



# BOMECH

## Schleppschuh Technik





**Aktiven Druck**

8-12 KG



*Optional  
I-Control*

# Flex

## Schleppschuhverteiler

Der Flex-Schleppschuhverteiler ist ein kompakter und leichter Gülleverteiler, er ist verfügbar in Arbeitsbreite von 6,2 m bis 8,8 m. Der Verteiler kann sehr einfach und universell an jedes Fass angebaut werden. Durch sein geringes Gewicht ist der Verteiler sehr gut geeignet um Fässer nachzurüsten.

Durch das integrierte Hangausgleichssystem passen sich die einzeln gefederten Schleppschuhe dem Gelände optimal an. Für eine sehr genaue Verteilung der Gülle sorgt ein Alrena Exaktverteiler mit rotierendes Schneidwerk und ein kontrollierte und garantierter Lüftstrom.

Mit Bomech-Schleppschuhtechnik können die Pflanzen die Nährstoffe aus der Gülle schneller aufnehmen und gleichzeitig wird eine Blattverschmutzung mit Gülle minimiert. Dadurch kann eine bessere Qualität des Grundfutters erreicht werden, welche sich auf die Futteraufnahme von Rindern positiv auswirkt. Nach der Gülleausbringung schließt sich die Pflanzendecke, wodurch Geruchsemissionen minimiert werden.

Speziell geformte Schleppschuhe



Alrena Exaktverteiler



**Alrena Exaktverteiler**

*Der ALRENA-Exaktverteiler ist ein neu entwickelter Verteiler mit einzigartiger Präzision in der Gülleverteilung. Der Exaktverteiler hat ein rotierendes Schneidwerk. Die Bauweise ist sehr kompakt und durch das ALRENA-System hat diese Exaktverteiler ein sehr lange Lebensdauer*



# Flex

## Schleppschuhverteiler



Getreide



Gras



Acker

## Merkmale des Flex

1. Geringes Eigengewicht
2. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen für eine optimale Boden Anpassung
3. Ein Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
4. Die Vormontage eines elektro-hydraulischen Steuerblocks ist möglich
5. Das Einklappen erfolgt einfach und sehr kompakt hinter dem Fahrzeug
6. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
7. Problemlose Montage an jedes Fass
8. Fahrgeschwindigkeit bei Ausbringung bis 20 km/h möglich

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung



	FL6.2
Arbeitsbreite (m)	6,2
Transportbreite (m)	2,55
Gewicht (kg)	640
Schlauchabstand (cm)	22
Schlauchabgänge	28

	FL7.5	FL8.8
Arbeitsbreite (m)	7,5	8,6
Transportbreite (m)	2,55	2,99
Gewicht (kg)	760	880
Schlauchabstand (cm)	22	22
Schlauchabgänge	34	40

*Auch für Selbstfahrer geeignet.  
Auch in Verschlauchung Ausführung möglich.*

*Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.*



Aktiven Druck

8-12 KG



Optional  
I-Control



Optional  
E-Control

# Speedy One

## Schleppschuhverteiler

Der Speedy One Schleppschuhverteiler ist eine neue, sehr leichte und preiswerte Baureihe von Bomech mit ein Alrena Exaktverteiler. Der Speedy One kann an Fässer angebaut werden mit eine Fassdurchmesser von max. 2 m und mit eine vernünftige Konstruktion bleibt der Transportbreite nur 2,55 m. Der Speedy One ist verfügbar in Arbeitsbreiten von 7,5 / 9,0 / 10,5 m.

Der Speedy One kann einfach und schnell an neue und gebrauchte Güllefässer mit Schleppschuhvorbereitung montiert werden. Die neue optionale vollautomatische E-Control Steuerung für diesen Verteiler erfordert nur ein doppelt wirkendes Steuergerät am Schlepper. Alle Funktionen wie Ein- und Ausklappen, Heben und Senken, Antrieb der Alrena Exaktverteiler und der Schieber / Dreiwegehahn werden automatisch mit der E-Control in Folge geschaltet.

Serienmäßig sind die äußeren Gestängespitzen von der 9,0 und 10,5 m gesichert mit einem 3-dimensionalen Anfahrtschutz. Ein 5" Zoll-Anschluss versorgt der Alrena Exaktverteiler mit Gülle für eine optimale Querverteilung über die Arbeitsbreite von 7,5 / 9,0 / 10,5 m.

Alrena Exaktverteiler



Integrierte Hangausgleich



### Integrierte Hangausgleich (in rot)

Der Speedy Verteiler hat einen Hangausgleich im Mittelrahmen. Hiermit kann sich der Verteiler an die schwierigsten Geländebedingungen anpassen. Zusätzlich hat der Verteiler auch eine neue ‚Flügel-Aufhängung‘. Statische und dynamische Kräfte auf den Rahmen und auf die Hydraulikzylinder werden damit stark reduziert. Mit dieser Technik kann Bomech den leichtesten Baureihe Schleppschuhverteiler am Markt anbieten.



# Speedy One

## Schleppschuhverteiler



### Merkmale des Speedy One

1. Transportbreite 2,55 m
2. Gesamthöhe 3,20 m
3. Fassdurchmesser max 2,00 m
4. Sehr geringes Eigengewicht
5. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen für eine optimale Boden Anpassung
6. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
7. Transportverriegelung auf Klappzylinder, integriert im Mittenrahm
8. Ein Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
9. Einfach Einklappen längs des Fahrzeugs
10. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
11. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
12. Neue E-Control Steuerung mit Vollautomatik ist möglich, erfordert nur 1xDW
13. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
14. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich
15. Problemlose Montage an jedes Fass

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung



	SPO7.5
Arbeitsbreite (m)	7,5
Transportbreite (m)	2,55
Gewicht (kg)	850
Schlauchabstand (cm)	25
Schlauchabgänge	30

	SPO9	SPO10.5
Arbeitsbreite (m)	9	10,5
Transportbreite (m)	2,55	2,55
Gewicht (kg)	900	975
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	36	42

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



**Aktiven Druck**

8-12 KG



Optional  
I-Control



Optional  
E-Control

# Speedy Small

## Schleppschuhverteiler

### Transportbreite 2,55 m

Der Speedy Small Schleppschuhverteiler ist eine sehr leichte und preiswerte Baureihe von Bomech. Diese Baureihe hat eine Transportbreite von nur 2,55 m und eine Gesamthöhe von ca. 3,20 m. Mit dieser Merkmale ist der Speedy Small sehr geeignet für kleinere Fässer mit kleine Räder.

Der Speedy Small kann einfach und schnell an neue und gebrauchte Güllefässer mit Schleppschuhvorbereitung montiert werden. Die neue optionale vollautomatische E-Control Steuerung für diesen Verteiler erfordert nur ein doppelt wirkendes Steuergerät am Schlepper. Alle Funktionen wie Ein- und Ausklappen, Heben und Senken, Antrieb der Alrena Exaktverteiler und der Schieber / Dreiwegehahn werden automatisch mit der E-Control in Folge geschaltet.

