

AGL

INDUSTRIES



info@agl-industries.de

www.agl-industries.de

Rödenbacherstrasse 15
35708 Haiger / Deutschland
Tel: +49 277 391 96130
Tel: +49 170 809 4139

TWISTER
BLASTER
CYCLONE





Einfach und Intelligent | Füttern und Streuen

Unsere qualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter nehmen sich jeder spezifischen Aufgabenstellung an. Daraus entsteht ein Produkt das selbst den anspruchvollsten Anforderungen gerecht wird.



Das Unternehmen

Das inhabergeführte Familienunternehmen entwickelt und produziert mit über 200 Mitarbeitern und 40 Ingenieuren landwirtschaftliche Maschinen. Hierbei kommen modernste Produktionsverfahren zum Einsatz um unsere hohen Qualitätsansprüche zu erfüllen.



Zuverlässig

Als moderner Hersteller sehen wir es als Selbstverständlichkeit uns den ständig wachsenden Anforderungen unserer Kunden zu stellen und Ihnen auch in Zukunft gerecht zu werden. Bei AGL geht eine hohe Fertigungstiefe mit umfassender Dokumentation und Organisation der Ersatzteilversorgung einher.



Kundenzufriedenheit und das Streben nach perfekter Qualität sind unser Antrieb.

seit 1964

Inhaltsverzeichnis

- 1-3 AGL
- 4-11 Vertikale Futtermischwagen
- 12-15 Horizontale Futtermischwagen
- 16-19 Dungstreuer
- 20-23 Gülletechnik



Fütterungs- und Gülletechnik

Mit unserem breiten Produktionspektrum können wir alle Anforderungen der Fütterungstechnik abdecken. Ob Sie auf Fremdbefüller oder lieber auf einen Selbstbefüller vertrauen, wir haben das passende Produkt für Sie im Angebot. Neben den Futtermischwagen bieten wir auch Mist- und Güllestreuer an.

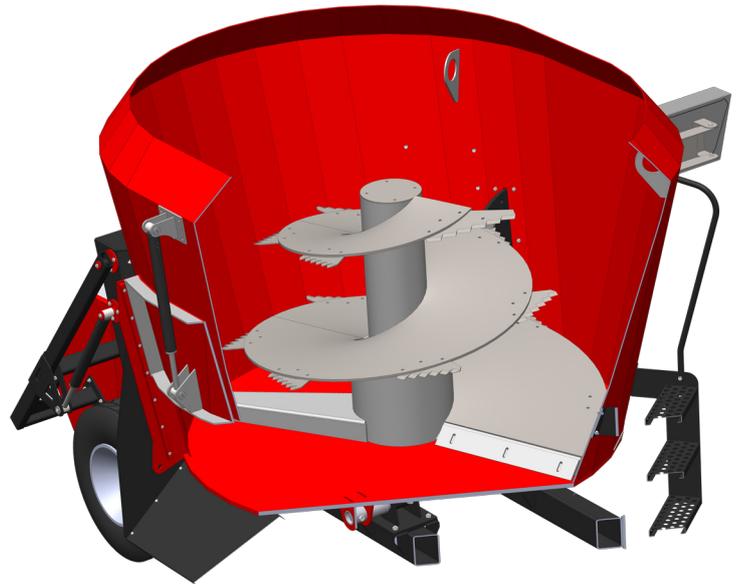


AGL TWISTER VERTIKALE Futtermischwagen



Kompakt, aber groß in der Leistung

Der TWISTER VT ist ein kompakt gebauter Futtermischwagen, lieferbar mit einem Inhalt von 4 bis 35 m³. AGL hat für große wie kleine Viehhalter und jede spezifische Situation den passenden Futtermischwagen. Der TWISTER VT kann, wenn gewünscht, auf Maß gefertigt werden. Seine besonderen Eigenschaften und hohe Qualität machen den Wagen einzigartig, effizient und die Arbeit mit ihm äußerst angenehm.



