

SWISS  MADE



AGRAR-WELT

 Agrar

Gmacht i dä Schwiz.

4

Aufbereiter



6

Tiefgangladewagen



9

Hochgangladewagen



12

Ballengeräte



14

Mistzetter



16

Fässer



20

Schleppschlauchverteiler



22

Aufbaufässer



Agrar baut bereits seit mehr als 80 Jahren Landmaschinen, die speziell für die Anforderungen der Schweizer Landwirte konstruiert und ausgelegt werden. Durch die innovativen Ideen und die effiziente und schlagkräftige Schweizer Produktion können den modernen Landwirten bis zum heutigen Tag hochwertige Produkte mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis angeboten werden. Mit einer einfachen und übersichtlichen Bedienung, einer robusten Bauweise und der konsequenten Berücksichtigung der Anwenderwünsche können die Flächenleistungen erhöht und ein wirtschaftliches Arbeiten ermöglicht werden. Agrar hat sich seit jeher der Aufgabe gestellt, Maschinen für eine effiziente und nachhaltige Landwirtschaft zu entwickeln, die eine Lösung für die Bedürfnisse der Landwirte anbieten.

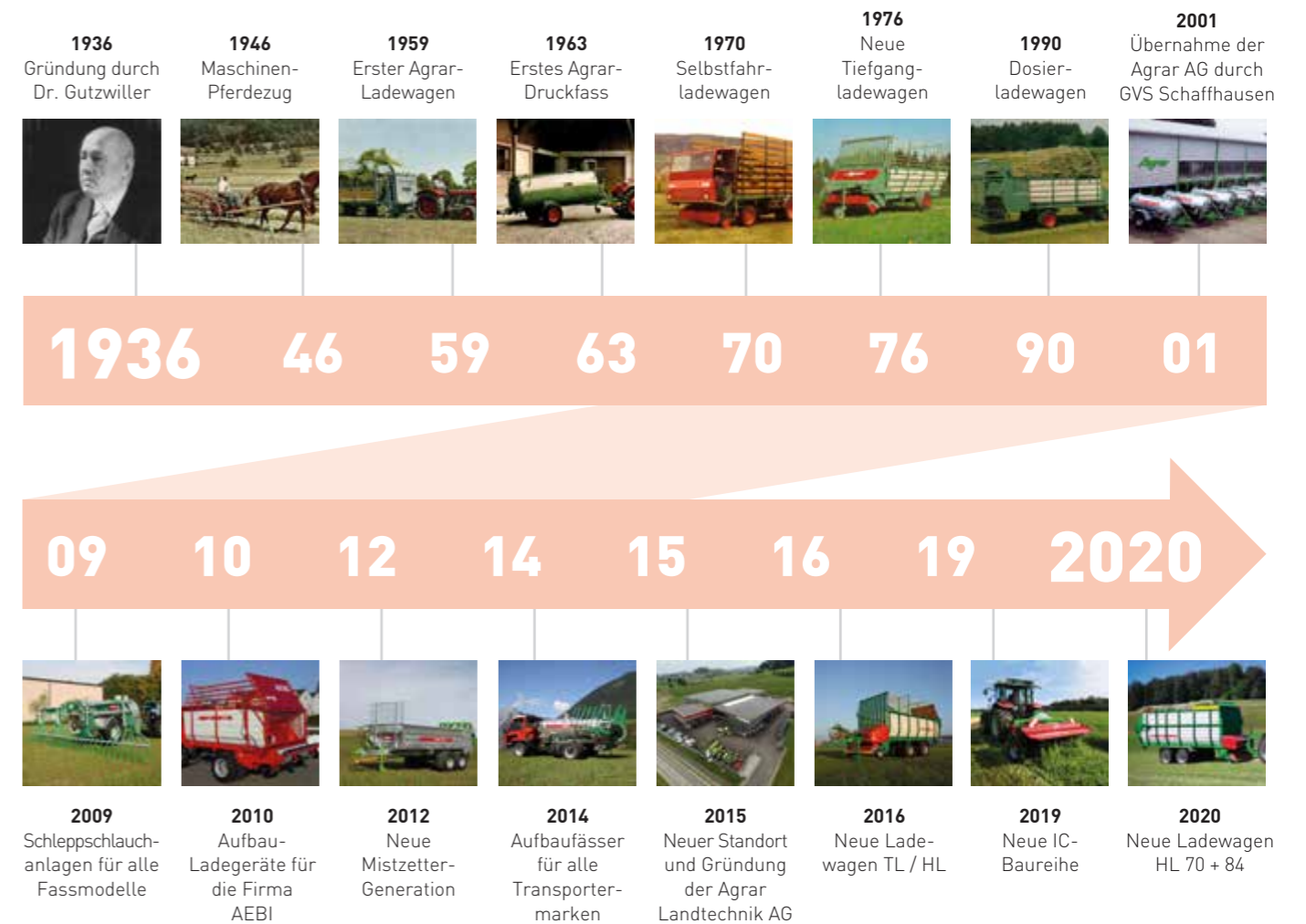


Agrar – im Dienste einer zukunftsgerichteten Landwirtschaft.

Karl Tanner

Karl Tanner Verkaufsleiter Agrar

Meilensteine



AGRAR-INTENSIVAUFBEREITER

INTENSIVAUFBEREITER

Mit den Intensivaufbereitern IC 16, IC 18 und IC 20 präsentiert Agrar ein weiteres, innovatives Schweizer Produkt, das auf die Bedürfnisse der heimischen Landwirtschaft abgestimmt ist. Die Trennung der Arbeitsgänge «Mähen» und «Aufbereiten» erlaubt es Ihnen, ein leichteres Fahrzeug für diese Arbeiten einzusetzen.

