



„**ÜBER 25 JAHRE**  
**FAMILIENTRADITION UND**  
**GETREIDEFÖRDERTECHNIK**“



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

# HISTORIE EINES FAMILIENUNTERNEHMENS

1979 – 1986  
DIE IDEE

## FÖRDERSCHNECKEN FÜR DEUTSCHLAND

Es reifte die Idee, leistungsstarke, mobile Förderschnecken auf den deutschen Markt zu bringen – inspiriert vom Vorbild der leistungsfähigen kanadischen Getreideförderer-technik.

- ☞ *Firmeninhaber Wolfgang Kaiser bewirtschaftet 8 Jahre lang eine Farm in Kanada, außerdem einen Markfruchtbetrieb in der Nähe von Wiesbaden.*

1987  
DIE GRÜNDUNG

## FÖRDERSCHNECKEN VERTRIEB

Wolfgang Kaiser gründete die Firma CanAGRO, welche durch ihren Namen Programm macht und den Bezug zum Import kanadischer Technik widerspiegelt.

- ☞ *Im Vordergrund der Geschäftstätigkeit steht der Vertrieb von Förderschnecken mit einer Leistung von 15 t/h bis 180 t/h, mit maximalen Übergabehöhen bis 21 m und Längen bis 33 m.*

1987 – 1994  
FIRMENWACHSTUM

## BELIEBT BEI DEN LANDWIRTEN: DIE CANAGRO QUALITÄT

Das Geschäft wächst schnell durch „Mund zu Mund“-Propaganda. Ein Großteil der Technik wird aus Kanada zum Firmenstandort Wiesbaden importiert.

- ☞ *Die Kunden wissen besonders Qualität und Service von CanAGRO zu schätzen. Langjährige Geschäftsbeziehungen entstehen. Der treue Kundenstamm existiert bis heute, manche Beziehungen haben bis heute einen fast freundschaftlichen Charakter.*

1990 – 2003  
WACHSTUM & PRODUKTION

## AGRARTECHNIK IN EMLEBEN

Nach der deutschen Wiedervereinigung eröffnet CanAGRO im thüringischen Emleben bei Gotha eine Niederlassung.

- ☞ *Zunächst als Vertriebs- und Lagerstätte genutzt, wird Emleben nach dem Erwerb von zwei Werkhallen und der Modernisierung der Bürogebäude schon bald zur Produktionsstätte.*
- ☞ *Das Produktprogramm wird um die eigene Fertigung von Flachlagerentnahmesystemen "CanAGRO Lagerprofi" und Überladeschnecken für Dünger und Saatgut ergänzt.*

2004 – 2007  
EIGENE PRODUKTION

## VERBESSERUNG DER PRODUKTPALETTE FÖRDERSCHNECKEN

CanAGRO verbessert Produkte und Prozesse und hat bei den deutschen Landwirten bereits gute Bekanntheit erlangt.

- ☞ *Marktvorsprung bei der Produktion von Förderschnecken.*
- ☞ *Die landwirtschaftliche Kundschaft schätzt dabei vor allem den Sachverstand, Praxis- und Kundennähe sowie das Engagement der Familie. Im Unternehmen sind nebst Angestellten, Ehefrau Inge, sowie Sohn Frank und Tochter Andrea tätig.*

2007 – 2012  
SPEZIALISIERUNG

## PRODUKTION & VERTRIEB VON FÖRDERSCHNECKEN

Zunehmende Spezialisierung auf Förderschnecken und Überladeschnecken. Der Kunde kann wählen zwischen klassischen, mobilen und stationären Schnecken. Auch komplexe Kundenaufträge können durch das langjährige Know-How und die nötigen Mitarbeiter umgesetzt werden.

- ☞ *Am Standort Emleben wurde eine eigene F&E Konstruktionsabteilung eingerichtet. Konstrukteure und Technische Zeichner arbeiten mittels 3-D CAD-Programmen an Förderer-techniklösungen.*
- ☞ *Namhafte Sämaschinenhersteller (Lemken, Väderstad, Amazone, Maschio, Pöttinger, Kuhn uvm.) konnten als Kunden gewonnen werden um deren Sämaschinen mit Befüllschnecken auszurüsten.*

## 25 JAHRE FAMILIENTRADITION UND GETREIDEFÖRDERTECHNIK

„Qualität, Praxisnähe, Kundenservice und individuelle Lösungen sind nur einige der herausragenden Leistungen unseres Familienunternehmens.“ (Frank Kaiser, Junior-Geschäftsführer)



### Werte Kunden und Geschäftspartner,



Frank Kaiser  
Junior-Geschäftsführer

wir sind stolz, Ihnen mit dieser Unternehmenszeitschrift einen Blick in unser familiengeführtes Unternehmen zu bieten. Die CanAGRO GmbH mit dem Haupt-Produktionsstandort im thüringischen Emleben bietet Ihnen über 25 Jahre Erfahrung in Herstellung und Vertrieb von Getreidefördertechnik, Getreidereinigung und -belüftung.

Unsere Philosophie besteht aus drei wesentlichen Grundsäulen: maßgeschneiderte Qualitätsarbeit, individuelle Beratung und Kundennähe.

Modern und zeitgemäß präsentiert sich die neue Unternehmenswebsite unter: [www.canagro.de](http://www.canagro.de). Hier finden Sie aktuelle CanAGRO-News, sowie das Produktportfolio rund ums Fördern, Belüften und Reinigen. Im Downloadbereich erhalten Sie ausgewählte und detaillierte Produktinformationen bequem im PDF-Format.

Das Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden entnimmt der CanAGRO-Familienbetrieb aus der eigenen Nähe zur Landwirtschaft. Firmengründer und Geschäftsführer Kaiser Senior, wie auch der Schwiegersohn sind selbst noch praktizierende Landwirte. Diese Praxiserfahrungen lassen wir bei der Entwicklung neuer Produkte einfließen, um alltagserleichternde Problemlösungen

anzubieten und Fördermengen zu erhöhen.

So hat sich das CanAGRO-Produktportfolio bis heute zu einem der breitesten und umfassendsten Programme in den Bereichen der mobilen Getreidefördertechnik und Überladeschnecken entwickelt, welches am Markt erhältlich ist. Einen kleinen Eindruck davon und in unsere aktuellen Entwicklungen möchten wir Ihnen gern auf den folgenden Seiten geben.