Serienmäßig sind die äußeren Gestängespitzen von der 15 m gesichert mit einem 3-dimensionalen Anfahrtschutz. Zwei 5" Zoll-Anschlüsse (optional ein 6" Zoll-Anschluss) versorgen die beiden Alrena Exaktverteiler mit Gülle für eine optimale Querverteilung über die Arbeitsbreite von 12 und 15 m.

#### **Doppeltes Hangausgleich (in rot) und Flügelaufhängung**

Der Speedy Small Verteiler hat jeweils einen Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen. Hiermit kann sich der Verteiler an die schwierigsten Geländebedingungen anpassen. Zusätzlich hat der Verteiler auch eine neue ‚Flügel-Aufhängung‘: Statische und dynamische Kräfte auf den Rahmen und auf die Hydraulikzylinder werden damit stark reduziert. Mit dieser Technik kann Bomech den leichtesten Baureihe Schleppschuhverteiler am Markt anbieten.

Alrena Exaktverteiler



Doppeltes Hangausgleich





# Speedy Small

## Schleppschuhverteiler



### Merkmale des Speedy Small

1. Transportbreite 2,55 m
2. Gesamthöhe ca. 3,20 m
3. Fassdurchmesser max 1,75 m
4. Sehr geringes Eigengewicht
5. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Bodenadaptation
6. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
7. Transportverriegelung auf Klappzylinder, integriert im Mittenrahmen
8. Ein 15 Meter ist gesichert mit ein 3-dimensionalen Anfahrtschutz von 1,5 Meter
9. Zwei Arena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
10. Einfach Einklappen längs des Fahrzeugs
11. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
12. Eine Teilbreitenschaltung ist mechanisch und hydraulisch möglich
13. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
14. Neue E-Control Steuerung mit Vollautomatik ist möglich, erfordert nur 1xDW
15. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
16. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich
17. Problemlose Montage an fast jedes Fass

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung (nur 2,55 m)



	SPS12	SPS15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,55	2,55
Gewicht (kg)	1175	1250
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60

Patent angemeldet.  
Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



**Aktiven Druck**

8-12 KG



**Optional  
I-Control**



**Optional  
E-Control**

# Speedy

## Schleppschuhverteiler

Der Speedy Schleppschuhverteiler ist eine sehr leichte und preiswerte Baureihe von Bomech. Diese Baureihe ist leichter als alle anderen auf dem Markt verfügbaren 12 m und 15 m Schleppschuhverteiler. Der Speedy hat ein Eigengewicht von nur 1.175 kg.

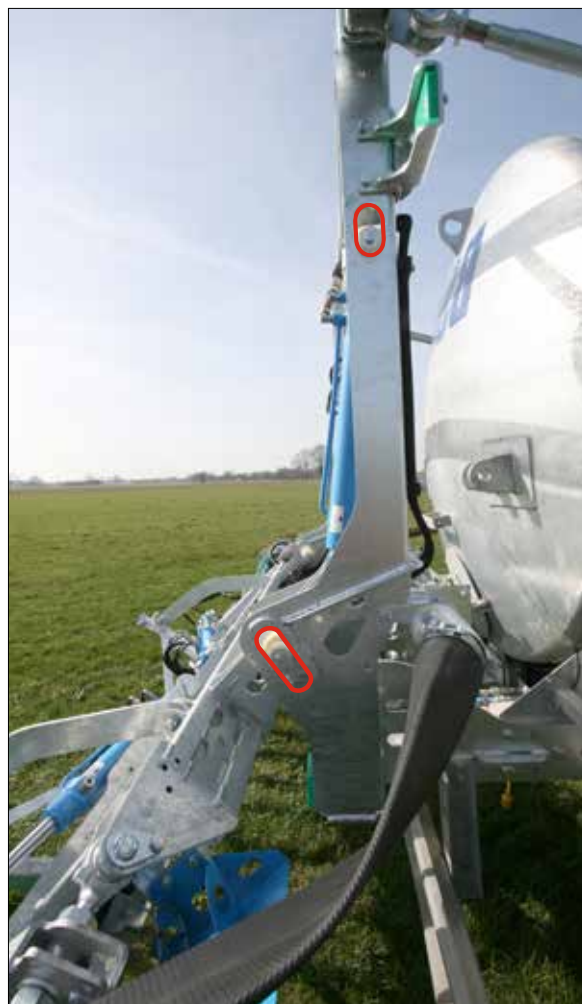
Der Speedy kann einfach und schnell an neue und gebrauchte Güllefässer mit Schleppschuhvorbereitung montiert werden. Zu empfehlen ist die neu entwickelte E-Control Steuerung für diesen Verteiler, diese Steuerung erfordert nur ein doppelt wirkendes Steuergerät. Alle Funktionen wie Ein- und Ausklappen, Heben und Senken, Antrieb der Arena Exaktverteiler und der Schieber / Dreiwegehahn werden automatisch mit der E-Control in Folge geschaltet.

Serienmäßig sind die äußeren Gestängespitzen von der 15 m gesichert mit einem 3-dimensionalen Anfahrtschutz. Zwei 5" Zoll-Anschlüsse (optional ein 6" Zoll-Anschluss) versorgen die beiden Arena Exaktverteiler mit Gülle für eine optimale Querverteilung über die Arbeitsbreite von 12 m oder 15 m.

### **Doppeltes Hangausgleich (in rot) und Flügelaufhängung**

Der Speedy Verteiler hat jeweils einen Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen. Hiermit kann sich der Verteiler an die schwierigsten Geländebedingungen anpassen. Zusätzlich hat der Verteiler auch eine neue, 'Flügel-Aufhängung'. Statische und dynamische Kräfte auf den Rahmen und auf die Hydraulikzylinder werden damit stark reduziert. Mit dieser Technik kann Bomech den leichtesten Schleppschuhverteiler in 12 m und 15 m Arbeitsbreite am Markt anbieten.

Doppeltes Hangausgleich







# Speedy

## Schleppschuhverteiler



### Merkmale des Speedy

1. Transportbreite 2,99 m
2. Gesamthöhe 3,40 m
3. Fassdurchmesser max 2,25 m
4. Sehr geringes Eigengewicht
5. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
6. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
7. Transportverriegelung auf Klappzylinder, integriert im Mittenrahm
8. Ein 15 m ist gesichert mit ein 3-dimensionalen Anfahrschutz von 1,5 m
9. Zwei Arena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
10. Einfach Einklappen längs des Fahrzeugs
11. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
12. Eine Teilbreitenschaltung ist mechanisch und hydraulisch möglich
13. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
14. Neue E-Control Steuerung mit Vollautomatik ist möglich, erfordert nur 1xDW
15. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
16. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich
17. Problemlose Montage an fast jedes Fass

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung



	SP12	SP15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	1175	1250
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



# BOMECH

Quality by Experience



**Aktiven Druck**

8-12 KG



*Optional  
I-Control*



*Optional  
E-Control*

In Transportstellung stehen die Federn schräg nach innen

## Farmer Schleppschuhverteiler

Der Farmer-Schleppschuhverteiler ist ein stabiler Gülleverteiler mit einem geringen Eigengewicht. Der Farmer ist verfügbar in den Arbeitsbreiten 12 m und 15 m. Durch die kompakte Bauweise und einen nahe am Güllefass liegenden Schwerpunkt ist der Farmer auch sehr gut geeignet für Nachrüstungen. Der Farmer kann direkt am Güllefass oder an eine 3-/4-Punkt Hubvorrichtung montiert werden. Die Flexibilität ist ein Garant für die einfache Montage der Farmer-Serie.