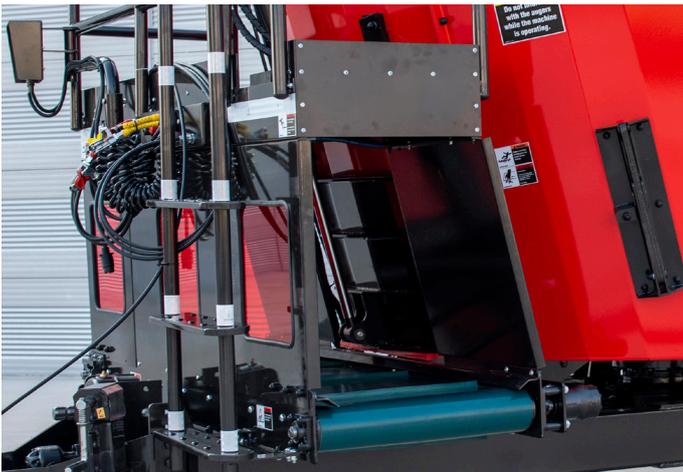
AGL



Austragsvarianten

TWISTER Querförderband

Bequeme Ausbringung im Sichtfeld. Das bewährte Twister Querförderband legt das Mischfutter bei der Ausbringung durch die offene Bauweise gut sichtbar für den Fahrer in Fahrtrichtung rechts oder links ab. Variable Bandgeschwindigkeiten durch unterschiedliche Motoren oder eine direkte Verstellmöglichkeit ermöglichen eine Anpassung der Futterablageweite bis direkt vor das Fressgitter.



Querförderband vorne

- Erzeugung eines aufgelockerten Futterschwads
- Beste Sicht vom Schleppersitz auf den Futteraustrag
- Variable Austragsweite durch optionale Geschwindigkeitsverstellung über Handregler

Querförderband hinten

- Erzeugung eines aufgelockerten Futterschwads
- Ideal für den Austrag in Sichtfuttergängen
- Beste Sicht nach hinten über optionale Rückfahrkamera
- Variable Austragsweite durch optionale Geschwindigkeitsverstellung über Handregler



Förderband mit hydraulisch klappbarem Band

- Erzeugung eines aufgelockerten Futterschwads
- Ermöglicht die Befüllung höher gelegener Tröge und Futtertische
- Trotz erhöhter Austragsweite kompakte Abmessungen dank des hydraulischen Schwenkmechanismus
- Variable Austragsweite durch optionale Geschwindigkeitsverstellung über Handregler



AGL V - TWISTER

1 - Schneckenmischer | 400 – 1400 | BASIC

Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei Kontramesser
- Manueller Stützfuß
- Eine planetair angetriebene Vertikalmischschnecke
- Treppe mit Podest
- Mischerschnecken mit Spezialmessern
- Wannenförmiger Boden 20mm, Seitenwände 6mm, ST 52



Modell		VT 400	VT 500	VT 600	VT 700
Fassungsvermögen	m ³	4	5	6	7
Anzahl Kühe	Stk.	24-30	30-35	35-40	42-50
Länge	mm	4360	4465	4555	4640
Breite	mm	1920	1920	1920	1920
Höhe*	mm	2270	2550	2800	3035
Eigengewicht	kg	1675	1795	1935	2045
Schneidmesser max.	Stk.	6	6	7	7
Gelenkwellendrehzahl	PTO	540	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	55 (40)	55 (40)	55 (40)	55 (40)

Modell		VT800	VT 1000	VT 1200	VT 1400
Fassungsvermögen	m ³	8	10	12	14
Anzahl Kühe	Stk.	48-56	58-67	65-75	70-82
Länge	mm	4975	5120	5225	5320
Breite	mm	2240	2240	2240	2240
Höhe*	mm	2454	2760	3045	3340
Eigengewicht	kg	2725	2965	3125	3285
Schneidmesser max.	Stk.	8	9	9	9
Gelenkwellendrehzahl	PTO	540	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	66 (48)	75 (55)	75(55)	82 (60)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.