GRUNDAUSRÜSTUNG

IC 16:

Konditionierungsblech verstellbar,
Einzelräder verstellbar 18/8.5-8",
Schwenkbockbremse.

IC 18:

Konditionierungsblech verstellbar,
Einzelräder verstellbar 200/60-14.5".

IC 20:

Konditionierungsblech verstellbar,
Einzelräder verstellbar 200/60-14.5".

OPTIONEN

Blinklichtanlage mit Warntafeln.



IC 18



IC 16



IC 20

ARGUMENTE

- besseres Futter, weniger Bröckelverluste
- kürzere Trocknungszeiten, geringeres Wetterrisiko
- optimale Gewichtsverteilung dank Front-/Heckkombination

AUFBEREITER

	IC 16	IC 18	IC 20
Aufnehmerotor	Rotor mit 90 pendelnden V-Zinken, Aufnahmebreite 160 cm	Rotor mit 102 pendelnden V-Zinken, Aufnahmebreite 180 cm	Rotor mit 126 pendelnden V-Zinken, Aufnahmebreite 200 cm
Aufbereiterkamm	15 Zinken, verstellbar in 5 Stufen	Kamm mit 17 Zinken, verstellbar in 5 Stufen	Kamm mit 21 Zinken, verstellbar in 5 Stufen
Konditionierung	Blebschikane, verstellbar in 5 Stufen	Blebschikane, verstellbar in 5 Stufen	Blebschikane, verstellbar in 5 Stufen
Breitstrevorrichtung	Option: 4 verstellbare Leitbleche vorne 8 verstellbare Leitbleche hinten	6 verstellbare Leitbleche vorne 10 stufenlos verstellbare Leitbleche hinten	8 verstellbare Leitbleche vorne 10 stufenlos verstellbare Leitbleche hinten
Antrieb	Gelenkwelle mit Freilauf 540 U/min, robustes Winkelgetriebe, Keilriemen 5x SPA	Gelenkwelle mit Freilauf 540 U/min, robustes Winkelgetriebe, Keilriemen 5x SPA	Gelenkwelle mit Freilauf 540 U/min, robustes Winkelgetriebe, Keilriemen 4x SPA
Anbau	Sperrbarer 3-Punkt-Schwenkbock Kat II mit beidseitigen Ausgleichswippen	Sperrbarer 3-Punkt-Schwenkbock Kat II mit beidseitigen Ausgleichswippen	3-Punkt-Schwenkbock Kat. II mit beidseitigen Ausgleichswippen
Fahrwerk	Luftbereifte Tasträder 18/8.5-8" höhenverstellbar	Luftbereifte Tasträder 200/60-14.5" 10 PR, höhenverstellbar	Luftbereifte Tasträder 200/60-14.5" 10PR, höhenverstellbar
Gewicht (kg)	460	540	660
Abmessungen cm (l x b x h)	145 x 208 x 107	175 x 228 x 117	192 x 265 x 116

AGRAR-TIEFGANGLADEWAGEN TL-K

TL-K-MODELL Der neue Laderotor mit den versetzten Förderschwingen sorgt für hohe Ladeleistung bei geringem Kraftbedarf.

ARGUMENTE

- extrem niedriger Schwerpunkt
- Gesamthöhe unter 2.05 m abgeklappt
- einfache Wartung
- Rotor mit robustem Antrieb
- hydraulischer Kratzbodenantrieb mit Untersetzungsgetriebe

GRUNDAUSRÜSTUNG

5-Rechen-Pick-up 1.70 m nach DIN mit Schwadrolle, luftbereifte Tasteräder, hydr. Pick-up-Aufzug, Laderotor mit 5 versetzten Förderschwingen, Schneidrahmen für 5 Messer, verzinkte Stahlblechwände, Scherengitteraufbau mechanisch, hydr. Rücktüre, hydr. Kratzbodenantrieb, mechanische Knickdeichsel, Fahrwerk 30 oder 40 km/h, hydr. oder pneumatische 2-Leiter-Bremsanlage, Farmerstopp-Handbremse.

OPTIONEN

Seiltüre mech., hydr. Gitterrückwand, hydr. Knickdeichsel, elektro-hydraulische Komfortbedienung, Silierschneidwerk bis 15 Messer, Tandemfahrwerk, Anhängervorrichtung, Deichsel für Untenanhängung, gefederte SafeDamp-Einzelachse, TL 28 K + TL 32 K.



Agrar TL-K	TL23K	TL28K	TL32K
Volumen mittlere Pressung (m³)	23.8	29.2	33.3
Volumen nach DIN 11741 (m³)	15.6	19.1	21.8
Länge / Breite (m)	6.40 / 2.45	7.10 / 2.50	7.80 / 2.50
Plattformhöhe (m)	0.71	0.71	0.71
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.08 / 2.04	3.08 / 2.04	3.08 / 2.04
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.70	1.70	1.70
Förderschwingen, versetzt (Stk.)	5	5	5
Messer einzeln / max. Messerzahl (Stk.)	1, 3, 5, 7 / 15	1, 3, 5, 7 / 15	1, 3, 5, 7 / 15
Messerabstand (mm)	90	90	90
Spur (m)	2.00	2.05	2.05
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	2250	2450	2650
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	5000	6000	6300 / 8000

AGRAR-TIEFGANGLADEWAGEN TL-E

TL-E-MODELL Ideal zum täglichen Eingrasen und Ernten von Dürrfutter. Das Futter wird locker geladen, was besonders bei Kranscheunen die Qualität von Belüftungsheu deutlich verbessert. Kurz gesagt: Das futterschonendste Ladesystem auf dem Markt.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Elevator mit 5 versetzten Förderrechen, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Sternratsche, Deichsel-Obenanhängung D40 geschraubt, mechanische Deichselverstellung, Bereifung 15.0/55-17", hydraulische Rücktüre ab Traktor, mechanische Scherengitterverstellung.