Für eine genaue Verteilung der Gülle sorgen zwei Exaktverteiler mit integriertem Schneidwerk und Fremdkörperabscheider. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und alle Zylinder haben eine Endlagendämpfung. Beides gewährleistet eine maximale Leistung und eine lange Lebensdauer der Verteiler.

### Alrena Exaktverteiler

Der ALRENA-Exaktverteiler ist ein neu entwickelter Verteiler mit einzigartiger Präzision in der Gülleverteilung. Der Exaktverteiler hat ein rotierendes Schneidsystem. Die Bauweise ist sehr kompakt und durch das ALRENA-System hat diese Exaktverteiler eine sehr lange Lebensdauer.



### Doppeltes Hangausgleich System (in rot)

Die Kombination aus integriertem Hangausgleichssystem und einzeln gefederten Schleppschuhen ermöglicht eine optimale Anpassung an schwierigste Geländebedingungen. Oben und unten im Mittelrahmen befindet sich das doppelte Hangausgleichssystem mit Langlöchern. In Arbeitsstellung hat der Farmer in diesen Langlöchern die Möglichkeit sich frei zu bewegen (Pendelausgleich).



Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



# Farmer

## Schleppschuhverteiler



Getreide



Gras



Acker

## Merkmale des Farmer

1. Transportbreite 2,99 m
2. Gesamthöhe 3,40 m
3. Fassdurchmesser max 2,25 m
4. Geringes Eigengewicht
5. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
6. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
7. Ein 15 m ist gesichert mit ein Anfahrschutz von 1,5 m
8. Zwei Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
9. Einfaches Einklappen längs des Fahrzeugs
10. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
11. Eine Teilbreitenschaltung ist mechanisch und hydraulisch möglich
12. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
13. Neue E-Control Steuerung mit Vollautomatik ist möglich, erfordert nur 1xDW
14. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
15. Vorbereitet für 3-/4-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3
16. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich
17. Problemlose Montage an jedes Fass

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung



	FR12	FR15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	1500	1600
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60

*Auch in Verschlauchung Ausführung möglich.  
Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.*



Aktiven Druck

8-12 KG



Optional  
I-Control

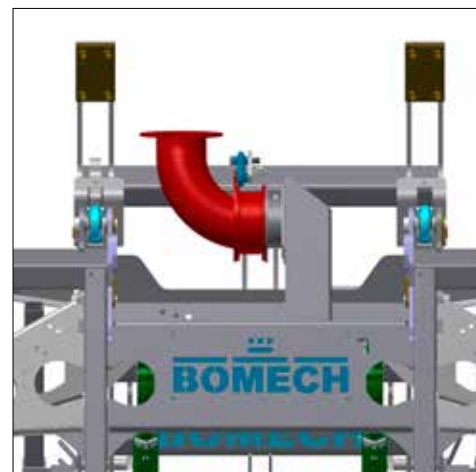
# Multi Schleppschuhverteiler

Der Multi Schleppschuhverteiler ist ein solider Gülleverteiler in Profiausführung. Er ist verfügbar in den Arbeitsbreiten 12 m, 15 m und 18 m. Der Verteiler bietet viele Optionen, zum Beispiel: Ein hydraulisch gefedertes Pendelsystem, an jeder Seite eine 1,5 m lange hydraulisch klappbare Spitze und verschiedene Teilbreitenschaltungen. Serienmäßig ist der Verteiler vorbereitet für 3-/4-/5-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3.

## Massives Drehgelenk (in rot)

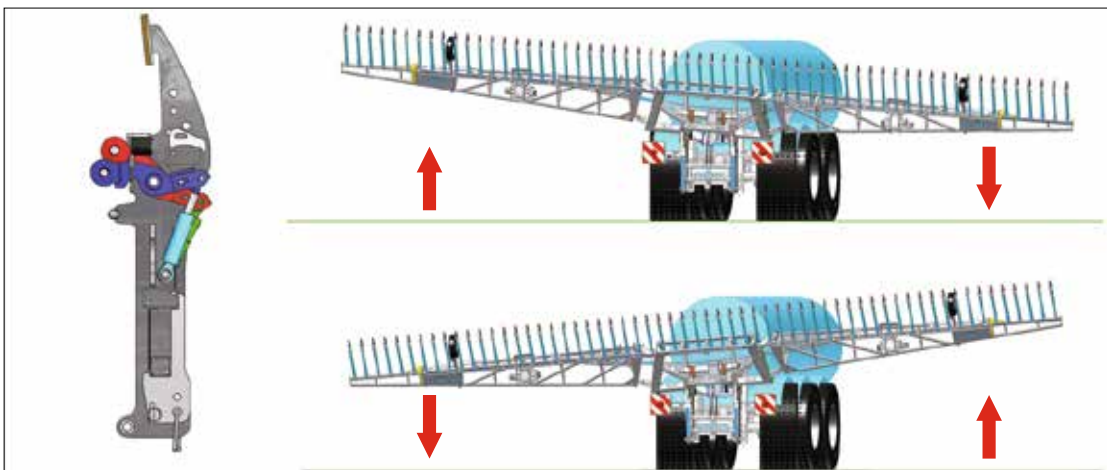
Durch die spezielle Positionierung des massiven Drehgelenkes ist die optimale Führung des Zuführschlauches vom Fass ohne abknicken gewährleistet (siehe Bild).

Massives Drehgelenk



## Hydraulisch gefedertes Pendelsystem

Das Top-Merkmal in dieser Baureihe ist das hydraulisch gefederte Pendelsystem. Dadurch kann der Verteiler unabhängig von den Fassbewegungen und Bodenansparungen an vier hydraulisch gefederten Punkten im Mittelrahmen pendeln. Das Pendelsystem arbeitet automatisch und sorgt für eine optimale Bodenansparung.





