

Die Feinbetonpumpe P 718 – Weltrekordtechnik auf kleinstem Raum

Von der Skyline in New York über den Jin Mao Tower in Shanghai bis hin zu den Wolkenkratzern Dubais... auf der ganzen Welt stehen seit vielen Jahren Produkte von Putzmeister für höchste Leistung und absolute Zuverlässigkeit – auch unter härtesten Bedingungen.

Jetzt bieten wir Ihnen diese überragende Technik erstmals in einer erstaunlich kompakten und wendigen Feinbetonpumpe an: der neuen P 718.

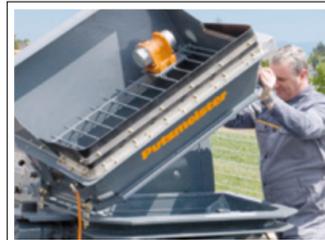
Sie ist unsere bisher stärkste Maschine dieser Art mit beeindruckenden Leistungsdaten aber eben auch niedrigerem Gewicht und einem durchdachten und bedienerfreundlichen Design.

Das moderne und dynamische Design macht die P 718 zu einem echten Hingucker auf jeder Baustelle. Die **hochwertige Haube und Karosserie** sehen aber nicht nur gut aus. Sie bieten Ihnen zusätzlich viele praktische Vorteile, die die Lebensdauer der P 718 verlängern und den Werterhalt steigern:

- Sie ist sehr leicht, gleichzeitig aber äußerst robust
- Kunststoff rostet nicht
- Der glatte Lack bietet Schmutz kaum Angriffsfläche und lässt sich besonders gut reinigen
- Die Karosserie wurde mit einem hochwertigen KLT-Tauchlack beschichtet
- Das Ergebnis ist ein absolut gleichmäßiger Farbauftrag, der zuverlässig vor Rost schützt



Durch das **straßentaugliche T-Fahrwerk** ist der Transport zur Baustelle oder das Manövrieren vor Ort ein Kinderspiel. Bei ganz unwegsamen Baustellen können Sie die P 718 auch per Kran platzieren. Die serienmäßige **stabile Kranöse** macht es möglich.



Zur einfachen Wartung oder zur Reinigung müssen Sie nur den **großen Trichter seitlich wegklappen**. Schon liegt das Rührwerk offen und gut zugänglich vor Ihnen. So sparen Sie Arbeit und Zeit.



Um die Haube zu öffnen müssen Sie nur einen Knopf drücken. Schon fährt sie vollkommen selbstständig nach oben.



Ist die Haube einmal offen, fällt der **aufgeräumte und gut zugängliche Motorraum** auf. Sie erreichen dadurch schnell und bequem alle Bereiche für Wartung und Service.

Die **stabilen Stützfüße** bieten sicheren Halt bei der Arbeit. Für den Transport werden sie einfach eingefahren.

Umweltbewusstes Powerpack – der Diesel-Motor

Der **ölgekühlte 3-Zylinder Dieselmotor** der P 718 leistet 34,5 kW. Damit verfügen Sie jederzeit über ausreichend Reserven, um auch anspruchsvollste Aufgaben zu erledigen.

Trotz dieser hohen Leistung läuft der moderne Motor mit **sehr niedriger Drehzahl**. Das reduziert den Verschleiß, macht ihn wesentlich leiser und spart Diesel. Außerdem entspricht er der **aktuellsten Abgasvorschrift COM III** und schützt so die Umwelt.



Die P 718 bedienen Sie komplett von einer Seite aus:

- Stufenlose Einstellung der Fördermenge
- Regulieren der Motor-Drehzahl etc.

Dabei haben Sie immer den Materialfluss aus dem Fahrmischer im Blick. Die Bedienelemente und Kontrollanzeigen werden von einer robusten Kunststoffklappe vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.



Feinbeton und Fließestrich

Die P 718 fördert aber nicht nur Feinbeton bis 32 mm. Sie können die Kolbenpumpe auch für Fließestrich einsetzen.

Die P 718 ist damit eine unglaublich vielseitige Feinbetonpumpe, die Sie immer dann einsetzen können, wenn zu wenig Platz auf der Baustelle zur Verfügung steht.



Die P 718 fördert u. a. Feinbeton bis zu einer Korngröße von 32 mm.



Fahrmischer haben einen optimalen Zugang zum großen Trichter.

