geschützt.

Der große Kippwinkel des Hinterkippers erleichtert das Abfließen des Schüttgutes. Eine hohe Kippstabilität erreicht MEILLER durch die Kombination aus Stabilisator und neuer Brückeneinführung sowie durch eine reduzierte Bauhöhe. Hohe Kipp- und Senkgeschwindigkeiten beschleunigen die Arbeitszyklen.

MEILLER Stahlmulden sind für die härtesten Einsätze ausgelegt. Sie sind verschleißoptimiert und rissunempfindlich. Der Schwerpunkt liegt tief, das sorgt für eine gute Straßenlage und beste Fahreigenschaften.



Breites Produktprogramm für jeden Einsatz

Mit den Baureihen P und H bietet MEILLER ein breites Produktprogramm, das individuelle Anforderungen erfüllt. Mit den Varianten Light, Medium und Heavy finden Sie immer den passenden Hinterkipper für Ihren Einsatz.

Baureihe P

Die Baureihe P mit halbrunder Muldenform ist durch viele innovative Lösungen nutzlastoptimiert. In der Halbrund-Form fließt das Schüttgut optimal ab. Die Zentrierung des Schüttgutes sorgt für gute Fahreigenschaften.



Baureihe P Halfpipe

Baureihe H

Die Baureihe H mit eckiger Muldenform ist für den harten Einsatz konzipiert. Schräge Aussteifungen sorgen für hohe Stabilität und folglich Langlebigkeit – auch unter rauen Einsatzbedingungen.



Baureihe H Classic

MEILLER, der kompetente Systemlieferant

MEILLER Hinterkipper eignen sich für alle Fahrgestelle sämtlicher Fahrzeughersteller.

Wir arbeiten eng mit den LKW-Herstellern zusammen und stimmen die MEILLER Aufbauten optimal auf die Fahrgestelle ab. Die MEILLER Kippbrücke ist fahrzeugneutral ausgeführt. Damit passen wir Ihr individuelles Produkt schnell und problemlos an den jeweiligen Hersteller an.

Der enge Austausch mit den Fahrzeugherstellern führt zu kurzen Reaktionszeiten auf neue Marktanforderungen.

Ihre Vorteile

- **Maximales Transportvolumen durch geringes Eigengewicht**
- **Robuste Ausführung durch hohe Überlastreserven**
- **Hohe Kipp- und Senkgeschwindigkeit durch innovative Hydraulik**
- **Reduzierte Bauhöhe für niedrigen Schwerpunkt**
- **Wartungsfreundlich und werterhaltend durch hohe Produktqualität**

TECHNISCHE DATEN

Nenn-Volumen	von 12 m ³ bis 28 m ³
Nennlast	von 30 t bis 50 t Nennlast
Für LKW Fahrgestelle	mit 3, 4 oder 5 Achsen



Hinterkipper-Programm

P HALFPIPE

		LIGHT	MEDIUM	HEAVY
3 Achsen 	Typ		P330	P336
	Nenn-Volumen		bis 15 m ³	bis 21 m ³
	Fahrzeug Gesamtgewicht		26 - 33 t	33 - 40 t
	Rückwand		G1, G4, G6	G10, G11
4 Achsen 	Typ	P430	P436	P450
	Nenn-Volumen	bis 17 m ³	bis 20 m ³	bis 28 m ³
	Fahrzeug Gesamtgewicht	32 - 41 t	41 t	41 - 50 t
	Rückwand	S2, S6	S1, S2, S4, S6	G10, G11
5 Achsen 	Typ	P530	P536	
	Nenn-Volumen	bis 17 m ³	bis 20 m ³	
	Fahrzeug Gesamtgewicht	32 - 41 t	41 t	
	Rückwand	S6	S6	
Bordwandhöhen		1200-1500 mm	1200-2000 mm	1600-2000 mm

EINSATZ

Schüttguthärte	normales Schüttgut	x	x	x
	harte Quarzsande	(x)*	x	x
	hartes kantiges Schüttgut	(x)*	(x)*	x
Gesteinsgröße	klein < 10 cm	x	x	x
	mittel 25 - 50 cm	-	x	x
	groß > 50 cm	-	(x)*	x

* mit einsatzbezogener Blechstärkenkombination möglich

H436



Hinterkipper
 P = Halfpipe
 H = Classic

Anzahl Achsen
 3, 4, 5 Achsen

Max. Traglast
 30, 36, 50 t

Das MEILLER Hinterkipper-Programm ist konsequent auf Nutzlastoptimierung ausgelegt. Profitieren Sie von vielen intelligenten Detaillösungen, die für einen niedrigen Schwerpunkt, eine niedrigere Bauhöhe und geringes Eigengewicht sorgen. Transportieren Sie mehr Material pro Fuhre: Das macht den Einsatz Ihres Hinterkippers wirtschaftlich und effizient.

