

**AGRAR** LANDTECHNIK



**Agrar**

# Ausbringtechnik Agrar

UNSER FELD IST ZUKUNFT

# Agrar – Tradition verpflichtet

Agrar richtet sich konsequent nach den Bedürfnissen der modernen Landwirtschaft und bietet mit fünf Modellreihen und über 40 Typen das passende Güllefass für jeden Einsatz. Tausende Landwirte und Lohnunternehmer in der Schweiz vertrauen auf die Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit der Agrar-Fässer.

Gmacht i dä Schwiz: In Balterswil entstehen innovative Lösungen aus der Praxis für die Praxis. Mit modernsten Konstruktionsmethoden und viel Leidenschaft entwickeln und produzieren wir Technik, die überzeugt – von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt.

Die Fässer werden in der Schweiz verzinkt und erfüllen höchste Ansprüche an Korrosionsschutz und Lebensdauer. Dank enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen Maschinen, die perfekt auf die Praxis abgestimmt sind.

Modernste 3D-Konstruktion, hoher Bedienkomfort und umweltgerechte Technik prägen unsere Ausbringtechnik. Bodenschonung, effiziente Ausbringung und grosse Leistungsfähigkeit stehen dabei im Mittelpunkt.





Tradition verpflichtet

Gmacht i dä Schwiz

# Inhaltsverzeichnis

Fässer

**6** Fasstypen

---

**8** Aufbaufässer

---

**10** Einzelachse

---

**12** Tandemachse

---

**14** Transportfässer

---

**16** Ausrüstung

---

**20** Schleppschlauchverteiler SVK

---

**22** Schleppschlauchverteiler SV

---

**24** Schleppschuhverteiler SSV

---

Verteilssystem



## Verschlauchung

**26** Haspel

---

**28** Schläuche

---

**30** Spider Compact / Spid Shoe

---

**32** Schneckenpumpen

---

**34** Pumpen / Planung & Bau-  
Begleitung

---

**36** Rührwerk

---

**38** Kontakt

---

## Hofeinrichtung

# Agrar Fasstypen

Wir bieten eine Auswahl an verschiedenen Pumpensystemen, die perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt sind – ob Schnecken-, Vakuum- oder Zentrifugalpumpe. Damit sichern wir eine effiziente, gleichmässige und umweltschonende Ausbringung bei maximaler Bedienfreundlichkeit.



## DF Vakuüm-Druckfass

Das bewährte DF Vakuüm-Druckfass ist seit Jahren das bewährte Ausbringmittel für flüssigen Hofdünger. Es überzeugt durch einfache Handhabung, kleinen Unterhaltskosten, robuste Technik und universelle Einsatzmöglichkeiten. Ideal für Betriebe, die Wert auf ein zuverlässiges, vielseitiges System legen.



## PDF Pump-Druckfass

Das Pump-Druckfass ist mit einem Kompressor und einer zusätzlichen Zentrifugalpumpe ausgerüstet. Diese wird direkt über ein massives Getriebe von der Zapfwelle angetrieben und ist mechanisch umschaltbar. Für sämtliche Pump-Druckfässer ist optional eine Weitwurfdüse und/ oder ein Verschlauchungsabgang erhältlich. Die Düse ist hydraulisch oder elektrisch dreh- und schwenkbar und über eine grossdimensionierte Druckleitung mit der Zentrifugalpumpe verbunden.



## PF - Pumpfass mit Schneckenpumpe

Das PF Pumpfass mit leistungsstarker Schneckenpumpe steht für präzise Dosierung und schonende Ausbringung – besonders geeignet für dickflüssige oder faserreiche Güllen. Ideal für anspruchsvolle Betriebe mit Fokus auf Effizienz und Langlebigkeit. Kennzeichnend für diese Pumpen sind das niedrige Anfahrmoment und die hohe Laufruhe, die dank der hohlgebohrten Rotoren erreicht wird. Wo bei kleineren Fässern oft Pumpen mit hohem Druck bis 20 bar zum Einsatz kommen (Verschlauchen, Pumpen mit grosser Höhendifferenz), werden grössere Maschinen vielfach mit Niederdruck-Schneckenpumpen bestückt.







# Agrar Aufbaufass

Die Aufbaufässer von Agrar sind für alle gängigen Transporter-Marken lieferbar. Das Fassungsvermögen der Behälter reicht dabei von 3000 bis zu 5000 Liter und alle Größen können als normales Aufbau-Vakuumfass (DF), Pumpdruckfass (PDF) oder als Pumpfass (PF) gebaut werden. Serienmässig sind alle Aufbaufässer mit vier Abstellstützen und Spindelverstellung ausgerüstet.



## Ausbringung

Wie unsere Standardfässer können auch die Aufbaufässer mit verschiedenen Verteilsystemen sowie den SVK-Schleppschlauchvarianten ausgerüstet werden. Somit erreichen Sie bei Ihrem Einsatz die bestmögliche Verteilgenauigkeit und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Für extrem steiles Gelände bieten wir eine optionale Talfahrtausbringung an, die Ihnen die restlose Entleerung des Fassbehälters auch in topographisch schwierigem Gelände garantiert.

## Hochdruck-Varianten

Um die Gülleausbringung auch auf nicht mehr befahrbaren Flächen zu ermöglichen, bieten wir Ihnen zusätzlich zum Vakuumfass (DF) die kombinierten Vakuum-Aufbaufässer mit einer zusätzlichen Garda-Kreiselpumpe (PDF) oder das Aufbaupumpfass (PF) mit einer Vogel-sang-Drehkolbenpumpe an. Mit diesen Pumpsystemen erreichen wir Arbeitsdrücke von bis zu 12 bar. In Kombination mit der optionalen Weitwurfdüse erreichen Sie dank einer enormen Wurfweite nahezu jede Stelle an Ihren Steilhängen.

Agrar Aufbaufässer	3000 A	3200 A	3600 A	5000 A
Inhalt (l)	3080	3160	3650	5000
Mantellänge (mm)	3000	2600	3000	3700
Durchmesser (mm)	1100	1200	1200	1300
Gewicht DF / PDF / PF (kg)	760 / 910 / 860	750 / 900 / 850	810 / 960 / 910	1025 / 1075 / 1125
Radstand	lang	kurz	lang	lang
Kompressorleistung DF (l/min)	4350	4350	4350	4350
Pumpenleistung PDF (l/min)	1600 (5 bar)	1600 (5 bar)	1600 (5 bar)	1600 (5 bar)
Pumpenleistung PF Drehkolbenpumpe (l/min)	1520 (12 bar)	1520 (12 bar)	1520 (12 bar)	1520 (12 bar)

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Passend für alle Transportermarken.
- Tiefer Schwerpunkt.
- Optimale Gewichtsverteilung.
- Umfangreiche Ausrüstungsoptionen.



