HOCHGANGLADEWAGEN

Für den vielseitigen und universellen Einsatz auf Landwirtschaftsbetrieben
Garantiert höchste Leistung bei der Futterbergung

1A33
1700 kg

AUSGEREIFTE TECHNIK

Seit Jahrzehnten hat der Ladewagen die Futterernte entscheidend mitgeprägt. Wurde er anfänglich zur Bergung von Heu eingesetzt, zählt er heute zu den wirtschaftlichsten und schlagkräftigsten Ernteverfahren für Gras, Silage und Dürrgut. AGRAR hat sich stets nach den Bedürfnissen der modernen Landwirtschaft gerichtet und bietet Ihnen heute mit 6 Modellreihen und 29 Typen nebst den bewährten Heuladewagen auch Silier- und Dosierladewagen an.

Mit über 12 000 Ladewagen im Schweizer Markt vertrauen Landwirte der bekannten Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit der AGRAR-Ladewagen. Die wichtigste Voraussetzung für diesen Erfolg ist die ständige Kommunikation zwischen Kunden und Hersteller. Wir nutzen jede Gelegenheit, um auf dem Feld, bei Vorführungen oder Ausstellungen Ihre Anregungen aufzunehmen. So entwickeln wir Landmaschinen, welche die Wünsche und Anforderungen der Praxis massgeschneidert erfüllen und ideal an unsere Verhältnisse angepasst sind.

FERTIGUNG

Das gesamte AGRAR-Maschinenprogramm wird im Produktionsbetrieb der Agrar Landtechnik AG in Balterswil (TG) konstruiert, wobei die Anregungen unserer Kunden und Partner permanent in die Produktentwicklung einfliessen. Jede Maschine wird durch unsere qualifizierten Mitarbeiter montiert und überprüft. Somit können wir unseren Kunden vom ersten Tag an eine Maschine mit höchster Zuverlässigkeit garantieren.

ZWEI VERSCHIEDENE LADEAGGREGATE

HL-E – FÖRDERAGGREGAT MIT ELEVATOR

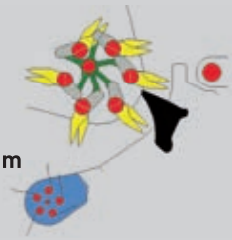
Ideal zum täglichen Eingrasen und Ernten von Dürrfutter. Das Futter wird locker geladen, was besonders bei Kranscheunen die Qualität von Belüftungsheu deutlich verbessert.

- **Äusserst futterschonend**
- **Bewährte Konstruktion**
- **Geringer Kraftbedarf**
- **Schneidwerk bis 11 Messer**
- **5-Rechen-Pendel-Pick-up 1,70 m**
- **Optimale Bodenanpassung**

HL-L – FÖRDERAGGREGAT MIT LENKSTEUERUNG

Das Hochleistungs-Ladeaggregat für Gras, Heu und Silage. Dank der 5 oder 6 lenkergesteuerten Schwingen vereint der HL-L die Futterschonung mit extrem hoher Ladeleistung. Mit der robusten Lagerung eignet sich das Fördersystem auch ideal zum Silieren.

- **Robuste Lenkersteuerung**
- **Extrem laufruhig**
- **Geringer Verschleiss**
- **Schneidwerk bis 29/35 Messer**
- **5/6-Rechen-Pendel-Pick-up 1,85 m**
- **Hohe Ladeleistung**



1

DEICHSEL

Ein typisches Merkmal der Agrar-Ladewagen ist die schlanke, stabile und höhenverstellbare Zugdeichsel. Sie gewährleistet einen maximalen Lenkeinschlag und somit eine optimale Manövrierfähigkeit.

2

SCHLAUCHGARDEROBE

Alle Anschlüsse werden geschützt zur Zugmaschine geführt und haben eine stabile Parkposition.
Mit den farblich gekennzeichneten Hydraulikanschlüssen koppeln Sie immer alle Anschlüsse korrekt an.

