



Die NEUERO Rohrschnecken der L-Serie zeichnen sich durch eine hohe Leistung bei der Förderung von landwirtschaftlichen Schüttgütern aus und eignen sich daher auch für den anspruchsvollen Einsatz.

Moderne Antriebe und Motore sichern den wirtschaftlichen Einsatz durch einen geringen Energiebedarf. NEUERO bietet optional ein breit gefächertes Zubehörprogramm wie Sensoren, Wartungsbühnen etc. an. Die Rohrschnecken sind modular kombinierbar und können durch das Zubehör ergänzt werden. Der Aufbau ist bedienerfreundlich und wartungsarm.

### Vorteile:

- großdimensionierte Lager und Materialstärken
- schwere und stabile Bauweise
- abschmierbare Zwischenlagerungen mit Bronzebuchsen
- Flanschverbindungen für hohe Stabilität
- geringe Drehzahl zur kornschonenden Förderung und Verschleißminderung
- optional mit Motor am Fußteil für schiebenden Einsatz

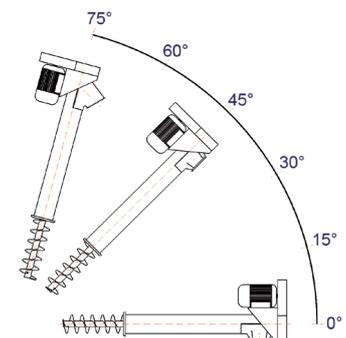
		L	L	L
		S 120 I	S 150 I	S 200 I
<b>Schnecken</b>				
Typ				
Förderleistung (abhängig vom Material)	t/h	*	*	*
Schneckendrehzahl	U/min	360	360	360
Antrieb	kW	1,1 - 4,0	1,5 - 5,5	2,2 - 7,5
Antrieb-Typ		Keilriemenantrieb	Keilriemenantrieb	Keilriemenantrieb
Außenrohr Durchmesser	mm	120	150	200
Verbindungsart		Flansch	Flansch	Flansch
Durchmesser Einlauf	mm	150	150	200
Durchmesser Auslauf	mm	150	150	200
Max Gesamtlänge	m	12	12	12
max. Steigung	°	75	75	75

### Serie

- Motor und Antrieb montiert
- wahlweise mit Schneckenkopf 45° oder 90° lieferbar
- Elektromotor n=1440 min<sup>-1</sup>
- lieferbar mit Auslauf Ø 150, Ø 200, Ø 250, Ø 300 sowie Spannringverbindung
- komplett feuerverzinkte Ausführung

### Technische Daten/Leistungsangaben

Typ	S120i	S150i	S200i	S250i	S300i
Schneckendrehzahl U/min <sup>-1</sup>	360	360	360	360	360
Schneckenrohr-Ø	120	150	200	250	300
Flansch-Ø	175	210	260	310	360
Auslauf für Sp. Verb. Ø	150	150	200	250	300
Förderleistung je nach Förderwinkel*	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h
0 Grad	10,0	20	50	90	130
15 Grad	9,5	19	47	83	122
30 Grad	9,0	18	43	75	113
45 Grad	8,3	17	40	72	104
60 Grad	6,2	13	33	57	82
75 Grad	5,2	11	27	46	66



