

Auf der Baustelle zu Hause

Verputzmaschinen, Estrich- und Feinbetonpumpen „made by Putzmeister“



Putzmeister

Mörtelmaschinen

Wir haben Mörtel im Blut – und das seit 1956



Packen wir´s an – weltweit und bei Ihnen vor Ort!

Auf der ganzen Welt stehen unsere Maschinen ihren Mann. Sie verlegen unter widrigster Wetterbedingungen in Island Fließestrich und verfugen Mauerwerk in über 3.200 m Höhe in den österreichischen Alpen.

Sie sichern Hänge bei Staudammprojekten in Laos, verputzen Wohneinheiten für das Rote Kreuz auf den Malediven oder verlegen 320.000 m² Estrich in der Wüste Abu Dhabis. Überall erleichtern Sie die Arbeiten dramatisch oder machen sie überhaupt erst möglich.

Aber natürlich leisten sie auch bei den ganz gewöhnlichen „Einfamilienhaus-Aufträgen“ um die Ecke ihre Arbeit – und das Tag für Tag.



Es war einmal...

vor fast 60 Jahren. So beginnt die Geschichte von Putzmeister. Und sie beginnt mit einer Mörtelmaschine – der KS 1, der ersten mechanischen Mörtelpumpe weltweit.

Seither ist viel passiert. Und heute sind wir stolz darauf, Ihnen eines der modernsten und umfangreichsten Maschinensortimente im Bereich Mörtel und Estrich anbieten zu können.



Jeder (Estrich-)Aufgabe gewachsen

Mixokret Estrichförderer

Können Sie sich heute noch vorstellen, Estrich über 50 Stockwerke im Eimer nach oben zu schleppen? Wir auch nicht. Sicher, das ist eine extreme Höhe... Aber es ist doch gut zu wissen, dass Ihre Mixokret zu solch einer Leistung fähig wäre, ohne im „roten Bereich“ zu laufen.

Denn im heutigen harten Wettbewerb muss Ihre Maschine zuverlässig Leistung abrufen. Und das überall und jeden Tag.

Darum zählen Mixokret Estrichförderer auch zu den beliebtesten Maschinen ihrer Art weltweit.



Egal welche... sie ist immer richtig.

Ob es um ein kleines Einfamilienhaus oder eine Großbaustelle mit 20.000 m² geht. Gleichgültig ob Zementestrich, Sand oder Kies gefördert werden muss. Ein Mixokret-Druckluftförderer ist immer richtig.

Und den können Sie sich dann aus einem umfangreichen Ausstattungssortiment ganz genau auf Ihre Bedürfnisse maßschneidern.



Technische Daten	M 720	M 740	M 760
Mischbehälter	200 l	260 l	260 l
Fördermenge	4,0 m ³ /h	bis 3,8 m ³ /h	bis 4,0 m ³ /h
Förderdruck	5 bar	8 bar	8 bar
Dieselmotor	3-Zylinder mit 22,5 kW	3-Zylinder mit 33,5 kW	4-Zylinder mit 46 kW
Länge x Breite x Höhe	3.940 x 1.550 x 2.450 mm	4.605 x 1.500 x 1.585 mm	4.820 x 1.500 x 1.600 mm
Gewicht	1.280 kg	1.564 kg	1.600 kg

So vielseitig, wie Ihre täglichen Aufgaben



Schneckenpumpen P 12, MP 25 + S 5

Wer heute konkurrenzfähig anbieten will, kommt am Einsatz geeigneter Maschinen nicht vorbei. Idealerweise sollte diese Maschine möglichst vielseitig sein. Denn je universeller eine Pumpe ist, umso häufiger wird sie eingesetzt und umso schneller „spielt“ sie ihre Kosten wieder rein.

Das heißt: mischen, pumpen, spritzen. Alles mit einer Maschine und in immer gleich hoher Qualität.

Unsere kleinen Schneckenpumpen sind echte Allrounder. Kaum ein Einsatz, für den sie sich nicht eignen und kaum ein Material, das sie nicht verarbeiten können.



Technische Daten	P 12	MP 25	S 5 EVTM
Pumpentyp	D5 kurz	D6 Power	2L6
Fördermenge	6 + 12 l/ min	25 l/ min	7 – 40 l/ min
Förderdruck	25 bar	40 bar	25 bar
Förderweite/-höhe	bis 30 m / bis 15 m	bis 40 m / bis 15 m	bis 60 m / bis 40 m
Elektroantrieb	400 V/ 50 Hz mit 1,4 kW	400 V/ 50 Hz mit 5,5 kW	400 V / 50 Hz mit 5,5 Hz
Länge x Breite x Höhe	714 x 696 x 1.437 mm	1.324 x 728 x 1.443 mm	2.290 x 680 x 650 mm
Gewicht	125 kg	240 kg	400 kg (inkl. Tellermischer)



Wie ein „Schweizer Offiziersmesser“

Die P 12, genannt „Sprayboy“, ist die kleinste Schneckenpumpe von Putzmeister. Sie mischt, pumpt und spritzt Klebemörtel, Dünnschichtputze, Brandschutzmörtel usw. bis 4 mm Korngröße.