OPTIONEN

Einzelmesser Set bis 11 Messer, Untenanhängung K80, hydraulische Knickdeichsel ab Traktor oder ab EHF, Anhängervorrichtung, Anhänger-Steckdose, Kratzbodenbedienung hinten beidseitig, Ladeautomatik, hydraulische Rücktüre ab EHF, mechanische Seiltüre, hydraulische Scherengitterverstellung ab Traktor oder ab EHF, Seile oben zum Aushängen mit Karabinerhaken, EHF 3, 4 oder 5 Funktionen, gefederte SafeDamp-Einzelachse, TL 30 E + TL 34 E.

ARGUMENTE

- extrem niedriger Schwerpunkt
- bewährte Konstruktion
- einfache Wartung
- Elevator mit robustem Antrieb
- hydraulischer Kratzbodenantrieb mit Untersetzungsgetriebe



Agrar TL-E	TL30E	TL34E	TL36E	TL40E	TL45E	TL50E
Volumen mittlere Pressung (m³)	32.3	36.3	38.4	41.3	46.3	51.3
Volumen nach DIN 11741 (m³)	20.9	23.4	24.8	26.7	29.9	33.1
Länge / Breite (m)	7.60 / 2.55	7.60 / 2.55	8.30 / 2.55	8.30 / 2.55	9.00 / 2.55	9.70 / 2.55
Plattformhöhe (m)	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.20 / 2.20	3.35 / 2.25	3.20 / 2.20	3.35 / 2.25	3.35 / 2.25	3.35 / 2.25
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Förderschwingen (Stk.)	5	5	5	5	5	5
max. Messerzahl (Stk.)	11	11	11	11	11	11
Messerabstand (mm)	120	120	120	120	120	120
Spur (m)	2.05	2.05	2.05	2.05	2.07	2.10
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	2750	2850	3000	3100	3800	4000
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	6300	6300	7000 / 9500	7000 / 9500	- / 10500	- / 11500

AGRAR-TIEFGANGLADEWAGEN TL-L5

TL-L5-MODELL Das Allzweck-Ladeaggregat für Gras, Heu und Silage. Dank der lenkergesteuerten Schwingen vereint der TL-L5 die Futterschonung mit hoher Ladeleistung. Mit der robusten Lagerung eignet sich das Fördersystem auch gut zum Silieren.

ARGUMENTE

- äusserst futterschonend
- verschleissarme Konstruktion
- geringer Kraftbedarf
- Schneidwerk bis 29 Messer

GRUNDAUSRÜSTUNG

Ladeaggregat mit 5 versetzten Förderschwingen mit Lenkersteuerung, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Sternratsche, Deichsel-Obenanhangung D40 geschraubt, mechanische Deichselverstellung, Bereifung 15.0/55-17", hydraulische Rücktüre ab Traktor, mechanische Scherengitterverstellung.

OPTIONEN

Zentrale Schmierleiste zu Förderschwingen, Schneidrahmen mit max. 29 Messern, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung,

Untenanhangung K80, hydraulische Knickdeichsel ab Traktor oder ab EHF, hydraulische Knickdeichselautomatik, Anhängervorrichtung, Anhänger-Steckdose, Kratzboden-Bedienung hinten beidseitig, Ladeautomatik, hydraulische Rücktüre ab EHF, mechanische Seiltüre ab Traktor oder EHF, Seile oben zum Aushängen mit Karabinerhaken, EHF 3, 4, 5 oder 6 Funktionen, gefederte SafeDamp-Einzelachse, TL 30 L5 + TL 34 L5.



Agrar TL-L	TL30L5	TL34L5	TL36L5	TL40L5	TL45L5	TL50L5
Volumen mittlere Pressung (m³)	32.3	36.3	38.4	41.3	46.3	51.3
Volumen nach DIN 11741 (m³)	20.9	23.4	24.8	26.7	29.9	33.1
Länge / Breite (m)	7.60 / 2.55	7.60 / 2.55	8.30 / 2.55	8.30 / 2.55	9.00 / 2.55	9.70 / 2.55
Plattformhöhe (m)	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.20 / 2.20	3.35 / 2.25	3.20 / 2.20	3.35 / 2.25	3.35 / 2.25	3.35 / 2.25
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Förderschwingen (Stk.)	5	5	5	5	5	5
Messer einzeln / max. Messerzahl (Stk.)	1,3,5,7 / 29	1,3,5,7 / 29	1,3,5,7 / 29	1,3,5,7 / 29	1,3,5,7 / 29	1,3,5,7 / 29
Messerabstand (mm)	48	48	48	48	48	48
Spur (m)	2.05	2.05	2.05	2.05	2.07	2.10
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	3050	3150	3300	3400	4100	4300
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	6300	6300	7000 / 9500	7000 / 9500	- / 10500	- / 11500

AGRAR-HOCHGANGLADEWAGEN HL-E

HL-E-MODELL Ideal zum täglichen Eingrasen und Ernten von Dürrfutter. Das Futter wird locker geladen, was besonders bei Kranscheunen die Qualität von Belüftungsheu deutlich verbessert. Kurz gesagt: Das futterschonendste Ladesystem auf dem Markt.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Elevator mit 5 versetzten Förderrechen, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Sternratsche, mechanische Deichselverstellung, Bereifung 15.0/55-17", hydraulische Rücktüre ab Traktor, mechanische Scherengitterverstellung.

