

# Mixokret Estrichförderer M 500, M 700 und M 710



Unsere elektrisch betriebenen Estrichförderer der 500er und 700er Serie pumpen Sand, Estrich, Riesel und Feinbeton zuverlässig bis an die entlegenste Stelle Ihrer Baustellen. Sie verfügen grundsätzlich über keinen eigenen Kompressor. Das und ihre einfache und robuste Bauweise machen sie kompakt, wendig und sehr preisgünstig.

Diese Mixokret Estrichförder sind die ideale Alternativen zu Baukränen und das perfekte Mittel zur Modernisierung Ihrer Baustellen und Steigerung Ihres Profits.

**Putzmeister**

MM 4205

# Mixokret M 700 – der kleinste Estrichförderer mit Elektroantrieb

Auf Baustellen geht es oft sehr rauh zu. Entsprechend robust müssen die dort eingesetzten Maschinen sein. Sie müssen zuverlässig arbeiten, vielseitig einsetzbar und einfach in Bedienung und Wartung sein. **Mixokret Estrichförderer der 500er und 700er Serie** erfüllen diese Kriterien zu 100%.

Alle Estrichförderer dieser Serien haben gemeinsam, dass sie **keinen eigenen Kompressor** besitzen. Dadurch sind Sie extrem leicht und deutlich preisgünstiger als die Varianten mit eingebautem Kompressor. Wer also eine elektrisch betriebene Estrichpumpe benötigt und über einen Baustellenkompressor verfügt, kann getrost zu diesen Modellen greifen.

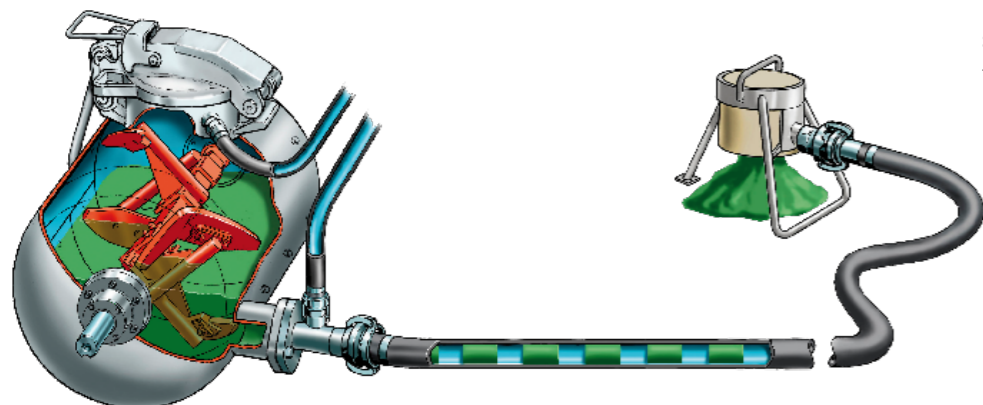
## Anwendungsgebiete

- Zement- und Anhydritestrich
- Sand
- Feinkies
- Leicht- und Magerbeton
- Riesel etc.

## Das Funktionsprinzip der Druckluftförderung

Im Kessel der Mixokret wird das Material gemischt. Per Luftdruck wird es dann auf Luftpolstern durch Förderschläuche zur Verlegestelle gefördert.

Aufgrund dieser Methode kann die Mixokret auch „trockene“ Materialien wie Sand, Erde und Feinkies bis zu einer Korngröße von 16 mm (bei der M 500 sogar bis zu 32 mm) fördern.



## Mixokret M 700

Die Mixokret M 700 ist das Basismodell der Mixokret-Estrichförderer. Sie ist die mit Abstand kleinste und leichteste Mixokret von Putzmeister.

Bei der M 700 haben unsere Ingenieure konsequent auf eine einfache und robuste Konstruktion geachtet, die für den harten Praxisalltag geeignet ist. Das Ergebnis ist die preisgünstigste Mixokret von Putzmeister. Trotzdem bietet sie alles, was auf einer modernen Baustelle benötigt wird.

Die **Zugvorrichtung** können Sie ganz **leicht abmontieren**. Damit benötigt die M 700 auf der Baustelle noch weniger Platz.

**Alle Bedienelemente** wie z. B. die Lufthähne für die Steuerung der Ober- und Unterluft sind **zentral auf einer Seite** angeordnet. Das erleichtert die Arbeit und schützt vor Fehlbedienung.

