



# **BOMECH**

## **Schleppschuh Technik**



[www.bomech.nl](http://www.bomech.nl)



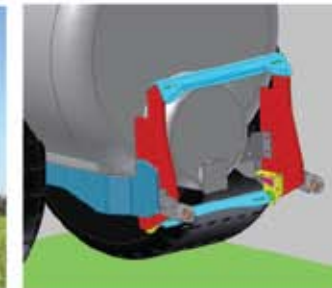
Kein nachlaufen der Gülle durch Hochschwenken der Schleppschuhe.



Kein "Zusammenharken" von Ernterückständen durch speziell geformte Schleppschuhe aus Edelstahl. Für die optimale und verstopfungsfreie Gülleablage sorgen die strapazierfähigen Gummidüsen.



Einfache, kompakte und solide Bauweise



Einfache Montage



Fernbedienung

## Optimale Gülledüngung für Grünland, Getreide und Ackerland

Der speziell geformte Schleppschuh aus Edelstahl öffnet den Pflanzenbestand und die Gülle wird direkt auf dem Boden abgelegt. Mit dieser Technik können die Pflanzen die Nährstoffe schneller aufnehmen und gleichzeitig wird eine mögliche Blattverschmutzung vermieden. Ebenso erhalten Sie eine bessere Qualität ihres Grundfutters, welche sich auf die höhere Futteraufnahme ihres Viehbestandes positiv auswirkt. Nach dem Ausbringen schließt sich die Pflanzendecke, wodurch sich die Emissionen auf ein Minimum reduzieren.

Durch das neu integrierte Hangausgleichssystem passen sich die einzeln gefederten Schleppschuhe dem Gelände optimal an. Der Zugkraftbedarf bleibt trotz der grossen Arbeitsbreite gering. Für eine exakte Verteilung der Gülle sorgt ein ExaCut Verteiler mit integriertem Schneidwerk und Fremdkörperabscheider.

## Merkmale des Greenstar-Flex:

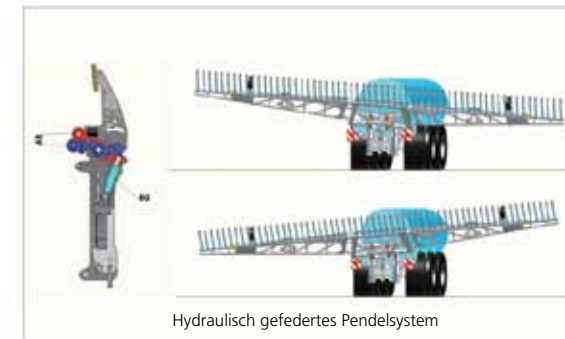
- Kein Nachlaufen der Gülle durch Hochschwenken der Schleppschuhe.
- Keine Verschmutzung von Straßen und Wirtschaftswegen.
- Optimaler Anpressdruck der Schleppschuhe an den Boden.
- Optimale Niveaueinstellung der Schleppschuhe an die Bodenoberfläche.
- Einfacher Einklappmechanismus hinter dem Fahrzeug in die Transportstellung.
- Einfache, kompakte und solide Bauweise.
- Geringes Eigengewicht.
- Problemlose Montage an jedes Fahrzeug auch ohne Hubvorrichtung möglich.

Greenstar Flex	5.3	6.2	7.5	8.8	
Arbeitsbreite	5.30	6.20	7.50	8.60	m
Transportbreite	2.55	2.55	2.55	2.95	m
Gewicht	460	540	620	680	kg
Schlauchabstand	22	22	22	22	cm
Schlauchabgänge	24	28	34	40	

Patentiertes System



Die Kombination aus integriertem Hangausgleichssystem und einzeln gefederten Schleppschuhen ermöglicht eine optimale Anpassung an schwierigste Geländebedingungen. Der Zugkraftbedarf bleibt trotz der grossen Arbeitsbreite gering. Für eine exakte Verteilung der Gülle sorgen zwei ExaCut Verteiler mit integriertem Schneidwerk und Fremdkörperabscheider.



### Merkmale des Greenstar-Multi:

- Kein Nachlaufen der Gülle durch Hochschwenken der Schleppschuhe.
- Keine Verschmutzung von Straßen und Wirtschaftswegen.
- Optimaler Anpressdruck der Schleppschuhe an den Boden.
- Optimale Niveaueinstellung der Schleppschuhe an die Bodenoberfläche.
- Einfacher Einklappmechanismus längs des Fahrzeugs in die Transportstellung.
- Solide Bauweise in Profiausführung.
- Geringes Eigengewicht.
- Problemlose Montage auch ohne Hubvorrichtung möglich.
- Hochklappmechanismus ist so ausgelegt, dass die Schläuche beim Hochdrehen in Transportstellung nicht geknickt werden.
- Fahrgeschwindigkeit bis 20 km/h möglich.
- Alle Zylinder mit Entdämpfung für maximale Leistung.



Durch die spezielle Positionierung eines massiven Drehgelenkes ist die optimale Führung des Zuführschlauches ohne abknicken gewährleistet. Eine Teilbreitenschaltung (rechts/links) ist als Option lieferbar.

