



Putzmeister



S 5 Schneckepumpen

Sie haben eine Aufgabe? Hier ist die passende Maschine!

Kein Auftrag ist wie der andere. Die Vielzahl unterschiedlicher Materialien ist schier unüberschaubar und die Bedingungen auf der Baustelle gleichen sich nie. Dies alles stellt sehr hohe Ansprüche an die eingesetzten Maschinen. Unsere S 5 Schneckenpumpen sind Allround-Verputzmaschinen, mit denen Sie fast jede Aufgabe erfüllen können.

Unendlich viele Einsatzmöglichkeiten

- Grundputz (innen und außen)
- Kratz- und Reibputz
- Spritz- und Strukturputz
- Kellenwurf und Haftbrücken
- Mauermörtel
- Feuerschutzmörtel
- Dichtschlämme
- Injektions- und Verfüllmörtel
- Dispersionsputz
- Glasfaserbeton
- Klebemörtel
- Saniermörtel und Dämmputz
- Lehmputz
- und vieles mehr



Außenputz



Innenputz



Feuerschutzmörtel



Beschichtung von Betonfundamenten



Verfüllen von Stahlstützen



Brückensanierung



Herstellung von Glasfaserbetonplatten



Injizieren



Lehmputz spritzen im Innenbereich

Standardmodell S 5 EV

Das modulare System der S 5 hat als Basis eine Schneckenpumpe mit leistungsstarkem 5,5 kW Antrieb. Die Basisversion eignet sich vor allem für Anwender, die pumpfähigen Nassmörtel **bis 6 mm Körnung** pumpen und spritzen.

Sie bildet die Grundlage für die Ausbauversion S 5 EVTM mit Tellermischer. Das Gute daran: Sie können die S 5 EV auch **später noch nachrüsten** und so noch leistungsfähiger machen. In der TM-Version (S 5 EVTM) verfügt sie dann über einen aufgebauten Tellermischer für hochwertige Mischungen.



Der große Trichter hat ein Schutzgitter mit einem Sicherheitsschalter und fasst ganze 100 Liter. Das erlaubt eine zügige Verarbeitung des Materials. Das Schutzgitter kann extrem weit aufgeklappt werden. Das erleichtert den Zugang zum Fördertrichter (z. B. für die Reinigung).

Eine robuste Metallplatte schützt bei der S 5 Motor und Getriebe vor Verschmutzung.

Je nach Anforderung des Auftrags können Sie die Leistung Ihrer S 5 ganz einfach durch Einbau der entsprechenden Schneckenteile optimal anpassen. Der Rotor der S 5 ist nicht verschraubt, sondern nur gesteckt. Dadurch benötigen Sie beim Pumpenwechsel keinerlei Werkzeug und sparen außerdem wertvolle Zeit.

Über das handliche Drehrad wird die Pumpdrehzahl und damit die Fördermenge geregelt.



S 5 EVTM Pumpe mit aufgebautem Tellermischer

Diese Variante wird dort eingesetzt, wo mit Materialien gearbeitet wird, die besonders intensiv gemischt werden müssen. Der Tellermischer (TM 100) hat ein Volumen von 80 l und einen Elektroantrieb mit 2,2 kW Leistung. Die Größe von Materialtrichter und Mischer sind optimal aufeinander abgestimmt.

Der zentrale Schaltschrank der S 5 dient gleichzeitig als Stromverteiler für Anbaugeräte wie z. B. Mischer oder Kompressoren.

- Die durchdachte Anordnung des Mischwerkzeugs sorgt für optimale und äußerst homogene Mischergebnisse
- Die geringe Einfüllhöhe erleichtert das Befüllen per Sack oder Schaufel
- Zur Reinigung des Tellermischers klappen Sie einfach den Deckel hoch

Serienausstattung und Zubehör

S 5 EV

S 5 EVT M

Ausführung	Basisversion	mit Tellermischer
Schneckenpumpe	2L6	2L6
Fördermenge*	7-40 l/min	7-40 l/min
Förderdruck	25 bar	25 bar
Förderweite**	bis 60 m	bis 60 m
Förderhöhe**	bis 40 m	bis 40 m
Antriebsmotor	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	5,5 kW, 400 V, 50 Hz
Mischerantrieb	–	2,2 kW
Trichtervolumen	100 l	100 l
Länge	2.290 mm	2.505 mm
Breite	680 mm	680 mm
Höhe	650 mm	1.150 mm
Gewicht	190 kg	400 kg
Größtkorn	6 mm	6 mm
Druckstutzen	M 50	M 50
Serienausstattung	Radsatz mit Vollgummibereifung, Standardwerkzeug, Bedienungsanleitung	Identisch mit S 5 EV, zusätzlich aufgebauter Tellermischer

Ausstattungsergänzung

- Rüttelsieb (nur S 5 EV)
- Kabelfernsteuerung
- Druckluftfernsteuerung

Zubehörvorschläge

- **für Baustellenmischung**
Kpl. Set für 40 m Schlauchleitung
628 607
- **für Feinputz (4 mm Korn)**
Kpl. Set für 20 m Schlauchleitung
628 613
- **für Werk trockenmörtel**
Kpl. Set für 30 m Schlauchleitung
628 617
- **zum Verfüllen von Ankern**
Kpl. Set für 20 m Schlauchleitung
628 616
- **für Beton-Sanierung**
Kpl. Set für 40 m Schlauchleitung
628 619
- **zum Spritzen von Glasfaserbeton**
Kpl. Set für 10 m Schlauchleitung
542 935

* Die Fördermenge ist theoretisch und abhängig vom Pumpentyp.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Eine detaillierte Aufstellung der Sets finden Sie in unserem Hauptkatalog.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

www.pmmortar.de · mm@pmw.de