# Agrar Güllefass Einzelachse

Das Einzelachsen-Güllefass von Agrar ist seit Jahren ein bewährtes Ausbringmittel für flüssigen Hofdünger. Mit zukunftsgerichteten Verteilsystemen, bodenschonenden Fahrwerken und verschiedenen Pumpensystemen bleibt es das wirtschaftlichste und flexibelste Verfahren zur Gülleausbringung – besonders für kleinere Betriebe und den Einsatz im alpinen Gelände.



## Einachs-Güllefüässer – kompakt, wendig und vielseitig

Unsere Einachs-Güllefüässer verbinden kompakte Bauweise mit beeindruckender Leistungsfähigkeit. Sie sind die ideale Lösung für Betriebe, die Wert auf höchste Wendigkeit, einfaches Handling und stabile Fahreigenschaften legen – auch in hügeligem Gelände oder engen Hofverhältnissen.

Dank des modularen Baukastensystems lassen sich die Einachsmodelle individuell konfigurieren und mit unterschiedlichen Pumpensystemen kombinieren. So entsteht für jeden Einsatzbereich das passende Fass – ob für kleinere Betriebe, Lohnunternehmer oder den kommunalen Einsatz.

Wie alle Agrar Güllefüässer werden auch unsere Einachsmodelle mit höchster Sorgfalt gefertigt – für maximale Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und bewährte Schweizer Qualität.



## RK Radkasten

Selbst mit 800er Bereifung bleiben die 7000- und 8000-Liter-Modelle dank integriertem Radkasten unter 2,5 m Gesamtbreite.

Agrar DF PDF PF NG24+	4000	5000	6000	6500	7000 RK	8000 RK
Fassgösse [Liter]	4000	5000	6000	6500	7000	8000
Fassdurchmesser [mm]	1200	1300	1400	1400	1500	1600
Standard Kompressor DF / max. [l/min]	MEC 5000 / 6150	MEC 5000 / 6150	MEC 5000 / 6150	MEC 5000 / 6150	MEC II 9000 / 9030	MEC II 9000 / 9030
Standard Kreiselpumpe PDF / max. [l/min] / max. [bar]	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7
Standardpumpe PF / max. [l/min] / max. [bar]	GL50S / 1000 / 6	GL50S / 1000 / 6	GL50S / 1000 / 6	GL50S / 1000 / 6	GL65F / 3000 / 6	GL65F / 3000 / 6
Achse und Vierkant [mm]	TEKNOAX S100	TEKNOAX S100	TEKNOAX S100	TEKNOAX S100	TEKNOAX S120	TEKNOAX S120
Spur (mm) und Felgenanschluss	1800/8L	1800/8L	1800/8L	1800/8L	1700/10L	1700/10L
Bremstrommel	400x80	400x80	406x120	406x120	420x180	420x180
Fahrwerk	starr	starr	starr	starr	starr	starr

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Robuste Konstruktion mit durchgehend verschweisstem Winkelrahmen.
- Bodenschonend und wendig dank Einzelachse.
- Feuerverzinkt mit Schutzlack, optional mit Wachsbehandlung.
- Diverse Optionen/Ausstattungsvarianten sind nachrüstbar.
- Modularer Aufbau dank Baukastensystem.
- Schraubbare Achskonsole für optimale Gewichtsverteilung.



# Agrar Güllefass Tandemachse

Aus Erfahrung sind unsere Tandemfahrwerke bereits in der Basisausrüstung gefedert und garantieren einen hohen Fahrkomfort. Modernste Doppelachsaggregate ermöglichen beste Boden Anpassung trotz niedriger Bauweise. Zudem sind alle Tandemfahrwerke mit einer hydraulisch sperrbaren Nachlauf-Lenkachse bestückt.



## Tandem-Güllefässer – stark, stabil und leistungsfähig

Die Tandem-Güllefässer von Agrar vereinen hohe Transportleistung mit maximaler Stabilität und Fahrkomfort. Sie sind die erste Wahl für Betriebe, die grosse Mengen effizient bewegen und gleichzeitig präzise ausbringen wollen. Das durchdachte Tandem-Fahrwerk sorgt für optimale Gewichtsverteilung, hervorragende Boden Anpassung und ruhigen Lauf – selbst auf unebenem Gelände oder bei hoher Geschwindigkeit. Wie bei allen Agrar Fässern ermöglicht das Baukastensystem eine individuelle Ausstattung: verschiedene Pumpensysteme, Reifengrössen und Ausbringtechniken lassen sich perfekt kombinieren. Mit einem Tandem-Güllefass von Agrar investieren Sie in Kraft, Effizienz und Schweizer Qualität – für professionelle Ansprüche und den täglichen Einsatz im harten Praxisalltag.

## Achssysteme

Zuverlässige und robuste Bogie-Achsaggregate kommen bei den Tankgrössen von 8000 bis 10500 Litern zum Einsatz. Dank ihrer cleveren Bauweise lassen sie sich so positionieren, dass auch die „kleineren“ Fässer optimal ausbalanciert sind und stets eine ausreichende Stützlast gewährleistet ist. Für die Baugrössen von 12000 bis 15000 Litern werden Doppelachsaggregate mit Parabelfedern und Spurstangen verwendet. Alle Achsaggregate wurden speziell für die neue Fassgeneration ausgewählt, um maximalen Fahrkomfort und höchste Stabilität zu bieten.