Die M 700 verfügt außerdem über einen zusätzlichen **zentralen Lufthahn** mit dem Sie die **Förderung starten bzw. stoppen**.

Über die **EWO-Kupplung** können Sie beispielsweise **zusätzliche luftbetriebene Geräte** anschließen.

Durch ihren niedrigen Schwerpunkt, die großen Räder und das niedrige Gewicht bewegen Sie die M 700 kinderleicht auf der Baustelle. Alternativ kann sie aber auch per Kran platziert werden. Dazu verfügt die M 700 serienmäßig über eine **stabile Kranöse**.



Der **kräftige 400 V-Elektromotor** leistet 7,5 kW. Er ist robust, leise und nahezu verschleißfrei.



Die **Entlüftung des Mischkessels** ist **groß dimensioniert**, einfach zu bedienen und arbeitet zuverlässig. Sie ist direkt im Deckel integriert, was die Gefahr der Verschmutzung reduziert. In welche Richtung der Deckel öffnet, kann ganz nach Belieben festgelegt werden.

Öffnet man das **Schutzgitter am Kessel**, schaltet das Mischwerk der M 700 automatisch ab. Erst wenn es wieder geschlossen wurde, kann die Mixokret erneut gestartet werden.



Zum Anschluss von NW 50, NW 65 oder NW 90 Schläuchen muss man nur die Kupplung oder den Druckstutzen austauschen. Der Ausgang ist mittig angebracht. Dadurch werden beide Mischflügel absolut gleichmäßig belastet und verschleiben weniger.



Modell	M 700 <sup>E</sup>
Volumen Mischkessel	260 l (200 l Nutzinhalt)
Fördermenge theor.*	4 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck (bodens.)	7 bar
Kompressor	benötigter Baustellen-Beistellkompressor ab 2,5 m <sup>3</sup> /min bei 7 bar
Antriebs-Elektromotor	7,5 kW, 400V Drehstrom 50 Hz, 16 Amp.
Fahrwerk	nicht straßenzugelassen
Gewicht	700 kg
Länge	2.670 mm
Breite	1.280 mm
Höhe	1.190 mm
Befüllhöhe	860 mm
Druckstutzen	KKV70
Korngröße	16 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>111 599.002</b>

\*Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig

# Mixokret M 500 – der leistungsstarke Estrichförderer mit Elektroantrieb

## Robuste und zuverlässige Technik

Alle Mixokret Estrichförderer sind so ausgelegt, dass sie auch im harten Dauereinsatz zuverlässig arbeiten. Bei der Auswahl der Bauteile haben wir daher darauf geachtet, ausschließlich **extrem robuste, langlebige und hochwertige Teile** zu verwenden, die den hohen Putzmeister-Qualitäts-Standards genügen:

- die verwendeten Elektro-Motoren sind bewährt und langlebig
- die Mischflügel und die Verschleißbleche sind aus besonders gehärtetem Stahl
- die Mischwelle ist mehrstufig abgedichtet
- die Mischkessel sind TÜV-geprüft und werden mit modernsten Verfahren hergestellt

Alle Modelle der 500er und 700er-Serie besitzen einen **äußerst robusten Stahlrahmen** mit einer **stabilen Kranöse**.

Da diese Estrichförderer keinen eigenen Kompressor haben, muss ein separater Baustellenkompressor mit einer Luftleistung von mindestens 2,5 m<sup>3</sup>/min eingesetzt werden.

Je nach Anschluss des benötigten Schlauches (NW 50, 65 oder 90) können Sie die Kupplung oder den Druckstutzen einfach austauschen. Der Ausgang ist mittig angebracht. Dadurch werden beide Mischflügel absolut gleichmäßig belastet und verschleifen weniger.



## Mixokret M 500

Die Mixokret M 500 bietet in allen Bereichen Spitzenwerte. Mit 640 l hat sie den **größten Mischkessel** im gesamten Mixokret-Programm. Dieser ermöglicht längere Förderintervalle. Außerdem kann sie als einzige Mixokret überhaupt Estrich, Sand oder Feinbeton bis zu **Körnung von 32 mm** fördern.



Die **Entlüftung des Mischkessels** ist **groß dimensioniert**, einfach zu bedienen und arbeitet zuverlässig. Sie ist direkt im Deckel integriert, was die Gefahr der Verschmutzung reduziert. In welche Richtung der Deckel öffnet, kann ganz nach Belieben festgelegt werden.