1 - Schneckenmischer | 400 – 1400 | PREMIUM

Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle
- Manueller Stützfuß
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellb
- Eine planetair angetriebene Vertikalmischr
- Mechanische Fernbedienung über Bowd
- Treppe mit Podest
- Mischerschnecken mit Spezialmessern
- Wannenföden 20mm, Seitenwände 8mm



Modell		VT 400	VT 500	VT 600	VT 700
Fassungsvermögen	m ³	4	5	6	7
Anzahl Kühe	Stk.	24-30	30-35	35-40	42-50
Länge	mm	4360	4465	4555	4640
Breite	mm	1920	1920	1920	1920
Höhe*	mm	2270	2550	2800	3035
Eigengewicht	kg	1790	1955	2145	2290
Schneidmesser max.	Stk.	6	6	7	7
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	55 (40)	55 (40)	55 (40)	55 (40)

Modell		VT800	VT 1000	VT 1200	VT 1400
Fassungsvermögen	m ³	8	10	12	14
Anzahl Kühe	Stk.	48-56	58-67	65-75	70-82
Länge	mm	4975	5120	5225	5320
Breite	mm	2240	2240	2240	2240
Höhe*	mm	2454	2760	3045	3340
Eigengewicht	kg	2914	3235	3447	3660
Schneidmesser max.	Stk.	8	9	9	9
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	66 (48)	75 (55)	75(55)	82 (60)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.

AGL V - TWISTER

2 - Schneckenmischer | 1400 - 2400 | BASIC

Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecke (15mm/18mm)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle
- Manueller Stützfuß
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Verschleißband
- Verstellbarer Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Treppe mit Podest
- Sichtfenster
- Mischerschnecken mit Spezialmessern
- Wannenboden 20mm, Seitenwände 6mm
- Breite und hohe Dosieröffnung



Modell		VT 1400	VT 1600	VT 1800
Fassungsvermögen	m ³	14	16	18
Anzahl Kühe	Stk.	70-90	85-105	95-120
Länge	mm	7290	7365	7415
Breite	mm	2280	2280	2280
Höhe*	mm	2485	2685	2830
Eigengewicht	kg	5910	6050	6250
Schneidmesser max.	Stk.	12	16	16
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	75(55)	82(60)	85(62)

Modell		VT2000	VT 2400
Fassungsvermögen	m ³	14	16
Anzahl Kühe	Stk.	70-90	85-105
Länge	mm	7290	7365
Breite	mm	2280	2280
Höhe*	mm	2485	2685
Eigengewicht	kg	5910	6050
Schneidmesser max.	Stk.	12	16
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	96(70)	109(80)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.

2 - Schneckenmischer | 1400 - 2400 | PREMIUM

Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecke (15mm/18mm)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle
- Manueller Stützfuß
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Verschleißband
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Treppe mit Podest
- Sichtfenster
- Mischerschnecken mit Spezialmessern
- Wannenboden 20mm, Seitenwände 8mm
- Breite und hohe Dosieröffnung
- Magnet auf Mischschnecke



Modell		VT 1400	VT 1600	VT 1800
Fassungsvermögen	m ³	14	16	18
Anzahl Kühe	Stk.	70-90	85-105	95-120
Länge	mm	7290	7365	7415
Breite	mm	2280	2280	2280
Höhe*	mm	2485	2685	2830
Eigengewicht	kg	6722	7045	7380
Schneidmesser max.	Stk.	12	16	16
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	75(55)	82(60)	85(62)

Modell		VT2000	VT 2400
Fassungsvermögen	m ³	14	16
Anzahl Kühe	Stk.	70-90	85-105
Länge	mm	7290	7365
Breite	mm	2280	2280
Höhe*	mm	2485	2685
Eigengewicht	kg	8040	8835
Schneidmesser max.	Stk.	12	16
Gelenkwelldrehzahl	PTO	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	96(70)	109(80)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.



