



# Dreiseitenkipper

Innovation und Effizienz in jedem Detail

| [meiller.com](https://meiller.com)

# Dreiseitenkipper

Innovation und Effizienz in jedem Detail

MEILLER Dreiseitenkipper kombinieren innovative Lösungen mit modernem Design. Sie sind für den täglichen und rauen Einsatz ausgelegt. Dank dem geringen Eigengewicht des Aufbaus transportieren Sie hohe Lasten schnell und sicher. Handling und Bedienung sind einfach und praxistauglich – für einen wirtschaftlichen und unkomplizierten Betrieb. Unsere Dreiseitenkipper sind auf höchste Produktivität ausgelegt – vom ersten Tag an und über ihre gesamte Nutzungsdauer. MEILLER steht für hohe Produktqualität und Werterhaltung.

## Vom universellen Einsatz bis zur spezifischen Anforderung

MEILLER Dreiseitenkipper sind universell einsetzbar. Die Baureihen Typ 1 bis Typ 9 (Zweiachser) eignen sich für Transportaufgaben aller Art: vom Einsatz im Kommunalbereich, über Garten- und Landschaftsbau bis hin zu Baustellen.

## Höchste Qualität durch intelligente Detaillösungen

MEILLER Dreiseitenkipper sind robust und langlebig durch den Einsatz von hochfesten Werkstoffen und modernsten Fertigungsverfahren. Die Rahmenkonstruktion ist besonders stabil und gut gegen Korrosion geschützt.

Die geringe Bauhöhe vereinfacht das Einkippen von Schüttgut. Der niedrige Schwerpunkt sorgt für bestes Fahrverhalten.

Mit den Dreiseitenkippern der Drei- und Vierachser (D316 bis D428) transportieren Sie Schütt- oder Stückgüter, fahren harte Baustelleneinsätze oder setzen das Fahrzeug im Straßenbau ein. Finden Sie Ihren Dreiseitenkipper, der Ihre individuellen Anforderungen erfüllt.

Mit den vielfältigen Verzurrmöglichkeiten sichern Sie Ihre Ladung fachgerecht. MEILLER Planensysteme verhindern das Herabfallen der Ladung und schützen empfindliche Transportgüter vor Witterungseinflüssen.

## Ihre Vorteile

- **Nutzlastoptimierter Aufbau für hohe Transportlasten**
- **Robuste Ausführung durch hohe Überlastreserven**
- **Extrem hohe Beul- und Verschleißfestigkeit**
- **Praxistaugliche Ladungssicherung durch vielfältige Verzurrmöglichkeiten**
- **Wartungsfreundlich und werterhaltend durch hohe Produktqualität**

*Für den universellen Einsatz gemacht: MEILLER Dreiseitenkipper Typ 3*



*MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9*



## MEILLER Hydraulik: Kraftvoll. Ausdauernd. Effizient.

Mit hohem Ladevolumen, stark dimensioniertem Hilfsrahmen und leistungsfähiger Hydraulik ist der MEILLER Dreiseitenkipper für den schweren Einsatz bestens gerüstet.

Vorteile der Original MEILLER Hydraulik:

- Unsere Hochdruckhydraulik aus äußerst hochwertigen, stabilen Materialien sorgt mit optimalen Zylindergrößen für minimales Eigengewicht und beste Nutzlasten.
- Hochfeste Werkstoffe, nitrierte Oberflächen und metallische Führungen machen die Anlage verschleißfest und schmutzunempfindlich.
- MEILLER Kippventile und Pumpen sorgen für beste Zykluszeiten und optimal ausgelegte Ölkreisläufe.