Modell	P 718 ^{TD}
Kolbenpumpe	2-Zylinder, hydraulisch angetrieben
Fördermenge theor. (bodenseitig)*	max. 18 m ³ /h
Förderdruck (bodenseitig)	max. 70 bar
Durchmesser Zylinder/ Kolbenhub	150 mm/ 700 mm
Hübe (min.)	25
Durchmesser Antriebs-Zylinder	80/ 45 mm
Dieselmotor	3-Zylinder Deutz 2011 L3, 34,5 kW
Trichtereinhalt	360 l
Fahrwerk (gebremst)	Knott-Fahrgestell 2.500 kg
Gewicht (vollgetankt)	2.400 kg
Stützlast	70 kg
Abmessungen (L x B x H)	4.341 x 1.600 x 1.750 mm
Befüllhöhe	1.180 mm
Größtkorn	32 mm
Druckstutzen	5,5"
Art.-Nr.	111 514.010

*Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig

mit der S-Rohrweiche

Robuste und zuverlässige Technik

Das gesamte System der P 718 ist so ausgelegt, dass es auch im harten Dauereinsatz zuverlässig arbeitet. Bei der Auswahl der Bauteile haben wir daher darauf geachtet, ausschließlich **extrem robuste und langlebige Teile** zu verwenden, die unseren hohen Qualitätsansprüchen genügen:

- Die leistungsfähige Kolbenpumpe hat z. B. hartverchromte Zylinder
- Der Automatikring dichtet selbständig ab und gleicht so Verschleiß automatisch aus
- Die Verschleißbrille am Übergang vom Trichter zu den Förderzylindern besteht ebenfalls aus gehärtetem Stahl
- Durch das strömungsoptimierte Design der großen S-Rohrweiche wird der Verschleiß reduziert...

Das Ergebnis: minimaler Verschleiß, niedrige Betriebskosten, lange Lebensdauer!



Auf dem wegklappbaren Sicherheitsgitter des Trichters ist ein **Rüttler** aufmontiert. Er sorgt für kontinuierlichen Materialfluss. Der **große Trichter fasst 360 l** und ist so konstruiert, dass er zu fast 100% leergepumpt werden kann.

Der letzte Rest kann einfach und bequem durch die Bodenentleerungsklappe bei der Reinigung des Trichters abgelassen werden.

Das beidseitig angetriebene **tiefliegende Rührwerk hält die Mischung homogen** und bringt den Feinbeton ohne Luftansaugen direkt vor die Zylinderöffnungen. Ein hoher Füllgrad, ein kontinuierlicher Materialfluss und eine hohe Förderleistung sind die Folge.

Das Herzstück der P 718: die Kernpumpe

Mit ihren Kernpumpen stellen Produkte von Putzmeister seit Jahren Weltrekorde in der Hoch- und Weitförderung auf. Die bewährte und äußerst robuste Technik arbeitet auch bei schwierigem Material zuverlässig im Dauerbetrieb.

Alle Verschleißteile können übrigens ganz einfach ausgewechselt werden:

- Das Auswechseln der Förderkolben erledigen Sie bequem über den gut erreichbaren Wasserkasten.

- Hydraulik und Umschaltzylinder liegen außerhalb des Materialbereiches und bleiben somit sauber.
- Der Aufsatztrichter wird für die Reinigung oder Wartung einfach weggeklappt.

Die Putzmeister S-Rohrweiche ist besonders auf hohe Lebensdauer und lange Serviceintervalle ausgelegt.

Feinbetonpumpe P 718



Die neue Doppelkolbenpumpe P 718 ist unsere derzeit leistungsstärkste Feinbetonpumpe. Vorbild sind die großen „Putzmeister-Betonpumpen“, die bereits beim Bau des Burj Dubai Beton bis in über 600 m Höhe gefördert haben. Die neue P 718 bietet jetzt diese Weltrekordtechnik auf deutlich kleinerem Raum. 70 bar Förderdruck, eine Fördermenge von bis zu 18 m³/h und eine max. Korngröße von 32 mm sprechen für sich.

Serienausstattung und Zubehör der P 718

Serienausstattung P 718

Rüttler, Gummiaufsatzkragen, Reinigungszubehör, Kranöse, Schutzhelm (gelb), Werkzeugkasten mit Werkzeug, Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste.

