



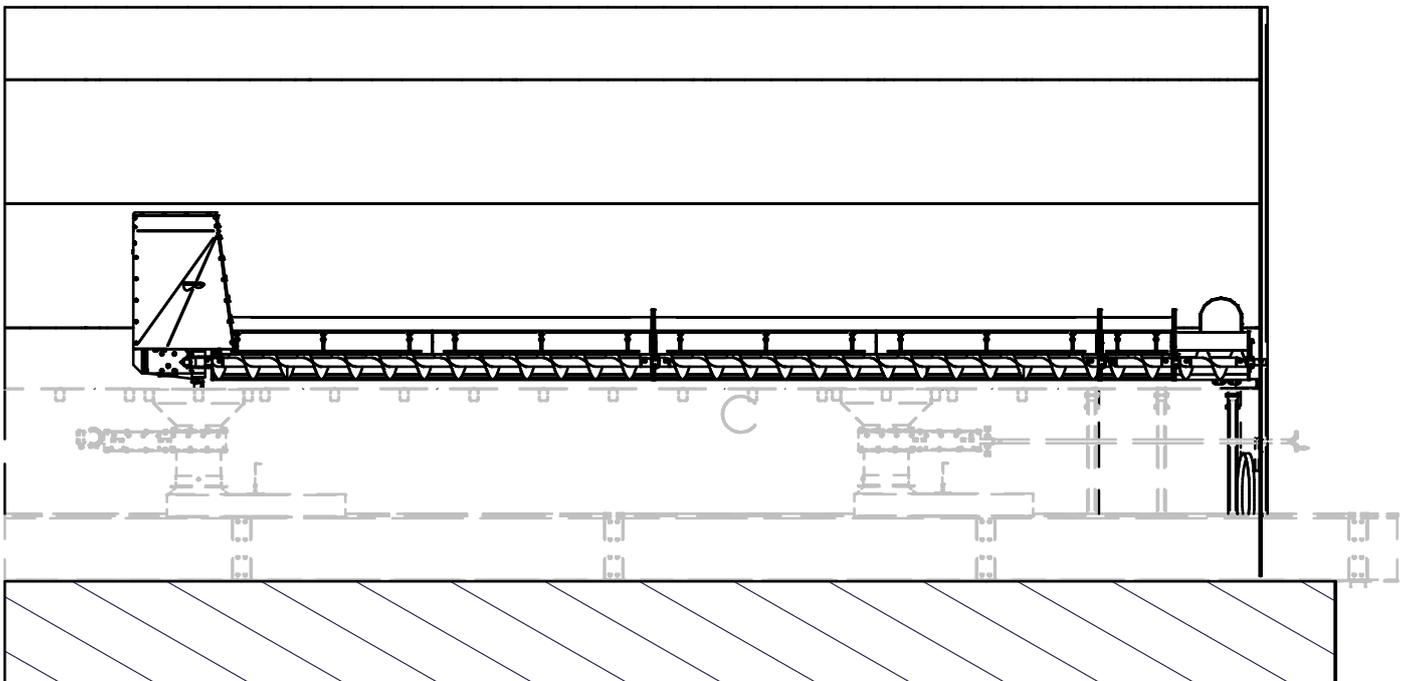
**NEUERO**  
SMART FARM TECHNOLOGIES

# Fegeschnecken

Technisches Datenblatt

# Fegeschnecken

zur Restentleerung von Getreide





S-Serie

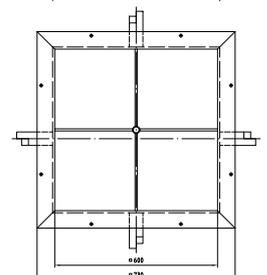
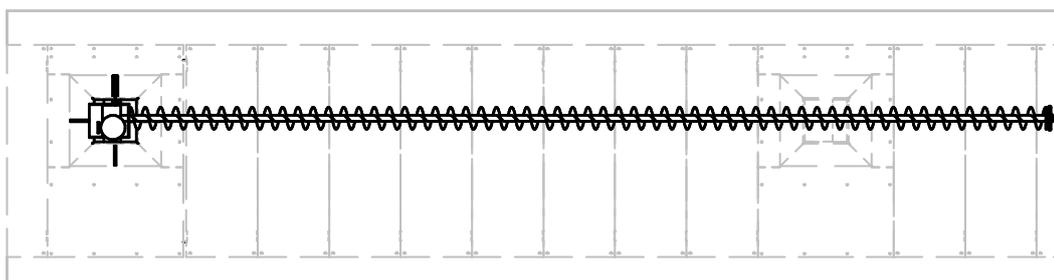
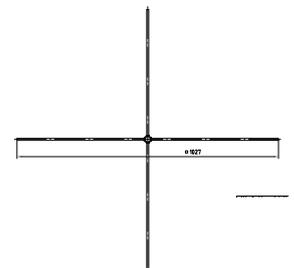
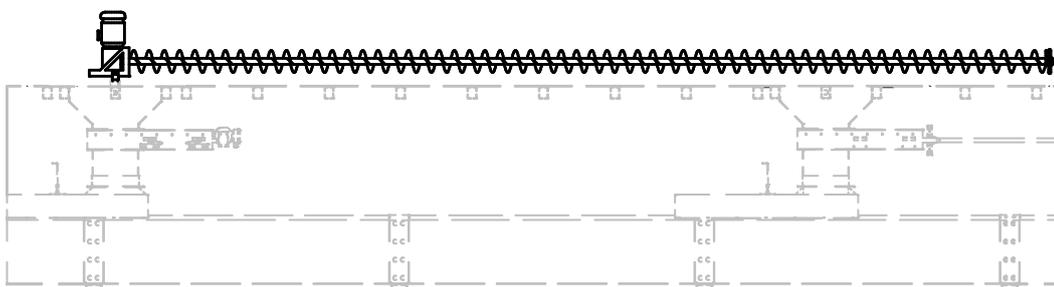
## Transportable mobile Fegeschnecke zur Restentleerung Typ NFR

