

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 Düngerstreueren oder Sämaschinen ab Hof.

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

TECHNISCHE DATEN

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



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 m und 6 m sind diese mit 1,50 m oder 3 m-Segmenten verlängerbar. Im Einzugsbereich sind die stationären Förderschnecken standardmäßig mit Einlaufkorb ausgestattet. Auf Kundenwunsch können diese

optional auch mit Stahleinlauftrichter 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 mm bis 250 mm
- Ausführung: Stahl, Edelstahl



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



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



Über 25 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

**SCHÜTTGUT
FÖRDERN
REINIGEN
BELÜFTEN**

CanAGRO

FÖRDER SCHNECKEN

Für jeden Betrieb die passende Lösung.



**DER SPEZIALEINZUG.
Einzigartig in Europa.**

Unsere Getreideförderschnecken und vereinzelt Überladeschnecken sind mit einem auf Griff stehenden Wendel ausgestattet. Der „Spezialeinzug“ ist ein wichtiges technisches Feature, das die Produktivität maßgeblich erhöht.

**SCHÜTTGUT
FÖRDERN
REINIGEN
BELÜFTEN**

MOBILE GETREIDEFÖRERSCHNECKEN SERIE EMD

Hochleistungsförderschnecken mit Fahrwerk.

Im Laufe der Jahre haben wir uns seit der Gründung von CanAGRO als Spezialist im Bereich mobiler Fördertechnik etabliert. Die Förderschnecken wurden im Laufe der Jahre immer weiter verbessert und auf die Anforderungen des deutschen Marktes angepasst. Nutzer unserer Förderschnecken freuen sich über eine Vielzahl an Zubehör und Erleichterungen im Alltag.

TECHNISCHE DATEN

- ☛ Förderleistung: 25 t/h bis 120 t/h
- ☛ Rohrlängen: 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 Überragung zur optimalen Beschickung von Flachlagern
- ☛ alle Geräte sind über eine robuste Seilwinde in der Förderhöhe stufenlos verstellbar

- ☛ Benzinmotor
- ☛ Elektromotor
- ☛ Zwei-Stufen-Elektromotor
- ☛ Zapfwelle
- ☛ Hydraulikmotor
- ☛ Kombierter Antrieb: Elektro- & Hydraulikmotor

Für jeden Betrieb der passende Antrieb



PTO-Antrieb



Antrieb per Elektromotor und Hydraulik



hydraulischer Antrieb

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 unteretzt und ziehend an die Förderschnecke gebracht.

DIESE ART DES ANTRIEBS ERMÖGLICHT:

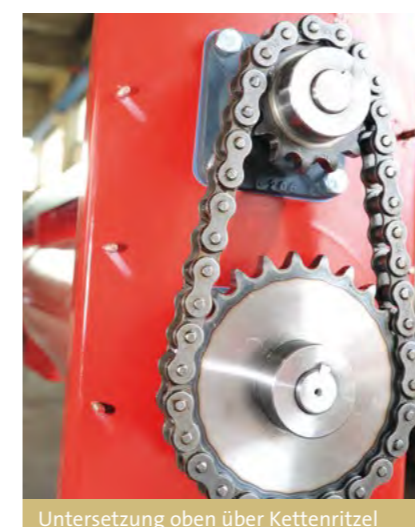
- ☛ Antriebseinheit im unteren Drittel des Schneckenrohres
- ☛ größere effektive Übertragung vom Rad zum Auslauf
- ☛ guter Gewichtsausgleich/Handling
- ☛ viel Freiraum im Einlauf- und Auslaufbereich
- ☛ optimaler Drehzahlbereich von 450 U/min



großdimensionierte Riemenscheiben zur optimalen Kraftübertragung



nach oben geführte Antriebswelle



Untersetzung oben über Kettenritzel

ZUBEHÖR - FÖRERSCHNECKEN



Auslaufschute – schwenkbar



Einschütt-Trichter



Querfahrrachse



Einlauftrichter WA 103 ohne Rollen



Einlauftrichter WA 104 mit zwei Rollen



Einlauftrichter WA 105 mit vier Rollen

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	11,30	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270



Die Höhen und Reichweiten entnehmen Sie der Tabelle.

DER SPEZIALEINZUG

Einzigartig in Europa.

Die CanAGRO - Getreideförderschnecken als auch die Mehrzahl der Überladeschnecken sind im Einzugsbereich mit einem auf Griffstellwinkel der Schnecke eine nahezu gleichbleibende Leistung. Dieser „Spezialeinzug“ ist in Europa einzigartig und nur bei CanAGRO-Produkten zu finden. Durch die spezielle Konstruktion kann bei einer insgesamt höheren Lebensdauer um die 15% mehr Förderleistung im Vergleich zu

normal ausgeführten Standardförderschnecken erreicht werden. Der „Spezialeinzug“ garantiert auch bei steilem Förder- bzw. Anstellwinkel der Schnecke eine nahezu gleichbleibende Leistung. Dadurch wird eine Mehraufnahme von Fördergut bei geringeren Drehzahlen (bis max. 450 U/min) und ein schonendes Fördern von Getreide ermöglicht.

- ☛ höhere Lebensdauer
- ☛ 15 % mehr Leistung im Vergleich zu geraden Standardförderschnecken
- ☛ nahezu gleichbleibende Leistung durch verbesserte Aufnahme des Fördergutes – auch bei steilerem Förderwinkel
- ☛ hohe Leistung bei niedrigen Drehzahlen (max. 450 U/min)
- ☛ schonende Förderung von Getreide