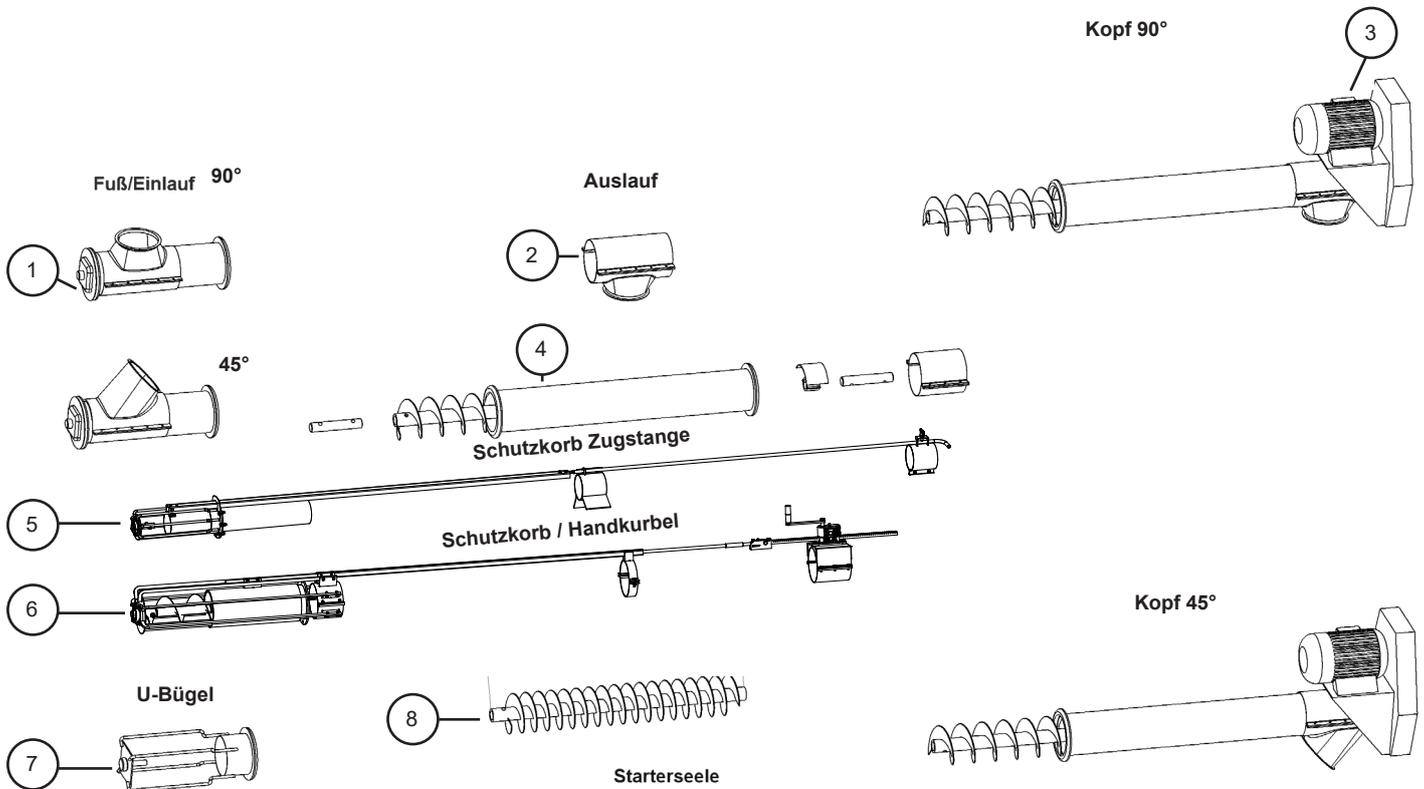
\* Leistung bei einem Schüttgewicht von 750 kg/m<sup>3</sup> und ca. 14 % Kornfeuchte



**NEUERO**  
SMART FARM TECHNOLOGIES

# Rohrschnecken Mehl L-Serie | Typ S 120 i - S 200 i

Technisches Datenblatt





Länge m	Ø S 120 i 90°		Ø S 150 i 90°		Ø S 200 i 90°	
	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.
3,0	1,1	4644600	1,5	4645000	2,2	4650000
4,0	1,1	4644610	2,2	4645002	2,2	4650002
5,0	1,5	4644620	2,2	4645004	3,0	4650004
6,0	1,5	4644630	3,0	4645006	3,0	4650006
7,0	2,2	4644640	3,0	4645008	4,0	4650008
8,0	2,2	4644650	4,0	4645010	4,0	4650010
9,0	3,0	4644660	4,0	4645012	5,5	4650012
10,0	3,0	4644670	4,0	4645014	5,5	4650014
11,0	3,0	4644680	5,5	4645016	5,5	4650016
12,0	4,0	4644690	5,5	4645018	7,5	4650018