3 - Schneckenmischer | 3000 - 3500 | PREMIUM

Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecke (15mm/18mm)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle
- Manueller Stützfuß
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Verschleißbrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Treppe mit Podest
- Sichtfenster
- Mischerschnecken mit Spezialmessern
- Wannenboden 20mm, Seitenwände 8mm
- Breite und hohe Dosieröffnung
- Magnet auf Mischschnecke

Modell		VT3000	VT 3500
Fassungsvermögen	m ³	30	35
Anzahl Kühe	Stk.	160-190	180-225
Länge	mm	8600	8710
Breite	mm	2280	2280
Höhe*	mm	3050	3355
Eigengewicht	kg	XX	XX
Schneidmesser max.	Stk.	21	24
Gelenkwelldrehzahl	PTO	1000	1000
Traktorleistung	PS (kw)	96(70)	109(80)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung und unter Anwendung modernster Technologien im Produktionsprozess bietet AGL den hochwertigen Futtermischwagen der Serie Twister an. Eine breite Palette von Modellen, Größen und Ausstattungsvarianten ermöglicht die Anpassung der Maschine an die Bedürfnisse des Kunden.



Inspektionstreppe mit Podest



Qualitätsstahl S355



Magnet auf Mischschnecke



Spezielle Schneckenmesser



Schaltbares Reduziergetriebe



Manuelle Gegenschneiden



Manueller/Hydraulischer Stützfuß



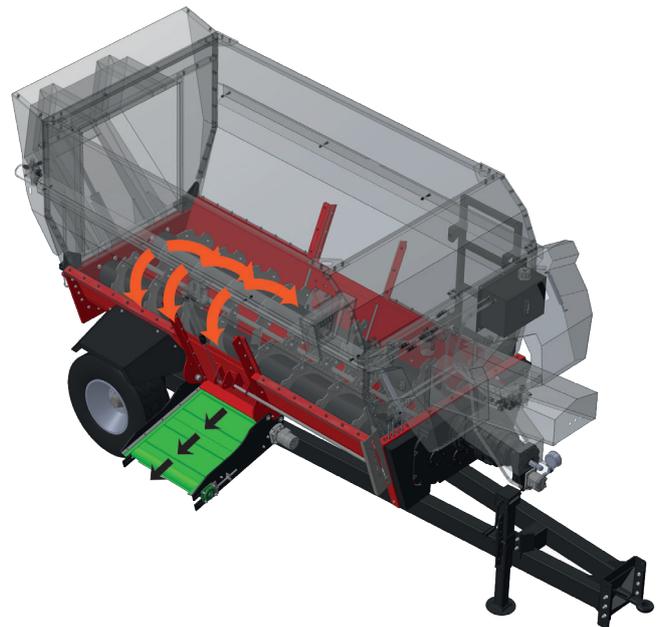
Beleuchtung

AGL TWISTER HORIZONTALE Futtermischwagen



TWISTER HORIZONTAL

Die horizontalen Futtermischwagen der Serie Twister sind einzigartig und zuverlässig. Diese Maschinen sind ideal, um Landwirten auf der ganzen Welt die tägliche Arbeit zu erleichtern und somit die Ertragsfähigkeit ihrer Zuchtbetriebe zu steigern und deren Entwicklung zu fördern. Mit ihrem Behältervolumen von 6 bis 12 m³ der gezogenen Versionen entsprechen diese Maschinen den individuellen Anforderungen der internationalen Märkte in denen eine verbesserte Tierfütterung einen wichtigen Beitrag zur Optimierung der Produktivität und der Gesundheit der Tiere leistet.



AGL



Serienmäßige Ausrüstung

Der TWISTER T 6000-12000 ist ein kompakt gebauter Futtermischwagen, lieferbar mit einem Inhalt von 6 bis 12 m³. AGL hat für große wie kleine Viehhalter und jede spezifische Situation den passenden Futtermischwagen. Der TWISTER T kann, wenn gewünscht, auf Maß gefertigt werden. Seine besonderen Eigenschaften und hohe Qualität machen den Wagen einzigartig, effizient und die Arbeit mit Ihm äußerst angenehm.



