

## MOBILE GETREIDEFÖRERSCHNECKEN IN EDELSTAHL (V2A/ 1.4301)

Wir fertigen Förderschnecken auch komplett aus Edelstahl oder auf Wunsch in Kombination einer Edelstahl-Hülle mit verzink-

tem Stahlwendel für den Einsatz von Mineraldünger oder Streusalz (kommunaler Einsatz).



## MOBILE GETREIDEFÖRERSCHNECKEN MIT LEICHTFAHRGESTELL

Die mobilen Förderschnecken entsprechen vom Aufbau einer Standardförderschnecke mit auslaufseitig angebrachtem Motor.

Sie werden zusätzlich mit einem einfachem Fahrwerk für den innerbetrieblichen Einsatz versehen - zum Beschicken von Düngerstreuer oder Sämaschinen ab Hof.

### TECHNISCHE DATEN

- Ausführung: Stahl lackiert, Stahl verzinkt oder Edelstahl (V2A)
- Ø : 127mm, 150mm, 170 mm / 180 mm
- Länge: 5 m, 5,50 m, 6 m
- Antrieb: Elektro- /Hydraulikmotor

Für den Transport auf der Straße ist diese Art von Fahrwerk nur bedingt geeignet.



## STATIONÄRE FÖRERSCHNECKEN *Stationär und trotzdem flexibel.*

Für den stationären Einbau liefern wir Förderschnecken ab einem Durchmesser von 127 mm bis 250 mm in lackierter Stahlausführung – auf Kundenwunsch auch in Edelstahl (1.4301) komplett. Beginnend ab den Fertigungs- bzw. Grundlängen von 3 und 6m sind diese mit 1,50m oder 3m-Segmenten verlängerbar. Im Einzugsbereich sind die stationären Förderschnecken standardmäßig mit Einlaufkorb ausgestattet. Auf Kundenwunsch können diese optional auch mit Stahlein-

lauftrichter oder Zuläufen (z.B. rund oder eckig) ausgerüstet werden. Da wir die Schnecken komplett selbst fertigen, gehen wir bezüglich Länge und Ausführung gern auf spezielle Kundenwünsche ein.

### TECHNISCHE DATEN

- Länge: 3,30 m bis 20 m
- Leistung: 15 t bis 100 t
- Durchmesser: 127 – 250 mm
- Ausführung: Stahl, Edelstahl



FÖRDERN

## ZUFÜHRSCHECKEN

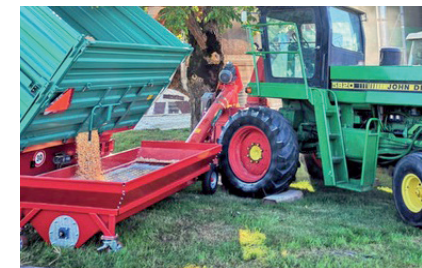
*Flexibler Zubringer für mobile Getreideförderschnecken & Rohrbandförderer.*

Einfaches rangieren an den Einlauf der Folgegeräte verkürzt den Abladevorgang. Durch das leichte Fahrgestell und die Rollen am Einlauftrichter lässt sich die Zuführschnecke einfach an den Anhänger heranschieben, leicht umsetzen und ist von einer Person mühelos zu handhaben. Häufige Anwendung finden Zuführschnecken unter beengten Platzverhältnissen z.B. in Durchfahrten. Bei niedrigen Gebäuden, in denen das Abkippen des Anhängers oder LKW nicht möglich ist, kann die Zuführschne-

cke als Zubringer von außen, als zusätzliche flexible Annahme, als Elevator oder zum Zubringen auf Getreidesumpf eingesetzt werden.

### TECHNISCHE DATEN

- Förderlänge: 3–5 m
- Ø Rohr: 200 mm (50 t/h), 250 mm (80 - 100 t/h)
- Ausführung: Stahl / Edelstahl
- Standardausführung: gerade, mit Einlauftrichter (1.0 x 0.8 m)
- Sonderausführung: abgewinkelte Version mit Aufnahme-trichter 1,20–3 m



FÖRDERN

## FLACHLAGERENTNAHMESYSTEM

*Räumsystem zur Getreidelagerung im Flachlager als Nachrüstung zur Förderschnecke mit Fahrwerk.*

Das Flachlagerentnahmesystem ist einsetzbar zur Ein- und Auslagerung von Schüttgütern. Der Einsatz dieses Flachlagerbeschickungs- und Entnahmesystems verhindert Beschädigungen an Belüftungskanälen und Rohren.

### TECHNISCHE DATEN

- Leistung 50 t/h, 80 t/h
- bis zu 100 t Auslagerung aus einer Stellposition
- keine Beschädigung von Belüftungskanälen bzw. Rohren



**Über 30 JAHRE Qualität und Service aus Familienhand**

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

**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

**CanAGRO**

FÖRDERN

## FÖRERSCHNECKEN

*Spezialisierung Fördertechnik*



**DER SPEZIALEINZUG.**  
**Einzugartig in Europa.**



**SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN**

## MOBILE GETREIDEFÖRERSCHNECKEN SERIE EMD

Hochleistungsförderschnecken mit Fahrwerk.

CanAGRO hat sich im Laufe der Jahre seit Ihrer Gründung als Spezialist im Bereich mobiler Förder-technik etabliert. Die Förderschnecken wurden im Laufe der Jahre immer weiter verbessert und auf die Anforderungen des deutschen Marktes angepasst, Nutzer der CanAGRO Förderschnecken freuen sich über eine Vielzahl an Zubehör und Erleichterungen im Alltag.