Light, Medium oder Heavy

Light

Die Light-Kipper sind gewichtsoptimiert durch einen schlanken Hilfsrahmen und bieten hohe Wirtschaftlichkeit durch ein optimales Nutzlastverhältnis.

Medium

Die Medium-Kipper mit verstärktem Hilfsrahmen sind die soliden Fahrzeuge für den universellen Einsatz mit bester Haltbarkeit.

Heavy

Die äußerst robuste Heavy-Kipper mit vielen verstärkten Komponenten sind für harte Einsätze z.B. Mining/Bergbau konzipiert. Im Offroad Bereich verladen Sie bis zu 28 m³ und 50 t schwerstes Material. Die speziellen Rückwände halten hohen Ladungsdrücken stand. Verstärkte Abweibleche schützen die Fahrzeugaggregate.

H CLASSIC

		MEDIUM	HEAVY
3 Achsen 	Typ	H330	H336
	Nenn-Volumen	bis 15 m ³	bis 24 m ³
	Fahrzeug Gesamtgewicht	26 - 33 t	33 - 40 t
	Rückwand	G1, G4, S3	S3
4 Achsen 	Typ	H436	H450
	Nenn-Volumen	bis 20 m ³	bis 28 m ³
	Fahrzeug Gesamtgewicht	41 t	41 - 50 t
	Rückwand	S1, S3, S4	S3
Bordwandhöhen		1200-2000 mm	1600-2000 mm

EINSATZ

Schüttguthärte	normales Schüttgut	x	x
	harte Quarzsande	x	x
	hartes kantiges Schüttgut	(x)*	x
Gesteinsgröße	klein < 10 cm	x	x
	mittel 25 - 50 cm	x	x
	groß > 50 cm	(x)*	x

* mit einsatzbezogener Blechstärkenkombination möglich

Mulden für die tägliche Praxis

Für jeden Einsatz der richtige Aufbau

MEILLER Mulden sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt: Sie sind rissunempfindlich und verschleißoptimiert für den härtesten Einsatz. Die gewichtsreduzierte Konstruktion ist schmutzunempfindlich und stabil.

MEILLER Mulden sind verschleißoptimiert für den harten Einsatz. Die bauchige Form schützt sowohl vor abrasivem als auch vor Prallverschleiß. Die reduzierte Beladehöhe erleichtert das Einfüllen und senkt den Höhenschwerpunkt. Das verbessert die Fahr- und Kippeigenschaften.

Durchdachte Rückwandlösungen für jeden Einsatz.



Rückwände – praxistauglich!

Wählen Sie aus den verschiedenen Rückwandvarianten Ihre passende Lösung. Höchste Flexibilität bietet Ihnen die umschaltbare Rückwand S4 bzw. G4 mit Zangenverschluss. Öffnen Sie je nach Schüttgut ganz komfortabel per Knopfdruck entweder hydraulisch oder lassen Sie die Klappe einfach pendelnd öffnen.



Pendelnd öffnende Rückwand

Die schwingende Pendelwand ist verschleißarm und öffnet schon bei einem Kippwinkel von 3°.



Hydraulisch öffnende Rückwand

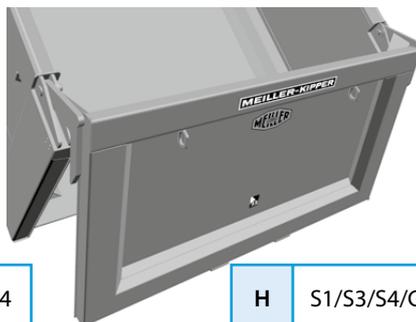
Die hydraulische Rückwand öffnet sich schon vor dem Kippvorgang vollständig, bleibt beim Auskippen offen und schließt dicht ohne Verschluss.