3

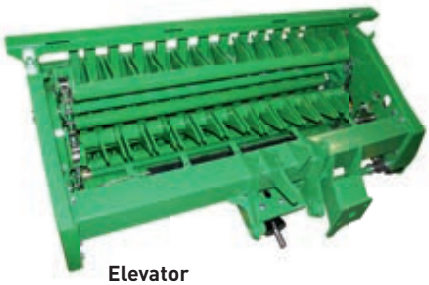
PICK-UP

Ein Pick-up das nichts liegenlässt. Das Pick-up wird beidseitig vom Fahrwerk geführt und über verschleissfeste Zugseile aktiv entlastet. Mit 20 cm Pendelweg ist eine tadellose Rechenarbeit in jedem Gelände garantiert, selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit. Ausserdem ist das Pick-up vollverzinkt und für einen guten Futterfluss mit einer Schwadrolle ausgerüstet. Je nach Ladewagenmodell wird das Agrar-Pick-up in den Breiten 1.70 m oder 1.85 m nach DIN verbaut.

4

LADESYSTEME

Ganz gleich, ob Elevator oder lenkergesteuertes Förderaggregat, beide stehen für bewährte Agrar-Qualität, Langlebigkeit und Innovation. Beide Ladesysteme sind äusserst servicefreundlich aufgebaut und garantieren hochwertiges Futter und beste Schnittqualität bei geringem Kraftaufwand.



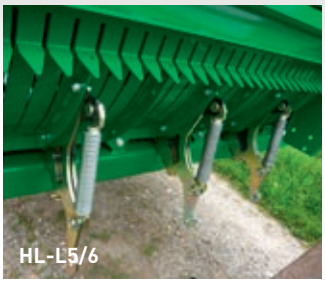
Elevator

Lenkersteuerung

5

SCHNEIDWERK

Der klappbare Schneidwerksrahmen der HL-E-Reihe fasst bis zu 11 Messer. Bei der HL-L-Reihe sind mit dem Basisschneidwerk maximal 7 Einzelmesser (mit Silierschneidwerk bis zu 29 resp. 35 Messer) möglich. Die Messerbruchsicherung reagiert unempfindlich auf Korrosion und Schmutz. Die Schneidwerke benötigen keine Rollen oder Umlenkhebel und sind sehr wartungsarm. Die Auslösekraft bleibt unter verschiedenen Bedingungen konstant. Das Messer bleibt auch nach längerem Einsatz zuverlässig geschützt, was für Sie mehr Betriebssicherheit bedeutet.



6

KETTENSPANNUNG

Die halbautomatische Kettenspannung spannt die Kratzbodenketten immer optimal. Selbst unter widrigsten Bedingungen ist dank der Schmiermöglichkeit und der integrierten Feder eine konstante Kettenspannung garantiert. Verlängerte Wartungsintervalle und immer korrekte Kettenspannung sind Ihr Mehrwert.

1

AUFBAU

Agrar hat bereits über 40 Jahre Erfahrung in der Konstruktion von servicefreundlich geschraubten Aufbauten. Die verzinkten Seitenwände sind mit massiven C-Stützen am Rahmen verschraubt. Der klappbare Scherengitteraufbau ist ausgelegt für hohe Beanspruchungen in Hanglagen sowie auch für die Silagebergung.

2

HUBBEGRENZUNG

Durch ein einstellbares Lochbild kann der Öffnungswinkel in 3 Stufen der Gebäudehöhe angepasst werden. In der niedrigsten Hubhöhe öffnet die Rücktüre auf dieselbe Höhe wie das abgeklappte Scherengitter, in der höchsten Begrenzung öffnet die Rücktüre auf die Höhe wie das aufgeklappte Scherengitter.

3

RÜCKTÜRE

Der grosse Öffnungswinkel der Rücktüre ermöglicht ein problemloses Entladen des Erntegutes. Die robuste Blechkonstruktion mit gelaserten Sichtfenstern sorgt für eine optimale Übersicht auch bei Rückwärtsfahrten. Die Rücktüre wird rein hydraulisch zugezogen und benötigt keine störungsanfällige Verriegelung.

