PLANENSYSTEME

# WIRTSCHAFTLICH.
# ROBUST.
# ZUVERLÄSSIG.

# Planensysteme

## Die ergonomische, effiziente und ordnungsgemäße Ladungssicherung

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

### Einsatz

Decken Sie Ihr Transportgut ab: Mit den MEILLER Planensytemen schützen Sie Ihre Ladung und sorgen 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 die MEILLER Fahrzeuge abgestimmt. Profitieren Sie von einer ganzheitlichen und modularen Lösung aus einer Hand. Ob Dreiseitenkipper, Hinterkipper, Kippsattel oder Zentralachsanhänger: Alle MEILLER Aufbauten sind für den Einsatz eines Planensystems vorbereitet.

### Wählen Sie Ihr passendes System

- Schiebeplane manuell oder elektrisch
- Seitliche Rollplane

*MEILLER Dreiseitenkipper mit seitlicher Rollplane.*

### Schiebeplane

Die Schiebeplane ist ein effizientes Planensystem, das bei elektrischer Ausführung ganz einfach mit einer Fernbedienung oder der MEILLER i.s.a.r.-control Funkfernsteuerung bedienbar ist.

### Seitliche Rollplane

Die Seitliche Rollplane ist ein robustes und funktionales Planensystem, das von unten mit einer Kurbel – ohne zusätzlichen Aufstieg - bedienbar ist. Die Bedienung beim TECTRUM TRAILER erfolgt auf dem Bedienstand.

### Nachrüstung

Die Nachrüstung eines MEILLER Planensystems ist einfach möglich: MEILLER Aufbauten sind für Planensysteme vorbereitet, es sind keine Veränderungen am Stahlbau nötig. Erweitern Sie Ihren MEILLER Aufbau um ein Planensystem oder rüsten Sie von manuell auf elektrisch um – schnell und unkompliziert.

| | SEITLICHE ROLLPLANE | SCHIEBEPLANE |
|---|---|---|
| Dreiseitenkipper und Zentralanhänger | Manuell von unten bedienbar | Manuell oder elektrisch |
| MAXTREME | Manuell von unten bedienbar | Manuell oder elektrisch |
| TECTRUM TRAILER | Manuell vom Bedienstand aus bedienbar | Manuell oder elektrisch |

***MAXTREME***
*mit elektrischer Schiebeplane.*

# SCHIEBEPLANE MANUELL ODER ELEKTRISCH

## Das effiziente Planensystem

Die Schiebeplane ist ein effizientes Planensystem, das bei elektrischer Ausführung mit einer Fernbedienung oder der MEILLER i.s.a.r.-control-Funkfernsteuerung bedienbar ist. Wählen Sie Ihre passende Lösung: mit manuellem oder elektrischem Antrieb, mit oder ohne Planenschutzdach. Während der Fahrt fixieren automatische Fanghaken die Plane. Der automatische Klappspriegel schließt den Bereich an der Rückwand vollständig ab. Eine Fehlbedienung beim Öffnen der Rückwand ist dabei ausgeschlossen, dafür sorgt die elektrische Sicherheitsschaltung.

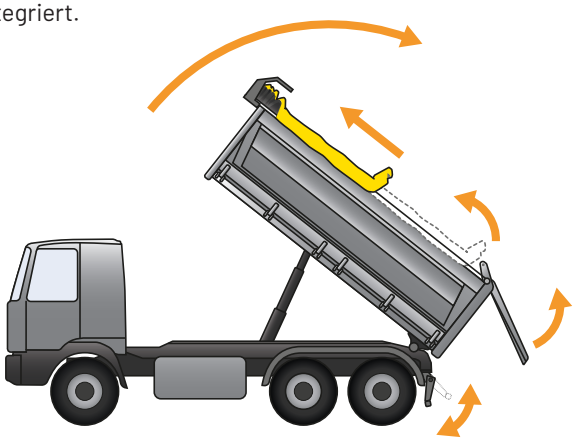
### Ladungssicherung auf Knopfdruck

Steuern Sie Ihr Planensystem bei elektrischer Ausführung ganz komfortabel mit einer Fernbedienung oder der MEILLER i.s.a.r.-control-Funkfernsteuerung.