### TECHNISCHE DATEN

- Förderleistung: von 25 t/h bis 120 t/h
- Rohrlängen: von 7,80 m bis 21,30 m
- Förderhöhen: bis 14,50 m
- Spezialeinzug



### Robustes Fahrwerk

- besonders geeignet für den flexiblen, schlagkräftigen auch überbetrieblichen Einsatz
- viel Freiraum im Einzugs- und Auslaufbereich
- zurückgesetztes Fahrwerk – mehr Übertragung zur optimalen Beschickung von Flachlagern
- alle Geräte über eine robuste Seilwinde in der Förderhöhe stufenlos verstellbar

### Für jeden Betrieb der passende Antrieb:

- Benzinmotor
- Elektromotor
- Zwei-Stufen-Elektromotor
- Zapfwelle
- Hydraulikmotor
- Kombinerter Antrieb: Elektro- & Hydraulikmotor



PTO Antrieb



Antrieb per Elektromotor und Hydraulik



Hydraulischer Antrieb

FÖRDERN

### Mittelantrieb / Antriebskonzept

Die Kraftübertragung vom Elektromotor erfolgt mittels großdimensionierter Riemenscheiben auf das Winkelgetriebe. Von dort wird das Drehmoment über eine Antriebswelle zum Schneckenkopf transferiert und über unteretzte Kettenritzel auf die Förderschnecke übertragen. Das Drehmoment wird damit mehrfach untersetzt und ziehend an die Förderschnecke gebracht.

### DIESE ART DES ANTRIEBS ERMÖGLICHT:

- Antriebseinheit im unteren Drittel des Schneckenrohres
- größere effektive Übertragung vom Rad zum Auslauf
- guter Gewichtsausgleich/Handling
- viel Freiraum im Einlauf- und Auslaufbereich
- Optimaler Drehzahlbereich von 450 U/min



großdimensionierte Riemenscheiben zur optimalen Kraftübertragung



nach oben geführte Antriebswelle



### ZUBEHÖR - FÖRERSCHNECKEN



Auslaufschute - schwenkbar



Einschütt-Trichter



Querfahrachse



Einlauftrichter WA 103 ohne Rollen

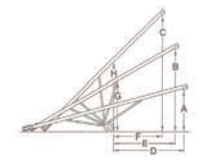


Einlauftrichter WA 104 mit zwei Rollen



Einlauftrichter WA 105 mit 4 Rollen

FÖRDERN



Die Höhen und Reichweiten entnehmen Sie der Tabelle.

### TYPEN

Typ	Ø mm	Länge m	Leistung t/h	Höhen und Reichweiten in m								Radstand in cm
				A	B	C	D	E	F	G	H	
EMD 831	200	9,30	50	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180
EMD 836	200	10,80	50	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210
EMD 841	200	12,30	50	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230
EMD 846	200	13,80	50	3,01	6,92	9,63	8,00	6,75	5,00	3,93	5,51	230
EMD 851	200	15,20	50	3,62	7,62	10,82	8,21	6,80	5,00	4,32	5,82	240
EMD 856	200	16,80	50	3,50	7,92	11,30	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270
EMD 861	200	18,30	50	3,76	8,63	12,55	8,50	7,50	6,00	4,90	7,40	290
EMD 1031	250	9,30	90	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180
EMD 1036	250	10,80	90	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210
EMD 1041	250	12,30	90	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230
EMD 1046	250	13,80	90	3,01	6,92	9,63	8,00	6,75	5,00	3,93	5,51	230
EMD 1051	250	15,30	90	3,62	7,62	10,82	8,21	6,80	5,00	4,32	5,82	240
EMD 1061	250	18,30	90	3,50	7,92	12,55	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270



Hier geht's zu unseren Produkt-Videos. Einfach QR-Code scannen.

## DER SPEZIALEINZUG

Einzigartig in Europa.

Die CanAGRO - Getreideförder-  
schnecken als auch die Mehrzahl  
der Überladeschnecken sind im  
Einzugsbereich mit einem auf Griff  
stehenden Wendel ausgestattet.  
Dieser „Spezialeinzug“ ist in Euro-  
pa einzigartig und nur bei  
CanAGRO-Produkten zu finden.  
Durch die spezielle Konstruktion  
können bei einer insgesamt höhe-  
ren Lebensdauer um die 15 % mehr  
Förderleistung im Vergleich zu

normal ausgeführten Standardför-  
derwendeln erreicht werden.  
Der „Spezialeinzug“ garantiert  
auch bei steilem Förder- bzw. An-  
stellwinkel der Schnecke eine na-  
hezu gleichbleibende Leistung. Da-  
durch wird eine Mehraufnahme  
von Fördergut bei geringeren  
Drehzahlen (bis max. 450 U/min)  
und somit ein schonendes Fördern  
von Getreide ermöglicht.

- höhere Lebensdauer
- 15 % mehr Leistung im Ver-  
gleich zu geraden Standardför-  
derwendeln
- nahezu gleichbleibende Leistung  
durch verbesserte Aufnahme  
des Fördergutes auch bei  
steilerem Förderwinkel
- hohe Leistung bei  
niedrigen Drehzahlen  
(max. 450 U/min)
- schonendes Fördern

SCHÜTTGUT  
FÖRDERN  
REINIGEN  
BELÜFTEN