AGL T - TWISTER



Der Horizontale Futtermischwagen TWISTER ist ein unikales Modell, in das unsere ganze Erfahrung in der Herstellung von Futtermischwagen eingeflossen ist. Die Maschine verfügt über ein ideales Misch- und Schneidesystem mit zwei horizontalen Mischschnecken, die mit äußerst widerstandsfähigen Schneidmessern ausgestattet wurden. Solide Rührwerke mit einem entsprechenden Anstellwinkel gewährleisten eine ideale Futterzerkleinerung. Der Futtermischwagen ist aus Qualitätsstahl S355 JR St52 hergestellt, wobei der untere Konstruktionsteil des Wagens sowie die Verstärkungen an den Austragsöffnungen eine Stärke von 8mm besitzen. Die an beiden Seiten des Futtermischwagens angebrachten Austragsöffnungen, garantieren einen idealen Austrag. Das hydraulisch verstellbare Förderband vereinfacht zusätzlich den Austrag und garantiert eine präzise Fütterung. Die hintere Öffnung ermöglicht eine komfortable Befüllung des Futtermischwagens mit Futterzusätzen.

Modell		T600	T 800	T 1000	T 1200
Fassungsvermögen	m ³	6	8	10	12
Anzahl Kühe	Stk.	40-47	54-62	65-75	82-95
Anzahl der Mischschnecken	Stk.	2	2	2	2
Länge	mm	5280	5500	6075	6800
Breite	mm	1810	2145	2145	2145
Höhe*	mm	2418	2600	2600	2600
Eigengewicht	kg	2600	3370	4450	4950
Schneidmesser max.	Stk.	108	56+28	80+28	88+32
Gelenkwellendrehzahl	PTO	540	540	540	540
Traktorleistung	PS (kw)	55 (40)	66 (48)	75 (55)	82 (60)

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung und unter Anwendung modernster Technologien im Produktionsprozess bietet AGL den hochwertigen Futtermischwagen der Serie Twister an. Eine breite Palette von Modellen, Größen und Ausstattungsvarianten ermöglicht die Anpassung der Maschine an die Bedürfnisse des Kunden.



Inspektionstreppe mit Podest



Qualitätsstahl S355



Zusätzliches Förderband



Spezielle Schneckenmesser



AGL Getriebe



Befüllungsmöglichkeit



Manueller/Hydraulischer Stützfuß



AGL Wiegesystem

AGL BLASTER DUNGSTREUER



BLASTER DUNGSTREUER

Seit vielen Jahren werden AGL Dungstreuer für die Ausbringung der verschiedensten Streugüter erfolgreich eingesetzt. Mit einer hochwertigen Rahmenkonstruktion und überlegener Fahrtechnik sind Fahrverhalten und Sicherheit harmonisch aufeinander abgestimmt. Selbst unter schwierigen Bedingungen arbeiten AGL Dungstreuer stets zuverlässig. Immer wenn es um besondere anspruchsvolle Streuarbeiten mit Stallung geht sind AGL Dungstreuer im Einsatz. Je nach Streugut und Art der Verteilung lassen sich alle Maschinen mit unterschiedlichem Streuwerk ausrüsten. Viele Ausrüstungsoptionen ermöglichen eine optimale Anpassung an Ihre Bedürfnisse.



AGL



Unsere AGL-Dungstreuer sind extrem robust und haben ihr Können vielfach in der Praxis unter Beweis gestellt. Weltweit sind unser Maschinen erfolgreich im Einsatz. Selbst unter schwierigen Bedingungen arbeiten AGL-Dungstreuer zuverlässig und verteilen die streufähigen Massengüter exakt und zielgenau.



AGL BLASTER



BLASTER B

Der BLASTER B ist ein- bzw. zweiachsiger Dungstreuer mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 5 bis 20 Tonnen. Er ist mit einer selbsttragenden, konischen Ganzstahlwanne sowie einem wartungsarmen Antrieb ausgestattet. Durch die Bauweise hat er eine hohe Nutzlast und ist einfach zu reinigen.

BLASTER B - Eco

Der BLASTER B ist ein- bzw. zweiachsiger Dungstreuer mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 5 - 20 Tonnen. Im Gegensatz zur Standardvariante sind in der Eco-Version geringere Materialstärken verbaut um bei nahezu gleichbleibender Stabilität das Gewicht und damit den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren.