Für kleine und mittelgroße landwirtschaftliche Betriebe hat NEUERO den Fegeschneckentyp NFR entwickelt. Die Fegeschnecke eine zuverlässige und leistungsstarke Möglichkeit zur Restentleerung von Getreide aus den Flachboden Silos Typ NL. Sie startet, wenn die mechanische Entleerung des Silos endet und trägt die Restmenge durch 360° Drehung aus. Die Fegeschnecke ist lieferbar für Flachboden Silos bis zum Durchmesser von 9,83 m und in den Leistungsklassen 15 t/h und 30 t/h. Für den ruhigen und antriebsunabhängigen Antrieb wird die Fegeschnecke mit Getriebemotor geliefert.

**Merkmale:** Leistungsklassen: 15 t/h und 30 t/h  
Komplett mit Getriebemotor, Gelenkzapfen, Fegeschneckenkreuz und Lauf- und Führungsrad  
Verstärkte Schneckenseele, dadurch geringe Wartung, lange Lebensdauer  
Transportable zum Umsetzen in Silos mit gleichem Durchmesser  
Flexible und wirtschaftlich einsetzbar

Fegeschnecken zur Restentleerung für Getreide, transportabel, komplett mit Getriebemotor, verwendbar für mehrere Silos gleichen Durchmessers				NFR 15 für Leistung bis 15 t/h	NFR 30 für Leistung bis 30 t/h
Silotyp	Silo-Ø	Schneckenlänge m	Motor kW	Art.-Nr.	Art.-Nr.
NL 4	3,58	1,50	1,5	4440100	4440300
NL 5	4,47	2,00	1,5	4440110	4440310
NL 6	5,36	2,50	1,5	4440120	4440320
NL 7	6,26	3,00	2,2	4440130	4440330
NL 8	7,15	3,25	2,2	4440140	4440340
NL 9	8,04	3,75	2,2	4440150	4440350
NL 10	8,94	4,25	2,2	4440160	-
NL 10	8,94	4,25	3,0	-	4440360
NL 11	9,83	4,75	3,0	4440165	4440365

Zubehör	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Stützdach für NL 4	4441000	4441000
Stützdach für NL 5	4441010	4441010
Stützdach für NL 6	4441020	4441020
Stützdach für NL 7	4441030	4441030
Stützdach für NL 8	4441040	4441040
Stützdach für NL 9	4441050	4441050
Stützdach für NL 10	4441060	4441060
Aufnahmekreuz für Fegeschnecke Restentleerung	4440060	4440060
Rahmen mit Aufnahmekreuz	4440070	4440070