Mit vorprogrammierten Abläufen der Folgesteuerung ist die Bedienung noch einfacher: Das Öffnen und Schließen der Plane ist im Programmablauf integriert.

### Folgesteuerung „Kippbrücke kippen“:

1. Hydraulischer Unterfahrschutz klappt nach oben
2. Elektrische Schiebeplane öffnet sich
3. Rückwand öffnet sich
4. Hydraulischer Kippvorgang beginnt



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

### Dreiseitenkipper mit Schiebeplane

Seitliches Beladen ohne Barriere: Entfernen Sie das Seilsystem schnell und einfach mit einem Schnellverschluss. Auch das erhöhte Rückwandlager wird zu 100% von der Plane überdeckt. Keine Einschränkung der Bordwandfunktionen: pendelnd, abklappbar und Bordmatik ist auch mit montiertem Planenseil möglich.

*Dreiseitenkipper: Plane deckt Rückwandlager vollständig ab.*

*Dreiseitenkipper: Seile abnehmbar durch Schnellverschluss.*

### MAXTREME mit Schiebeplane

Nutzen Sie Ihr Zubehör auch mit Planensystem. Die Schiebeplane ist mit dem Ersatzrad an der Stirnwand problemlos kombinierbar. Aufstiegspakete erleichtern dem Fahrer das Einsteigen in die Kippbrücke.

*MAXTREME: Aufstiegsleiter mit Griff am Planenträger.*

*MAXTREME: Kombinierbar mit Ersatzrad an der Stirnwand.*

### TECTRUM TRAILER mit Schiebeplane

Mit dem Planenschutzdach ist Ihre Plane im eingefahrenen Zustand beim Beladungsvorgang geschützt.

Im Bedarfsfall öffnen Sie die elektrische Schiebeplane über eine Notbetätigung: Mit einem Kupplungshebel und Sechskant an der Antriebswelle.

*Planenschutzdach schützt beim Beladen*

### Asphaltanlieferung beim Straßenbau

Sorgen Sie für gleichbleibend hohe Temperaturen beim Anliefern von Asphalt an den Straßenfertiger. Eine schnellschließende Schiebeplane mit temperaturbeständigem Planentuch verhindert das Auskühlen des Mischgutes. MEILLER bietet ein silikonbeschichtetes (bitumenfestes) Planenmaterial für Asphalttemperaturen bis 200°C an.

*Teerdeckenfertigung: Bei geschlossener Plane behält der Asphalt seine benötigte Temperatur.*

# SEITLICHE ROLLPLANE

## Das robuste Planensystem

**Dreiseitenkipper und Zentralachsanhänger mit seitlicher Rollplane**

Die seitliche Rollplane bedienen Sie beim Dreiseitenkipper von unten mit einer Kurbel – ohne zusätzlichen Aufstieg.

Die Rollplane ist robust in jedem Detail: von der stabilen seitlichen Befestigung der Kurbel bis zur Planenverstärkung auf der Innenseite zum Schutz der Plane vor herabfallendem Schüttgut. Der Fahrerhausschutz bleibt auch mit Planensystem erhalten. Mit der flachbauenden Kurbel halten Sie die maximal zulässige Außenbreite nach EU-Richtlinie ein.

*Gesetzeskonformer Betrieb: Mit der flachbauenden Kurbel wird die maximale Außenbreite eingehalten.*

*Klappbares Laufrohr verhindert Beschädigungen.*

Beim Auf- und Zurollen läuft die Plane über das Laufrohr, das erleichtert die Bedienung. Zum Beladen klappen Sie das Laufrohr einfach nach hinten, damit es nicht beschädigt wird.