*Wir wünschen viel Spaß beim Lesen.*



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

**CANAGRO BIETET DAS BREITESTE  
DERZEIT AM MARKT ERHÄLTICHE  
ÜBERLADESCHNECKENPROGRAMM**

**Serie DF**



hydraulisch seitlich klappbar, nicht höhenverstellbar

**Serie DF**



hydraulisch seitlich klappbar, höhenverstellbar

**Serie GNA**



gerade

**Serie DF**



mechanisch seitlich klappbar, höhenverstellbar

**Serie HD**



fahrbar

**Serie UHV**



gerade, klappbar

# SERIE DF MIT SEITLICHER ABGABE

*Seitlich klappbare Überladeschnecken sind wahre Alleskönner. Sie erreichen selbst bei extrem gekipptem Anhänger Überladehöhen von 4,50 m.*



Die CanAGRO GmbH hat im Bereich Überladeschnecken das zur Zeit umfangreichste und qualitativ hochwertigste am Markt erhältliche Programm.

Es umfasst Varianten mit rückwärtiger oder seitlicher Abgabe sowie Überladeschnecken mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz, in Leistungsbereichen von 25t/h bis 300t/h. Gefertigt werden Überladeschnecken sowohl in lackierter oder verzinkter Stahlausführung als auch zu einem Großteil in Edelstahlausführung (1.4301/V2A).

Spezielle Kundenwünsche können gern mit in die Konzeption einfließen.

Die Veränderungen im Überladeschneckensortiment zeigen sich insbesondere im Bereich der seitlich klappbaren Überladeschnecken.

Viele unserer Kunden haben sicher noch das erste CanAGRO-Überladeschneckenmodell vor Augen: die von 1991, letztmalig 2004 aus Kanada importierte DF613, eine Schnecke in lackierter Stahlausführung mit 150 mm Rohrdurchmesser, federunterstützter Klappung seitlich über Kopf, ohne Höhenverstellung.

Von diesem Modell wurden über die Jahre ca. 800 Einheiten in

Deutschland verkauft.

Da die Leistung und Reichweite der DF613 im Laufe der Jahre nicht mehr ausreichend war, wurde die DF-Baureihe im ersten Schritt (1996–2000) um verzinkte Varianten, mit Rohrdurchmesser 180 mm und Längen bis 4.80 m ergänzt. Diese hatten dann bereits, wie auch heute noch, ein mechanisches Klappsystem per Hand, sowie Höhenverstellung mittels Seilwinde. Ab 2000 wurden dann die ersten Baureihen in Edelstahl-Ausführung gefertigt.

Stand 2013 gibt es die DF-Baureihe in folgenden Ausführungen:

## MECHANISCHES KLAPPSYSTEM

(per Hand) und seitlicher Höhenverstellung mittels Seilwinde

- Durchmesser: 170 mm – 220 mm
- Länge: 4.30 m, 4.60 m, 5.10 m, 5.50 m
- Leistungsbereich: 30 – 75 t/h
- Ausführung: Edelstahl komplett oder Kombination aus Edelstahl-Hülle/verzinktem Stahlwendel bzw. teilweise in verzinkter Stahlausführung

## HYDRAULISCHES KLAPPSYSTEM

MIT seitlicher Höhenverstellung mittels Hydraulikzylindern

- Durchmesser: 200 mm – 325 mm
- Länge: 5 m, 5.50 m oder 6 m
- Leistungsbereich: 50 – 200 t/h in Edelstahlausführung komplett oder Kombination aus Edelstahl-Hülle/verzinktem Stahlwendel

## HYDRAULISCHES KLAPPSYSTEM

OHNE seitliche Höhenverstellung

- Durchmesser: 330 mm, 400 mm
- Länge: ca. 5.40
- Leistungsbereich: 180 – 300 t/h
- Ausführung: lackierter Stahl



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**



**100%**  
**DEUTSCHES**  
**QUALITÄTS**  
**PRODUKT**

- geringe Standzeiten
- erhöhte Förderleistung durch Spezialeinzug
- hohe Schlagkraft ohne lästiges Umrüsten
- robustes Fahrwerk mit Autobereifung
- sicherer Transport durch höhenverstellbares Fahrwerk
- Übergabehöhen von 2-5 m durch Höhenverstellung
- lange Haltbarkeit der Schnecken durch hochwertige Verarbeitung und robuste Materialien
- Produkte: HD 722 VT, HD 822 VT, HD 826 VT, HD 10026 VT

## „DIE HD-SERIE IM FOKUS“

*Die fahrbare Überladeschnecke.*

Diese Serie an fahrbaren Überladeschnecken ist besonders geeignet für Betriebe, die zum Dünger- und Saatguttransport mehrere Anhänger einsetzen. Die verstellbare Zugvorrichtung macht eine problemlose Anpassung an verschiedenste Anhängertypen möglich.

Der in Europa einzigartige Spezialeinzug von CanAGRO ist ein verstärkter auf Griff stehender Einzugswendel (am Außenrand gebördelt) und ermöglicht damit höhere Leistungen (15% Mehrförderung). Da der Hauptverschleiß meist im Aufnahmebereich des Förderwendels auftritt, hat der auf Griff stehende Einzugswendel im Vergleich zu normalen einfachen geraden Förderwendeln eine 50% höhere Lebensdauer.

Zur einfacheren Handhabung kann diese Schnecke zum Überladen auch abgekoppelt werden.

**FÜR LANDWIRTE UND AGRARBETRIEBE LIEGEN DIE VORTEILE AUF DER HAND. MIT DIESEN ÜBERLADESCHNECKEN HABEN SIE GUTE HELFER FÜR DIE ALLTÄGLICHE ARBEIT.**

Jede HD wird mit einem zusätzlichen Absperrhahn am Auslaufende ausgerüstet, so dass die Maschine sowohl im unteren Bereich des Rohres, als auch vom Trittbrett der Sämaschine und oben vom Düngerstreuer aus- und eingeschaltet werden kann.