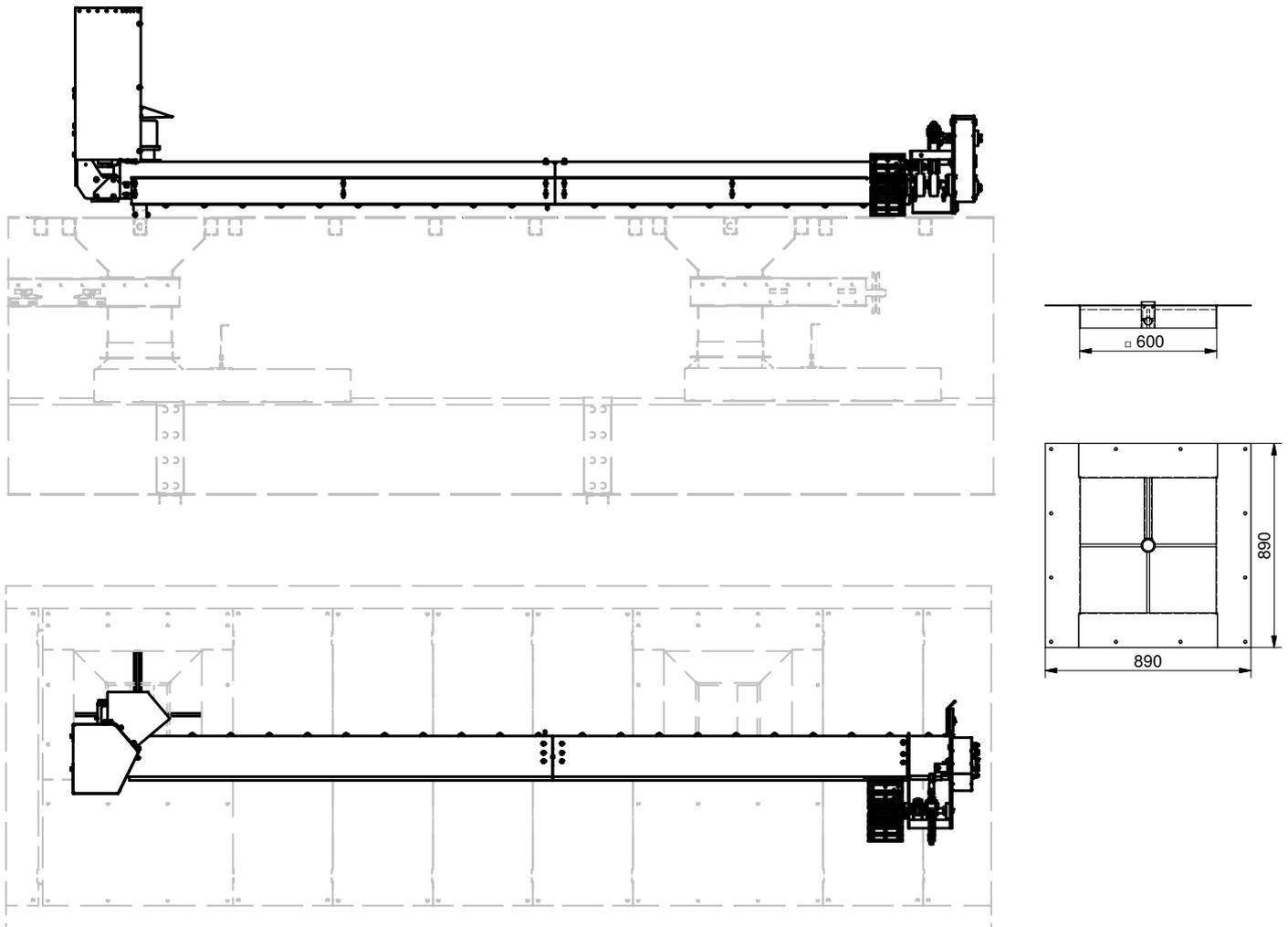
L-Serie

#### Stationäre Fegeschnecke zur Restentleerung vom Typ NFS

Für landwirtschaftliche Betriebe mit einem Leistungsanspruch von 25 t/h, 40 t/h oder 60 t/h hat NEUERO den Typ NFS entwickelt. Die Fegeschnecke ist ein leichtes stationäres Gerät zur Restentleerung von Getreide aus Flachbodensilos des Typs NL 6 bis 8 (Durchmesser xxx bis xxx). Die Fegeschnecke wurde speziell für den landwirtschaftlichen Einsatz ausgerüstet, zeichnen sich durch ihre modulare Bauweise aus und lässt sich lastabhängig steuern.

- Merkmale:**
- Leichter Einbau und einfache Bedienung
  - Lieferumfang: verstärkte Schneckenseele, Getriebemotor, Gelenkzapfen, Fegeschneckenkreuz, Lauf- und Führungsrad sowie Drehkollektor
  - Lastabhängiger Antrieb für die gleichmäßige Entleerung und Vermeidung von Unterfahren des Getreidestapels
  - Automatischer Vorschub 360°
  - auf Wunsch nach der ATEX-Richtlinie lieferbar

Typ Leistung Silotyp	NFS 25 Förderleistung 25 t/h		NFS 40 Förderleistung 40 t/h	
	Antriebsleistung [kW]	Art.-Nr	Antriebsleistung [kW]	Art.-Nr
NL6	2,2	4442000	3,0	4442100
NL7	2,2	4442010	3,0	4442110
NL8	2,2	4442020	3,0	4442120





**NEUERO**  
SMART FARM TECHNOLOGIES

# Fegeschnecken HD-Serie | stationäre Restentleerung

Technisches Datenblatt

HD-Serie

## Stationäre Fegeschnecke zur Restentleerung vom Typ NFS

Für anspruchsvolle Anwendungen auf landwirtschaftlichen Betrieben oder in Umschlagslägern hat NEUERO die Fegeschnecke des Typs NFS entwickelt. Die Fegeschnecke deckt die Leistungsanforderungen von 40 t/h bis 100 t/h ab. Sie wird eingebaut in Flachboden Silos von NEUERO des Typs NL 6 bis NL 32.