Modell		BLASTER 50	BLASTER 100	BLASTER 150	BLASTER 200
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5000	10000	15000	20000
Leergewicht	kg	2950	4100	4450	4950
Achse		Einzelachse	Tandemachse	Tandemachse	Tandemachse
Länge	mm	4670	5460	5860	6350
Breite	mm	2310	2310	2490	2490
Höhe*	mm	2650	2750	2870	3020
Zulässige Geschwindigkeit	km/h	25	25/40	25/40	25/40
Bremsanlage		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Gelenkwellendrehzahl	PTO	540	540	540	1000
Leistungsbedarf min.	P _s (kw)	78 (59)	78 (59)	96(70)	109(80)
Streubreite	m	5-15	5-18	5-18	5-18

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.



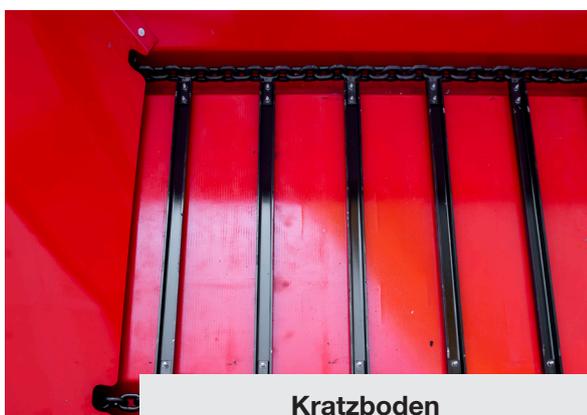
Inspektionsleiter



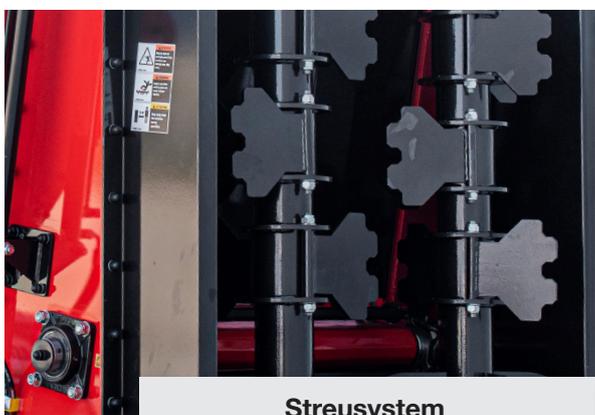
Qualitätsstahl S355



Spezialfederung



Kratzboden



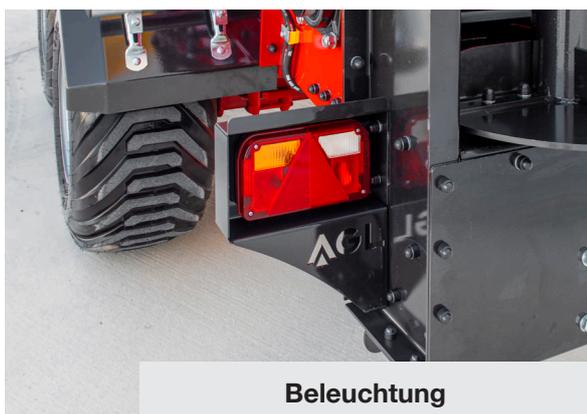
Streusystem



Getriebe



Manueller/Hydraulischer Stützfuß



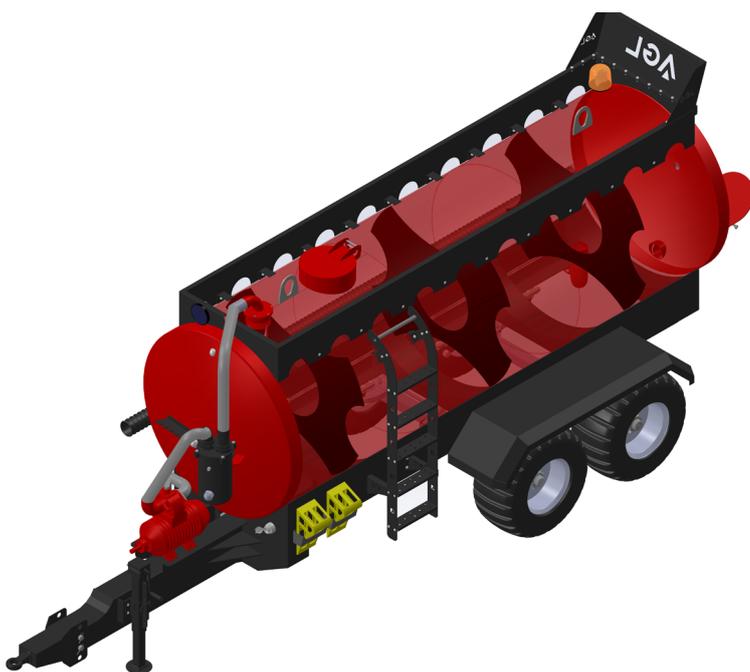
Beleuchtung

AGL CYCLONE Güllewagen



CYCLONE GÜLLETECHNIK

AGL Güllewagen sind als Vakuumpumptankwagen erhältlich und weisen ein Behältervolumen von 5.000 - 20.000l auf. Eine solide Grundausstattung sowie die qualitativ hochwertige Verarbeitung zeichnen diese Fahrzeuge aus. Eine massive Rahmenkonstruktion sorgt in Verbindung mit einem verwindungsfesten Stahlbehälter für eine hohe Lebensdauer. Serienmässig erfolgt der Korrosionsschutz durch einer Lackierung. Optional kann der Behälter auch nach Kundenwunsch feuerverzinkt werden.



AGL



In der Grundausstattung verfügen unsere Cyclone Güllewagen über einen speziellen Exaktverteiler. Ein hydraulischer Schieber regelt die Zufuhr zum Verteiler. Optional können andere Verteiler verbaut werden. Ebenso ist die Nachrüstung durch unsere serienmäßige Anbauvorrichtung möglich.