Die seitliche Rollplane ist auf Langlebigkeit ausgelegt: dafür sorgt auch die Möglichkeit, die Plane über Exzenterlager individuell nachzuspannen.

**Zentralachsanhänger**

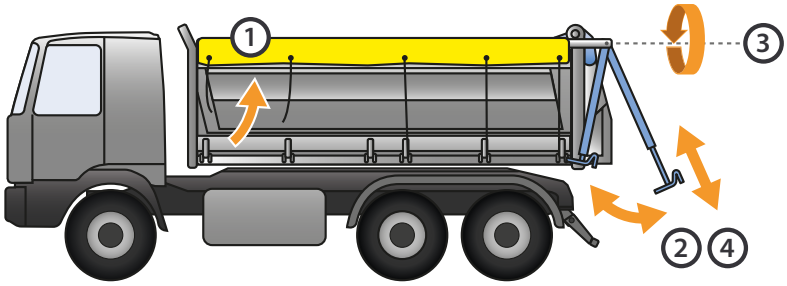
Ein neuer Überstieg an der Deichsel erleichtert dem Fahrer das Bedienen der Motorwagenplane.

*Exzenterlager am Obergurt der Kippbrücke ermöglicht die Nachspannung der seitlichen Rollplane.*

*Überstieg an der Deichsel mit Haltegriff am Stützfuß erleichtert das Öffnen und Schließen der seitlichen Rollplane am Zentralachsanhänger.*

**So einfach öffnen Sie die seitliche Rollplane beim Dreiseitenkipper und Zentralachsanhänger:**

1. Gummizüge aushängen
2. Kurbel aushängen und ausziehen
3. Plane über das Laufrohr einrollen
4. Kurbel auf der anderen Seite wieder an der Kippbrücke befestigen.



*MAXTREME: Tiefliegende Haken machen das Abspannen der Plane komfortabel.*

*MAXTREME mit flachbauender Kurbel.*

### MAXTREME mit seitlicher Rollplane

Öffnen und schließen Sie die seitliche Rollplane beim MAXTREME ohne Bedienstand. Bei geschlossener Plane bleibt die Pendelfunktion der Rückwand erhalten. Die Abspannung erfolgt ganz einfach seitlich mit Spanngurten und an der Rückwand mit Gummizügen.

Mit der flachbauenden Kurbel halten Sie die maximal zulässige Außenbreite ein.

*Abspannung ohne Bedienhaken durch tiefliegende Haken. Seitlicher Flap sorgt für Elastizität beim Einkippen in einen Straßenfertiger.*

*Einfaches Handling mit der verstellbaren Kurbel mit umlaufender Verzahnung.*

### TECTRUM TRAILER mit seitlicher Rollplane

Alle Funktionen der Plane sind vom Bedienstand des Kippsattels einfach und sicher erreichbar.

Eine verstellbare Kurbel mit umlaufender Verzahnung und automatischer Einrastfunktion erleichtert das Spannen der Plane. So ist die Plane immer gut gespannt und bedeckt sicher das Transportgut.

Sie haben die Möglichkeit, den Rückwand-Flap ohne Bedienhaken abzuspannen. Dafür sorgen die tiefliegenden Haken. Die permanente seitliche Abspannung auf der rechten Fahrzeugseite erleichtert das Einkippen in einen Straßenfertiger bei geschlossener Plane.

### Planentücher

Wählen Sie aus einer großen Farbpalette und zwei Materialien: Das robuste Standard Planentuch aus PVC 650 g/m$^2$ oder das bitumenfeste Planentuch aus SI 360 g/m$^2$, temperaturbeständig bis 200°C, das bei Asphalttransporten zum Einsatz kommt.

Sie wollen nichts mehr verpassen?
Abonnieren Sie unseren Newsletter!

F. X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG
Ambossstraße 4 | 80997 Munich | Germany
T +49 89 1487-0 | info@meiller.com | meiller.com

1633_De-701-0225
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.