Die Fegeschnecke NFS wird sowohl mit einem Schneckenantrieb am Fegeschneckenkreuz sowie mit einem Antrieb für das Lauf- und Führungsrad ausgeliefert.

Merkmale

leichter Einbau und einfache Bedienung

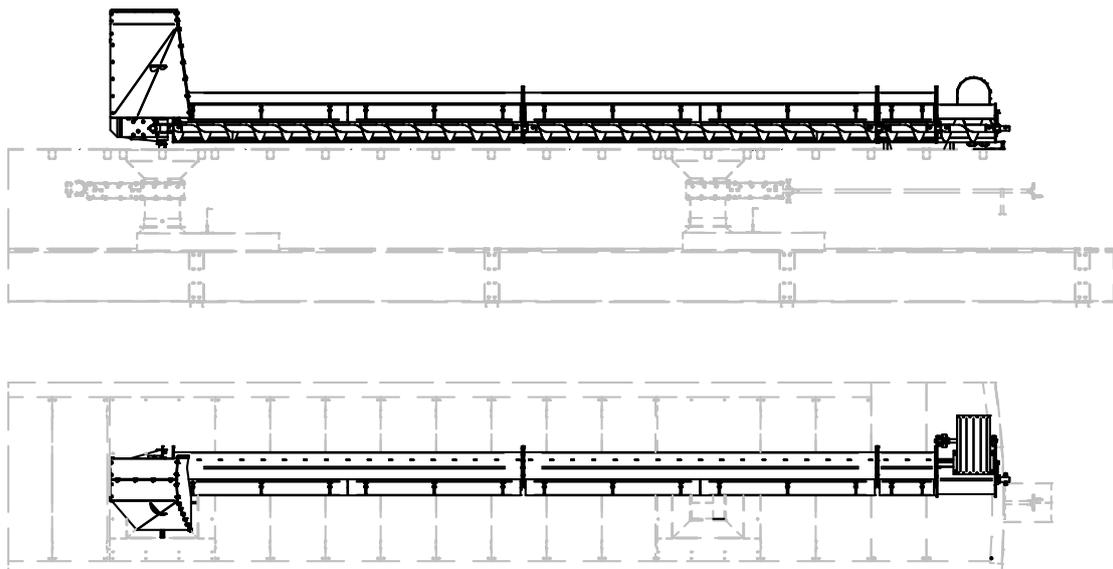
Lieferumfang: verstärkte Scheckenseele, Zwischenlagerung, Getriebemotor für Schenckenantrieb,

Gelenkzapfen, Fegeschneckenkreuz, Lauf- und Führungsrad sowie Drehkollektor

Lastabhängiger Antrieb für die gleichmäßige Entleerung und Vermeidung von Unterfahren des Getreidestapels

Automatischer Vorschub 360°

auf Wunsch nach der ATEX-Richtlinie lieferbar



### Hinweis

In Silos darf nur mit Erlaubnis des Aufsichtsführenden und in Gegenwart einer Beobachtungsperson eingestiegen werden. Während des Betriebes von Fegeschnecken ist das Betreten generell verboten. Beim Verwenden einer Siloeinstiegstür sollte ein Sicherheitsschalter installiert werden.



**Aufteilung der Fegeschneckensegmente NFS HD 40, 60, 80, 100**

Silo- typ NL	Silo- durch- messer	Radius	Grund- länge der Antriebs- träger	Zwischenträger				Vorschub	Endträger	ge- wünschter Abstand von der Silowand	Tatsäch- licher Abstand von der Silowand
								505		80	
6	5363	2681	1966						115		95
7	6257	3128	1966	500					0		157
8	7151	3575	2966						0		104
9	8044	4022	2966	500					0		51
10	8938	4469	2966	500					300		198
11	9832	4916	2966	1000					300		145
12	10726	5363	2966	1500					300		92
13	11620	5810	2966	2000					200		139
14	12513	6257	2966	2500					200		86
16	14301	7151	2966	3000	500				0		180
18	16089	8044	2966	3000	1500				0		73
20	17876	8938	2966	3000	2000				300		167
22	19664	9832	2966	3000	3000				200		161
24	21452	10726	2966	3000	3000	1000			115		140
27	24133	12066	2966	3000	3000	2500			0		95
30	26814	13407	2966	3000	3000	3000	500		300		136
32	28602	14301	2966	3000	3000	3000	1500		200		130