HIGHLIGHTS

- Fasskörper selbsttragend, Wandstärke 5mm
- Optimale Anpassung der Deichsel an das Zugfahrzeug (Anhängerrhöhe verstellbar)
- Robuste Kompressoren mit kompakten Abmessungen und hervorragender Leistung
- Maximale Saugleistung für kurze Befülldauer
- Serienmäßige Unterteilung der Tankkammer in drei Abschnitte, um ein aufschaukeln der Flüssigkeit beim Transport zu vermeiden
- Breitreifen für minimalen Bodendruck

Modell		CYCLONE 50	CYCLONE 100	CYCLONE 200
Zulässiges	kg			
Gesamtgewicht		5000	10000	20000
Leergewicht	kg	2400	3700	5100
Achse		Einzelachse	Tandemachse	Tandemachse
Länge	mm	5800	7250	9950
Breite	mm	2250	2250	2250
Höhe*	mm	2850	2850	3200
Zulässige Geschwindigkeit	km/h	25	25/40	25/40
Bremsanlage		Opt.	Opt.	Opt.
Gelenkwellendrehzahl	PTO	540	540	1000
Leistungsbedarf min.	PS (kw)	78 (59)	82 (60)	96(70)
Streubreite	m	5-15	5-18	5-18

* Auf Wunsch sind Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

* Die Angaben im Katalog dienen nur zur Information. Die technischen Grunddaten sowie die Informationen in den Tabellen können sich ändern.



Inspektionsleiter



Qualitätsstahl S335



Einfülldome



Vakuumkompressor



Vakuumschlauch



Exaktverteiler/ Schleppschräume



Manueller/Hydraulischer Stützfuß



Beleuchtung

 ağaçlı

AGL

INDUSTRIES

AGL Industries GmbH & Co.KG
Rodenbacherstrasse 15
Tel: +49 277 391 96130
Tel: +49 170 809 4139
35708 Haiger / Deutschland

Erenler OSB. Mah. Cumhuriyet
Bulvarı No:29 68220-Aksaray
Tel : +90 382 502 03 00
info@agaclisilo.com
info@agl-industries.de