OPTIONEN

Einzelmesser Set bis 11 Messer, Untenanhangung K80, hydraulische Knickdeichsel ab Traktor oder EHF, Anhängervorrichtung, Anhänger-Steckdose, Kratzboden-Bedienung hinten beidseitig, Ladeautomatik, hydraulische Rücktüre ab EHF, mechanische Seiltüre mit Fernbedienung, hydraulische Scherengitterverstellung ab Traktor oder EHF, Seil oben zum Aushängen mit Karabinerhaken, EHF 3, 4 oder 5 Funktionen.

ARGUMENTE

- bewährte Konstruktion
- einfache Wartung
- Elevator mit robustem Antrieb
- hydraulischer Kratzbodenantrieb mit Untersetzungsgetriebe



Agrar HL-E	HL34E	HL38E	HL40E	HL44E	HL48E	HL54E
Volumen mittlere Pressung (m³)	35.1	38.3	40.7	43.6	49	54.3
Volumen nach DIN 11741 (m³)	22.6	24.7	26.3	28.2	31.6	35
Länge / Breite (m)	7.60 / 2.55	7.60 / 2.55	8.30 / 2.55	8.30 / 2.55	9.00 / 2.55	9.70 / 2.55
Plattformhöhe (m)	1.15	1.15	1.15	1.15	1.20	1.20
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.55 / 2.55	3.70 / 2.60	3.55 / 2.55	3.70 / 2.60	3.85 / 2.75	3.85 / 2.75
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Förderschwingen (Stk.)	5	5	5	5	5	5
max. Messerzahl (Stk.)	11	11	11	11	11	11
Messerabstand (mm)	120	120	120	120	120	120
Spur (m)	1.80	1.80	1.80	1.80	2.04/0.94	2.04/0.94
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	2850	2950	3200	3300	3900	4100
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	6300 / 9000	6300 / 9000	7000 / 10000	7000 / 10000	- / 10500	- / 10500

AGRAR-HOCHGANGLADEWAGEN HL-L5

HL-L5-MODELL Das Allzweck-Ladeaggregat für Gras, Heu und Silage. Dank der lenkergesteuerten Schwingen vereint der HL-L5 die Futterschonung mit hoher Ladeleistung. Mit der robusten Lagerung eignet sich das Fördersystem auch gut zum Silieren.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Ladeaggregat mit 5 versetzten Förderschwingen mit Lenkersteuerung, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Sternratsche, Deichsel-Obenanhangung D40 geschraubt, mechanische Deichselverstellung, Bereifung 15.0/55-17", hydraulische Rücktüre ab Traktor, mechanische Scherengitterverstellung.

OPTIONEN

Zuführflappen seitlich zu Pick-up-Prallblech, zentrale Schmierleiste zu Förderschwinge, Schneidrahmen ausziehbar mit max. 29 Messer, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung, Untenanhangung K80, hydraulische Knickdeichsel ab Traktor oder EHF, Anhängervorrichtung, Anhänger-Steckdose, Kratzboden-Bedienung hinten beidseitig, Ladeautomatik, hydraulische Rücktüre ab EHF, mechanische Seiltüre ab Traktor oder EHF, hydraulische Scherengitterverstellung ab Traktor oder ab EHF, Seile oben zum Aushängen mit Karabinerhaken, EHF 3, 4, 5 oder 6 Funktionen.

ARGUMENTE

- äusserst futterschonend
- verschleissarme Konstruktion
- geringer Kraftbedarf
- Schneidwerk bis 29 Messer



Agrar HL-L5	HL34L5	HL38L5	HL40L5	HL44L5	HL48L5	HL54L5
Volumen mittlere Pressung (m³)	35.1	38.3	40.7	43.6	49	54.3
Volumen nach DIN 11741 (m³)	22.6	24.7	26.3	28.2	31.6	35
Länge / Breite (m)	7.60 / 2.55	7.60 / 2.55	8.30 / 2.55	8.30 / 2.55	9.00 / 2.55	9.70 / 2.55
Plattformhöhe (m)	1.15	1.15	1.15	1.15	1.20	1.20
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.55 / 2.55	3.70 / 2.60	3.55 / 2.55	3.70 / 2.60	3.85 / 2.75	3.85 / 2.75
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Förderschwingen (Stk.)	5	5	5	5	5	5
Messer einzeln (Stk.)	1,3,5,7	1,3,5,7	1,3,5,7	1,3,5,7	1,3,5,7	1,3,5,7
max. Messerzahl (Stk.)	29	29	29	29	29	29
Messerabstand (mm)	48	48	48	48	48	48
Spur (m)	1.80	1.80	1.80	1.80	2.04/0.94	2.04/0.94
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	3150	3250	3500	3600	4200	4400
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	6300 / 9000	6300 / 9000	7000 / 10000	7000 / 10000	- / 10500	- / 10500

AGRAR-HOCHGANGLADEWAGEN HL-L6

HL-L6-MODELL Das Profi-Ladeaggregat mit 6 lenkergesteuerten Schwingen für Gras, Heu und Silage. Eine optimale Schnittqualität wird durch einen Schneidrahmen mit 35 Messern und einem Messerabstand von 40 mm erreicht. Durch das robuste Aggregat kann mit sehr hohen Geschwindigkeiten futterschonend geladen werden.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Ladeaggregat mit 6 versetzten Förderschwingen mit Lenkersteuerung, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Sternratsche, Deichsel-Obenanhangung D40 geschraubt, mechanische Deichselverstellung, Bereifung 15.0/55-17", hydraulische Rücktüre ab Traktor, mechanische Scherengitterverstellung,

OPTIONEN

Zentrale Schmierleiste, Einzelmesser Set bis 35 Messer, Weitwinkel-Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung, Untenanhangung K80, hydraulische Knickdeichsel ab Traktor oder ab EHF, Anhängervorrichtung, Anhänger-Steckdose, Kratzboden-Bedienung hinten beidseitig, Ladeautomatik, hydraulische Rücktüre ab EHF, hydraulische Scherengitterverstellung ab Traktor oder ab EHF, Seile oben zum Aushängen mit Karabinerhaken, EHF 3, 4, 5 oder 6 Funktionen.