Die Mischpumpe MP 25 eignet sich für alle pumpfähigen Werk trockenmörtel bis 6 mm Korngröße. Der Clou: die MP 25 kann ganz einfach in handliche Baugruppen zerlegt und dadurch sehr leicht transportiert werden.

Die S 5 wird sowohl für Werk trocken- als auch für Werknassmörtel bis 6 mm eingesetzt. Die Basisversion hat keinen eigenen Mischer. Sie kann aber mit einem Tellermischer ausgerüstet werden und sorgt dann für ein besonders intensives Mischen des Materials.

Mehr Komfort geht nicht



Schneckenpumpe SP 11 LMR

Die „S-Klasse“ der Verputzmaschinen. Denn kaum eine andere Maschine bietet einen so hohen Komfort.

Sie stellen alle notwendigen Werte wie Wassermenge, Mischzeit usw. ein. Den Rest macht die SP 11 fast schon allein. Sie regelt die Motordrehzahl, verhindert selbstständig das Ihr Material übermischt und fährt in den „Pausen“ automatisch die Drehzahl runter.

Sie müssen nur noch für ausreichend Material sorgen. Und selbst das ist bequemer als bei anderen Maschinen. Denn der Mischbehälter hat einer besonders rückenschonenden Befüllhöhe. Komfortabler geht es eigentlich nicht mehr.



Wie von selbst

Die SP 11 ist eine hydraulisch angetriebene Schneckenpumpe, die stufenlos geregelt werden kann. Dank der Hydraulik kann sie sogar rückwärts pumpen. Ein echter Vorteil, um z. B. Stopfer zu beseitigen.

Sie kann für Baustellenmischungen und die meisten sackfertigen Innen- und Außenputze bis 6 mm verwendet werden.

Sobald das Material fertig gemischt ist, hebt der Hydraulikzylinder den Mischer an und kippt den Mörtel in die Förderzone der SP 11.



Technische Daten SP 11 LMR

Pumpentyp	2L6
Fördermenge	5 – 50 l/ min
Förderdruck	25 bar
Förderweite/-höhe	bis 120 m / bis 60 m
Dieselmotor	3-Zylinder mit 16,3 kW
Länge x Breite x Höhe	3.540 x 1.420 x 1.150 mm
Gewicht	750 kg

Nicht kaputt zu kriegen



Kolbenpumpe P 13

Wer die P 13 das erste mal sieht, traut ihr kaum zu, dass sie über Entfernungen von bis zu 300 m und bis auf eine Höhe von 100 m fördern kann.

Die kleine Kolbenpumpe fühlt sich dort am wohlsten, wo moderne Schneckenpumpen einfach zu schwach sind oder kein Platz für eine Betonpumpe vorhanden ist.

Sie wird dort eingesetzt, wo schwierige Materialien oder günstige Baustellenmischungen mit grobem Sand aus der Umgebung über große Entfernungen verarbeitet werden.



Solide Technik, für die schwierigen Jobs

Die P 13 Kolbenpumpen sind robuste, grundsolide und leistungsstarke Mörtelmaschinen für jede Baustelle.

Sie sind besonders vielseitig und verarbeiten Baustellenmischungen, Werk trocken- und Werkfrischmörtel bis 10 mm. Sie sind die zuverlässigen Universalmaschinen für den harten Dauereinsatz mit Elektro- oder Dieselantrieb.

Technische Daten	P 13
Pumpentyp	mechanische Kolbenpumpe KA 230
Fördermenge	1,2 - 4,8 m ³ /h
Förderdruck	bis 40 bar
Antriebsmotor	2-Zylinder-Dieselmotor, 12,5 kW
Länge x Breite x Höhe	3.000 x 1.640 x 1.450 mm
Gewicht	990 kg
Maximale Korngröße	10 mm



Wo andere schlapp machen, fühlen sie sich erst richtig wohl

Kolbenpumpen P 715 + P 718

Schon beim Starten des Motors merkt man, dass hier nicht gespasst wird. Man spürt die Kraft, die unter der Haube arbeitet. Man sieht sie ihr aber nicht unbedingt an. Denn selten wurde soviel Leistung in so wenig Platz verbaut – und das auch noch in so einem schicken Design.

Diese Pumpen sind echte Abkömmlinge der weltweit bekannten Putzmeister-Betonpumpen, die die höchsten

Wolkenkratzer der Welt betonieren. Sie sind für den harten Dauereinsatz unter schwierigsten Bedingungen gebaut und bieten richtig Power.

Sie sind unglaublich vielseitige Maschinen, die Sie immer dann einsetzen können, wenn Leistung gefordert ist, aber zu wenig Platz zur Verfügung steht, um eine große Betonpumpe einzusetzen.



Leistungsdaten, die beeindrucken

Die Doppelkolbenpumpen P 715 + P 718 sind unsere derzeit leistungsstärksten Maschinen. 68 bzw. 70 bar Förderdruck, eine Fördermenge von bis zu 18 m³/h und eine max. Korngröße von 32 mm sprechen für sich.