PENDELND ÖFFNEND

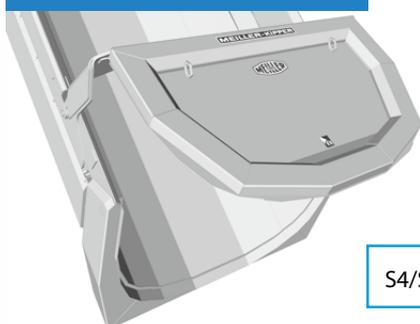


P S1/S2/S4/G1/G4

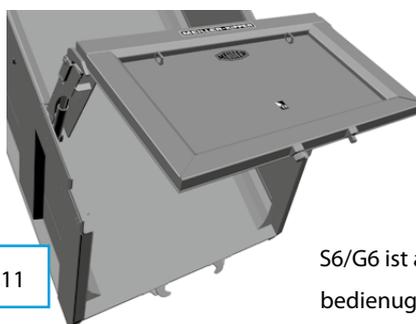


H S1/S3/S4/G1/G4

HYDRAULISCH ÖFFNEND



S4/S6/G4/G6/G10/G11



S6/G6 ist auch per Fernbedienug ansteuerbar

Rückwandvarianten

RÜCKWAND		öffnet				Verschluss
		pendelnd	hydraulisch	wahlweise beides	mech. geteilte Pendelwand	
schräg	liegt außen	S1	-	S4	S3	Zange
	liegt innen	S2	S6 (ohne Verschluss)	-	-	Klaue
gerade	liegt außen	G1	G10/G11 mit festem Haken	G4	-	Zange
	liegt innen	-	G6 (ohne Verschluss)	-	-	

Ihre Vorteile

- Für jeden das Richtige: Optimal ausgelegte Produktpalette
- Nutzlastoptimierte Komponenten
- Geeignet für Fertigerinsatz
- Robuste Rückwandverschlüsse

Zubehör für Rückwände

Erweitern Sie Ihren Einsatz:

- Erhöhte Rückwandlagerung für großen Durchgang
- Dosiereinrichtung
- Schieber mit Knebelverschlüssen
- Gummidichtung



Erhöhte Rückwandlagerung ermöglicht einen großen Durchgang z.B. für schweren Abbruch.

Features für die Praxis

Praxistaugliche Lösungen für den alltäglichen, rauen Betrieb

Belastbar ...

Mit MEILLER gehen Sie kein Risiko ein, denn unsere Produkte sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Wir verwenden rissunempfindliche Stähle und sorgen genau dort für größtmögliche Stabilität, wo es nötig ist.

- Geringer Wartungsaufwand spart Ersatzteil- und Reparaturkosten.
- MEILLER Produktqualität sorgt für gute Werterhaltung und macht Wiederverkäufe lukrativ.
- Verlässlicher MEILLER-Kundendienst und hohe Ersatzteilverfügbarkeit minimiert Ausfallzeiten.

... sicher ...

MEILLER Hinterkipper garantieren einen sicheren Betrieb dank vieler durchdachter Lösungen:

- Hohe Hubkraftreserven
- Schutzdachsysteme
- Unterfahrerschutz
- Seitliche Schutzvorrichtung
- Seitliche Abweisbleche
- Handpumpe für Notbetrieb

Kippstabil in jeder Lage

Eine 30%ig höhere Torsionssteifigkeit bietet der neue Scheren-Kippstabilisator mit optimiertem Trapezquerschnitt. Das bewirkt in Verbindung mit der neugestalteten Kippbrückeneinführung eine wesentlich höhere Kippstabilität.



MEILLER Scheren-Kippstabilisator sorgt für Sicherheit beim Kippvorgang.

Für den groben Einsatz in der Bauwirtschaft gemacht: der MEILLER Hinterkipper.





... komfortabel zu bedienen.

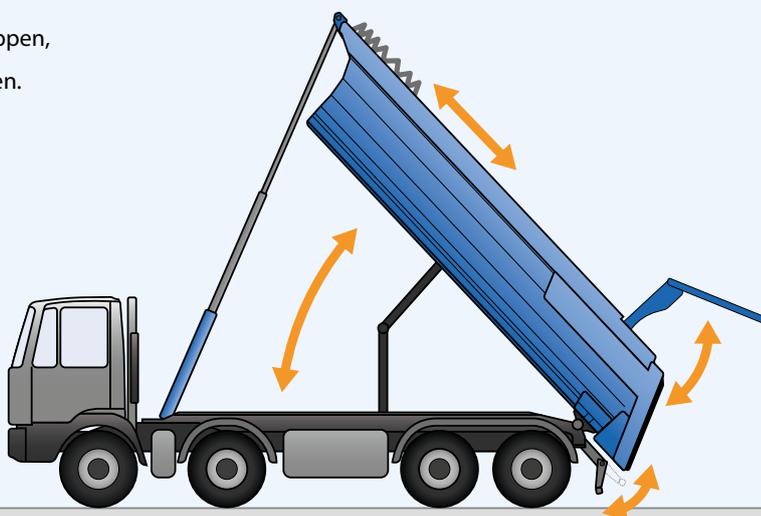
Steuern Sie Ihren MEILLER Hinterkipper mühelos und sicher. Alle Bedienfunktionen sind logisch, leicht verständlich und einfach in der Ausführung. Mit der MEILLER i.s.a.r.-control Funkfernsteuerung haben Sie die volle Kontrolle: Kippen Sie aus sicherer Entfernung und an einem Standort, der Ihnen die beste Sicht bietet. Mit den vorprogrammierten Abläufen der Folgesteuerung ist die Bedienung sogar noch einfacher.