ARGUMENTE

- verschleissarme Konstruktion
- hohe Ladeleistung
- äusserst futterschonend
- 4 Kratzbodenketten ab HL48
- Schneidwerk bis 35 Messer (HL48L6+HL54L6)



Agrar HL-L6	HL48L6	HL54L6	HL70L6	HL84L6
Volumen mittlere Pressung (m³)	49	54.3	67.3	76.9
Volumen nach DIN 11741 (m³)	31.6	35	41.9	48.1
Länge / Breite (m)	9.00 / 2.55	9.70 / 2.55	10.50 / 2.55	11.60 / 2.55
Plattformhöhe (m)	1.20	1.20	1.30	1.30
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3.85 / 2.75	3.85 / 2.75	3.95 / 2.90	3.95 / 2.90
Aufnahmebreite Pick-up (m)	1.85	1.85	1.85	1.85
Förderschwingen (Stk.)	6	6	6	6
Messer einzeln (Stk.)	7	7	7	7
max. Messerzahl (Stk.)	17/35	17/35	7	7
Messerabstand (mm)	40	40	200	200
Spur (m)	2.04/0.94	2.04/0.94	2.00	2.00
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	4400	4600	5300	5800
Gesamtgewicht 19.0/45-17" / Doppelachse (kg)	- / 10500	- / 10500	- / 12000	- / 14000

AGRAR-BALLENGERÄTE

BZ-160-BALLENZANGE Durch die optimale Konstruktion der Greifarme ist eine Beschädigung der Silofolie beim Stapeln der Rundballen ausgeschlossen. Dank der Integration des Hydraulikzylinders im Chassis ist der Schwerpunkt extrem nahe am Lader. Ein serienmässiger Sperrblock mit integriertem Druckbegrenzungsventil garantiert Ihnen einen sicheren Ballentransport.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Sperrblock mit integriertem Druckbegrenzungsventil (BZ 160), schmierbare Lagerstellen, Anschluss 1 x doppelwirkend.

OPTIONEN

Stapelrahmen zum Aufladen und Stapeln von Rundballen bis 1200 kg, mit Dreipunkt-Anbau Kat. 1+2 (zusätzlich 1 x EW erforderlich); Anschluss vom Stapelrahmen – Hublift doppelwirkend (zusätzlich 1 x DW erforderlich); diverse Anbauvarianten lieferbar.

ARGUMENTE

- robuste Konstruktion
- sehr kompakte Bauart
- schonender und sicherer Ballengriff



BG 180 BALLENGABEL Die hydraulische Ballengabel mit Euronorm- oder Dreipunktaufnahme (Option) eignet sich zum Transportieren oder Stapeln von ungewickelten wie auch gewickelten Rundballen. Durch die einfach demontierbaren Rollen kann die Ballengabel mit zwei integrierten Ballenspitzen auch für den Strohballentransport verwendet werden. Um die gesetzlichen Vorschriften einzuhalten, können die Greifer für die Strassenfahrt serienmässig hochgeklappt werden.

GRUNDAUSRÜSTUNG

Sperrblock mit integriertem Druckbegrenzungsventil, aufklappbare Rollen für Strassenfahrt, integrierte Ballenspitze für Strohballen-Transport, einfach demontierbare Rollen, schmierbare Lagerstellen, Anschluss 1 x doppelwirkend.

OPTIONEN

Diverse Anbauvarianten lieferbar.

ARGUMENTE

- robuste Konstruktion
- sehr kompakte Bauart
- optimal zum Stapeln
- drehbare Gabelrohre
- hochklappbare Greifer



Ballenzange BZ 160 mit Stapelrahmen.



Ballenzange BZ 160 mit Stapelrahmen (Stapelhöhe bis 1.4 m).



Ballengabel BG 180 aufgeklappt.



Ballengabel BG 180 – Demontage vom Ballenrohr auf Strohspiess.

BALLENGERÄTE

	BZ 160 ECO	BZ 160	BG 180
Ballendurchmesser (cm)	100 - 140	100 - 140	100 - 140
max. Ballengewicht (kg)	1400	1400	1200
Gewicht (kg)	180 (Euro8 inkl.)	180 (ohne Konsolen)	250 (ohne Konsolen)
Integrierter Sperrblock	-	Serie	Serie
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x DW	1 x DW	1 x DW

OPTIONALE ANBAUARIANTEN BZ + BG

- Frontlader-Anbau Euro 8
- Frontlader-Anbau Euro 4
- Dreipunkt-Anbau Kat. 1 + 2
- Teleskoplader-Anbau MF / Bob Cat
- Drei-Punkt-Heckstapler-Anbau