Agrar DF PDF PF NG24+	8000 D	9000 D	10500 D	12000 D	13500 D	15000 D
Fassgösse [Liter]	8000	9000	10500	12000	13500	15000
Fassdurchmesser [mm]	1600	1600	1600	1700	1800	1800
Standard Kompressor DF / max. [l/min]	MEC II 9000 / 9030	MEC II 9000 / 9030	MEC II 9000 / 9030	MEC II 11000 / 11137	MEC II 11000 / 11137	MEC II 11000 / 11137
Standard Kreiselpumpe PDF / max. [l/min] / max. [bar]	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7	Garda 6500 / 6500 / 7
Standardpumpe PF / max. [l/min] / max. [bar]	GL65F / 3000 / 6	GL65F / 3000 / 6	GL65F / 3000 / 6	GL65F / 4000 / 6	GL65F / 4000 / 6	GL65F / 4000 / 6
Achse und Vierkant [mm]	TEKNOAX S120	TEKNOAX S120	TEKNOAX S120	TEKNOAX S120	TEKNOAX S120	TEKNOAX S130
Spur (mm) und Felgenanschluss	1900/10L	1900/10L	1900/10L	2050/10L	2050/10L	2050/10L
Bremstrommel	406x120	406x120	406x120	406x120	406x120	406x120
Fahrwerk	Bogie	Bogie	Bogie	Parabelfeder	Parabelfeder	Parabelfeder



## ARGUMENTE

- Serienmässig sperrbare Lenkachse.
- Hervorragende Boden Anpassung und Federkomfort.
- Robuste, wartungsarme Konstruktion für lange Lebensdauer.
- Einfacher Anbau von verschiedenen Verteilsystemen dank serienmässigen vorgesehenen Anbaukonsolen.
- Umfangreiche Ausstattungsvarianten für jede Betriebsgrösse.





# Agrar Transportfässer

Der Gülletransport über weite Strecken mit Zubringerfässern gewinnt zunehmend an Bedeutung – nicht zuletzt wegen strengerer gesetzlicher Vorgaben. Gefragt sind effiziente Lösungen, die exakt auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt sind.

Die Agrar-Transportfässer überzeugen durch grosses Transportvolumen, strassentaugliche Fahrwerke und Bereifungen sowie optionale Federungs- und Lenksysteme für ein Fahrverhalten wie im LKW-Bereich. Auf Wunsch wird modernste Pumpentechnik führender Hersteller integriert – individuell definiert und fachgerecht verbaut.



## Optionen und Ausstattung

- Rührwerk: Paddelrührwerk aus Edelstahl, mit hydraulischem Motor und Drehdurchführung außenliegend für leichte Wartung
  - Ansaugstellen: 3 Ansaugmöglichkeiten vorne, seitlich und hinten
  - Pumpentechnik: DODA-Pumpe, Druck- & Entleerungsanschlüsse, Fremdentnahme über Saugtrichter DN200
  - Sicherheit: Überfüllsicherung, Bypass-System, grosser Siphon mit Schnellverschluss
  - Fahrwerke: ADR oder BPW Luftfederaggregate, Liftachse bei Tridem, Brems- und Luftfedersysteme von WABCO
  - Lenkung: Modernste Zwangslenkung DTS® (DynamicTrailerSteering) ohne mechanische Anbindungen
  - Komfort: Federungs- und Lenksysteme, Kotflügel mit Schlauchablage, Materialkästen
- Zusatz: Hochdüse mit 4"-Flansch, Hydraulik-Kompressor, Befestigungsflansche für Kamera/Scheinwerfer

### Agrar PDFH NG24+

### 16000 D

### 23000 T

Fassgösse [Liter]	16000	23000
Fassdurchmesser [mm]	1900	2100
Standard Kompressor Hydraulisch / max. [l/min]	MEC II 11000 / 11137	MEC II 11000 / 11137
Standard Kreiselpumpe DODA / max. [l/min] / max. [bar]	DODA AFI 35K / 4000 / 7	DODA AFI 35K / 4000 / 7
Spur (mm) und Felgenanschluss	2050/10L	2050/10L
Bremstrommel	420x180	420x180
Fahrwerk	Luftfederaggregat	Luftfederaggregat

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



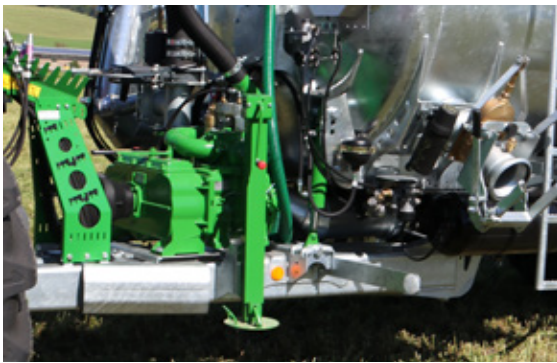
## ARGUMENTE

- Hohe Transportkapazität bei kompakten Abmessungen.
- Hervorragendes Fahrverhalten durch Luftfederung und moderne Lenkung.
- Kurze Rüstzeiten dank durchdachter Ansaug- und Pumpentechnik.
- Langlebigkeit durch hochwertige Komponenten und robuste Bauweise.



# Ausrüstung

Optionen im Baukastensystem – für jeden Anspruch die passende Ausstattung. Mit dem Agrar Baukastensystem stellen Sie Ihr Güllefass genau nach Ihren Bedürfnissen zusammen. Wählen Sie aus einer Vielzahl praxisorientierter Optionen – für mehr Komfort, Effizienz und Langlebigkeit im täglichen Einsatz.



## **Knickdeichsel-Federung**

Sorgt für optimalen Fahrkomfort, Stabilität und ruhigen Lauf – auch bei hohen Geschwindigkeiten und ebenem Gelände. Eine optimale Fass-Position kann jederzeit erreicht werden.



## **Hydraulisches Rührwerk**

Garantiert eine gleichmässige Homogenisierung der Gülle direkt im Fass – effizient und zuverlässig. Unerlässlich beim Transport von Schweinegülle.



## **Saugarm links / rechts / zentral**

Ermöglicht komfortables und sauberes Befüllen, ohne auszusteigen mit Turbofüller kombinierbar.





#### **Agrar-Turbofüller links / rechts / zentral**

Verkürzt Befüllzeiten - ideal für grosse Volumenströme und vermindert das Aufschäumen der Gülle beim Laden.



#### **Elektrohydraulische Weitwurfdüse**

Für präzise, kraftvolle Ausbringung über grosse Distanzen - robust und leicht zu bedienen.



#### **Verschlauchungsabgang**

Perfekte Integration für moderne Verschlauchungssysteme.

# Ausrüstung



## Fuhrenzähler

Erfasst zuverlässig jede Ausbringung – für Transparenz, Kontrolle und Dokumentation.



## Werkzeugkiste

Praktisch integriert, bietet Platz für Werkzeuge und Zubehör – stets griffbereit im Einsatz.



## Washbehälter

Washbehälter mit Seifenspender, einfach praktisch!





### LS / OC

Unsere Steuerblöcke sind so modular wie unsere Maschinen. Dank moderner Scheibenarchitektur lässt sich jeder Block individuell an die Anwendung anpassen – für einfache Bedienung, leichten Service und maximale Flexibilität. Ein Wechsel von OC auf LS (und zurück) ist jederzeit möglich – genau so, wie es Ihr Prozess erfordert.