Ausstattungsergänzung P 718

Fettzentral schmierung	524 883
Kabel-Fernsteuerung	435 566
Funk-Fernsteuerung	438 062
Fernsteuerkabel, 20 m	246 781.002
Hochdruckreiniger	448 846
Spülwasserpumpe	auf Anfrage
Arbeitsscheinwerfer	214 328.002
Kugelkopfkupplung	525 010

Optionales Zubehör P 718

Kupplungen/ Dichtungen			
Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	Förderrohrbogen 90°	421 329
Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	Förderrohrbogen 45°	057 593.007
Dichtung, 5,5" A ungeteilt	055 559.001	Reduzierrohr von SK 5,5" auf SK 4,5", 1 m	057 604.006
Dichtung, 4,5"	057 341.000		
Sicherungssplint	018 878.004	Reinigungszubehör	
		Schwammkugeln mittel, D 150 für SK 5,5"	018 841.002
		hart, D 150 für SK 5,5"	223 673.007
		D 120 für SK 4,5"	016 091.003
		Reinigungsstutzen	057 617.006
		Reinigungsdeckel	057 619.004
		Rundverteiler	
		RV0, SK 5,5", DN 125	500 570
		RV7, SK 5,5", DN 125	455 597
		RV10, SK 5,5", DN 125	426 078
		Weitere Informationen auf Anfrage.	

Komplette Förderleitung für Feinbeton ca. 100 m (NW 125/5.5", 85 bar, ≤ 32 mm Körnung)

Flexible Leitung:		Starre Leitung:			
46x Schalenkupplung	417 249	60x Schalenkupplung	417 249	Verschlussdeckel für T-Förderrohr	057 628.008
46x Dichtung	055 559.001	60x Dichtung	055 559.001	Schwammkugeln 6x mittel, D 150	018 841.002
46x Sicherungssplint	018 878.004	60x Sicherungssplint	018 878.004	6x hart, D 150	223 673.007
4x Förderrohrbogen, 90°	055 725.000	6x Förderrohrbogen, 90°	055 725.000	weiteres Zubehör:	
1x T-Förderrohr, 1 m	057 615.008	2x Förderrohrbogen, 45°	057 596.004	Rohrbefestigung Wand/Boden	053 800.008
1x Druckmanometer, 100 bar	521 448	2x Förderrohrbogen, 30°	258 935.008	Handsperrschieber GVM 2/2 SK 5,5", DN 125	413 087
5x Förderschlauch, 2 m	027 643.000	1x T-Förderrohr, 1 m	057 615.008	PM-Anpumphilfe	266 743.004
18x Förderschlauch, 5 m	057 612.001	1x Druckmanometer, 100 bar	521 448		
2x Endschlauch, 3 m	233 649.005	2x Förderrohr, 1 m	056 849.008		
2x Traghalter für Endschlauch	054 371.002	2x Förderrohr, 2 m	056 850.000		
Schwammkugeln 6x mittel, D 150	018 841.002	32x Förderrohr, 3 m	056 851.009		
6x hart, D 150	223 673.007	2x Endschlauch, 3 m	233 649.005		
		2x Traghalter für Endschlauch	054 371.002		

Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

ist Mitglied der Putzmeister-Gruppe mit Sitz in Aichtal bei Stuttgart.

Seit 1958 ist die Putzmeister-Gruppe Hersteller und weltweiter Anbieter von Mörtelmaschinen, Feinputzspritz- und Farbpumpen, Betonpumpen, Tunnelmaschinen, Industripumpen, Großroboter-technik zur Reinigung von komplexen Systemen und Anlagen und von Profi-Hochdruck-Reinigungs-Systemen.

Dieser starke Verbund bietet so Anwendern und Vertriebspartnern ideale Bedingungen in Sachen

Kompetenz, Investitions-Sicherheit und optimalen Service in allen Bereichen.

Putzmeister

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal · Tel +49 (0) 71 27 599-0 · Fax 599-743 · eMail mm@pmw.de · www.moertelmaschinen.de

Abbildungen zeigen teilweise Sonderzubehör. Technische Änderungen, Irrtümer und Ergänzungen vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. - Für die sichere und richtige Bedienung der Maschine beachten Sie bitte die entsprechende Bedienungsanleitung. - © 2009 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. - Alle Rechte vorbehalten. - (20307 SD)

Putzmeister

MM 4204