AGRAR-MISTZETTER

MZ-MODELLE Mit dem Agrar-Mistzetter präsentieren wir Ihnen ein Agrar-Produkt in bewährter Qualität. Ob Häcksel-, Langstroh- oder Tiefstreumist: Die Agrar-Stallmiststreuer wurden speziell für den vielseitigen Einsatz entwickelt. Alle Agrar-Stallmiststreuer sind mit dem robusten und bewährten, schräggestellten Agrar-4-Walzen-Streuerwerk ausgerüstet und die Walzen sind mit gehärteten Fräsmessern bestückt. Das Ladegut wird vom stufenlos einstellbaren, hydraulisch angetriebenen Kratzboden gleichmässig an die Streuwalzen geführt. Jegliche Art von Mist wird sauber abgefräst und gleichmässig fein und breit verteilt. Bedingt durch die feine und breite Verteilung bis 8 Meter eignen sich die Agrar-Stallmiststreuer bestens für das Ausbringen von Mist auf Grünland. Um allen Betriebsanforderungen gerecht zu werden, bieten wir die Agrar-Mistzetter in verschiedenen Modellen an. Mit den möglichen Zusatzausrüstungen sind wir in der Lage, sämtliche Kundenwünsche zu erfüllen.



GRUNDAUSRÜSTUNG

Deichsel-Obenanhangung geschraubt, Gelenkwelle mit Scherbolzenkupplung, Bereifung 15.0/55-17", Streuschutz.

OPTIONEN

Deichsel-Untenanhangung geschraubt, Kratzboden-Bordhydraulik, hydraulische Stauwand (MZ60-MZ80T), Streuschutz, hydraulischer Streuschutz mit Schlauchkupplung (für Demontage), hydraulischer Streuschutz mit Zylinder beidseitig, Aufsatzwand 300 mm, Rückwand, Aufstiegsleiter (MZ60-MZ80T), Stromregelventil (Drehknopf), Kratzboden-Streuschutz, EHF-Steuerung: Kratzboden, Kratzboden-Streuschutz, Kratzboden-Streuschutz-Stauwand, Fuhrenzähler, Elektroventil-Kit Kratzboden.

ARGUMENTE

- robustes 4-Walzen-Streuerwerk
- stufenlose Geschwindigkeitsverstellung
- grosszügig dimensioniertes Zentralgetriebe am Streuerwerk
- einfache Wartung



MISTSTREUER	MZ 40	MZ 50	MZ 60	MZ 70	MZ 70 T	MZ 80 T
Bauart	Tieflader	Hochlader	Hochlader	Hochlader	Hochlader	Hochlader
Gesamtlänge (m)	5.30	6.10	6.10	6.60	6.60	7.10
Gesamtbreite/-höhe mit Standardpneu (m)	2.45 / 2.10	2.30 / 2.25	2.30 / 2.45	2.30 / 2.45	2.40 / 2.55	2.40 / 2.55
Brückenmass (m³)	3.40 x 1.50	4.00 x 1.75	4.00 x 1.90	4.50 x 1.90	4.50 x 1.90	4.90 x 1.90
max. Volumen inkl. Aufsatzwände (m³)	4.00	5.50	6.10	6.90	6.90	7.50
max. Volumen Streuerwerkdurchlass (m³)	4.40	6.30	8.20	9.20	9.20	10.10
Streuerwerkdurchlass (m²)	1.45 x 0.86	1.70 x 0.90	1.85 x 1.10	1.85 x 1.10	1.85 x 1.10	1.85 x 1.10
Streuerwerktyp	4 Walzen	4 Walzen	4 Walzen	4 Walzen	4 Walzen	4 Walzen
Kratzbodenantrieb	hydr. 2 Ketten	hydr. 2 Ketten	hydr. 4 Ketten	hydr. 4 Ketten	hydr. 4 Ketten	hydr. 4 Ketten
Kratzbodenspannung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Kratzbodensteuerung	Stromregler	Stromregler	Stromregler	Stromregler	Stromregler	Stromregler
Spurweite (m)	2.05	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90
Pneudimension Standard	15.0/55x17" AW 14PR	15.0/55x17" AW 14PR	15.0/55x17" AW 14PR	15.0/55x17" AW 14PR	15.0/55x17" AW 14PR	15.0/55x17" AW 14PR
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	1600	2000	2400	2650	2850	3100
zul. Gesamtgewicht mit Bereifung 19.0/45-17" (kg)	5000	6000	6500	7500	10000	10000

AGRAR-EINACHS-FÄSSER

VAKUUM-DRUCKFASS

Das Vakuum-Druckfass ist seit Jahren das bewährte Ausbringungsmittel für flüssigen Hofdünger. Mit zukunftsgerichteten Verteilsystemen, bodenschonenden Fahrwerken und verschiedensten Pumpensystemen wird der Tankwagen auch in Zukunft das wirtschaftlichste und flexibelste Verfahren zur Gülleausbringung sein.

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 zuschaltbar. Die maximale Förderleistung beträgt 2100 l/min, der maximale Förderdruck 8 bar. Für sämtliche Pump-Druckfässer ist optional eine Weitwurfdüse erhältlich. Die Düse ist hydraulisch dreh- und schwenkbar und über eine grossdimensionierte Druckleitung mit der Zentrifugalpumpe verbunden. Die Wurfweite beträgt bis 75 Meter.

PUMPFASS MIT METALLBEHÄLTER

Überall dort, wo ein konstanter, hoher Förderdruck verlangt wird, kommen unsere Pumpfässer mit robusten Exzenter-Schneckenpumpen zum Einsatz. 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. Dabei betragen die Fördermengen 3000 l/min bis 5000 l/min bei einem maximalen Druck von 6 bis 8 bar.