### Bedienung 6/12

Flexibilität, die überzeugt.  
Von konventioneller Schaltersteuerung bis zur ISOBUS-Technologie – wir liefern genau die Steuerung, die Sie brauchen.



### Bereifungen

FL Trac und Pro  
Ob Traktion, Bodenschonung oder Fahrkomfort – wir bieten eine breite Auswahl an Bereifungen im Standardprogramm. Unsere Experten beraten Sie gerne, um die perfekte Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

# Agrar Kombi-Schleppschlauchverteiler SVK

Setzen Sie den gleichen Schleppschlauchverteiler am Druckfass oder am Traktor ein. Sie profitieren von der doppelten Anwendung, investieren aber nur einmal. Die Bedienung erfolgt elektrohydraulisch, sowohl am Druckfass wie auch am Traktor. Der An- und Umbau kann problemlos von einer Person durchgeführt werden. Der Kombischleppschlauch SVK ist geeignet für Fassgrößen bis 6500 Liter.



## Gestänge

Beim Agrar Schleppschlauch wird die Gülle direkt am Boden abgelegt. Die flexiblen Zuleitungsschläuche sind mit dem frei pendelnden Ausleger verbunden und ermöglichen eine optimale Boden Anpassung. Formbeständige Endschläuche garantieren eine verstopfungsfreie und äusserst spurtreue Ablage.

## Verteilköpfe

Agrar Schleppschlauchsysteme sind mit einem (5.5 m und 9 m) oder zwei (12 m und 15 m) ExaCut-Verteilköpfen ausgerüstet. Mit einer optional erhältlichen Steuerung für die Verteilköpfe lässt sich die Standzeit der Schneidmesser wie auch die Betriebssicherheit nochmals deutlich erhöhen.



## Transportbreite

Agrar-SVK mit 5.5 m bis 9 m Arbeitsbreite lassen sich mit den Agrar Fässern bis 6500 l bei einer Transportbreite unter 2.55 m aufbauen. Eine Sonderbewilligung für den Strassentransport entfällt somit. Für Fahrzeuge mit Überbreite liefern wir Ihnen komplette Lösungen inklusive montiertem Verteilsystem ab MFK.

## Bedienung

Mit der elektrohydraulischen Fernbedienung wird die Handhabung der Agrar-Verteilsysteme noch komfortabler. Alle Funktionen sind einzeln ab dem Steuerkasten bedienbar. Mit einem Knopfdruck wechseln Sie in den Automatikmodus und das System führt den gesamten Ablauf zum Öffnen und Schliessen selbständig aus.

Agrar SVK	SVK 550/24	SVK 700/24	SVK 700/30	SVK 750/30	SVK 900/30
Arbeitsbreite (m)	5.50	7	7	7.50	9
Verteilkopf / Abgänge	1 x 24	1 x 24	1 x 30	1 x 30	1 x 30
Strichabstand mm	240	300	240	260	310
Schlauchdurchmesser mm	40	40	40	40	40
Gewicht (kg)	400	450	490	500	530

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Kombiniert einsetzbar direkt am Traktor oder am Fass.
- Leicht und robust.
- Optimal für Nachrüstungen.
- Elektrosteuerung für bequeme Bedienung aus der Kabine.
- Serienmässig mit Folgesteuerung.





# Agrar Schleppschauchverteiler SV

Der Agrar SV führt die Gülle präzise zu den Pflanzen – mit perfekter Bodenanpassung und gleichmässiger Verteilung. Die kompakte Transportstellung sorgt für maximale Sicherheit auf der Strasse, während die nach innen geklappten Schläuche sauber und geschützt oberhalb des Fasses liegen.



## Gestänge

Beim Agrar Schleppschauch wird die Gülle direkt am Boden abgelegt. Die flexiblen Zuleitungsschläuche sind mit dem frei pendelnden Ausleger verbunden und ermöglichen eine optimale Bodenanpassung. Formbeständige Endschläuche garantieren eine verstopfungsfreie und äusserst spurtreue Ablage.

## Verteilköpfe

Agrar Schleppschauchsysteme sind mit einem (7.5 m und 9 m) oder zwei (12 m und 15 m) ExaCut-Verteilköpfen ausgerüstet. Mit einer optional erhältlichen SPS-Steuerung für die Verteilköpfe lässt sich die Standzeit der Schneidmesser wie auch die Betriebssicherheit nochmals deutlich erhöhen.

## Transportbreite

Agrar-Schleppschauchverteiler mit 7.5 m bis 15 m Arbeitsbreite lassen sich mit den Agrar Fässern bis 12000 l bei einer Transportbreite unter 2.55 m aufbauen. Eine Sonderbewilligung für den Strassen-transport entfällt somit. Für Fahrzeuge mit Überbreite liefern wir Ihnen komplette Lösungen inklusive montiertem Verteilsystem ab MFK.

## Bedienung

Mit der elektrohydraulischen Fernbedienung wird die Handhabung der Agrar-Verteilsysteme noch komfortabler. Alle Funktionen sind einzeln ab dem Steuerkasten bedienbar. Mit einem Knopfdruck wechseln Sie in den Automatikmodus und das System führt den gesamten Ablauf zum Öffnen und Schliessen selbständig aus.

Agrar SV	SV 750/24	SV 900/30	SV 1200/24	SV 1200/30	SV 1500/30
Arbeitsbreite (m)	7.5	9	12	12	15
Verteilkopf / Abgänge	1 x 24	1 x 30	2 x 24	2 x 30	2 x 30
Strichabstand mm	335	310	260	205	250
Schlauchdurchmesser mm	40	40	40	40	40
Gewicht (kg)	600	650	850	900	1000

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Optimale Geländeanpassung.
- Robuste und vollverzinkte Konstruktion.
- Elektrosteuerung für bequeme Bedienung aus der Kabine.
- Folgesteuerung serienmässig.
- Transportbreite unter 2.55 m.





# Agrar Schleppschuhverteiler SSV

Um die Gülle noch präziser und effizienter zu verteilen, hat die Agrar Landtechnik AG einen eigenen SSV Schleppschuhverteiler entwickelt. Der SSV wurde explizit auch als Nachrüstungs-lösung konstruiert worden. Der Anbaurahmen ist sehr flexibel und lässt sich auch an Fässern anderer Marken anbringen.