# Multi

## Schleppschuhverteiler



## Merkmale des Multi

1. Solide Bauweise in Profiausführung
2. Geringes Eigengewicht
3. Automatischer Hangausgleich im Mittenrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
4. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
5. Zwei Arena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
6. Verschiedene Teilbreitenschaltungen (mechanisch oder hydraulisch) sind möglich
7. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
8. Einfaches Einklappen längs des Fahrzeugs
9. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
10. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
11. Vorbereitet für 3-/4-/5-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3
12. Problemlose Montage an jedes Fass
13. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich

Wendacker



Sehr kompakte Transportstellung



	M12	M15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	1750	1850
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60

	M18
Arbeitsbreite (m)	18
Transportbreite (m)	2,99
Gewicht (kg)	2050
Schlauchabstand (cm)	25
Schlauchabgänge	72

*Auch für Selbstfahrer geeignet.  
Speziellen Wünschen und Arbeitsbreiten auf Anfrage.  
Patent angemeldet.  
Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.*



Aktiven Druck

8-12 KG

Spitzenklappung 3 m

# Multi Profi

## Schleppschuhverteiler

Der Multi-Profi Schleppschuhverteiler ist ein hochentwickelter und robust konstruierter Gülleverteiler in den Arbeitsbreiten 21/18 m und 24/20 m. Ein 6" Zoll Anschluss versorgt 2 Arena Exaktverteiler für eine genaue Querverteilung über die gesamte Arbeitsbreite. Der Anschluss am Fass ist mit einem säurebeständigen Drehgelenk ausgestattet, wodurch sich der Zuführschlauch zwischen Fass und Verteiler nicht bewegt.

### Optional mit 3 m Spitzenklappung

Der Multi-Profi hat optional an jeder Seite eine 3 m lange hydraulisch klappbare Spitze (siehe Bild). Hiermit wird nicht nur die Transportlänge reduziert sondern auch die Arbeitsbreite. Mit diesen klappbare Spitzen wird die Arbeitsbreite reduziert von 21 m auf 15 m oder von 24 m auf 18 m.

### Serienmäßig mit Flügelaufhängung (siehe Bild am Rechterseite in rot)

Die „Flügel-Aufhängung“ arbeitet automatisch und erfordert keine speziellen Voraussetzungen und Anforderungen an das Ausbringfass. Dank der Aufhängung werden die statischen und dynamischen Kräfte der breiten Ausleger auf den Rahmen und auf die Hydraulikzylinder um mindestens 50 % reduziert. Das optimale Zusammenspiel der auftretenden Kräfte, die gleichzeitig als Gegengewicht genutzt werden, ist entscheidend für die Stabilität und Langlebigkeit des Multi-Profi.

### Optional: Multi HC | Heavy Construction Ausführung

Wenn die Umstände mehr Möglichkeiten, mehr Stärke und mehr Kapazität erfordern, bietet Bomech die beste Lösung. Die Multi HC Ausführung. Mit der neuen Option ist die Maschine ausgestattet mit einer erhöhten Pendelstabilität der Maschine durch einen stärkeren und stabileren Mittelrahmen und eine Durchflussleistung von bis zu 12.000 Liter pro Minute. Die Multi, Multi Profi und Multi Selbstfahrer Serien von Bomech können in dieser neuen Version ab sofort eingesetzt werden.



HC Ausführung: Heavy Construction





# Multi Profi

## Schleppschuhverteiler



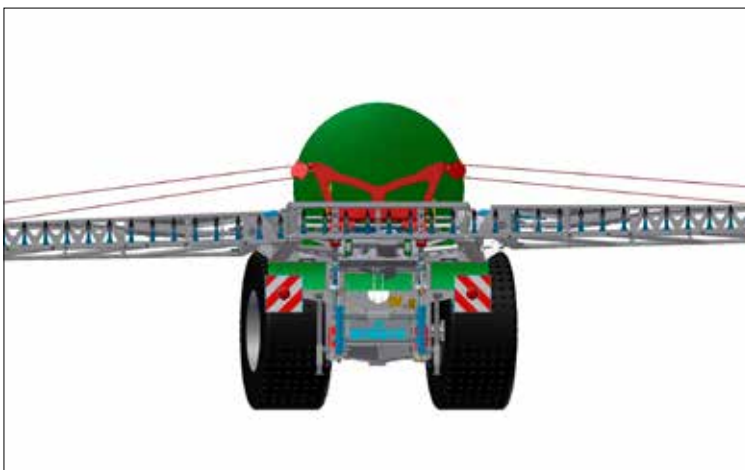
## Merkmale des Multi Profi

1. Solide Bauweise in Profiausführung
2. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
3. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängklappung
4. Zwei Arena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
5. Verschiedene Teilbreitenschaltungen (mechanisch oder hydraulisch) sind möglich
6. Eine Vormontage des elektro-hydraulischen Steuerblocks von der I-Control ist möglich
7. Einfaches Einklappen längs des Fahrzeugs
8. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
9. Vorbereitet für 3-/4-/5-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3
10. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich
11. Massives Gülle-Drehgelenk
12. Hydraulische Spitzenklappung bis zu 3 m pro Seite. Damit wird der Arbeitsbreite reduziert.
13. Hydraulisch gefedertes Pendelsystem serienmäßig

Wendacker



Flügelauflhängung



	MP21/18	MP21/15
Arbeitsbreite (m)	21/18	21/15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	2950	3000
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	84	84

	MP24/20	MP24/18
Arbeitsbreite (m)	24/20	24/18
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	3200	3250
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	96	96

Speziellen Wünschen und Arbeitsbreiten auf Anfrage.

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



Aktiven Druck

8-12 KG

# Multi 4XL

## Schleppschuhverteiler

Der Multi 4XL Schleppschuhverteiler ist ein hochentwickelter und robust konstruierter Gülleverteiler in den Arbeitsbreiten 27 m und 30 m. Diese Verteiler mit einer sehr hohen Kapazität, ist so hergestellt, dass die größten Pumpen am Markt nicht in Kapazität beschränkt werden. Zwei 6" Zoll Anschlüsse mit Drehgelenke oder ein 8" Zoll mit Drehgelenk versorgen 4 Alrena Exaktverteiler für eine genaue Querverteilung über die gesamte Arbeitsbreite. Der Anschluss am Fass sind mit zwei säurebeständigen Drehgelenke ausgestattet, wodurch sich die Zuführschlauche zwischen Fass und Verteiler nicht bewegen.

### Mit 3 m Spitzenklappung

Der Multi 4XL hat optional an jeder Seite eine 3 m lange hydraulisch klappbare Spitze. Hiermit wird nicht nur die Transportlänge reduziert sondern auch die Arbeitsbreite. Mit diesen klappbaren Spitzen wird die Arbeitsbreite reduziert von 27 m auf 21 m oder von 30 m auf 24 m. Auf das Vorgewende werden die Spitzen automatisch etwas angehoben für sehr viel Bodenfreiheit an den Feldrand (siehe Bild).