ARGUMENTE

- kompakte und leichte Bauweise
- Baukasten-System
- einfache Wartung



Agrar DF6500 mit Vakuumkompressor



Agrar DF7000RK mit Vakuumkompressor.

EINACHS-FÄSSER	4000	5000	6000	6500	6000 RK	7000 RK	8000 RK	9000 RK
Fassungsvermögen (l)	4180	5280	6180	6580	6050	7050	8280	9220
Gesamtlänge DF / PF / PDF (m)	5.70 / 5.70 / 6.00	5.90 / 5.90 / 6.20	6.10 / 6.10 / 6.40	6.45 / 6.45 / 6.75	6.10 / 6.10 / 6.40	6.10 / 6.10 / 6.40	6.60 / 6.60 / 6.60	7.10 / 7.10 / 7.10
Gesamthöhe (m)	2.20	2.30	2.40	2.40	2.45	2.65	2.70	2.80
Gesamtbreite (m)	2.25	2.45	2.45	2.45	2.52	2.52	2.52	2.52
Leergewicht ca. DF / PF / PDF (kg)	1650 / 1750 / 1950	1950 / 2050 / 2250	2100 / 2200 / 2400	2175 / 2275 / 2475	2400 / 2500 / 2700	2500 / 2600 / 2800	2650 / 2750 / 2950	2850 / 2950 / 3150
Bereifung	500/55-20	560/60-22.5	560/60-22.5	560/60-22.5	710/45-22.5	710/45-22.5	800/45 R 26.5	800/40 R 26.5
Kompressorleistung DF (l/min)	6150	6150	6150	6150	6150	6150	8100	8100
Pumpenleistung PF (Schneckenpumpe) (l/min)	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000	2700-5000	2700-5000
Pumpenleistung PDF (Kreiselpumpe) (l/min)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

AGRAR-TANDEMACHS-FÄSSER



TANDEMACHS-FÄSSER	8000 D	9000 D	10700 D	12000 D
Fassungsvermögen (l)	8380	9150	10860	12320
Gesamtlänge DF / PF / PDF (m)	6.60 / 6.60 / 6.90	7.00 / 7.00 / 7.30	7.60 / 7.60 / 7.60	7.90 / 7.90 / 7.90
Gesamthöhe (m)	2.85	2.85	2.90	3.00
Gesamtbreite (m)	2.40	2.40	2.50	2.50
Leergewicht ca. DF / PF / PDF (kg)	2950 / 3050 / 3250	3400 / 3500 / 3700	3750 / 3850 / 4050	4250 / 4350 / 4550
Bereifung	600/55-22.5	600/55-22.5	600/55-22.5	600/55-22.5
Kompressorleistung DF (l/min)	9000	9000	9000	9000
Pumpenleistung PF (Schneckenpumpe) (l/min)	3000-5000	3000-5000	3000-5000	3000-5000
Pumpenleistung PDF (Kreiselpumpe) (l/min)	2100	2100	2100	2100

TANDEMACHS-FÄSSER	13600 D	15000 D	16500 D
Fassungsvermögen (l)	13730	15350	16650
Gesamtlänge DF / PF / PDF (m)	7.90 / 7.90 / 7.90	8.50 / 8.50 / 8.50	8.70 / 8.70 / 8.70
Gesamthöhe (m)	3.15	3.15	3.30
Gesamtbreite (m)	2.50	2.60	2.60
Leergewicht ca. DF / PF / PDF (kg)	4750 / 4850 / 5050	5600 / 5700 / 5900	5600 / 5700 / 5900
Bereifung	600/55-22.5	600/55-22.5	600/55-22.5
Kompressorleistung DF (l/min)	9000	9000	9000
Pumpenleistung PF (Schneckenpumpe) (l/min)	3000-5000	3000-5000	3000-5000
Pumpenleistung PDF (Kreiselpumpe) (l/min)	2100	2100	2100

PUMPFASS MIT KUNSTSTOFFBEHÄLTER

Bei Fässern mit grossem Tankinhalt bringt ein Kunststoffbehälter einen gewissen Nutzlastvorteil. Unsere Behälter werden von spezialisierten Herstellern gefertigt. Eine mittig umlaufende Rippe verleiht dem Behälter zusätzliche Stabilität und erlaubt das Anbringen von Befestigungspunkten für diverses Zubehör wie Schleppschlauchhalterung usw. Sämtliche Behälter sind mit einer speziellen Antihaft-Beschichtung versehen, welche das Abtropfen von Gülle und die Reinigung wesentlich erleichtert.

ARGUMENTE

- Nutzlastvorteil
- zusätzliche Stabilität durch mittig umlaufende Rippe
- kompakte und leichte Bauweise
- Baukasten-System



KUNSTSTOFFBEHÄLTER	PFK 10000 D	PFK 12500 D	PFK 15000 D
Fassungsvermögen (l)	10000	12500	15000
Gesamtlänge (m)	7.90	7.90	8.20
Gesamthöhe (m)	2.90	2.00	3.50
Gesamtbreite (m)	2.50	2.50	2.60
Leergewicht ca. (kg)	3600	3800	4200
Bereifung	560/60-22.5	600/55-22.5	600/55-22.5
Pumpenleistung (l/min)	3000-5000	3000-5000	3000-5000

KUNSTSTOFFBEHÄLTER	PFK 16500 D	PFK 18000 D
Fassungsvermögen (l)	16500	18000
Gesamtlänge (m)	9.20	9.20
Gesamthöhe (m)	3.40	3.50
Gesamtbreite (m)	2.60	2.60
Leergewicht ca. (kg)	4750	4950
Bereifung	600/55-22.5	600/55-22.5
Pumpenleistung (l/min)	3000-5000	3000-5000

AGRAR-SCHLEPPSCHLAUCHVERTEILER

Nährstoffe gehören in den Boden, nicht in die Luft. Schleppschlauchsysteme gelten heute als anerkanntes Verfahren, Gülle umweltgerecht auszubringen. Störungsfreier Betrieb und einfache Bedienung sind dabei aber die Voraussetzung. Der neue Agrar-Schleppschlauch bietet Ihnen genau diese Vorteile, welche Sie im täglichen Gebrauch schon bald schätzen werden.