## Mittelrahmen mit unabhängigen Seitenarmen

Eine optimale Anpassung an die Geländekontur erreicht der SSV dadurch, dass sich die Arme des Verteilers individuell bewegen können, die Querpendelung also seitenunabhängig stattfindet. Auf optimaler Höhe gehalten werden sie durch serienmässig verbaute Stützräder, die ebenfalls einstellbar sind.

## Bedienung

Das bequeme Aus- und Einklappen des neuen AGRAR SSV-Schleppschuhverteilers geschieht mittels Elektrosteuerung mit automatischer Folgesteuerung und inklusive programmiertem Drehrichtungswechsel des Lochscheibenverteilers direkt von der Fahrerkabine aus.

## Querpendelung

Die serienmässig verbaute Hydraulikzylinder haben eine Doppelfunktion: Sie ziehen einerseits die Arme beim Einklappen ein, ausserdem befindet sich direkt an den Zylindern ein Manometer, damit der Druck auf die Schuhe «massgeschneidert nach Kundenwunsch» und den jeweiligen Anforderungen eingestellt werden kann. Selbstverständlich kann das Gestänge auch kurzzeitig nach oben gedreht werden damit ein wirkungsvoller Tropfstopp erreicht wird.



## AGRAR SSV

## SSV 750/30

## SSV 900/36

Arbeitsbreite (m)

7,50

9,00

Verteilkopf / Abgänge

1 x 30

1 x 36

Strichabstand (mm)

250

250

Schlauchdurchmesser (mm)

40

40

Gewicht (kg)

950

1050

Max. Fasskörper Durchmesser für Aufbau (Ø mm)

1600

1600

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Hoher Schuhdruck.
- Elektrosteuering – bequem aus der Kabine bedienbar.
- Perfekte Schlauchführung.
- Präzise Gülleablage im Gras.
- Transportbreite unter 2,55 m.



# Agrar

## Hadorn Haspel RollPRO

Der RollPRO vereint robuste Bauweise, durchdachte Technik und höchste Sicherheitsstandards. Entwickelt für den professionellen Einsatz, erfüllt er nicht nur die Anforderungen der Arbeits- und Verkehrssicherheit, sondern überzeugt auch durch Langlebigkeit und praxiserichte Details.



### Highlights im Überblick

- Rahmen: Gefertigt aus präzisen Laserteilen – leicht, stabil und robust. Anhängung am Akkorddreieck oder an Laschen möglich.
- Rollen-Seitenteile: Im Profilbautechnik-Verfahren hergestellt, mit großem Rundflansch verstärkt und pulverbeschichtet – für maximale Stabilität und Schutz.
- Zentralrohr: Aus Chromstahl, ermöglicht schonendes und schnelles Aufrollen der Schläuche. Erste Kupplung kann im Rohr verstaut werden.
- Antrieb: Ein oder zwei Hydraulikmotoren (modellabhängig), Drehzahl über Zahnrad reduziert – für optimale Kraft und Geschwindigkeit.
- Sicherheit: Serienmäßig mit Sicherheitsbügel zur Bedienung der Haspelrolle. Vor- und Rücklauf gemäss Vorschrift direkt vom Traktor steuerbar.
- Grössen: Für 500 m, 700 m, 1'000 m oder 1'500 m Schlauch (Ø 75 mm, in 100-m-Stücken).
- Zubehör: Beleuchtung, Stützfüsse (anstelle von Kufen, Wechselrolle, Frontspiegel)

Haspeltypen	RP 500	RP 700	RP 1000	RP 1500
Fassungsvermögen (m)	500	700	1000	1500
Leergewicht (kg)	228	291	325	365
Breite (mm)	1610	1710	2050	2500
Länge (mm)	1340	1500	1500	1500
Ø Schlauchtrommel (mm)	970	1170	1170	1170

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- **Maximale Sicherheit – Der RollPRO erfüllt alle Arbeits- und Verkehrsvorschriften.**
- **Gebaut für die Ewigkeit – Robuste Materialien und hochwertige Verarbeitung garantieren Langlebigkeit.**
- **Einfach effizient – Der Hydraulikantrieb sorgt für kraftvolles und schonendes Aufrollen.**
- **Flexibel im Einsatz – Vier Grössen und praktisches Zubehör passen sich jedem Bedarf an.**



# Agrar

## Hadorn Gülleschläuche

Mit dem NERO und dem RED haben wir zwei hochqualitative Gülleschläuche im Sortiment. Die hohe Qualität und die hervorragende Handhabung beider Schläuche erleichtern Ihnen das Verschlauchen. Dank der kleinen Unterschiede finden Sie den zu Ihren Bedürfnissen passenden Schlauch. Falls Sie verschiedene Schlauchdurchmesser haben, ist die Farbkombination der beiden Schläuche die optimale Lösung.



### NERO

Der NERO ist für Einsätze wie Lohnunternehmer oder Ausbringmengen über 3000 m<sup>3</sup> pro Jahr. Das rundgewobene Gewebe aus hochfesten Polyester- und Polyamidgarnen sowie der grosse Anteil an hochwertigem Nitrilkautschuk geben dem Gewebe den nötigen Schutz und dem Schlauch eine extrem hohe Lebensdauer. Ein Schlauch für härteste Einsätze.

NERO	HD460-1-065	HD460-1-075	HD460-1-090
Durchmesser (mm)	65	75	90
Reissfestigkeit (ca. kg)	6300	9300	11000
Platzdruck (bar)	50	50	40
Betriebsdruck (bar)	25	25	20
Gewicht (g/m)	855	1100	1300



### RED

Unsere rote Alternative zum NERO. Die rundgewobenen Polyester- und Polyamidgarne und die schützende Gummierung aus hochwertigem Nitrilkautschuk geben dem Schlauch eine sehr hohe Lebensdauer. Der RED ist für Einsätze wie einzelne Landwirte oder kleine Gemeinschaften mit Ausbringmengen unter 3000 m<sup>3</sup> pro Jahr.

RED	HD460-2-065	HD460-2-075	HD460-2-090
Durchmesser (mm)	65	75	90
Reissfestigkeit (ca. kg)	6300	9300	11000
Platzdruck (bar)	50	50	40
Betriebsdruck (bar)	25	25	20
Gewicht (g/m)	855	1100	1300



## ARGUMENTE

- Der hohe Kautschukanteil sorgt für maximale Flexibilität und eine besonders lange Lebensdauer.
- Dank der hohen Reissdehnung bleibt der Schlauch auch unter starker Belastung zuverlässig und formstabil.
- Die verdrehstabile Konstruktion garantiert eine einfache Handhabung und verhindert lästiges Verdrehen im Einsatz.
- Die hervorragende Abriebfestigkeit schützt den Schlauch vor Verschleiss – selbst bei intensivem Gebrauch.