Gleichzeitig sind sie extrem robust und verschleißfest. Durch die Putzmeister S-Rohrweiche haben diese Kolbenpumpen eine besonders hohe Lebensdauer und sehr lange Serviceintervalle.

Sie können Feinbeton fördern, Beton spritzen und sogar Fließstrich verlegen.



Technische Daten	P 715 TD	P 715 SD	P 718 TD	P 718 SD
Maschinentyp	Anhängerpumpe	Stationärpumpe	Anhängerpumpe	Stationärpumpe
Pumpe	2-Zylinder-Kolbenpumpe mit S-Rohr		2-Zylinder-Kolbenpumpe mit S-Rohr	
Fördermenge	4 - 17,4 m ³ /h	4 - 17,4 m ³ /h	17,4 m ³ /h	17,4 m ³ /h
Förderdruck	68 bar	68 bar	70 bar	70 bar
Antriebsmotor	3-Zylinder-Dieselmotor, 34,5 kW		3-Zylinder-Dieselmotor, 34,5 kW	
Länge x Breite x Höhe	4.200 x 1.510 x 1.600 mm	3.067 x 1.393 x 1.395 mm	3.025 x 1.270 x 1.559 mm	4.503 x 1.600 x 1.750 mm
Gewicht	1.850 kg	1.700 kg	2.320 kg	2.000 kg
Max. Korngröße	16 mm	16 mm	32 mm	32 mm

Wir kümmern uns um Ihre Maschine als wäre es unsere eigene

Schon bei der Montage...

Unsere neue Montagehalle in Aichtal bei Stuttgart bietet auf ca. 9.000 m² modernste Bedingungen für die Produktion. Alle Arbeitsschritte werden von hochqualifizierten Mitarbeitern durchgeführt und sind standardisiert. Das garantiert eine immer gleich hohe Qualität in Verarbeitung und Leistung.



Auf Herz und Nieren

Damit Sie mit Ihrer Putzmeister-Maschine auf der Baustelle jeden Tag sorgenfrei arbeiten können, unterziehen wir sie strengen Qualitätskontrollen.

Nach der Endmontage nehmen wir beispielsweise jede Putzmeister-Maschine sofort in Betrieb und testen sie sorgfältig. Erst dann geht es weiter in die Endkontrolle.

Dort wird die Maschine dann noch einmal optimal eingestellt. Sie wird im Dauerbetrieb getestet und in allen Funktionen überprüft. Sie können dadurch sicher sein, ein zuverlässiges und absolut fehlerfreies Putzmeister-Produkt zu erhalten.

Erst wenn alle Tests bestanden sind, liefern wir aus. Schließlich soll ja am Ende „Made by Putzmeister“ auf der Haube stehen.



Und machen Sie sich keine Sorgen...

Im Fall der Fälle hilft Ihnen unser Service sicher weiter. Denn keiner kennt unsere Maschinen besser. Und egal ob es sich um eine aktuelle Maschine handelt oder ein echter „Oldtimer“ auf Ihrem Hof steht. Unsere Servicemitarbeiter finden immer einen Weg Ihnen zu helfen.

Und damit Sie nicht lange auf unseren Service warten müssen, arbeiten wir mit einer Vielzahl kompetenter Servicepartner zusammen – und das weltweit. Da ist bestimmt einer ganz in Ihrer Nähe.

Echter Service bedeutet für uns aber noch mehr. Unsere Service-Center haben alle wichtigen Ersatzteile immer auf Lager. Dadurch können wir diese Teile innerhalb kürzester Zeit ausliefern. Ein Anruf genügt.

Das gilt im Übrigen auch für unser Qualitäts-Zubehör. Wir haben immer die gängigsten Teile unseres umfangreichen Sortiments vorrätig.

Wir erleichtern Ihre tägliche Arbeit

Informationen aus erster Hand sind immer die besten. Und wir geben unsere Erfahrungen gerne weiter.

Aus diesem Grund gibt es die Putzmeister-Akademie. Hier lernen Techniker den Aufbau und die Funktion unserer Maschinen kennen. Wir schulen Anwender über den optimalen Einsatz unserer Produkte. Praxiswissen, von dem Sie bei Ihrer täglichen Arbeit profitieren.



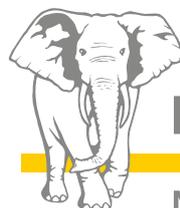
Ein weitere Erleichterung bietet Ihnen unser elektronischer Ersatzteile-Katalog. Hier finden Sie alle Ersatzteile für Ihre Maschine. Sie geben einfach Ihre Maschinen-Nummer ein. Schon werden die passenden Ersatzteile aufgelistet. Sie können natürlich auch Ersatzteile direkt über Artikel-Nummer suchen. Schneller und bequemer geht es kaum noch.

Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.moertelmaschinen.de im Menüpunkt „Service“.



Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
Postfach 2152 · 72629 Aichtal
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
mm@pmw.de · www.moertelmaschinen.de



Putzmeister

Mörtelmaschinen