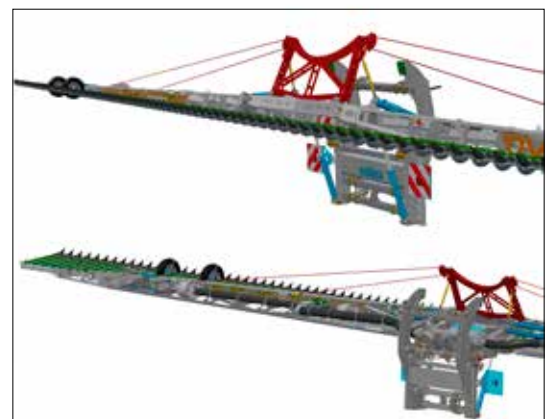
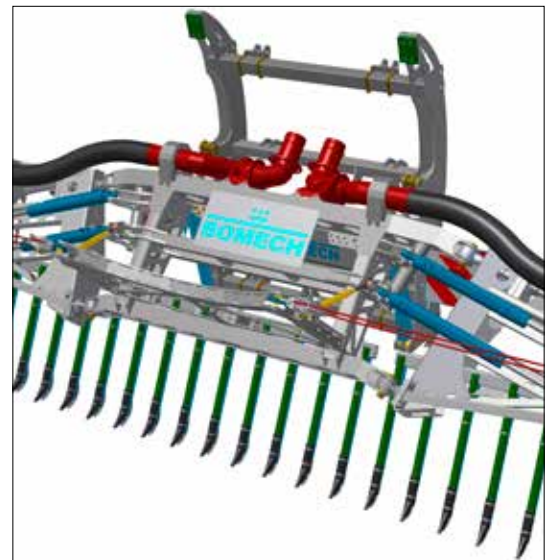


Ausgestattet mit vier Alrena Exaktverteiler



**Serienmäßig mit Flügelaufhängung**  
Die „Flügel-Aufhängung“ arbeitet automatisch und erfordert keine speziellen Voraussetzungen und Anforderungen an das Ausbringfass. Dank der Aufhängung werden die statischen und dynamischen Kräfte der breiten Ausleger auf den Rahmen und auf die Hydraulikzylinder um mindestens 50 % reduziert. Das optimale Zusammenspiel der auftretenden Kräfte, die gleichzeitig als Gegengewicht genutzt werden, ist entscheidend für die Stabilität und Langlebigkeit des Multi-4XL.

Mittenrahm Multi 4XL







# Multi 4XL

## Schleppschuhverteiler



Getreide



Gras

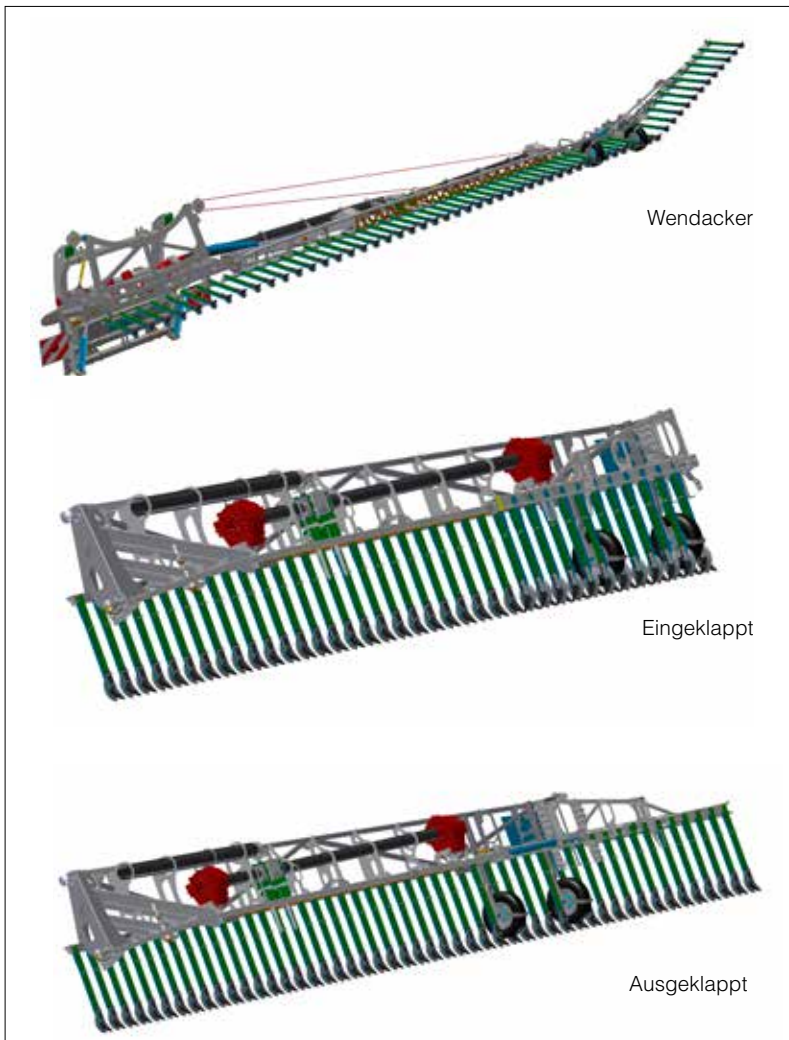


Acker

## Merkmale des Multi 4XL

1. Solide Bauweise in 4XL ausführung
2. Vier Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
3. Ausbringkapazität > 12 cbm pro Minute
4. Hohe Fahrgeschwindigkeit ist bei der Ausbringung möglich
5. Aktiven Anpressdruck > 10 KG
6. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängklappung
7. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
8. Zwei 6" Zoll Anschlüsse mit Drehgelenke oder ein 8" Zoll mit Drehgelenk
9. Hydraulische Spitzenklappung 3 m pro Seite. Damit wird die Arbeitsbreite reduziert
10. Einfaches Einklappen längs des Fahrzeugs
11. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
12. Verschiedene Teilbreitenschaltungen (mechanisch, hydraulisch oder auf Druckluft) sind möglich
13. Hydraulisch gefedertes Pendelsystem serienmäßig
14. Anfahrschutz jeder Seite 1.5 m
15. Vorbereitet für 5 - 6 Punkt Hubvorrichtung, Kat. 3 oder 4

3 m Spitzenklappung



Wendacker

Eingeklappt

Ausgeklappt

	MXL27	MXL30
Arbeitsbreite (m)	27	30
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	3950	4100
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	108	120

Speziellen Wünschen und Arbeitsbreiten auf Anfrage.

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



Aktiven Druck

8-12 KG

HC Ausführung: Heavy Construction

# Selbstfahrer Schleppschuhverteiler

Die Firma Bomech hat drei verschiedene Typen Schleppschuh-Verteiler, die für Gülle-Selbstfahrer geeignet sind: Selbstfahrer Flex, der Multi und der Multi-Profi.

## Flex-Selbstfahrer

Der Flex-Selbstfahrer Schleppschuhverteiler ist ein kompakter und leichter Gülleverteiler. Für Selbstfahrer ist er verfügbar in 8,8 m Arbeitsbreite. Der Verteiler kann sehr einfach und universell an jeden Selbstfahrer angebaut werden. Mehr Informationen über den Flex-Selbstfahrer finden Sie auf den Flex Seiten.