# Agrar

## Hadorn Spider Compact

Der Spider Compact ermöglicht Ihnen ein exaktes Ablegen der Gülle zwischen dem nachgewachsenen Grasbestand. So wird die Gülle vor Sonne und Wind geschützt und die Inhaltsstoffe stehen dem Boden und den Pflanzen vollumfänglich zur Verfügung.

Die überaus genaue Verteilung erfolgt ohne unnötigen Druckaufbau im Verteilkopf, was sich auf die ganze Verschlauchungsanlage positiv auswirkt. Mit dem hydraulischen Entleerungsschieber, dem Vor- und Rückwärtslauf des Verteilkopfes können Druckanstiege bequem vom Traktorsitz aus behoben werden.



### Highlights im Überblick

- Präzise Ausbringung: Exaktes Ablegen der Gülle zwischen Grasbestand – Pflanzendecke bleibt sauber, Nährstoffe geschützt.
- Effiziente Technik: ExaCut-Verteilkopf, Schwergutabscheider und hydraulische Bedienung sorgen für störungsfreien Betrieb.
- Robust & langlebig: Kompakte Rahmenkonstruktion mit durchdachter Schlauchführung – für lange Lebensdauer bei geringem Gewicht.
- Flexible Schlauchführung: Feste Spiralschläuche mit Hochklappung der Elemente (12/15 m) für exakte Verteilung auch auf unebenem Gelände.
- Optimierter Hangausgleich: Zentraler Drehpunkt ermöglicht gleichmäßigen Bodenabstand, Seitenarme individuell anpassbar.
- Komfortable Bedienung: Hydraulische Steuerung direkt vom Traktorsitz, inklusive Drucküberwachung und Überdrucksicherung.
- Maximale Nährstoffeffizienz: Inhaltsstoffe bleiben geschützt, stehen vollständig für Boden und Pflanzen zur Verfügung



Spider Compact	7/24	9/30	12/40	15/48	SpidShoe 700
Art	Schlauch	Schlauch	Schlauch	Schlauch	Schuh
Arbeitsbreite (m)	7	9	12	15	7
Anzahl Abgänge	24	30	40	48	30
Schlauchdurchmesser (mm)	38	38	38	38	38
Schlauchabstand (cm)	29	30	30	31	23
Gewicht (kg)	400	650	720	985	990

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- **Höhere Erträge:** Präzise Ausbringung sorgt für optimale Nährstoffaufnahme und gesunde Pflanzenentwicklung.
- **Zeit- und Arbeitersparnis:** Effiziente Technik und einfache Bedienung reduzieren Aufwand und Maschinenzeiten.
- **Bodenschonend:** Minimale Verdichtung und exakte Schlauchführung schützen den Boden.
- **Kosteneffizienz:** Robuste Konstruktion und langlebige Komponenten senken Wartungs- und Ersatzteilkosten.



# Schneckenpumpen

Für die hohen Leistungsansprüche in der Verschlauchung ist die selbstansaugende und kompakte Schneckenpumpe das optimale Gerät. Dank ihrer hervorragenden Eigenschaften fördert Sie Ihre Gülle über weite Distanzen und ohne grossen Energiebedarf.



## Schneckenpumpe OBERLAND

Die Schneckenpumpe mit Elektromotorantrieb, Schnellspannvorrichtung und Unfallschutz:

- integrierter Sanftanlauf für sanftes Anlaufen
- Drehzahlregler passt sich automatisch an und verhindert ein Überschreiten der eingegebenen Stromgrenze
- hohler Rotor für einen ruhigen Lauf
- zweifach gelagerter Lagerstuhl für eine lange und wartungsfreie Lebensdauer
- das konische Sauggehäuse ermöglicht einen optimalen und verstopfungsfreien Strömungsverlauf
- die kompakten Kreuzgelenke werden mit einer Gummimanchette geschützt



## Schneckenpumpe JURA

Die Schneckenpumpe mit Traktoantrieb überzeugt mit vielen Vorteilen:

- hohler Rotor für einen ruhigen Lauf
- zweifach gelagerter Lagerstuhl für eine lange und wartungsfreie Lebensdauer
- das konische Sauggehäuse ermöglicht einen optimalen und verstopfungsfreien Strömungsverlauf
- die kompakten Kreuzgelenke werden mit einer Gummimanchette geschützt