Bedienen Sie Ihre Abläufe immer schnell und sicher mit der praktischen i.s.a.r.-control Funkfernsteuerung.



2 verschiedene Programmabläufe stehen zur Verfügung:

1. **Auskippen:** Unterfahrschutz hochklappen, Plane öffnen, Rückwand öffnen, Kippen.
2. **Absenken und fahrbereit machen:** Senken, Rückwand schließen, Plane schließen, Unterfahrschutz absenken.



Anbauteile und Zubehör

Individuell erweitern – für jeden das passende Fahrzeug

Optimieren Sie Ihren MEILLER Hinterkipper für Ihren speziellen Einsatzzweck. Das Zubehör zielt darauf ab, den Arbeitsalltag sicherer und praktisch zu gestalten. Das Programm reicht von Aufstiegen über Verstaumöglichkeiten bis zu Kamerasystemen.



Für jede Anwendung die passende Plane: Seitliche Rollplane ...

Erleichtern Sie sich Ihren Arbeitsalltag mit weiterem praktischen Zubehör:

- Werkzeugkästen: Kunststoff oder Edelstahl
- Kotflügel: Kunststoff, Alu oder Stahl
- Ersatzradhalter mit oder ohne Hebewinde
- Muldenheizung
- Beleuchtungen: Arbeitsscheinwerfer, seitliche MEILLER Markierungsleuchten
- Nützliches wie Feuerlöscher, Schaufel- und Besenhalter, Unterlegkeile und Halter



MEILLER Kotflügel durchgehend aus Alu.



Viel Platz für Arbeitsgeräte oder Werkzeug.



Ersatzradhalter an der Stirnwand.



... oder Schiebeplane, ganz einfach mit Funkfernsteuerung zu bedienen.

MEILLER Planensysteme

Decken Sie Ihr Transportgut ab: Sparen Sie Treibstoff und schützen Sie Ihre Ladung. Bei elektrischer Ausführung mit komfortabler Bedienung über die MEILLER i.s.a.r.-control Funkfernsteuerung. MEILLER Planensysteme sind optimal auf die MEILLER Mulden abgestimmt. Profitieren Sie von einer ganzheitlichen Lösung aus einer Hand.

Wählen Sie aus einer großen Farbpalette. Eine Nachrüstung ist einfach.

- Schiebeplane manuell oder elektrisch, mit oder ohne Planenschutzdach
- Seitliche Rollplane
- Rollplane längs manuell oder halbautomatisch, mit oder ohne Planenkasten



Steigen Sie schnell und sicher auf das Fahrzeug

- Aufstiegstritte: Innen in der Kippbrücke
- Aufstiegsleiter mit ergonomischem Schnellverschluss (UVV konform)

Schnell aufgeklappt: Seitlicher Aufstieg mit der Aufstiegsleiter.



Thermoisolierung für den Straßenbau

Vollintegrierte Lösung mit höchstem Bedienkomfort

Sorgen Sie für gleichbleibend hohe Temperaturen beim Anliefern von Asphalt an den Straßenfertiger. Die MEILLER Thermoisolierung verhindert das Auskühlen des Mischgutes. Sie haben die volle Kontrolle: die Temperaturmesseinrichtung zeigt in Echtzeit aktuelle Werte an, optional mit GPS Telematiksystem.

MEILLER Herstellerzertifikat nach DIN 70001

Sie können sich auf die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zur Steigerung der Asphalteinbauqualität verlassen. MEILLER führt den rechnerischen Nachweis in Zusammenarbeit mit dem Forschungsinstitut für Wärmeschutz (FIW) durch.