## Multi-Selbstfahrer

Der Multi-Schleppschuhverteiler ist ein solider Gülleverteiler in Profiausführung und ist verfügbar in den Arbeitsbreiten 12 m, 15 m und 18 m. Der Verteiler bietet viele Optionen, z.B.: Ein hydraulisch gefedertes Pendelsystem und verschiedene Teilbreitenschaltungen. Auch ist diese Multi-Selbstfahrer optional verfügbar in der **HC Heavy Construction Ausführung**. Mehr Informationen von diese Verteiler finden Sie auf den Multi Seiten.

## Multi-Profi-Selbstfahrer

Der Multi-Profi Schleppschuhverteiler ist ein hochentwickelter Gülleverteiler und ist verfügbar in den Arbeitsbreiten 21 m und 24 m. Der Verteiler hat optional an jeder Seite eine 3 m lange hydraulisch klappbare Spitze. Hiermit wird nicht nur die Transportlänge reduziert sondern auch die Arbeitsbreite, von 21 m auf 15 m oder von 24 m auf 18 m. Der Verteiler ist serienmäßig ausgestattet mit einer ‚Flügel-Aufhängung‘. Auch ist diese Multi-Profi-Selbstfahrer optional verfügbar in der **HC Heavy Construction Ausführung**. Mehr Informationen über den Multi-Profi finden Sie auf den Multi Profi Seiten.



Multi 15 m im Grünland





# Selbstfahrer

## Schleppschuhverteiler



### Merkmale der Selbstfahrer

1. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen (ab 12 m AB) für eine optimale Boden Anpassung
2. Geeignet für große und kleine Ausbringungsmengen
3. Hydraulisch gefedertes Pendelsystem ab 12 m AB
4. Ein oder zwei (ab 12 Meter) Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
5. Alle Zylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung ab 12 m AB
6. Verschiedene Teilbreitenschaltungen (mechanisch, hydraulisch oder auf Druckluft) sind möglich ab 12 m AB
7. Einfach Einklappen hinter oder längs dem/ des Fahrzeugs
8. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
9. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
10. Vorbereitet für 3-/4-/5-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 3 oder 4
11. Problemlose Montage an jedes Selbstfahrer
12. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich

Multi Profi 21/15 m im Acker



Multi 15 m im Mais



	FS7.5	FS8.8
Arbeitsbreite (m)	7,5	8,6
Transportbreite (m)	2,55	2,99
Gewicht (kg)	860	980
Schlauchabstand (cm)	22	22
Schlauchabgänge	34	40
	MS15	MS18
Arbeitsbreite (m)	15	18
Transportbreite (m)	3,29	3,29
Gewicht (kg)	2200	2400
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	60	72
	MS21/15	MS24/18
Arbeitsbreite (m)	21 / 15	24 / 18
Transportbreite (m)	3,29	3,29
Gewicht (kg)	3000	3200
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	84	96

Speziellen Wünschen und Arbeitsbreiten auf Anfrage.  
Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



Aktiven Druck

8-12 KG

Alrena Exaktverteiler

# Trac-Pack

## Schleppschuhverteiler für Selbstfahrer

Der Bomech Trac-Pack Schleppschuhverteiler ist ein kompakter und stabiler Gülleverteiler, speziell entwickelt für Selbstfahrer. Der Bomech Trac-Pack Schleppschuhverteiler ist verfügbar in den Arbeitsbreiten 12, 15, 18 und 21 m und hat eine Transportbreite von nur 2,99 Meter. Durch die kompakte Bauweise und einen nahe am Transportfahrzeug liegenden Schwerpunkt ist der Trac-Pack fast an jedem Fahrzeug nachrüstbar.

Der Bomech Trac-Pack Schleppschuhverteiler klappt komplett hinter dem Selbstfahrer zusammen. Alle Zylinder dieser Vierfachklappung sind mit einer Endlagendämpfung ausgestattet. Im Transportstellung sind alle Blattfedern so positioniert, dass die Straßen und Wege nicht mit Gülle verschmutzt werden.

### Alrena Exaktverteiler

Der ALRENA-Exaktverteiler ist ein neu entwickelter Verteiler mit einzigartiger Präzision in der Gülleverteilung. Der Exaktverteiler hat ein rotierendes Schneidsystem. Die Bauweise ist sehr kompakt und durch das ALRENA-System hat diese Exaktverteiler ein sehr lange Lebensdauer. Der Alrena Exaktverteiler ist sehr gut geeignet für die Verarbeitung der großen Kapazität von der Selbstfahrer. Der Bomech Trac-Pack Schleppschuhverteiler ist ausgestattet mit zwei (12 m / 15 m / 18 m) oder vier (18 m / 21 m) Alrena Exaktverteiler.