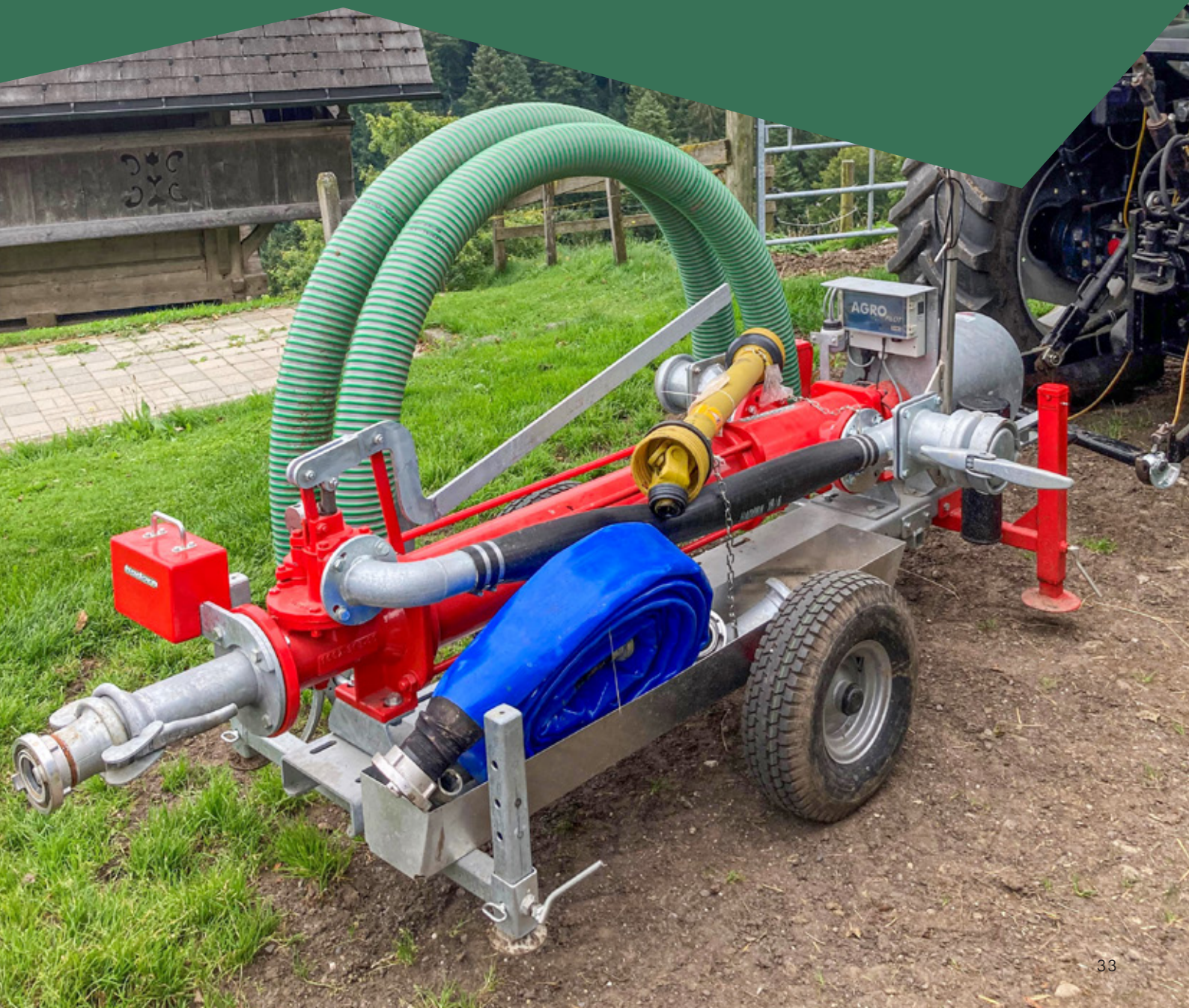
Pumpentyp	80.2	92.2	90.2	101.2	120.2
Förderleistung [m3/h]	65	80	90	120	160
Max. Betriebsdruck [bar]	16	16	16	16	16
Hohlrotor	x	x	x	x	x
Max. Drehzahl [1/min]	540	540	540	540	540

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## ARGUMENTE

- Die selbstansaugenden Pumpen sorgen für einen schnellen und unkomplizierten Start.
- Die Schneckenpumpen gewährleisten eine gleichmässige und konstante Förderung – für einen zuverlässigen und ruhigen Betrieb unter allen Bedingungen.
- Der geringe Leistungsbedarf sorgt für einen energieeffizienten Betrieb und hilft, Betriebskosten dauerhaft zu senken.



# Pumpen

Eine optimale Planung bei der Hofeinrichtung reduziert den täglichen Arbeitsaufwand auf ein Minimum. Damit lassen sich über Jahre Zeit und Kosten sparen. Um diesem Anspruch zu genügen, setzen wir bei der Gülleaufbereitung ausschliesslich auf den Einsatz von Tauchmotor-Rührwerken und Tauchmotorpumpen.



## Tauchmotorpumpe MEZ COKR 100 / 101 Festeinbau 9.5kW und 13.5kW

Die Tauchmotorpumpe übernimmt vielschichtige Aufgaben. Wie zum Beispiel Vorgrube rühren, Lagergrube beschicken, Kanäle spülen, Separator beschicken und Fass befüllen. Um diese Aufgaben zu erfüllen, ist die Pumpe mit dem Einbaumaterial vertikal und horizontal stufenlos verstellbar. Der grosse Vorteil der Tauchmotorpumpe ist der vielseitige Einsatz und die direkte Kraftübertragung auf das Schneidwerk ohne Energieverlust durch lange Antriebswellen.



## Rührmixpumpe EUROP 11kW

Wenn mehrere Gruben umgerührt und umgepumpt werden müssen, ist die Rührmixpumpe eine elegante Lösung. Die Pumpe lässt sich zwischen Rühr- und Pumpbetrieb einfach umstellen. Die Rührdüse ist 320° horizontal schwenkbar. Das Heben und Absenken der Pumpe erfolgt über eine selbsthemmende Seilwinde. Für unterschiedliche Grubenöffnungen ist der Achsabstand der Hinterräder variabel einstellbar. Die Rührmixpumpe ist ein handliches Gerät und lässt sich vielseitig einsetzen.

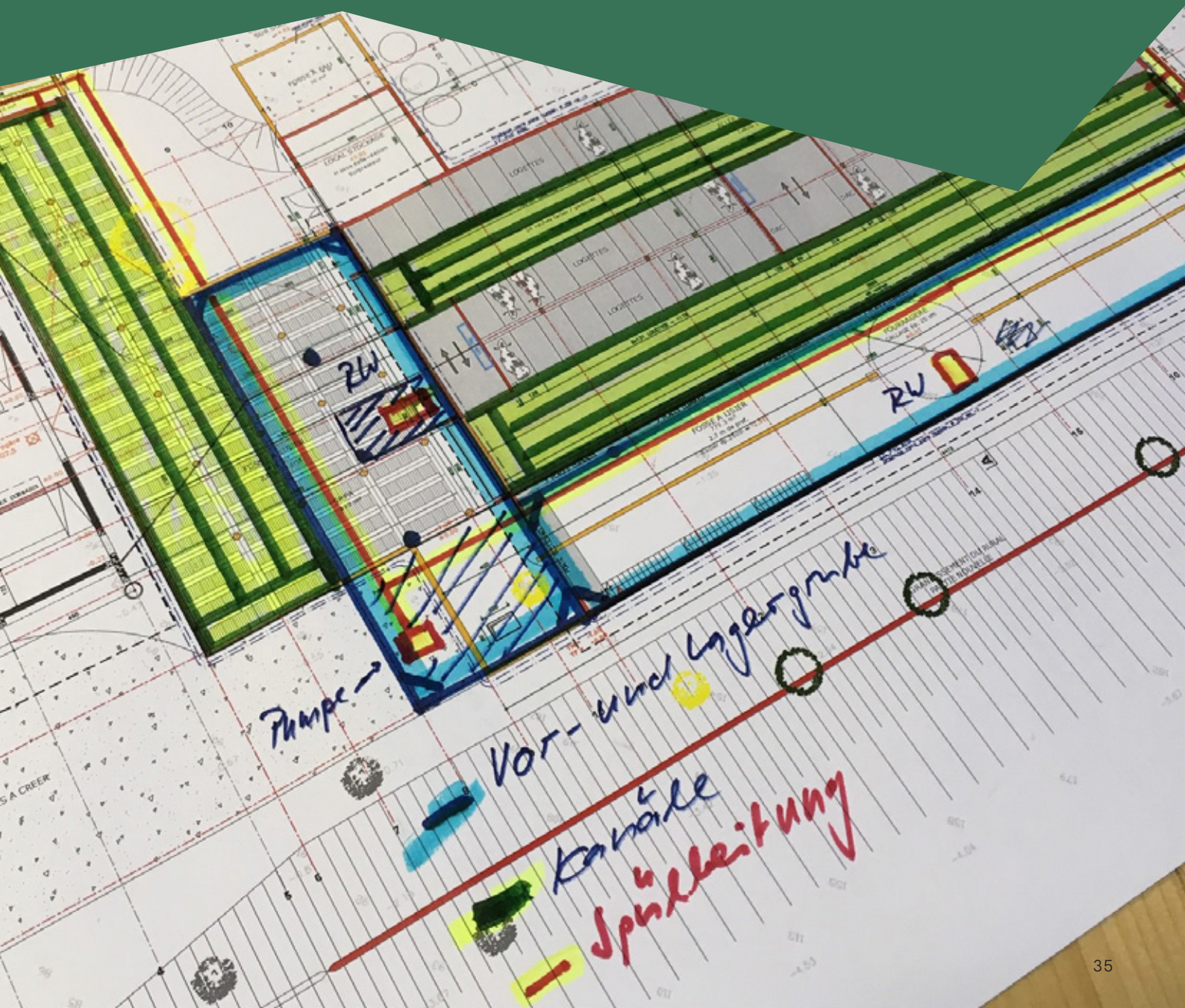
Motor	COKR 100	COKR 101	Europ 11 KW
Nennleistung (kw)	9.5	13.5	11
Nennstrom (A)	20	29	22
Nenndrehzahl (min -1)	1450	1450	1450
Gewicht ohne Konsole (kg)	188	205	420
Max. Durchfluss (l/min)	4200	6000	5000
Max. Förderhöhe (m)	18	22	15