Erfüllt die Anforderungen des Bundesbauministeriums: Thermoisolierter MEILLER Hinterkipper für den Straßenbau.

Ihre Vorteile

- **Sichere Wärmeisolierung Ihres Transportgutes – keine Wärmebrücken**
- **Keine Beschädigung durch Schüttgut dank robuster, temperaturunempfindlicher Ausführung**
- **Temperaturmesseinrichtung mit hohem Funktionsumfang**



MEILLER Thermoisolierung – isoliert sicher

MEILLER setzt robustes wasserabweisendes Dämmmaterial (80 mm) in Kombination mit doppelschaligen Verkleidungen aus Edelstahl ein. Sie sitzen an Seitenwänden, Stirn-, Boden und Rückwänden. MEILLER Thermoisolierungen atmen: das Abtrocknen von möglichem Kondenswasser ist gewährleistet. Zur Isolation nach oben deckt eine MEILLER Thermoplane den Aufbau ab – bei elektrischer Ausführung mit Funkfernsteuerung zu bedienen. Montage von Ersatzradhalter und Aufstieg an der Stirnwand sind uneingeschränkt möglich.



MEILLER sorgt für gleichbleibend hohe Asphaltmischguttemperaturen während des Transports.

Einfache Wartung

Tauschen Sie die Isolierung bei Beschädigungen einfach panelweise aus. Das senkt Reparaturkosten und ist schnell erledigt. Die Sensorik ist über einen eigenen Zugang leicht zu erreichen.



Jede Minute wird gemessen: ein Transportprotokoll überwacht die Qualität jeder Ladung.

Präzise Messeinrichtung

Die zuverlässige Messtechnik überwacht die Temperatur an vier Messpunkten. Bei Anzeige und Datenübertragung haben Sie die Wahl:

- Typ A: Anzeige Temperatur, inkl. serielle Schnittstelle
- Typ B: Anzeige Temperatur mit mobilem Bluetooth-Drucker, inkl. serielle Schnittstelle
- Typ C: Anzeige Temperatur, Standort und weiterer Daten, inkl. Telematiksystem zur Übertragung der Daten

Das Unternehmen MEILLER

Innovation aus Tradition seit über 160 Jahren

Eine erstklassige Qualität und Zuverlässigkeit zeichnen unsere Produkte aus und schaffen die Grundlage für die hohe Zufriedenheit unserer Kunden. Wir optimieren systematisch die Prozesskette der Produktentstehung, um unseren Qualitätsanspruch stetig zu steigern.

Unternehmen

MEILLER steht als Synonym für innovative Produkte und Systemlösungen für die Bau- und Entsorgungswirtschaft. Unser Anspruch: marktgerechte Innovationen durch beste technische Lösungen zu realisieren – mit motivierten Mitarbeitern, modernsten Fertigungsverfahren und dem Beitrag unserer Lieferanten.



MEILLER Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für die hohe Qualität aller MEILLER Produkte.

Produktqualität

MEILLER legt besonderen Wert auf eine beispielhafte Produktqualität und ausgezeichnete Werterhaltung. Deshalb sind alle Komponenten auf harte Einsatzbedingungen und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Sie zeichnen sich durch gute Verarbeitung, Zuverlässigkeit und geringen Verschleiß aus.



Schneller Service

Profitieren Sie vom Know-how und der Kompetenz unseres erfahrenen Serviceteams. Unser mobiler Werkkundendienst sowie die weltweiten Kundendienststellen sind im Servicefall umgehend für Sie da.

Fühlen Sie sich jederzeit bei uns gut aufgehoben.

Ersatzteile

Minimieren Sie Ausfallzeiten durch eine hohe Verfügbarkeit und verlässliche Lieferung von Ersatzteilen. Mit einer ausgefeilten Logistik liefern wir Originalteile schnell zum gewünschten Zielort.

Vertrauen Sie der gewohnten Qualität der original MEILLER-Ersatzteile, die optimal auf Ihr MEILLER-Produkt abgestimmt sind.



Dringend benötigte original MEILLER-Ersatzteile kommen schnell an den gewünschten Zielort.



Zahlreiche technische Meilensteine und Innovationen von MEILLER prägen bis heute die Branchen Bauwirtschaft, Entsorgungswirtschaft und Nutzfahrzeugindustrie weltweit.



F.X. MEILLER

Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG

Ambossstraße 4
80997 München, Germany
+49 89 1487-0
info@meiller.com

| meiller.com