Im Einlauftrichter werden als Fußlagerung Sinterbronzebuchsen eingesetzt, die beim Laufen im Fördergut unter extremen Bedingungen verschleißärmer sind. Beim Erwärmen geben die Bronzebuchsen Öl ab und nehmen es im Stillstand wieder auf.

Erhältlich sind die fahrbaren Förderschnecken in Längen von 6,5 m bis 8 m. So werden diese nützlichen Helfer kleinen wie großen Anforderungen gerecht.

In Gegenden mit starken Verkehrsaufkommen kann die Serie HD auch mit einer optionalen Strassenzulassung von 25 oder 40 km/h ausgerüstet werden.

**SONDERANFERTIGUNGEN  
MÖGLICH**

### PRODUKTE:

HD 722 VT · HD 822 VT  
HD 826 VT · HD 922 VT  
HD 926 VT

*verstellbare  
Anhängerkupplung*

### LEISTUNG:

HD 722 VT: 35 t/h  
HD 822 VT HD 826 VT 50 t/h  
HD 926 75 t/h

### DIE EFFEKTIVE ÜBERRAGUNG VON DEN RÄDERN ZUM AUSLAUF:

HD 722, HD 822: ca. 4 m  
HD 826, HD 926: ca. 4.75 m

### MAXIMALE ÜBERGABEHÖHE:

HD 722, HD 822, HD 922 (6.50 m):  
ca. 4.70 m (dann aber sehr steiler Anstellwinkel)  
HD 826/ 926 (8 m): ca. 5.50 m  
(zum LKW verladen problemlos geeignet)



zusätzlicher Absperrhahn  
am Auslaufende

**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**



Väderstad



Kuhn



Pöttinger



Maschio



Lemken



Horsch

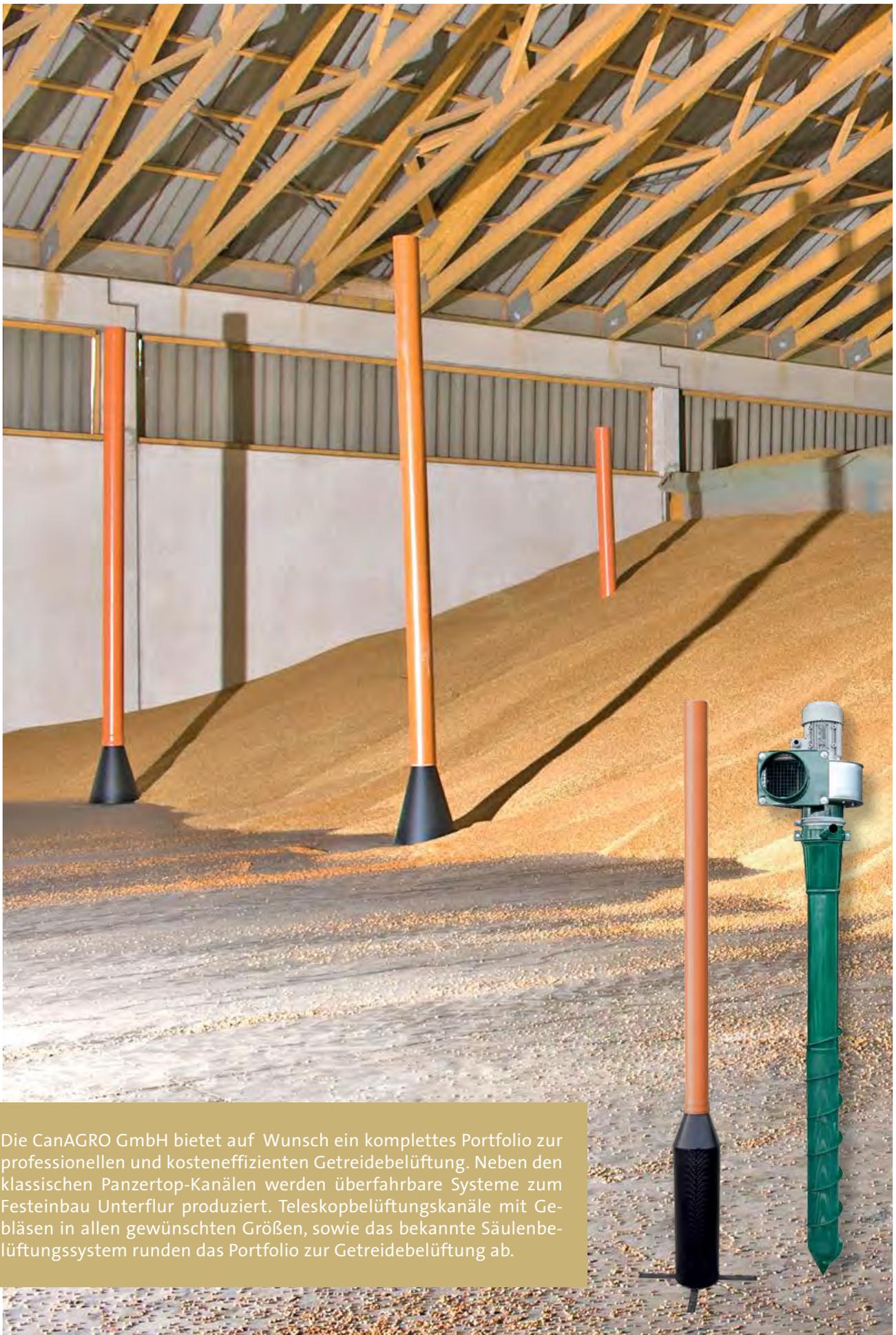
## „GEMEINSAM GEWACHSEN“

Die CanAGRO GmbH blickt heute auf 8 Jahre Zusammenarbeit mit namhaften Partnern zurück. Besonders diese Kooperationen zu bekannten Sätechnik-Herstellern wie Väderstad und Maschio haben die technische Entwicklung im Bereich von individuellen Beschickungssystemen vorangetrieben. Problemlösungen für den Alltag waren gefragt. So entstanden in enger Kooperation mit den Herstellern u.a. Aufbauten auf die Baureihe Solitaire 6,9 und 12 der Firma Lemken, auf die Einzelkorndrillen von Gaspardo und auf die Sätechnik Moduliner von Kuhn. CanAGRO weiß diese Zusammenarbeit seit Jahren zu schätzen und arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.