Trac-Pack 18 m hinten den Selbstfahrer





Trac-Pack 21 m auf 15 m



Trac-Pack 21 m hinten den Selbstfahrer



# Trac-Pack

## Schleppschuhverteiler



## Merkmale der Trac-Pack

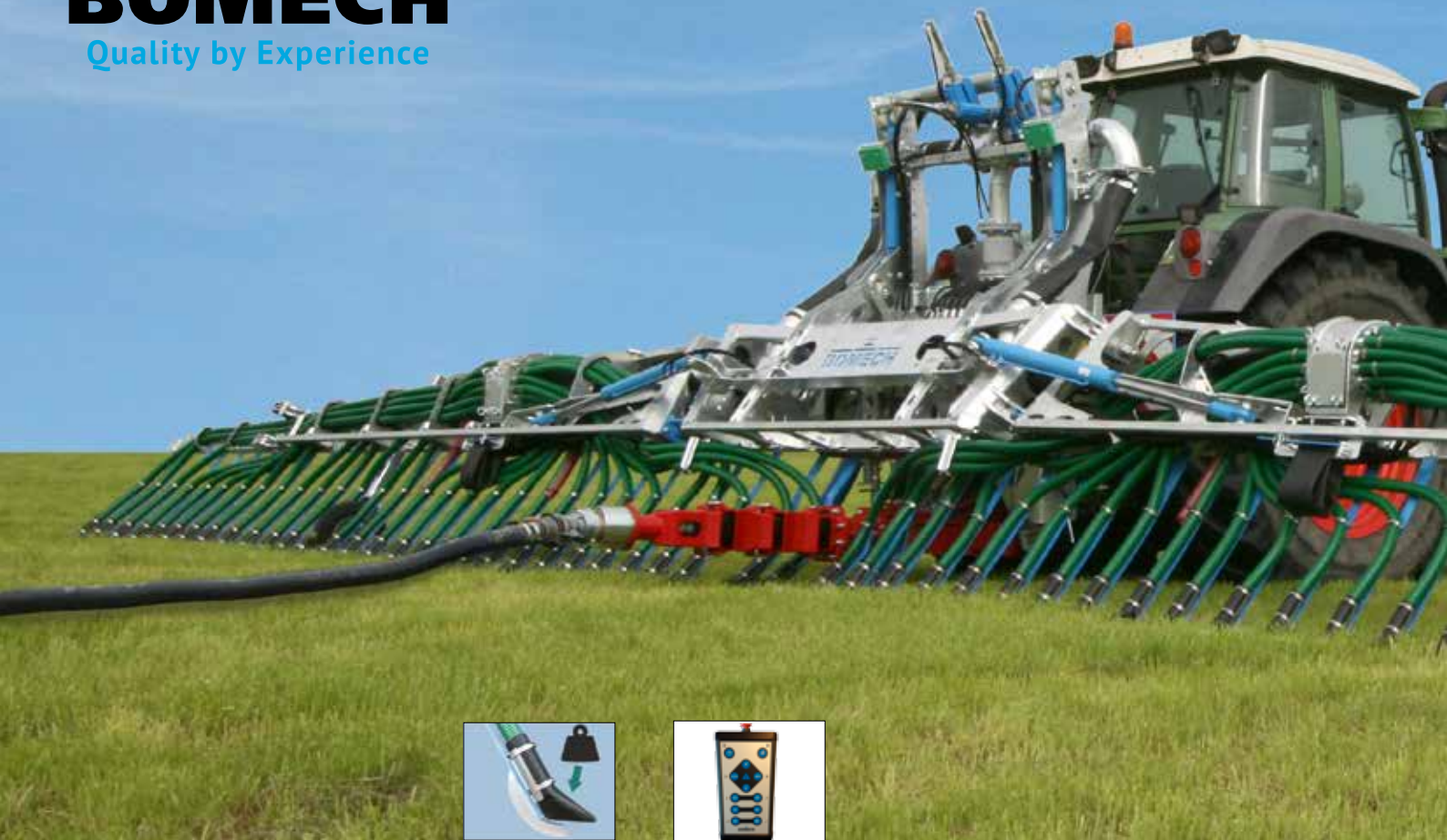
1. Transportbreite nur 2,99 m
2. Das Einklappen erfolgt einfach und sehr kompakt hinter den Selbstfahrer
3. Solide Bauweise in Profiausführung
4. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen für eine optimale Boden Anpassung
5. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung
6. Zwei oder vier Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
7. Der Trac-Pack 21 m ist klappbar auf 15 m
8. Verschiedene Teilbreitenschaltungen (mechanisch, hydraulisch oder auf Druckluft) möglich
9. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
10. Vorbereitet für 3-/4-/5-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 3 oder 4
11. Problemlose Montage an jeder Selbstfahrer
12. Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung bis 20 km/h möglich

	TP12	TP15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	1900	2250
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60

	TP18	TP21
Arbeitsbreite (m)	18	21
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	2650	3000
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	72	84

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



**Aktiven Druck**

8-12 KG



Optional  
I-Control

Optional: ausgestreckter Koppelrahmen 170° drehbar

# Verschlauchung

## Flex / Farmer Schleppschuh

Der Firma Bomech hat zwei Typen Schleppschuhverteiler, die für die Gülleverschlauchung geeignet sind. Der Flex und der Farmer sind verfügbar in Arbeitsbreiten von 7,5 m bis 15 m. Diese Verteiler sind mit einem speziellen Koppelrahmen versehen, so dass das Gestänge wahlweise hinter den Schlepper zur Verschlauchung, oder auch an einen Güllewagen angebaut werden kann. Der Zugpunkt für den Gülleschlauch ist tief am Koppelrahmen und nahe am Schlepper angebracht, so bleibt das Zugfahrzeug jederzeit manövrierbar. Durch den drehbaren Schlauchstützen kann am Vorgewende mit Druckschlauch einfach gedreht werden.

### Alrena Exaktverteiler

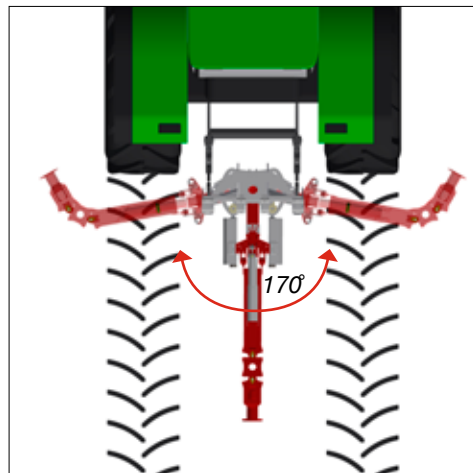
Der Alrena-Exaktverteiler ist ein neu entwickelter Verteiler mit einzigartiger Präzision in der Gülleverteilung. Der Exaktverteiler hat ein rotierendes Schneidsystem. Die Bauweise ist sehr kompakt und durch das Alrena-System hat diese Exaktverteiler eine sehr lange Lebensdauer. Der Alrena-Exaktverteiler ist gut geeignet für eine gute Querverteilung im Bereich Verschlauchungstechnik.



### Verschlauchungs-Koppelrahmen

Der Zugpunkt für den Gülleschlauch ist tief am Koppelrahmen und nahe am Schlepper angebracht, so bleibt das Fahrzeug jederzeit standsicher und manövrierbar.

Die entstehenden Kräfte durch das Ziehen des Gülleschlauches werden unabhängig vom Verteilergestänge über den Koppelrahmen an den Schlepper weitergeleitet.



Verschlauchungs-Koppelrahmen





# Verschlauchung

## Schleppschuhverteiler



Getreide



Gras



Acker

## Merkmale der Verschlauchung

1. Geringes Eigengewicht für minimalen Bodendruck
2. Automatischer Hangausgleich im Mittelrahmen und in den beiden Seitenarmen
3. Alle Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für maximale Leistung und sanfte Gestängeklappung
4. Ein oder zwei (ab 12 m) Arena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
5. Abnehmbarer Verschlauchungs-Koppelrahmen. Dadurch kann der ganze Schleppschuhverteiler auch an einen Güllewagen angebaut werden
6. Die Zugkraft beeinflusst der Schleppschuhverteiler nicht
7. Eine Teilbreitenschaltung ist mechanisch und hydraulisch möglich
8. Die Schläuche werden beim Hoch- und Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer
9. Durch hochschwenken der Schleppschuhe keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
10. Vorbereitet für 3-/4- Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3

Flex Ausführung



Sehr kompakte Transportstellung



	VF7.5	VF8.8
Arbeitsbreite (m)	7,5	8,6
Transportbreite (m)	2,55	2,99
Gewicht (kg)	970	1030
Schlauchabstand (cm)	22	22
Schlauchabgänge	34	40
	VFR12	VFR15
Arbeitsbreite (m)	12	15
Transportbreite (m)	2,99	2,99
Gewicht (kg)	1750	1850
Schlauchabstand (cm)	25	25
Schlauchabgänge	48	60



# Scheibeninjektor

## Scheibeninjektor

Der Bomech Scheibeninjektor ist ein kompakter Gülleverteiler und verfügbar in Arbeitsbreiten von 6,4 m und 7,2 m. Der Verteiler kann sehr einfach an Fässer mit einem Hubwerk angebaut werden.