Länge m	Ø S 120 i 45°		Ø S 150 i 45°		Ø S 200 i 45°	
	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.
3,0	1,1	4644500	1,5	4645001	2,2	4650001
4,0	1,1	4644510	2,2	4645003	2,2	4650003
5,0	1,5	4644520	2,2	4645005	3,0	4650005
6,0	1,5	4644530	3,0	4645007	3,0	4650007
7,0	2,2	4644540	3,0	4645009	4,0	4650009
8,0	2,2	4644550	4,0	4645011	4,0	4650011
9,0	3,0	4644560	4,0	4645013	5,5	4650013
10,0	3,0	4644570	4,0	4645015	5,5	4650015
11,0	3,0	4644580	5,5	4645017	5,5	4650017
12,0	4,0	4644590	5,5	4645019	7,5	4650019

Zubehör	Ø S 120 i	Ø S 150 i	Ø S 200 i
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Schutzkorb incl. Einlaufregulierung mit Zugstange bis 3 m (5)	0440081	0440082	-
Schutzkorb incl. Einlaufregulierung mit Handkurbel bis 3 m (6)	0440086	0440087	440090
Verlängerung Einlaufregulierung 2,0 m (ggf. bauseits kürzen)	0440098	0440099	
Einlauftrichter, eckig, 0 - 45 Grad	-	4426000	4429200
Fußteil 90°, für Spannring-Verbindung feuerverz. (1)	0470900	4425080	4428900
Fußteil 45°, für Spannring-Verbindung feuerverz.	0470910	4425070	4428800
Fahrvorrichtung (mittlerer Wagen) bis 8,5 m	-	0044319	-
Fahrvorrichtung (großer Wagen) ab 9,5 m	-	0044320	-
Schneckenseele 1m (Starterseele für Feindosierung) Leistungsreduzierung bis zu 50%	0470920	4428230	4428240
Schneckenverlängerung 0,5 m lang (4)	0470880	4425015	4428075
Schneckenverlängerung 1,0 m lang	0470870	4425020	4428100
Schneckenverlängerung 2,0 m lang	0470850	4425030	4428200
Schneckenverlängerung 3,0 m lang	0470830	4425040	4428300
Verbindungsbolzen zur Verbindung von Verlängerungen 0,5 m lang (hier kann kein Zwischenlager eingesetzt werden)	0470803	0444955	0444960
Zwischenlager für Verlängerungen 1,0 - 3,0 m	0470890	4425050	4428500
Zwischeneinlauf Ø 150, 90°, sollte der Zwischeneinlauf als Auslauf verwendet werden, kann ein 100%iger Auslauf nicht gewährleistet werden	-	4425001	4428001
Regenhaube	8140400	8140400	8140400
U-Bügel mit Untenlager (7)	-	-	4428602
Mehrpreis für Ausführung -schiebender Einsatz-	8500260	8500260	8500260



### Zubehör Elektrik

<b>Schalter mechanische Förderer</b>		<b>lose</b>	<b>Anbau</b>
Motorschutzschalter 1,5 - 2,5 A, abschließbar	für 0,75 kW	0080629	5110901
Motorschutzschalter 2,4 - 3,5 A, abschließbar	für 1,1 kW	0080630	5110902
Motorschutzschalter 3,2 - 5,5 A, abschließbar	für 1,5-2,2 kW	0080631	5110903
Motorschutzschalter 5,0 - 8,5 A, abschließbar	für 3,0 kW	0080632	5110904
Motorschutzschalter 8,0 - 13,0 A, abschließbar (für Direkteinschaltung)	für 4,0 kW	0080646	5110905
Motorschutzschalter 3,2 - 5,5 A, abschließbar und CEE-Stecker 16 A	für 1,5+2,2 kW	0080637	5110915
Motorschutzschalter 5,0 - 8,5 A, abschließbar und CEE-Stecker 16 A	für 3,0 kW	0080638	5110916
Motorschutzschalter 8,0 - 13,0 A, abschließbar, CEE-Stecker 16 A (für Direkteinsch.)	für 4,0 kW	0080645	5110917
Wendeschalter 16 A ohne MSS		0080642	
Sterndreieckschalter mit MSS 5,5 - 9,5 A und CEE-Stecker für 4 kW		5110920	
Sterndreieckschalter mit MSS 8,6 - 14,7 A und CEE-Stecker für 5,5 kW		5110921	
Sterndreieckschalter mit MSS 11 - 22,5 A und CEE-Stecker für 7,5 kW		5110922	
Sterndreieckschalter mit MSS 19 - 27 A und CEE-Stecker für 11 kW		5110923	