Die CanAGRO GmbH bietet auf Wunsch ein komplettes Portfolio zur professionellen und kosteneffizienten Getreidebelüftung. Neben den klassischen Panzertop-Kanälen werden überfahrbare Systeme zum Festeinbau Unterflur produziert. Teleskopbelüftungskanäle mit Gebläsen in allen gewünschten Größen, sowie das bekannte Säulenbelüftungssystem runden das Portfolio zur Getreidebelüftung ab.

# CANAGRO SÄULENBELÜFTUNGSSYSTEM

*Für frischen Wind im Getreidelager.*

*Effektiv. Flexibel. Günstig.*

Das bewährte CanAGRO Säulenbelüftungssystem hat sich in der Praxis als ein äußerst robustes, preisattraktives, leicht handelbares und flexibles Belüftungssystem einen Namen gemacht. Viele Kunden begannen ihre Erfahrung mit ein paar Säulen und haben im Folgejahr auf das gesamte System umgestellt. CanAGRO selbst nutzt diese Art von Belüftung seit Jahren erfolgreich. Für uns sind das Gründe genug, Ihnen das beliebte System noch einmal vorzustellen:

Beim CanAGRO Säulenbelüftungssystem werden perforierte Grundkonusse vor der Einlagerung des Getreides ohne Umbauten und teure Anpassungen im Getreidelager aufgestellt und mittels KG-Rohren auf die jeweilige Schütthöhe verlängert. Die Säulen werden in einem Abstand von 4-5 m aufgestellt.

Zum Belüften werden handliche 1.45 KW Gebläse auf den Säulen umgesetzt. Mit dem System können auch Teilbereiche und kleinere Lagerräume belüftet werden.

Sie entscheiden selbst – soll die Luft in den Getreidestapel gedrückt oder aus dem Getreidestapel abgesaugt werden?

Unsere Kunden wissen zu schätzen, dass durch die Sichtbarkeit der Säulen keine Folgekosten durch Beschädigungen wie beispielsweise oftmals bei ausgelegten Panzer-Top-Kanälen oder bei der Belüftung mit Drainagerohren bei Auslagerung entstehen.

**DAS SYSTEM IST NACH BEDARF FLEXIBEL ERWEITERBAR UND FÜR LANDWIRTE DIE BEREITS EINE BELÜFTUNGSRAKETE IM EINSATZ HABEN MIT DEREN GEBLÄSE KOMPATIBEL.**

**NEU SEIT DIESER SAISON:  
IN HÖHERER AUSFÜHRUNG ZUR  
BELÜFTUNG VON GETREIDELAGERN  
MIT SCHÜTTHÖHEN BIS 6 M**



# FÖRDER SCHNECKEN

*Mobil und stationär.*

## DIE SCHNECKEN-SPEZIALISTEN

CanAGRO hat sich im Laufe der Jahre seit der Gründung als absoluter Spezialist im Bereich mobiler Fördertechnik etabliert. Es handelt sich hierbei im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern um das CanAGRO Kerngeschäft.

Die Schnecken wurden im Laufe der Jahre immer wieder auf die Anforderungen des Marktes angepasst,

mit einer Vielzahl an Zubehör und Erleichterungen für den Anwender. Über den Import mobiler Förderschnecken aus Kanada fertigt das Unternehmen die komplette Fördertechnik-Palette seit 2005 am Standort in Emleben in Eigenregie. Mit den vorherigen kanadischen Zulieferern konnte man sich letztendlich nicht mehr über notwendige Änderungen und Anpassungen der Geräte für den deutschen Markt verständigen, so dass die Zusammenarbeit in beidseitigen Einvernehmen beendet wurde.

## VON GELB ZU ROT

In dem Zuge wurde auch die Farbgebung verändert. Damals noch im prägnanten Gelb werden die seit 2005 am CanAGRO-Standort gefertigten Förderschnecken seitdem in "rotem Gewand" mit verzinktem Fahrwerk ausgeliefert. CanAGRO war es wichtig hier ein klares Unterscheidungsmerkmal zu setzen.

## NEUERUNGEN 2013

CanAGRO arbeitet zur Zeit für die Saison 2013 an einem elektrischen Antrieb für die Förderschnecken mit Rohrdurchmessern von 200 mm und 250 mm, um ein leichteres Rangieren zu ermöglichen.

## FÖRDER SCHNECKEN MIT LEICHTFAHRGESTELL

*Für den universellen innerbetrieblichen Einsatz.*

### TECHNISCHE DATEN

- ☛ in Stahl lackiert, Stahl verzinkt oder Edelstahl
- ☛ Durchmesser: 130 mm, 150 und 170/180 mm
- ☛ Längen: 5 m, 5.50 m oder 6 m
- ☛ leichtes Fahrgestell mit Höhenverstellung
- ☛ Einlauftrichter in Polyethylen oder Stahl

## MOBILE FÖRDER SCHNECKEN SERIE EMD

### TECHNISCHE DATEN

- ☛ lackierte Stahlausführung
- ☛ Durchmesser: 180 mm, 200 mm und 250 mm
- ☛ Leistung: 35 t/h bis 90 t/h
- ☛ Länge: 8 m bis 21 m
- ☛ Mittelantrieb, Spezialeinzug, robustes Fahrwerk, Höhenverstellung
- ☛ Antrieb: Elektromotor, Zapfwelle oder Hydraulikmoto; auch Antrieb im Mix möglich (z.B. E- Motor u. Hydraulikmotor)

## FLACHLAGER ENTNAHMESYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

- kombinierbar mit Getreideförderschnecken Serie EMD
- zur Ein- und Auslagerung
- Leistung: 50 t/h oder 80 t/h
- keine Beschädigung von Belüftungskanälen
- bis zu 100 t/h aus einer Stellposition



## ZUFÜHR SCHNECKEN

### TECHNISCHE DATEN

- Förderlängen: 3 bis 5 m
- Rohrdurchmesser: 200 mm (50 t/h), 250 mm (80 - 100 t/h)
- Standardausführung: als gerade Ausführung mit Einlauftrichter 1.0 x 0.8 m
- Sonderausführung: auch in abgewinkelter Version mit Aufnahmetrichter 3 m, zum rückwärtigen Abkippen eines Anhängers oder LKW auf kompletter Breite

## ROHRBAND FÖRDERER

*Eine Alternative zur  
Getreideförderschnecke?*

*Höher stapeln.  
Schonend Fördern.  
Hohe Lebensdauer.  
Vielseitig einsetzbar.*

Ein im Rohr laufendes Förderband verbindet die Vorteile aus Förderschnecke und Förderband. Bei einem Rohrdurchmesser von 250 mm sind Leistungen bis 130 t/h möglich. Rohrbandförderer werden in verzinkter Ausführung oder alternativ mit Edelstahlrohr geliefert und lassen sich damit auch zum Düngertransport einsetzen.