Mit dieser Technik kann das Gras die Nährstoffe schneller aufnehmen und gleichzeitig wird eine mögliche Blattverschmutzung vermieden. Ebenso erhalten Sie eine bessere Qualität Ihres Grundfutters, welche sich auf die Futteraufnahme Ihres Viehbestandes positiv auswirkt. Nach dem Ausbringen schließt sich die Pflanzendecke, wodurch sich die Geruchsemissionen auf ein Minimum reduzieren.



## Merkmale des Scheibeninjektors

1. Geringes Eigengewicht
2. Einfache und solide Bauweise mit einem geringen Wartungsaufwand
3. Optimale Boden Anpassung durch einzeln gefederte Scheibenpaare
4. Ein Alrena Horizontaler Exaktverteiler
5. Gezielte Flüssigmistapplikation durch spezielle Gummidüsen
6. Spurverfolgung auch bei engen Radien möglich
7. Hohe Verteilgenauigkeit durch Alrena Horizontaler Exaktverteiler mit 50 mm Ablaufschläuchen
8. Durch das automatische Drop-Stop-System keine Verschmutzung vom Vorgewende, Straßen und Wirtschaftswegen
9. Vollständig abgedichtete und somit wartungsarme Lagerung der Scheiben

	S6.4	S7.2
Arbeitsbreite (m)	6,4	7,2
Transportbreite (m)	2,8	2,8
Gewicht (kg)	1050	1150
Schlauchabstand (cm)	20	20
Schlauchabgänge	32	36





# Verschlauchung

## Alpin Schleppschauch

Der Bomech-Alpin-Schleppschauchverteiler ist ein kompakter und leichter Gülleverteiler. Der Verteiler ist verfügbar in Arbeitsbreite von 9 m Durch sehr wenig Verschleißteile ist der Alpin Schleppschauch sehr Wartungsarm. Das geringe Gewicht des Verteilers macht der Alpin sehr geeignet für extremen Hanglagen. Der Verteiler bietet auf Kundenwunsch viele Optionen.

Alpin 9 m im Grünland



Dreipunkt Hangaussgleich

Hydraulische Bedienung



## Merkmale des Alpin

1. Sehr geringes Eigengewicht
2. Hydraulische dreipunkt Hangaussgleich im Mittelrahmen für eine optimale Niveau Anpassung
3. Perfekte Verteilung, auch bei extremen Hanglagen
4. Ein Alrena Exaktverteiler mit Fremdkörperabscheider
5. Anfahrssicherung serienmäßig
6. Vorbereitet für 3-Punkt Hubvorrichtung, Kat. 2 oder 3
7. Das Einklappen erfolgt einfach und sehr kompakt hinter dem Fahrzeug
8. Die Schläuche werden beim Einklappen nicht geknickt und haben eine lange Lebensdauer

	A9
Arbeitsbreite (m)	9
Transportbreite (m)	2,99
Gewicht (kg)	570
Schlauchabstand (cm)	30
Schlauchabgänge	30

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



# ALRENA

## Exaktverteiler

Der Alrena-Exaktverteiler ist ein neu entwickelter Verteiler mit einzigartiger Präzision in der Gülleverteilung. Die Bauweise ist sehr kompakt und die Umstellung auf größere oder kleinere Durchflussmengen geht einfach und schnell. Der Alrena-Exaktverteiler hat einen um 40% höheren Luftdurchlass und einen 5" Anschluss ohne Verjüngung für Flüssigkeit/Gülle. Bei Trockenlauf hat dieser neu entwickelte Exaktverteiler sehr wenig Verschleiß und nur minimale Erwärmung.

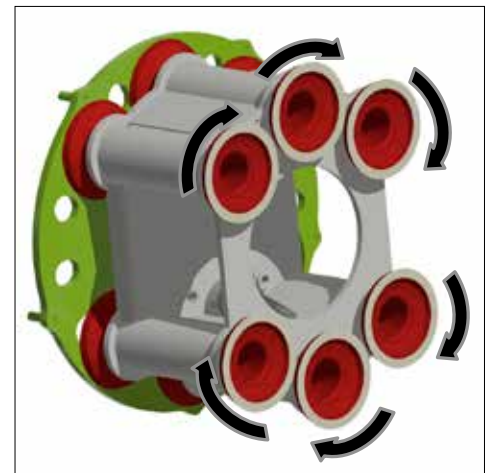
### Rotierendes Schneidsystem

Der Drehpunkt der rotierenden Schneidscheiben befindet sich außermittig auf den Löchern der Lochplatte. Durch die unterschiedlichen Drehpunkte und dem Widerstand der zu schneidenden Feststoffe in der Gülle rotieren die Messer permanent. Die Messer arbeiten selbstschärfend und jeder Schnitt wird mit einem neuem Stück Messer vollgezogen. Spiralfedern zwischen den gegenüberliegenden Messern sorgen für eine gleichmäßige Messerspannung.

### Auch verfügbar in horizontalen Ausführung

Der Alrena Exaktverteiler ist auch in ein horizontalen Ausführung erhältlich. Die Bauweise ist die gleiche wie bei dem "Standard" vertikaler Exaktverteiler. Bomech verbaut diese horizontalen Exaktverteiler Serienmäßig in den Scheibeninjektoren. Der Alrena Horizontaler Exaktverteiler kann auch in Güllegrubber, Scheibeneggen und in Strip-Till Systeme eingesetzt werden.

Rotierendes Schneidsystem



Durchschnitt Alrena Exaktverteiler





# ALRENA

## Verteiltechnik

### Merkmale des Alrena-Exaktverteilers

1. Eine sehr genaue Gülleverteilung
2. Schnelle Umstellung auf größere oder kleinere Durchflussmengen
3. 40% höherer Luftdurchlass mit spezieller Hohlwelle
4. Trockenlauf möglich, minimale Erwärmung
5. Geringer Verschleiß durch neues Schneidsystem mit rotierenden Messern
6. Die Messer sind selbstschärfend
7. Mehr Schneidbewegungen pro Umdrehung des Rotors
8. 5" Anschluss ohne Verjüngung für Flüssigkeit/Gülle
9. Automatische Spiralfeder-Spannung
10. Durch die Verwendung mehrerer Spiralfedern sind die Rotoren immer perfekt ausbalanciert
11. Reduzierter Wartungsaufwand durch Alrena-System
12. Weniger Leistungsbedarf im Vergleich zu Marktbegleitern



Vertikaler Ausführung SV24



Vertikaler Ausführung V30



Vertikaler Ausführung

Ausführung	Anzahl Ausgänge	Ø Ausgänge (mm)
SV24	24	40
V30	30	40
V36	36	40
V42	42	40
V48	48	40

Horizontaler Ausführung

Ausführung	Anzahl Ausgänge	Ø Ausgänge (mm)
H20	20	50
H24	24	50
H36	36	50
H52	52	50

Patent angemeldet.

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen Vorbehalten.



[instagram.com/bomechbv](https://www.instagram.com/bomechbv)



[facebook.com/bomechbv](https://www.facebook.com/bomechbv)

  
**BOMECH**  
Quality by Experience

Vertretung: