



S-Serie | Typ TS 2003

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

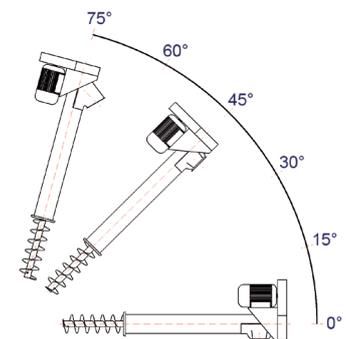
| | | L | L | L | L | L |
|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | S 120 I | S 150 I | S 200 I | S 250 I | S 300 I |
| Schnecken | | | | | | |
| Typ | | | | | | |
| Förderleistung (abhängig vom Material) | t/h | * | * | * | * | * |
| Schneckendrehzahl | U/min | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Antrieb | kW | 1,1 - 4,0 | 1,5 - 5,5 | 2,2 - 7,5 | 3 - 11 | 4 - 15 |
| Antrieb-Typ | | Keilriemen-antrieb | Keilriemen-antrieb | Keilriemen-antrieb | Keilriemen-antrieb | Keilriemen-antrieb |
| Außenrohr Durchmesser | mm | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Verbindungsart | | Flansch | Flansch | Flansch | Flansch | Flansch |
| Durchmesser Einlauf | mm | 150 | 150 | 200 | | |
| Durchmesser Auslauf | mm | 150 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Max Gesamtlänge | m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| max. Steigung | ° | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |

Serie

- Motor und Antrieb montiert
- wahlweise mit Schneckenkopf 45° oder 90° lieferbar
- Elektromotor n=1440 min⁻¹
- 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 ⁻¹ | 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 |



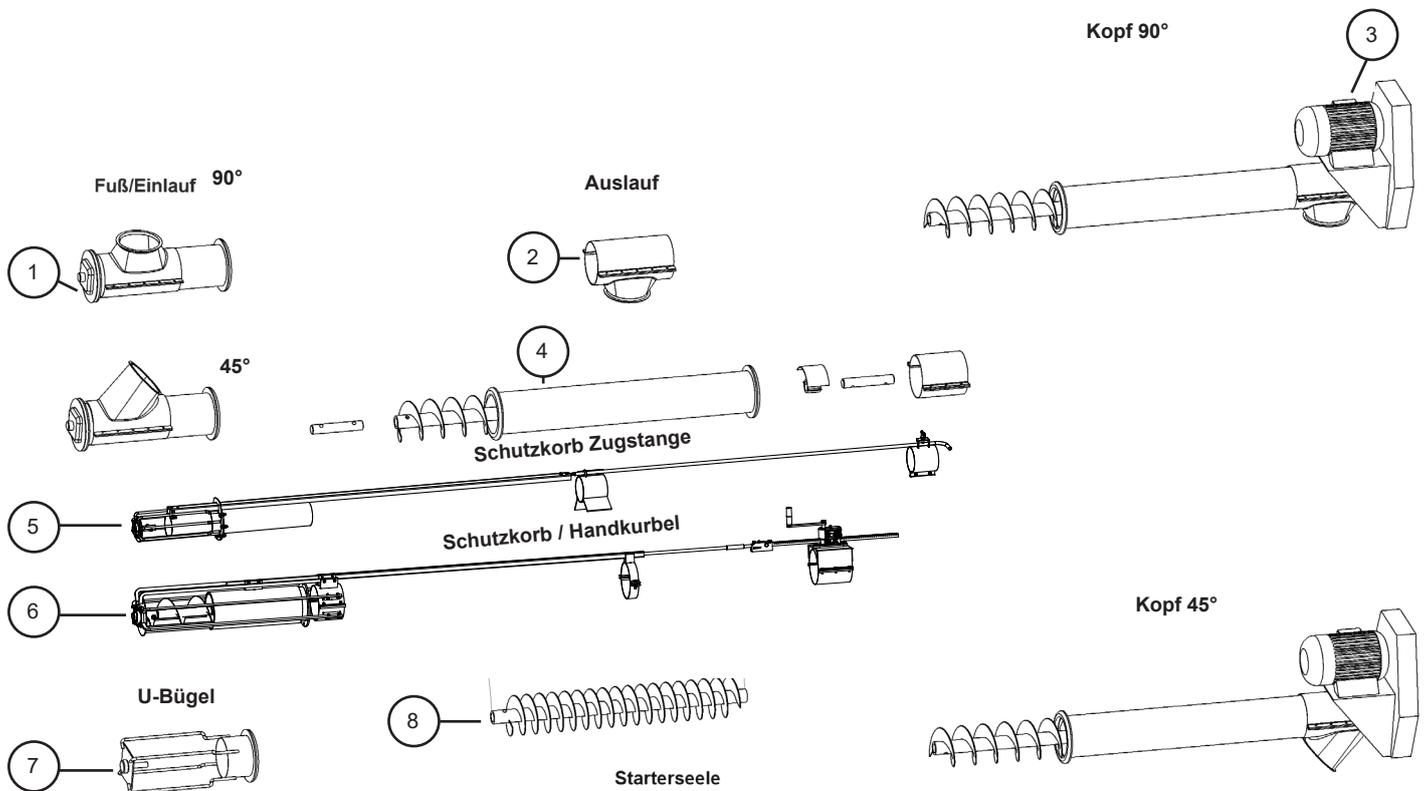
* Leistung bei einem Schüttgewicht von 750 kg/m³ und ca. 14 % Kornfeuchte



NEUERO
SMART FARM TECHNOLOGIES

Rohrschnecken Getreide L-Serie | Typ S 120 i - S 300 i

Technisches Datenblatt





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

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

| Zubehör | Ø S 120 i | Ø S 150 i |
|--|-----------|-----------|
| | 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 |
| Verlängerung Einlaufregulierung 2,0 m (ggf. bauseits kürzen) | 0440098 | 0440099 |
| Einlauftrichter, eckig, 0 - 45 Grad | - | 4426000 |
| Fußteil 90°, für Spannring-Verbindung feuerverz. (1) | 0470900 | 4425080 |
| Fußteil 45°, für Spannring-Verbindung feuerverz. | 0470910 | 4425070 |
| 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 |
| Schneckenverlängerung 0,5 m lang (4) | 0470880 | 4425015 |
| Schneckenverlängerung 1,0 m lang | 0470870 | 4425020 |
| Schneckenverlängerung 2,0 m lang | 0470850 | 4425030 |
| Schneckenverlängerung 3,0 m lang | 0470830 | 4425040 |
| Verbindungsbolzen zur Verbindung von Verlängerungen 0,5 m lang (hier kann kein Zwischenlager eingesetzt werden) | 0470803 | 0444955 |
| Zwischenlager für Verlängerungen 1,0 - 3,0 m | 0470890 | 4425050 |
| Zwischeneinlauf Ø 150, 90°, sollte der Zwischeneinlauf als Auslauf verwendet werden, kann ein 100%iger Auslauf nicht gewährleistet werden | - | 4425001 |
| Regenhaube | 8140400 | 8140400 |
| Mehrpreis für Ausführung -schiebender Einsatz- | - | - |



| Länge m | Ø S 200 i 90° | | Ø S 250 i 90° | | Ø S 300 i 90° | |
|------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|
| | Motor kW | Art.-Nr. | Motor kW | Art.-Nr. | Motor kW | Art.-Nr. |
| 3,0 | 2,2 | 4650000 | 3,0 | 4650050 | 4,0 | 4651050 |
| 4,0 | 2,2 | 4650002 | 4,0 | 4650052 | 5,5 | 4651052 |
| 5,0 | 3,0 | 4650004 | 5,5 | 4650054 | 7,5 | 4651054 |
| 6,0 | 3,0 | 4650006 | 7,5 | 4650056 | 7,5 | 4651056 |
| 7,0 | 4,0 | 4650008 | 7,5 | 4650058 | 9,2 | 4651058 |
| 8,0 | 4,0 | 4650010 | 7,5 | 4650060 | 11,0 | 4651060 |
| 9,0 | 5,5 | 4650012 | 9,2 | 4650062 | 11,0 | 4651062 |
| 10,0 | 5,5 | 4650014 | 9,2 | 4650064 | 15,0 | 4651064 |
| 11,0 | 5,5 | 4650016 | 11,0 | 4650066 | 15,0 | 4651066 |
| 12,0 | 7,5 | 4650018 | 11,0 | 4650068 | 15,0 | 4651068 |