4

KRATZBODEN

Der Kratzbodenantrieb ist serienmässig mit einem verschleissarmen Ölbadgetriebe ausgerüstet. Die Bedienung von vorne und hinten ist Standard. Die Kratzbodengeschwindigkeit kann direkt an der Rücktüre verändert werden. Für den Kratzboden verwenden wir ausschliesslich verzinkte Ketten mit einer sehr hohen Zugfestigkeit. Die Kratzbodenleisten sind verschraubt. Der HL-L6 verfügt über vier Kratzbodenketten. Der Boden besteht aus druckimprägnierten Verbundplatten, welche extrem widerstandsfest sind.

5

BELEUCHTUNG

Die komplette Beleuchtungsanlage wurde nach den neusten Standards ausgelegt und konstruiert. Modernste LED-Technologie für Blink-, Brems-, Fahr- und Positionslicht erfüllt sowohl die Anforderungen des Strassenverkehrsgesetzes als auch der CE-Konformität.

6

FAHRWERK

Wie unterschiedlich die Anforderungen an ein Fahrwerk auch sind, so verschieden sind die Lösungen, die wir Ihnen anbieten können. Alle Agrar-Ladewagen sind mit Achsen, Bremsen und Bereifungen für 40 km/h ausgerüstet.

Agrar-Doppelachse gefedert oder starr

Tandemfahrwerk gefedert

Einzelachse

ZUSATZAUSRÜSTUNG

KNICKDEICHSEL

Die höhenverstellbare Deichsel kann optional als hydraulische Knickdeichsel geliefert werden, womit eine Bodenfreiheit von bis zu 65 cm erreicht wird. Dies sorgt für eine problemlose Handhabung in schwierigem Gelände oder auf dem Fahrsilo.

EHF/ISO-BUS-BEDIENUNG

Besonders einfach lässt sich der Ladewagen mit der EHF- oder einer ISO-BUS-Bedienung handhaben. Sämtliche Funktionen sind per Knopfdruck steuerbar. Ein zentraler Hydraulikblock wird durch ein einfach wirkendes Steuergerät mit

Rücklauf oder durch eine Load-Sensing-Hydraulik gespiesen.

LADEAUTOMATIK / FÜLLSTANDSANZEIGE

Zusammen mit einer elektro-hydraulischen Bedienung sind alle Agrar-Ladewagen mit einer Ladeautomatik kombinierbar. Die Füllstandsanzeige ist bei allen Ladewagen Serie.

HYDRAULISCH KLAPPBARER AUFBAU

Die optional verfügbare hydraulische Klappung des Aufbaus nimmt Ihnen die manuelle Arbeit ab. Wechseln Sie zügig zwischen Eingrasen für niedrige Ställe zu leistungsfähigen Dürrfuttertransporten.

FESTAUFBAU

Für Siliereinsätze mit sehr kurzen Schnittlängen kann ein Festaufbau montiert werden. Wenn Sie keine niedrigen Stalleinfahrten besitzen und kein Scherengitter benötigen, ist der Festaufbau Ihre Wahl.

MECH. SCHNEIDRAHMEN HL-L5

Der Schneidrahmen für die HL-L5-Ladewagen kann mechanisch ausgeschwenkt werden. In diesen Schneidrahmen können bis zu 15 Messer eingesetzt werden.

BEREIFUNG

Mit der grossen Reifenauswahl für Ihren Agrar-Ladewagen haben Sie immer die richtige Bereifung. Schonen Sie ihr wichtigstes Kapital, den Boden.

SEILTÜRE

Die mechanisch zu öffnende Seiltüre ist einfach zu bedienen und ermöglicht von hinten einen freien Zugang zur Ladebrücke.