## „SPEZIALEINZUG EINZIGARTIG IN EUROPA“

*Auf Griff stehender  
Spezialeinzug im Einzugsbereich.*



*Qualität und Leistung liegen im Detail*

Die CanAGRO-Getreideförderschnecken als auch die Mehrzahl der CanAGRO Überladeschnecken sind im Einzugsbereich mit einem auf Griff stehenden Wendel ausgestattet. Dieser "Spezialeinzug" ist in Europa einzigartig und nur bei CanAGRO-Produkten zu finden. Durch die spezielle Konstruktion können bei einer insgesamt höheren Lebensdauer um die 15 % mehr Förderleistung im Vergleich zu normal aus-

geführten Standardförderwendeln erreicht werden. Der "Spezialeinzug" garantiert auch bei steileren Förder- bzw. Anstellwinkel der Schnecke eine nahezu gleichbleibende Leistung. Dies ermöglicht zudem eine Mehraufnahme von Fördergut bei geringeren Drehzahlen (bis max. 450 U/min) und somit letztendlich ein schonendes Fördern von Getreide.

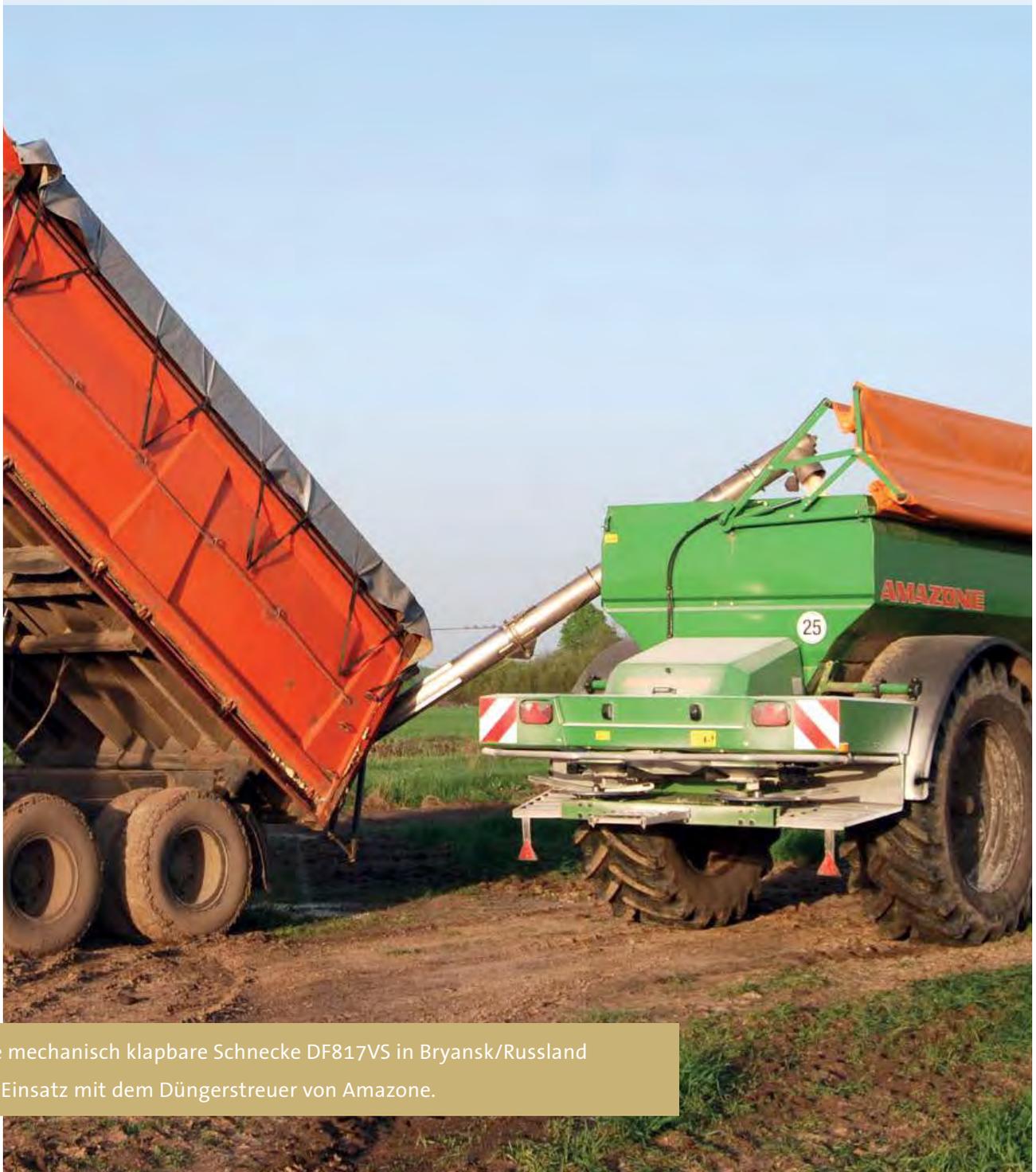
- ☞ höhere Lebensdauer
- ☞ 15 % mehr Leistung im Vergleich zu geraden Standardförderwendeln
- ☞ geringer Leistungsabfall durch verbesserte Aufnahme des Fördergutes auch bei steilerem Förderwinkel
- ☞ hohe Leistung bei niedrigen Drehzahlen (max. 450 U/min)
- ☞ schonendes Fördern



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

## EXPORT WIR KÖNNEN AUCH EUROPA

*Seit 2004 hat der Export über die deutschen Grenzen hinaus einen großen Anteil am kontinuierlichen Wachstum der CanAGRO GmbH.*



Die mechanisch klapbare Schnecke DF817VS in Bryansk/Russland im Einsatz mit dem Düngerstreuer von Amazone.