| Länge m | Ø S 200 i 45° | | Ø S 250 i 45° | | Ø S 300 i 45° | |
|------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|
| | Motor kW | Art.-Nr. | Motor kW | Art.-Nr. | Motor kW | Art.-Nr. |
| 3,0 | 2,2 | 4650001 | 3,0 | 4650051 | 4,0 | 4651051 |
| 4,0 | 2,2 | 4650003 | 4,0 | 4650053 | 5,5 | 4651053 |
| 5,0 | 3,0 | 4650005 | 5,5 | 4650055 | 7,5 | 4651055 |
| 6,0 | 3,0 | 4650007 | 7,5 | 4650057 | 7,5 | 4651057 |
| 7,0 | 4,0 | 4650009 | 7,5 | 4650059 | 9,2 | 4651059 |
| 8,0 | 4,0 | 4650011 | 7,5 | 4650061 | 11,0 | 4651061 |
| 9,0 | 5,5 | 4650013 | 9,2 | 4650063 | 11,0 | 4651063 |
| 10,0 | 5,5 | 4650015 | 9,2 | 4650065 | 15,0 | 4651065 |
| 11,0 | 5,5 | 4650017 | 11,0 | 4650067 | 15,0 | 4651067 |
| 12,0 | 7,5 | 4650019 | 11,0 | 4650069 | 15,0 | 4651069 |

| Zubehör | Ø S 200 i | Ø S 250 i | Ø S 300 i |
|--|-----------|-----------|-----------|
| | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| Schutzkorb incl. Einlaufregulierung mit Handkurbel bis 3 m | 440090 | 440091 | 440092 |
| Zugstangen - Verlängerung + Stangenführung auf Anfrage | | | |
| U-Bügel mit Untenlager (7) | 4428602 | 4430602 | 4432910 |
| Einlauftrichter, eckig, 0 - 45 Grad | 4429200 | 4431200 | 4432500 |
| Fußteil 90°, für Spannring-Verbindung feuerverz. (1) | 4428900 | 4430800 | 4432700 |
| Fußteil 45°, für Spannring-Verbindung feuerverz. | 4428800 | 4430700 | 4432800 |
| Schneckenseele 1m (Starterseele für Feindosierung) Leistungsreduzierung bis zu 50% (8) | 4428240 | 4428250 | 4428260 |
| Schneckenverlängerung 0,5 m lang | 4428075 | 4430075 | 4432055 |
| Verbindungsbolzen zur Verbindung von Verlängerungen 0,5 m lang (hier kann kein Zwischenlager eingesetzt werden) | 0444960 | 0444970 | 0441980 |
| Schneckenverlängerung 1,0 m lang | 4428100 | 4430100 | 4432100 |
| Schneckenverlängerung 2,0 m lang | 4428200 | 4430200 | 4432200 |
| Schneckenverlängerung 3,0 m lang | 4428300 | 4430300 | 4432300 |
| Zwischenlager für Verlängerungen 1,0 - 3,0 m | 4428500 | 4430500 | 4432400 |
| Zwischeneinlauf Ø 150, 200, 250, 300, 90°, sollte der Zwischeneinlauf als Auslauf verwendet werden, kann ein 100%iger Auslauf nicht gewährleistet werden | 4428001 | 4430001 | 4432600 |
| Regenhaube | 8140400 | 8140400 | - |
| Mehrpreis für Ausführung -schiebender Einsatz- | - | - | - |



Zubehör Elektrik

| Schalter mechanische Förderer | | lose | Anbau |
|--|----------------|-------------|--------------|
| 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 |
| Wendesalter 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 | |