SEITLICHE PICK-UP-GUMMIS

Die seitlichen Gummiabdeckungen am Prallblech sind für alle Ladewagentypen erhältlich. Sie verhindern zuverlässig das Wegrutschen von kurzem Futter am Hang.

AUSZIEHBARER SCHNEIDRAHMEN HL-L

Auf alle HL-L-Ladewagentypen kann der ausziehbare Schneidrahmen montiert werden. Mit einer maximalen Messerbesetzung von 29 (HL-L5) oder 35 (HL-L6) Messern können Sie Silage mit bester Schnittqualität ernten. Der Schneidrahmen kann mit wenigen Handgriffen seitlich herausgezogen werden. Erledigen Sie die Servicearbeiten effizienter und bequemer.

ANHÄNGEVORRICHTUNG

Mit der Anhängevorrichtung können Sie Mehrfahrten vermeiden, indem Sie zum Beispiel den Motormäher gerade mitnehmen. Zusätzlich ist eine Anhängersteckdose lieferbar, um immer sicher im Strassenverkehr unterwegs zu sein.

DOSIEREINHEIT

Laden Sie mit der Dosiereinheit Ihr Futter direkt in die Futterkrippe oder ins Heugebläse. Das Futterband kann platzsparend unter den Kratzboden geschoben werden. Seitlich ist eine Einstiegsluke montiert, um in den Laderaum zu gelangen.

Gerne beraten Sie unsere regionalen AGRAR-Vertriebspartner.

AGRAR HL-E	HL34E	HL38E	HL40E	HL44E	HL48E	HL54E
Volumen mittlere Pressung / nach DIN 11741 (m^3)	35,1 / 22,6	38,3 / 24,7	40,7 / 26,3	43,6 / 28,2	49 / 31,6	54,3 / 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
Pick-up Aufnahmebreite (m) nach DIN	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 je nach Bereifung / Achse (kg)	bis 9000	bis 9000	bis 12000	bis 12000	bis 12500	bis 13500

AGRAR HL-L5	HL34L5	HL38L5	HL40L5	HL44L5	HL48L5	HL54L5
Volumen mittlere Pressung / nach DIN 11741 (m^3)	35,1 / 22,6	38,3 / 24,7	40,7 / 26,3	43,6 / 28,2	49 / 31,6	54,3 / 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
Pick-up Aufnahmebreite (m) nach DIN	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, 7	1, 3, 7	1, 3, 7	1, 3, 7	1, 3, 7	1, 3, 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 je nach Bereifung / Achse (kg)	bis 9000	bis 9000	bis 12000	bis 12000	bis 12500	bis 13500

AGRAR HL-L6	HL48L6	HL54L6
Volumen mittlere Pressung / nach DIN 11741 (m^3)	49 / 31,6	54,3 / 35
Länge / Breite (m)	9,00 / 2,55	9,70 / 2,55
Plattformhöhe (m)	1,20	1,20
Höhe Scherengitter auf / ab (m)	3,85 / 2,75	3,85 / 2,75
Pick-up Aufnahmebreite (m) nach DIN	1,85	1,85
Förderschwingen (Stk.)	6	6
Messer einzeln (Stk.)	1,3,7	1,3,7
Max. Messerzahl (Stk.)	35	35
Messerabstand (mm)	40	40
Spur (m)	2,04/0,94	2,04/0,94
Leergewicht Grundausrüstung (kg)	4400	4600
Gesamtgewicht je nach Bereifung / Achse (kg)	bis 12500	bis 13500

Alle Angaben sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten.

Agrar LANDTECHNIK

AGRAR Landtechnik AG
Hauptstrasse 68
CH-8362 Balterswil
Tel. +41 (0)52 631 16 00
Fax +41 (0)52 631 16 01
info@agrar-landtechnik.ch
www.agrar-landtechnik.ch

SWISS MADE

AGRAR SWISS MADE

Agrar Landmaschinen werden seit über 85 Jahren in der Schweiz hergestellt. In der Ostschweiz 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.