## RUSSISCHE FÖDERATION

Im Jahr 2004 wurden die ersten kleineren Chargen an Überladeschnecken (Serie DF) in die Russische Föderation exportiert. Diese Verkäufe haben sich dann in den Folgejahren gesteigert und tragen bis heute mit ca. 20% einen nicht unerheblichen Teil zum Gesamtumsatz bei. Das Gros der Verkäufe



*2008 wurde für den Vertrieb in Kasachstan eine Kooperation mit der LIET GmbH in Simmern/Rheinland-Pfalz geschlossen.*

wird dabei von langjährigen Partnern erzielt.

## TSSCHECHIEN UND SLOWAKEI

2005 wurde für den Vertrieb in Tschechien und der Slowakei eine eigenständige Vertriebsgesellschaft gegründet, die CanAgroc s.r.o. in Pilsen. Unser Geschäftsführer vorort, Herr Zdenek Radl, beschäftigt in Pilsen derzeit 3 Mitarbeiter. Unter anderem fertigt er für die CanAGRO GmbH Großteile des Belüftungssortiments wie Belüftungskonuse (siehe Säulenbelüftung S. 10), Belüftungsraketen, sowie alle Teile für die Unterflur-Belüftung inklusive überfahrbarer Roste. Vielen unserer Händler und Kunden ist Herr Radl mittlerweile auch von den deutschen Messen Agritechnica und EuroTier bekannt.

## KASACHSTAN

2008 wurde für den Vertrieb in Kasachstan eine Kooperation mit Herrn Alexander Lackaj, Geschäftsführer der LIET GmbH in Simmern/Rheinland-Pfalz, geschlossen. Die LIET GmbH vertreibt die CanAGRO-Produkte exklusiv in Kasachstan. Verkauft werden hauptsächlich „Mobile Getreideförderschnecken“

dieses Segment noch sehr viel Potential für die kommenden Jahre hat.



Ähnliche Kooperation bestehen z.B. für England, Schottland und Irland mit der Agro Hanse Trading UK in Fingringhoe-Colchester oder auch mit einem Partner in Ungarn. In anderen Ländern wie Rumänien, Bulgarien, Frankreich, Österreich und der Schweiz werden unsere Produkte derzeit über mehrere Händler vertrieben.

Wir sehen im Export weiteres Potential für die Zukunft und freuen uns über jeden Kontakt von Händlern, die Interesse haben das CanAGRO Produktportfolio mitzuverreiben. Dies gilt natürlich für den Vertrieb im In- und Ausland gleichermaßen.



*Die mechanisch klappbare Schnecke DF817VS im Einsatz in Bryansk/Russland.*

**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

# MOBILE VERLADEEINHEITEN

CanAGRO entwickelt derzeit verschiedene Designstudien für mobile Verladeeinheiten zum energieunabhängigen und flexiblen Überladen von Schüttgütern.

Die Grundvariante besteht dabei immer aus einem auf einem Chassis aufgebauten Einfülltrichter und einer vorgesetzten, seitlich hydraulisch ausklappbaren und höhenverstellbaren Überladeschnecke.

- Durchmesser: 330 mm (bis 200 t/h) oder 400 mm (bis 300 t/h)

Geplant sind Ausführungen:

- mit Chassis zum Anhängen an den Traktor oder ein anderes vorhandenes Zugfahrzeug sowie vereinfachte Modelle für den 3-Punkt-Anbau.

Ebenfalls angedacht sind verschiedene Einlauftrichter-Ausführungen, zum Beispiel 6-7 m lange Einlauftrichter zur Seitenabkipfung und Modelle mit 2800 mm breitem Einlauftrichter zum geraden rückwärtigen Anfahren und Abkippen von Heck- bzw. Muldenkippern.

Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle eines Traktors.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR DIESES SYSTEM:

- als Überladewagensatz während der Ernte

Das Getreide kann direkt am Feldrand auf LKWs befördert werden.

- als mobile Verladeeinheit für Getreidehändler

Das von Landwirten eingelagerte Getreide kann so auf einen LKW verladen werden.

- zur energieunabhängigen Beschickung von Eisenbahnwaggons

Der liefernde LKW kann mit seiner kompletten Rückwandbreite an den Einfülltrichter der Verladeeinheit fahren und mittels der Überladeschnecke das Schüttgut befördern.

- energieunabhängige und nicht Anhänger gebundene Beschickung von Sämaschinen und Düngerstreuern

Die Überladeschnecke der Verladeeinheit hat eine gute Reichweite und ist mit geringem Kraftaufwand (PS) zu betreiben.

Wir wollen mit dem Bericht in dieser „CanAGRO kompakt“ das Kundeninteresse für die „Mobile Verladeeinheit“ ausloten und freuen uns auf Ihr Feedback zu diesem Produkt. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf! Schreiben Sie uns Ihre Meinung, Fragen etc. Ihre E-Mail senden Sie direkt an Herrn Kaiser junior unter: [frank.kaiser@canagro.de](mailto:frank.kaiser@canagro.de)



## ALTERNATIVEN ZUM ÜBERLADEWAGEN

*Das Überladesystem und  
die Überladeschnecke.*

### ÜBERLADESYSTEM FÜR ABSCHIEBEWAGEN

### TYP DF1615 ÜBERLADESCHNECKE MIT HOHER LEISTUNG

Für vorhandene Abschiewagen hat die CanAGRO GmbH in 2012 eine Überladeschnecke mit 400 mm um eine querliegende Zubringerschnecke ergänzt, die das nach