Greenstar Multi	12	15	18	21	24	
Arbeitsbreite	12	15	18	21	24	m
Transportbreite	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	m
Gewicht	1550	1650	1790	2050	2150	kg
Schlauchabstand	25	25	25	25	25	cm
Schlauchabgänge	48	60	72	84	96	

Patentiertes System



Einfacher universeller Anbau



Wendacker



Transportstellung

### Merkmale des Greenstar-Simflex:

- Kein Nachlaufen der Gülle durch Hochschwenken der Schleppschuhe.
- Keine Verschmutzung von Straßen und Wirtschaftswegen.
- Optimaler Anpressdruck der Schleppschuhe an den Boden.
- Optimale Niveaueinstellung der Schleppschuhe an die Bodenoberfläche.
- Einfacher Einklappmechanismus längs des Fahrzeugs in die Transportstellung.
- Solide Bauweise in Profiausführung.
- Geringes Eigengewicht.
- Problemlose Montage auch ohne Hubvorrichtung möglich.
- Hochklappmechanismus ist so ausgelegt, dass die Schläuche beim Hochdrehen in Transportstellung nicht geknickt werden.
- Fahrgeschwindigkeit bis 20 km/h möglich.

### Vorteile:

- Geringes Eigengewicht.
- Keine beweglichen Schläuche.
- Gewicht der Maschine auf der Achse beim Straßenfahrt!
- Anbaumöglichkeit 3 – 4 Punkt oder Festanbau.
- Hangaussgleich integriert.
- Seitenarretierung integriert.
- Passt an jedes Faß mit maximalem  $\varnothing$  2.00 mtr.
- Zylinder mit Dämpfung für schnelles Klappen und maximalem Leistung.
- Tropfstop integriert.



Die Kombination aus integriertem Hangaussgleichssystem und einzeln gefederten Schleppschuhen ermöglicht eine optimale Anpassung an schwierigste Geländebedingungen. Der Zugkraftbedarf bleibt trotz der großen Arbeitsbreite gering. Für eine exakte Verteilung der Gülle sorgt ein ExaCut Verteiler mit integriertem Schneidwerk und Fremdkörperabscheider.

Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht	Schlauchabstand	Schlauchangänge
9 m	2.55 m	825 kg	22 cm	40
10.5 m	2.55 m	875 kg	22 cm	48

Patentiertes System

# Greenstar-Alpin

Schleppschlauch



Dreipunkt Hangausgleich

Führung

Hydraulischen Bedienung



- Kompakte Transportstellung.
- Perfekte Verteilung auch bei extremen Hanglagen.
- Reduktion der Stickstoffverluste.
- Reduktion der Geruchsbelastung während und nach der Ausbringung.
- Unempfindlichkeit gegen Windeinflüsse, geringere Futter verschmutzung.
- Ausbringung mehrmals möglich.
- Steigerung ihrer Erträge, Möglichkeit zu kombinieren mit Breitverteiler auf dieser Maschine.



## Merkmale des Greenstar-Alpin

- Wartungsarm durch sehr wenig Verschleißteile.
- Dreipunkt Cat 2 serienmässig.
- Stabile aber doch leichte Konstruktion.
- Gute Schlauchführung.
- Anfahrtsicherung serienmässig.
- ExaCut Verteiler mit Fremdkörperabscheider.

Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht	Schlauch abstand	Schlauch abgänge	Schlauch maß
9 m	2,95 m	570 kg	30 cm	30	Ø 40 mm
12 m	2,95 m	660 kg	30 cm	40	Ø 40 mm

Patentiertes System

Technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten

# Scheibeninjector



Stutzräder



Drop- Stop System



## Merkmale des Scheibeninjectors

- Superleichtes Eigengewicht.
- Einfache und solide Bauweise bei gleichzeitig geringem Wartungsaufwand.
- Optimale Boden Anpassung durch einzeln gefederte Scheibenpaare.
- Gezielte Flüssigmistapplikation durch spezielle Gummidüsen
- Spurverfolgung auch bei engen Radien möglich.
- Hohe Verteilgenauigkeit durch Vogelsangverteiler mit 50 mm Ablaufschläuchen.
- Automatisches Drop-Stop System für die problemlose Straßenfahrt.
- Vollständig abgedichtete und somit wartungsarme Lagerung der Scheiben.



Mit dieser Technik können die Pflanzen die Nährstoffe schneller aufnehmen und gleichzeitig wird eine mögliche Blattverschmutzung vermieden. Ebenso erhalten Sie eine bessere Qualität ihres Grundfutters, welche sich auf die höhere Futteraufnahme ihres Viehbestandes positiv auswirkt.

Nach dem Ausbringen schließt sich die Pflanzendecke, wodurch sich die Emissionen auf ein Minimum reduzieren.

Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht	Scheibenabstand	Anzahl Scheiben
4.80 m	2.60 m	850 kg	20 cm	24
6.40 m	2.60 m	1050 kg	20 cm	32
7.20 m	2.60 m	1150 kg	20 cm	36

Patentiertes System



# BOMECH

Montagehalle

Produktion

  
**BOMECH**

TOP  
QUALITY



GETREIDE



SCHUH

SCHLAUCH



**BOMECH**