*Das MEILLER Hydrauliksystem ist speziell auf die Anforderungen in der Bauwirtschaft abgestimmt.*

**ORIGINAL  
MEILLER  
HYDRAULIK**



### Ihre Vorteile

- **Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten** durch leistungsstarke MEILLER Hydraulik
- **Für jeden das Richtige:** Vielfältige Bordwandfunktionen
- **Robuste und sichere Verschlüsse**
- **Nutzlastoptimierte Konstruktion**
- **Praxistaugliches Handling** für rauen Einsatz

# Dreiseitenkipperprogramm

## Breites Produktprogramm für jeden Einsatz

MEILLER bietet ein breites Produktprogramm, das Ihre individuellen Anforderungen erfüllt. Finden Sie immer den passenden Dreiseitenkipper:

### Typ 1 bis 6L

Für Zweiachsfahrgestelle von 3,5 t bis 13,5 t zul. Gesamtgewicht



MEILLER Dreiseitenkipper Typ 3

### Typ 9

Für Zweiachsfahrgestelle von 14 t bis 19 t zul. Gesamtgewicht



MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9

### D316 bis D428

Für Drei- oder Vierachsfahrgestelle von 26 t bis 41 t zul. Gesamtgewicht.



MEILLER Dreiseitenkipper D421



Ein MEILLER Dreiseitenkipper D316 im Einsatz.



## MEILLER, der kompetente Systemlieferant

Aufgrund der strategischen Zusammenarbeit mit allen europäischen Nutzfahrzeugherstellern erreichen wir eine optimale Abstimmung von Fahrgestell und unserem Aufbau.

Der enge Austausch zwischen MEILLER und den LKW-Herstellern ermöglicht kurze Reaktionszeiten hinsichtlich neuer Markterfordernisse und zeichnet uns als kompetenten Systemlieferanten aus.

Wählen Sie aus dem breiten MEILLER Dreiseitenkipperprogramm Ihre individuelle Lösung. Bei MEILLER erhalten Sie „alles aus einer Hand“: Stahlbau, Hydraulik, Steuerungstechnik und Planensysteme sind perfekt aufeinander abgestimmt.

## D428

Dreiseitenkipper      Anzahl Achsen 2, 3, 4      Max. Nennlast 16, 21, 28 t

### TYP 1-9

Zweiachser	Typ	1	1,5	2	3	4	6L	9
	Nennlast	1,8 t	2,5 t	3,7 t	4,5 t	6,5 t	7,8 t	11,5 t
	geeignete Fahrgestelle mit techn. zul. Gesamtgewicht	3,5 t	4 - 5 t	5,1 - 6 t	7,49 - 8 t	9 - 10 t	11 - 13,5 t	14 - 19 t (22 t)
	Brückenlänge	2,6 m - 4,0 m			3,2 m - 4,2 m			3,4 m - 4,8 m
	Brückenbreite	2 m - 2,2 m			2 m - 2,35 m			2,35 m - 2,42 m
	Bordwandhöhe	0,35 m			0,4 m - 0,6 m			0,5 m - 0,8 m

### D316 - D428

Dreiachser	Typ	D316	D321
	Nennlast	16 t	21 t
	geeignete Fahrgestelle mit techn. zul. Gesamtgewicht	26 t	33 t
	Brückenlänge	4,6 m - 5,1 m	4,9 m - 5,1 m
	Brückenbreiten	2,38 m / 2,42 m	2,38 m
	Bordwandhöhe	0,8 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m

Vierachser	Typ	D421	D428
	Nennlast	21 t	28 t
	geeignete Fahrgestelle mit techn. zul. Gesamtgewicht	32 t	41 t
	Brückenlänge	5,4 m - 6,2 m	
	Brückenbreiten	2,38 m / 2,42 m	2,38 m
	Bordwandhöhe	0,9 m - 1,1 m	1 m - 1,2 m

# Dreiseitenkipper Typ 1 bis 2,5

Für Zweiachsfahrgestelle mit einem zul. Gesamtgewicht von 3,5 bis 7 t: Die MEILLER Dreiseitenkipper Typ 1 bis Typ 2,5 eignen sich für Transportaufgaben im Kommunalbereich sowie Garten- und Landschaftsbau.

## Features

### Praxistaugliche Ausstattungen

- Geräuschgedämpfte Bordwandlagerung
- Abklappbare Seitenwände
- Pendelnde und abklappbare Rückwand
- Bodenebene, versenkbare Zurrösen im Kippbrückenboden



MEILLER Dreiseitenkipper Typ 1,5

## Zubehör Typ 1 bis Typ 2,5

Optimieren Sie Ihren MEILLER Dreiseitenkipper für Ihren speziellen Einsatzzweck.

- Abweiser für Kugelkopfkupplung
- Ablagegestell
- Stielgerätehalter
- verstärktes Bodenblech



Abweiser für Kugelkopfkupplung



Ablagegestell mit Stielgerätehalter

# Dreiseitenkipper Typ 3 bis 6L

Für Zweifachsfahrgestelle mit einem zul. Gesamtgewicht von 7 bis 14 t

MEILLER Dreiseitenkipper Typ 3



## Features

### Praxistaugliche Ausstattungen

- Geräuschgedämpfte Bordwandlagerung
- Abklappbare Seitenwände
- Pendelnde und abklappbare Rückwand
- Bodenebene, versenkbare Zurrösen im Kippbrückenboden

## Betrieb mit Ladekran

Verladen Sie Ihr Transportgut mit einem Ladekran auf Ihren MEILLER Dreiseitenkipper. Bei einer Vorbereitung für Ladekranbetrieb ist der Hilfsrahmen im Bereich des Ladekrans verstärkt. Die dauerlauffähige

Hydraulikpumpe und der im Hilfsrahmen integrierte Ölbehälter sind auf alle gängigen Ladekräne ausgelegt. Mit dem Umschalter für Kipper-/Kranbetrieb wechseln Sie ganz einfach von Ladekran- auf Kipperbetrieb.

## Zubehör Typ 3 bis Typ 6L

Optimieren Sie Ihren MEILLER Dreiseitenkipper für Ihren speziellen Einsatzzweck.

- Ablagegestell
- Hydraulikanschluss für Kippanhänger
- Abweiser für Kugelkopfkupplung
- Verstärktes Bodenblech
- Stielgerätehalter



MEILLER Dreiseitenkipper mit Ladekran

# Dreiseitenkipper Typ 9

Für Zweiachsfahrgestelle mit einem zul. Gesamtgewicht von 14 bis 19 t

## Transportieren Sie Europaletten

Mit dem MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9 erreichen Sie schon im Standard eine Innenbreite von 2.420 mm. So transportieren Sie auch Europaletten.



MEILLER Dreiseitenkipper mit Komfortpaket und Aluminiumaufsteckwänden

## Komfortpaket

Mit dem Komfortpaket setzen Sie Ihren Dreiseitenkipper noch flexibler ein.

Das Komfortpaket für den Dreiseitenkipper Typ 9 beinhaltet:

- Bordwände HBW 450\* (2,5 mm)
- Pendelnde und abklappbare Seitenwände mit Federentlastung
- Robuste, geschraubte Eckungen mit tiefgezogenen Verschlüssen (selbstnachstellend)
- Pendelnde und abklappbare Rückwand mit automatischem Klauenverschluss
- Bodenebene, versenkbare Zurrösen im Kippbrückenboden

\*Hardox® 450 oder vergleichbares Material

Universell einsetzbar: MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9



## Aluminiumaufsteckwände

Erhöhen Sie Ihre Bordwände mit den aufsteckbaren bzw. schraubbaren Aufsteckwänden aus Aluminium.

- Stirn- und Seitenwände
- Einfach nachzurüsten ohne Schweißen

## M-Jet Bordwände

Profitieren Sie von modernem Design kombiniert mit nutzlastoptimierter Konstruktion. Die M-Jet Bordwände sind durch den Membraneffekt robust und stabil.



MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9 mit Aluminiumaufsteckwänden und Vorbereitung für Ladekran



MEILLER Dreiseitenkipper Typ 9

## Zubehör Typ 9

Optimieren Sie Ihren MEILLER Dreiseitenkipper für Ihren speziellen Einsatzzweck.

- Pneumatischer Rückwandverschluss
- Klappbarer Unterfahrerschutz
- Aluminiumbordwände: Gewinnen Sie mehr Nutzlast mit den Bordwänden aus Aluminiumprofilen.

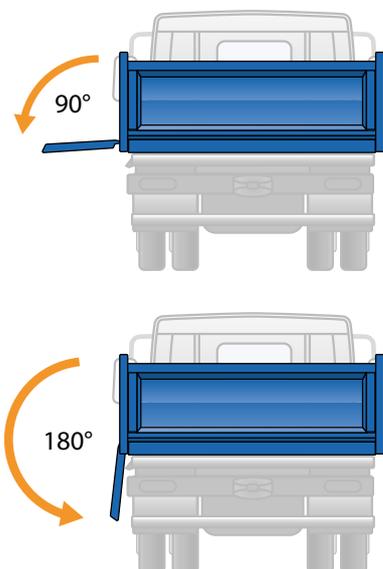
# Bordmatik

Komfortables Öffnen und Schließen der linken Seitenwand

Die Bordmatik ist eine hydraulisch bis nahezu 180° abklappbare Seitenbordwand mit hohem Bedienkomfort. Öffnen und Schließen Sie die linke Seitenwand vom Fahrerhaus aus. Die Bordmatik eignet sich beispielsweise im Straßenbau hervorragend als Schüttschurre für den Mittelstreifen.

## Vorteile:

- Der Schüttkegel wird beim seitlichen Abkippen weiter nach außen verlagert; das schützt die Fahrzeugaggregate.
- Dosieren Sie dank der stufenlosen Haltstellung das Schüttgut feiner als mit einer pendelnden Seitenwand.
- Das Auskippen sperriger Schüttgüter, wie z. B. Gesteinsbrocken, wird durch die unbegrenzte Schüttöffnung erleichtert.



Bordmatik mit Abklappwinkel 90°: Das Schüttgut wird weit vom Fahrzeug weg abgeladen.

	BORDWANDHÖHEN	ANZAHL HYDRAULIKZYLINDER
Typ 9	600 bis 800 mm	1
D316-D321	800 bis 900 mm	1
	1.000 bis 1.100 mm	2
D421-D428	900 bis 1.000 mm	2
	1.100 mm	3

Kraftvolle MEILLER Hydraulik an der Bordmatik Seitenwand



## MEILLER Hydraulik: Kraftvoll. Ausdauernd. Effizient.

- Hochwertig und stabil
- Schmutzunempfindlich und verschleißfest durch hochfeste Werkstoffe, nitrierte und hartverchromte Oberflächen
- Optimierte Kippventile und Pumpen sorgen für beste Zykluszeiten.
- Feinfühligere Bewegungssteuerung durch Proportionaltechnik auch unter hohen Lasten
- Praktisch wartungsfrei durch optimal ausgelegte Ölkreisläufe
- Hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen durch Eigenfertigung

# Features für die Praxis

Praxistaugliche Lösungen für den alltäglichen, rauen Betrieb

Mit dem MEILLER Dreiseitenkipper ist das Sichern der Ladung einfach und sicher. MEILLER bietet Ihnen vielfältige Verzurrmöglichkeiten. Profitieren Sie vom neu überarbeiteten Verzurrkonzept nach DIN EN 12640. Durch die versenkbaren Zurrösen bleibt der Brückenboden eben, so dass kein Schüttgut hängen bleibt.

## Neue Bordwand- und Bodenzurrösen

Damit Sie Ihre Ladung nicht nur regelkonform, sondern auch komfortabel sichern können, hat MEILLER praktische Lösungen zur Ladungssicherung entwickelt.

Alle MEILLER Dreiseitenkipper mit Zurrösen erfüllen DIN CODE XL

## Zahlreiche optionale Zurrpunkte bieten Flexibilität und Zweckmäßigkeit:

- Zurrstange unter der Kippbrücke
- Bordwandzurrösen
- Versenkbare Zurrösen im Boden
- Steckbare Schwerlastzurrösen in den Bodenecken
- 2 schwenkbare Zurrösen an der Stirnwand



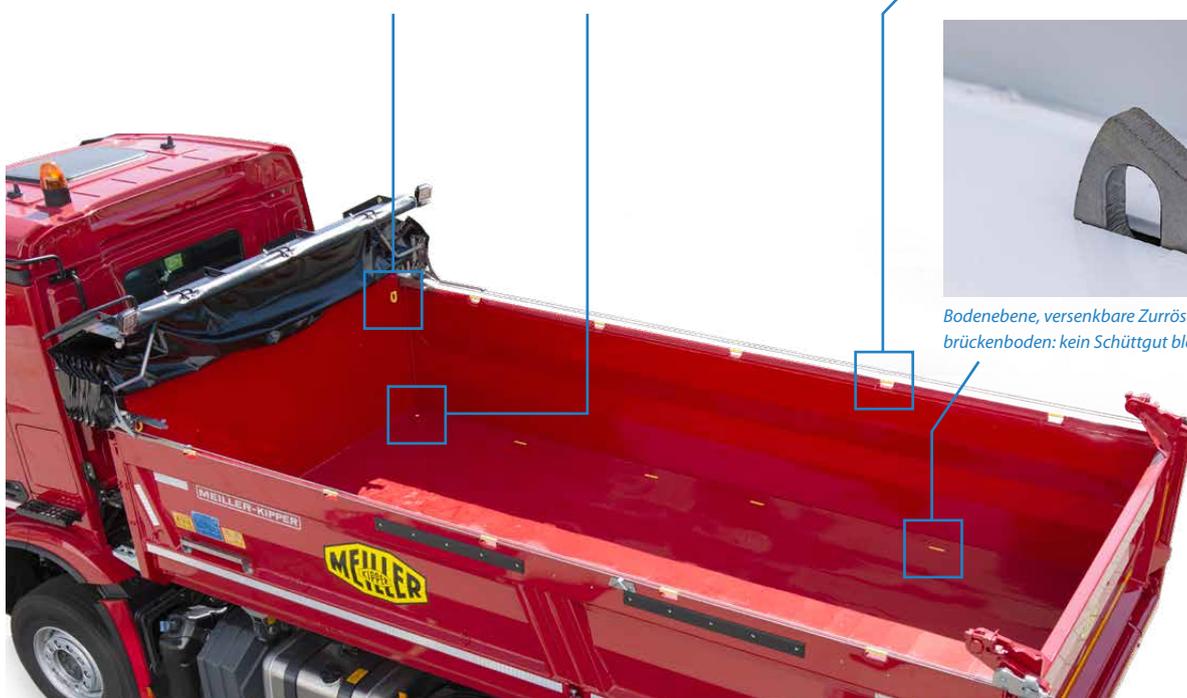
Schwenkbare Zurrösen (1 t Zurrkraft) fixieren das Transportgut.



Mit den steckbaren Schwerlastzurrösen (8 t Zurrkraft) in den Ecken sichern Sie ganz variabel Ihre Ladung.



Die Bordwandzurrösen (2 t Zurrkraft) gewährleisten flexible Ladungssicherung.



Bodenebene, versenkbare Zurrösen (2 t Zurrkraft) im Kippbrückenboden: kein Schüttgut bleibt hängen.

Ladungssicherung nach DIN EN 12640, wodurch Bodenebenheit gewährleistet wird

POSITION	VARIANTE	MAX. ZUGKRAFT
Boden	Versenkbare Zurrösen (ab Typ 3)	2 t
Ecken	Steckbare Schwerlastzurrösen (ab Typ 9)	8 t (6 t bei Typ 6L)
Stirnwand	Schwenkbare Zurrösen (ab Typ D316)	1 t
Unter der Kippbrücke	Zusätzliche Reling zum Außenzurren	1 t

# Dreiseitenkipper D316 bis D428

## Bordwandvarianten

Für Drei- und Vierachs-fahrgestelle mit einem zul. Gesamtgewicht von 26 bis 41 t. Der MEILLER Dreiseitenkipper eignet sich für alle Transportaufgaben in der Bauwirtschaft.

### Praktisch: Bündige Rückwand

Ihr Schüttgut wird vollständig ausgekippt: Die Rückwand ist zwischen den festen Eckrungen eingerückt. Somit bleibt beim Seitwärtskippen kein Schüttgut an der Runge haften.

### Palettenbreite Ausführung

Der Dreiseitenkipper in palettenbreiter Ausführung (2.420 mm i. L. breit) ermöglicht den sicheren Transport von Europaletten.

Diese Ausstattungsvariante beinhaltet eine höhere Stahlqualität und ist auch mit einer Bordmatik Seitenwand kombinierbar.

### Seitenwandfunktionen für jeden Einsatz

Wählen Sie aus den verschiedenen Bordwandfunktionen Ihre passende Lösung.

#### Seitenwand

- Mit der Bordmatik öffnet und schließt sich die linke Seitenwand ganz automatisch, entweder vom Fahrerhaus aus oder mit der MEILLER Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control.
- Pendelnd
- Pendelnd und abklappbar mit Federentlastung

#### Rückwand

Die Bordwandfunktion bei der Rückwand ist immer pendelnd. Verwenden Sie Schurre oder Dosiereinrichtung für gezieltes oder definiertes Abkippen.

#### Aluminiumbordwände

Gewinnen Sie mehr Nutzlast mit den Bordwänden aus Aluminiumhohlprofil.

*Seitenwände aus 63 mm Aluminiumhohlprofilen reduzieren das Eigengewicht und vergrößern die Innenbreite auf 2.420 mm. Damit transportieren Sie auch Europaletten.*



*Pendelnde und abklappbare Seitenwand mit Federentlastung*



*D421 mit Schüttschurre*



*Jet Seitenwände*



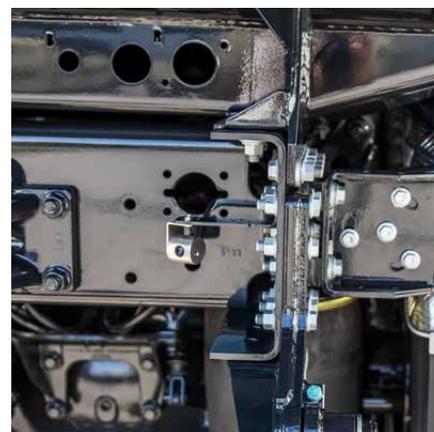
# Ausstattung und Zubehör



MEILLER Schiebeplane: Das effiziente Planensystem



Seitliche MEILLER Rollplane von unten mit Kurbel bedienbar



Rückraumkamera



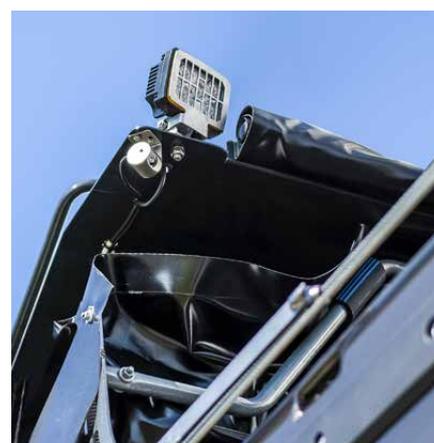
Integrierte Planenhaken am Kippbrückenboden

## MEILLER Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control

Mit der Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control haben Sie die volle Kontrolle:

Kippen

Sie aus sicherer Entfernung und an einem Standort, der Ihnen die beste Sicht bietet. Mit der i.s.a.r.-control steuern Sie das Kippen, die Bordmatik, das Aus- und Einklappen des Unterfahrschutzes, die Schiebeplane und den Motor Start/Stopp.



Laderaumkamera

MEILLER Dreiseitenkipper in palettenbreiter Ausführung mit Stahlwänden, optional mit der Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control



## Zubehör Drei- und Vierachser

Optimieren Sie Ihren MEILLER Dreiseitenkipper für Ihren speziellen Einsatzzweck. Das Zubehör zielt darauf ab, den Arbeitsalltag sicher und praktisch zu gestalten.

- MEILLER Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control
- Klappbarer manueller oder hydraulischer Unterschut
- ¼- oder ½-Schalen-Kunststoffkotflügel oder durchgehende Aluminium-Riffelblechkotflügel
- Rück- und Laderaumsichtpaket
- Dosiereinrichtung

# Planensysteme

Die ergonomische, effiziente und ordnungsgemäße Ladungssicherung



Die MEILLER Planensysteme überzeugen durch funktionale und effiziente Lösungen. Sie sind für den rauen Einsatz konzipiert – vom ersten Tag über Ihre gesamte Nutzungsdauer hinweg. MEILLER steht für höchste Produktqualität und Werterhaltung. Sichern Sie Ihre Ladung ordnungsgemäß. Die Bedienung ist einfach sowie praxistauglich und gewährleistet einen wirtschaftlichen und sicheren Betrieb.

## Einsatz

Decken Sie Ihr Transportgut ab und sorgen Sie mit den MEILLER Planensystemen für eine ordnungsgemäße Ladungssicherung. Die Plane schützt loses Schüttgut vor Herabwehen oder empfindliches Transportgut vor Witterungseinflüssen. Bei Fahrten mit geschlossener Plane sparen Sie außerdem Treibstoff.

## Alles aus einer Hand

MEILLER Planensysteme sind optimal auf sämtliche MEILLER Produkte abgestimmt. Profitieren Sie von einer ganzheitlichen und modularen Lösung aus einer Hand. Ob Dreiseitenkipper, Hinterkipper, Kippsattel- oder Zentralachsanhänger. Sie alle sind für die Verwendung eines MEILLER Planensystems vorbereitet.



Elektrische Schiebeplane



Seitliche Rollplane von unten bedienbar

## Ihre Vorteile

- **Gesetzeskonforme Ladungssicherung gemäß VDI 2700**
- **Alles aus einer Hand: MEILLER Stahlbau, Hydraulik, Steuerungstechnik und Planensysteme**
- **Einfache Nachrüstung**



# Das Unternehmen MEILLER

Innovation aus Tradition seit über 160 Jahren

Erstklassige Qualität und Zuverlässigkeit zeichnen unsere Produkte aus und schaffen die Grundlage für eine hohe Zufriedenheit unserer Kunden. Um unseren Qualitätsanspruch stetig zu steigern, optimieren wir die Prozesskette der Produktentstehung systematisch und nachhaltig.



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

## Unternehmen

MEILLER steht als Synonym für innovative Produkte und Systemlösungen für die Bau- und Entsorgungswirtschaft. Unser Anspruch ist es, marktgerechte Innovationen zu realisieren. Dies erreichen wir mithilfe von besten technischen Lösungen, modernsten Fertigungsverfahren, motivierten Mitarbeitern und dem Beitrag unserer Lieferanten.

## Produktqualität

MEILLER legt besonderen Wert auf eine beispiellose 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.

## 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.



## 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 bei uns jederzeit gut aufgehoben.

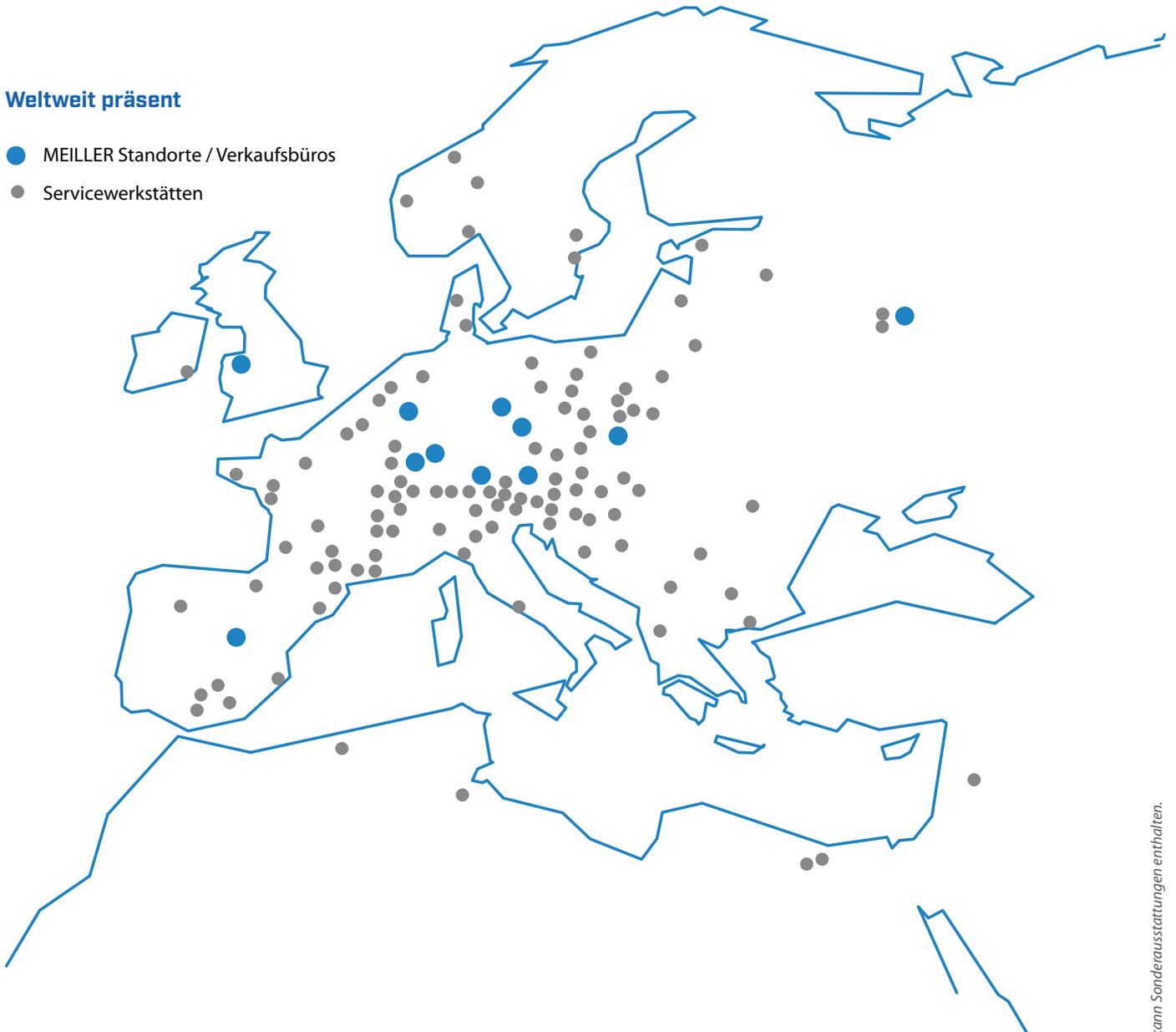
Zahlreiche technische Meilensteine und Innovationen von MEILLER prägen bis heute die Bau- und Entsorgungswirtschaft.

# MEILLER in Ihrer Nähe

Voller Service aus einer Hand

## Weltweit präsent

- MEILLER Standorte / Verkaufsbüros
- Servicewerkstätten



Der nächste MEILLER Standort befindet sich ganz in Ihrer Nähe. Finden Sie Ihre nächste Servicewerkstätte in der Online-Suche unter [meiller.com/service](http://meiller.com/service)

1632\_De-711-0222  
Abbildung ähnlich, kann Sonderausstattungen enthalten.

**F.X. MEILLER**

Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG · Ambossstraße 4 · 80997 München  
Telefon: 089 / 14 87-0 · Telefax: 089 / 14 87-13 55 / 15 95 · [info@meiller.com](mailto:info@meiller.com) · [www.meiller.com](http://www.meiller.com)