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 Bodenanpassung. Formbeständige Endschläuche garantieren eine verstopfungsfreie und äusserst spurtreue Ablage.

SCHLEPPSCHLAUCH-STEUERUNG

Sämtliche Schleppschlauchfunktionen können einzeln, ohne zusätzliches Umschalten von Funktionen, angesteuert werden. Natürlich ist auch eine Steuerung mit einem automatischen Funktionsablauf erhältlich.

TROPFSTOPP

Für den Transport lassen sich die Schläuche hydraulisch nach oben schwenken. So wird ein Nachtropfen zuverlässig verhindert.

VERTEILKÖPFE

Agrar-Schleppschlauchsysteme 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.

AGRAR-SCHLEPPSCHUHVERTEILER

TRANSPORTBREITE

Agrar-Schleppschuhverteiler mit 7.5 m bis 15 m Arbeitsbreite lassen sich mit den Agrar-Swissline-Metallfässern bis 12000 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.

DER SVK MIT SCHNELL-WECHSELSYSTEM

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.

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.



SCHLEPPSCHLAUCHVERTEILER	SVK 550/24	SVK 700/24	SVK 700/30	SVK 750/30	SVK 900/30	SV 750/24	SV 900/30	SV 1200/24	SV 1200/30	SV 1500/30
Arbeitsbreite (m)	5.50	7	7	7.50	9	7.50	9	12	12	15
Anzahl Abgänge	1 x 24	1 x 24	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 24	1 x 30	2 x 24	2 x 30	2 x 30
Schlauchdurchmesser (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Schlauchabstand (cm)	24	30	24	24	30	30	30	25	20	25
Gewicht (kg)	400	450	490	500	530	600	650	850	900	1000

AGRAR-AUFBAUFÄSSER

Die Aufbaufässer von Agrar sind für alle gängigen Transporter-Marken lieferbar. Das Fassungsvermögen der Behälter reicht dabei von 2730 bis zu 3650 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 Aufbauumpfass (PF) mit einer Vogelsang-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.



AUFBAUFÄSSER	2700 A	3200 A	3000 A	3600 A
Inhalt (l)	2730	3160	3080	3650
Mantellänge (mm)	2600	2600	3000	3000
Durchmesser (mm)	1100	1200	1100	1200
Gewicht DF / PDF / PF (kg)	700 / 850 / 800	750 / 900 / 850	760 / 910 / 860	810 / 960 / 910
Radstand	kurz	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)

AGRAR-VERKAUFSTEAM

VERWURZELT - VERBUNDEN - DYNAMISCH

Die Agrar Landtechnik hat eine über 80-jährige Tradition, ist seit jeher verbunden mit der Landwirtschaft und für die Bäuerinnen und Bauern im Einsatz. **Verwurzelt** – wir kennen die Landwirtschaft in all ihren Bereichen hautnah und wissen, worauf es ankommt.

Als Partnerin und Dienstleisterin im Agrarbereich kann die Agrar Landtechnik auf ein dichtes, schweizweites Händlernetz zurückgreifen. Diese enge Vernetzung ist zentraler Bestandteil. Kundennähe ist bei uns also nicht nur eine Floskel, sondern wird täglich gelebt: **verbunden** mit der Landwirtschaft.

Die Landwirtschaft erfährt immer wieder grosse Veränderungen. Gerade heute, mittendrin im digitalen Wandel, sind flexible und auf die diversen Anforderungen der Kunden zugeschnittene Lösungen gefragt – **dynamisch** schon heute an morgen denken.

Unser Verkaufsteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Ihr Ansprechpartner für Ihre Region finden Sie auf unserer Webseite: Scannen Sie dazu einfach den QR-Code im Bild mit Ihrem Smartphone.



AGRAR HÄNDLERNETZ

Alle Agrar-Händler in Ihrer Nähe auf einen Blick:
www.agrar-landtechnik.ch



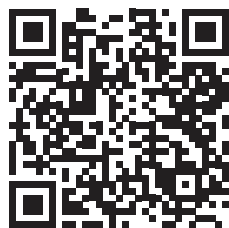


Agrar LANDTECHNIK

Agrar Landtechnik AG
Hauptstrasse 68
CH-8362 Balterswil
Tel. +41 (0)52 631 16 00
info@agrar-landtechnik.ch
www.agrar-landtechnik.ch

Agrar
ONLINE

www.agrar-landtechnik.ch



Agrar-WELT/21.07/DE

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten in dieser Broschüre sind unverbindlich und können jederzeit ändern.

SWISS  MADE

Agrar SWISS MADE

Agrar-Landmaschinen werden seit über 80 Jahren in der Schweiz hergestellt. Im Thurgauischen Balterswil befindet sich neben der Konstruktion und Entwicklung auch die Produktion und Montage unserer Maschinen. Agrar setzt damit konsequent auf den Werkplatz Schweiz und stellt sich klar hinter die einheimische Landwirtschaft.

Agrar

Gmacht i dä Schwiz.