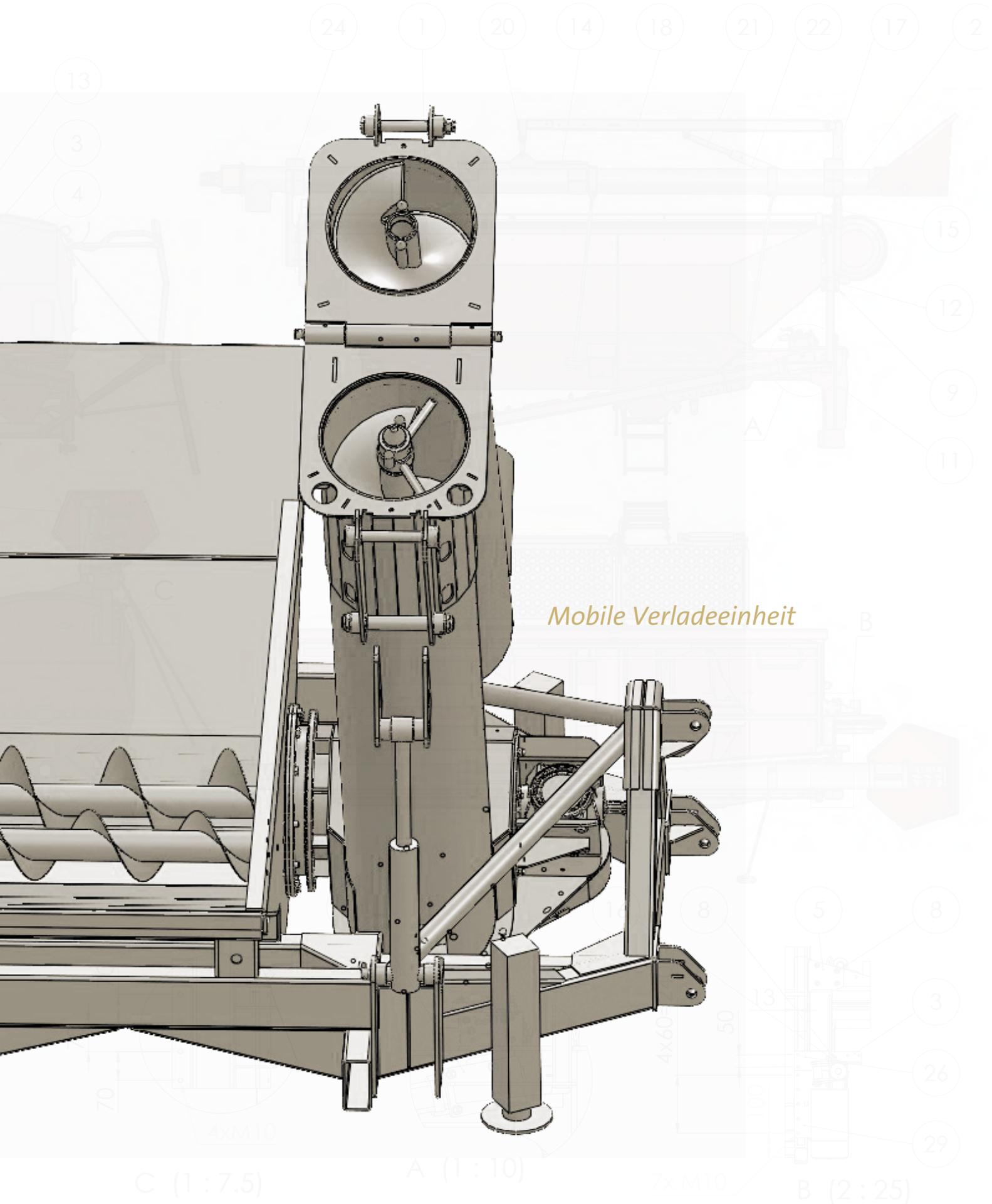
hinten geschobene Schüttgut auf nahezu kompletter Anhängerbreite aufnimmt und zur mittig angebrachten Überladeschnecke fördert. Zum Anpassen der Leistung wurde vor der Querschnecke ein hydraulisch bedienbarer Regulatorschieber angebracht.

Der Antrieb der Längschnecke erfolgt mittels Hydraulikmotor, der Antrieb der Überladeschnecke über Getriebe durch Gelenkwelle.

Als kostengünstigste Alternative wäre zum Nachrüsten an einen vorhandenen Muldenkipper eine Überladeschnecke mit hoher Leistung möglich. CanAGRO bietet hierfür den Typ DF1615 mit seitlicher Abgabe und hydraulischer Klappung an. Dabei leistet die Schnecke bis zu 300 t/h, benötigt dazu allerdings eine Hydraulikleistung von ca. 110 l/min.



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**



## KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG BEI CANAGRO

*Individuelle Lösungen für individuelle Anforderungen.*



**2007 WURDE IN DER NIEDERLASSUNG IN EMLEBEN/THÜRINGEN EINE EIGENE KONSTRUKTIONSPARTITION EINGERICHTET.**

Gearbeitet und entwickelt wird seitdem am 3D-CAD Programm „SolidWorks“. Zwei Technische Zeichner und ein Konstrukteur arbeiten an der Dokumentation und Weiterentwicklung der CanAGRO Produktreihen.

Die CAD Konstruktion ermöglicht es uns auch auf spezielle Kundenwünsche und Anforderungen einzugehen. Die Kommunikation von der Idee bis zur Umsetzung mit den Kunden wird erheblich vereinfacht und neue Kunden konnten dadurch hinzugewonnen werden. Mehr dazu erfahren Sie auch in unserem Bericht „Gemeinsam wachsen“ auf Seite 8 in dieser Ausgabe.

*Auch in den kommenden Jahren wollen wir uns weiter als innovativer „Schneckenbauer“ profilieren. Das wäre ohne CAD Konstruktion kaum mehr vorstellbar.*



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

# GETREIDEREINIGUNG BEI CANAGRO

*Mobile Vorreinigung.  
Siebreiniger von Zanotti.*



## SIEBREINIGER VON ZANOTTI

*Günstig komplett reinigen  
oder eigenes Saatgut  
aufbereiten*

Bei ZANOTTI handelt es sich um ein italienisches Familienunternehmen, welches ausschließlich Siebreinigungsmaschinen produziert. ZANOTTI liefert Siebreiniger in Leistungsklassen von 10, 15 und 25 t/h zur Abscheidung von Grob- und Feinanteilen. Es handelt sich um Maschinen für den funktionellen Einsatz auf landwirtschaftlichen Betrieben in einem unschlagbaren Preissegment von 6.000 – 8.500 € je nach Leistungsklasse und Ausstattung, ideal zur eigenen Saatgutaufbereitung oder auch für Betriebe mit ökologischem Anbau geeignet. Das Gerät ist einfach verarbeitet, mit zwei gegenläufigen Siebkästen, wartungsfrei über ein Gummikugelsystem und arbeitet sehr vibrationsarm.



## MOBILE VORREINIGUNG

*Kombination aus Reinigungsschnecke  
und Saugreiniger*

Das Fördergut wird zuerst in einer ca. 6 m langen Reinigungsschnecke über eine 3 m lange Siebfläche (Lochbleche) gefördert. Entsprechend dem Fördergut können die Lochbleche gewechselt werden. Um einen besseren Siebeffekt zu erreichen ist die Förderschnecke auf Länge des Siebbodens mit einem Nylonbürsten-

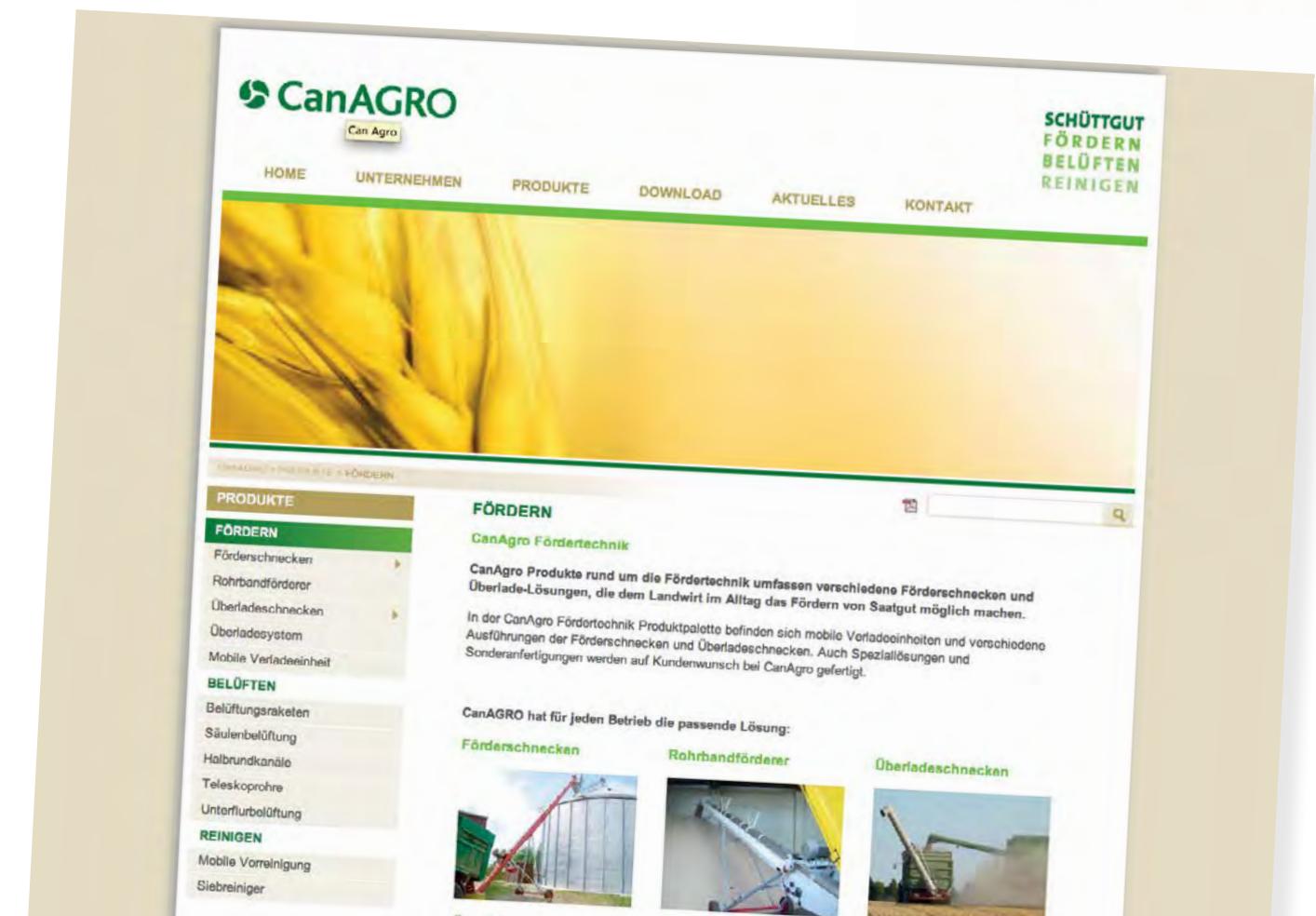
wendel ausgerüstet.

Über die Reinigungsschnecke erfolgt eine Abreinigung von Staub, Bruchkorn und Feinanteilen. Im 2. Schritt folgt nach der Reinigungsschnecke ein Saugreiniger (Lamellenreiniger) zur Absaugung von Kurzstroh, Staub und Spelzen.



# CANAGRO IM INTERNET

*Traditionelles Familienunternehmen  
und trotzdem „Up to date“!*



[www.canagro.de](http://www.canagro.de)

Da wir moderne Kommunikationskanäle im gleichen Umfang wie Kunden und Partner nutzen möchten, verstärken wir unsere Aktivitäten im Internet.

Besuchen Sie unsere aktualisierte Unternehmenswebsite im neuen, frischen Design, mit aktuellen und informativen Inhalten.

**WIE FINDEN SIE SICH AUF DER NEUEN  
CANAGRO UNTERNEHMENSPRÄSENZ  
ZURECHT? SCHREIBEN SIE UNS IHRE  
ANREGUNGEN UND WÜNSCHE.**

Ihr Vertriebspartner:

## **CanAGRO GmbH**

### **Sitz Emleben**

Schwabhäuser Straße 1 · 99869 Emleben  
Telefon: 03621 514470 · Fax: 03621 5144722

### **Sitz Wiesbaden**

Riedhof · 65207 Wiesbaden  
Telefon: 06122 2262 · Fax: 06122 13200

Mail: [info@canagro.de](mailto:info@canagro.de)

[www.canagro.de](http://www.canagro.de)

**Über 25 JAHRE Qualität  
und Service aus Familienhand**