Die aufgelisteten technischen Daten gelten als Information und sind keinesfalls bindend. Sie können jederzeit ohne Ankündigung ändern.



## PLANUNG UND BAUBEGLEITUNG

Rühr-, Spül- und Saugtechnik sind ein komplexes und anspruchsvolles Thema. Oft entscheiden kleine Details, ob eine Anlage funktioniert oder nicht. Wenn Sie eine bestehende Anlage haben, die Sie optimieren möchten oder wenn Sie einen Neubau planen, fragen Sie uns an. Wir sind bestrebt zusammen mit Ihnen und Ihrem Architekten eine Lösung zu finden, die Sie begeistert. Damit alles wie geplant kommt, begleitet ein Mitarbeiter von uns Ihr Projekt bis es abgeschlossen ist.



# Rührwerk

Das Tauchmotorrührwerk ist praktisch in jeder Grubenform einsetzbar. Die stufenlose Höhenverstellung und der grosse Schwenkbereich ermöglichen eine beliebige Veränderung der Strömung. Zur Kontrolle kann das Rührwerk ganz einfach mit der Winde aus der Grube gehoben werden. Nebst dem guten Rühr-, Misch- und Mixeffekt bietet das Tauchmotorrührwerk ein Höchstmass an Sicherheit und Servicefreundlichkeit.



## Tauchmotorrührwerk AT-MIX 11 kW + 15 kW

Das robuste und kompakte Tauchmotorrührwerk AT-MiX ist auf das Rühren, Mischen und Mixen besonders anspruchsvoller Gülle ausgelegt.



## Mobi-Mix 11 kW

Das mobile und robuste Tauchmotorrührwerk MOBi-MiX ist auf das Rühren, Mischen und Mixen besonders anspruchsvoller Gülle ausgelegt.

Die stufenlose Höhenverstellung und der grosse Schwenkbereich ermöglichen eine beliebige Veränderung der Strömung. Nebst dem guten Rühr-, Misch- und Mixeffekt bietet das MOBi-MiX eine grosse Flexibilität, denn es kann schnell und einfach von einer zur anderen Grube versetzt und installiert werden.

Motor	AT-MIX 11 kW	AT-MIX 15 kW	Mobi-Mix 11 kW
Nennleistung (kw)	11	15	11
Nennstrom (A)	23	31	23
Nennzahl (min -1)	340	340	340
Durchmesser Propeller (mm)	720	810	720
Gewicht ohne Konsole (kg)	230	250	510



## ARGUMENTE

- Rührt und mixt Gülle kraftvoll und effizient – für eine homogene Konsistenz und optimale Ausbringung.
- Dank der verstellbaren Konstruktion lässt sich das Rührwerk flexibel an unterschiedliche Becken und Einsatzbedingungen anpassen.
- Die einfache Wartung spart Zeit und Aufwand und sorgt für eine hohe Betriebssicherheit über viele Jahre.



# Unsere Ansprechpartner

Unser Team der Agrar Landtechnik AG steht Ihnen mit Fachwissen und Engagement zur Seite. Finden Sie nachfolgend die passenden Ansprechpersonen für Ihr Anliegen.

## Verkaufsteam



Michael Röthlisberger  
Verkaufsleiter Ausbringtechnik  
0041 79 707 55 67  
michael.roethlisberger@  
agrar-landtechnik.ch



Stefan Breitler  
Verkauf Ausbringtechnik Ostschweiz  
0041 79 195 20 83  
stefan.breitler@agrar-landtechnik.ch



André Schneider  
Verkauf Agrar Mittelland  
0041 79 668 69 79  
andre.schneider@  
agrar-landtechnik.ch



Guillaume Jenny  
Verkauf Ausbringtechnik Romandie  
0041 79 343 31 17  
guillaume.jenny@agrar-landtechnik.ch



## UNSER STANDORT IN BALTERSWIL (CH)

- Eigene Konstruktion – praxisnah, innovativ und bis ins Detail durchdacht.
- Rund 30 Mitarbeitende in der Montage – erfahrene Fachkräfte mit Leidenschaft für Präzision.
- Über 80 Jahre Erfahrung – Kompetenz und Tradition in der Landmaschinenherstellung.
- Qualität, die überzeugt – robust, langlebig und auf die Schweizer Landwirtschaft abgestimmt.



AGRAR-LANDTECHNIK.CH



**AGRAR Landtechnik AG**  
Hauptstrasse 68  
8362 Balterswil  
+41 52 631 16 00  
[info@agrar-landtechnik.ch](mailto:info@agrar-landtechnik.ch)