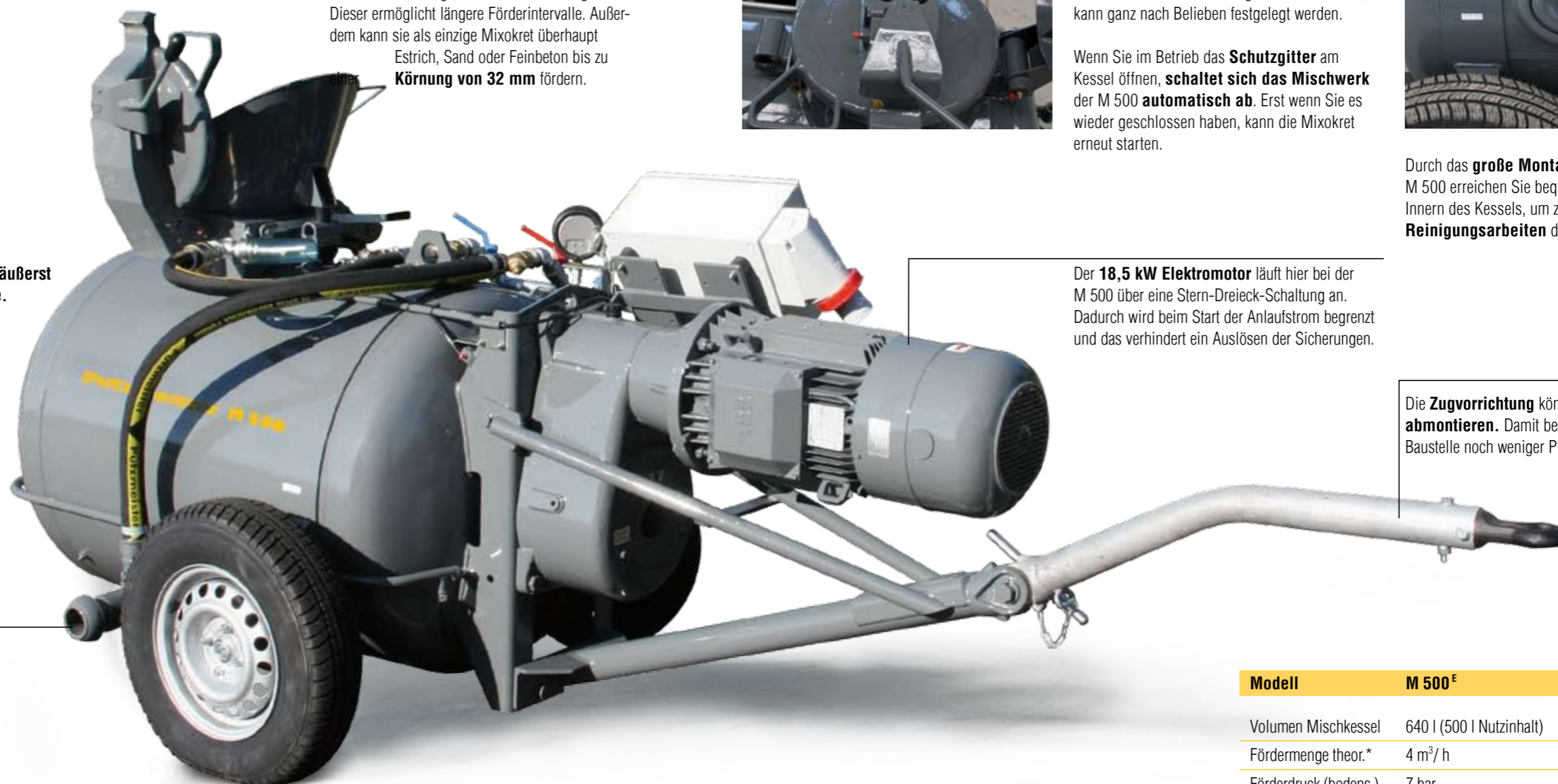
Wenn Sie im Betrieb das **Schutzgitter** am Kessel öffnen, **schaltet sich das Mischwerk der M 500 automatisch ab**. Erst wenn Sie es wieder geschlossen haben, kann die Mixokret erneut starten.



Durch das **große Montage-Handloch** der M 500 erreichen Sie bequem alle Bereiche im Innern des Kessels, um z. B. **Wartungs- oder Reinigungsarbeiten** durchzuführen.

Der **18,5 kW Elektromotor** läuft hier bei der M 500 über eine Stern-Dreieck-Schaltung an. Dadurch wird beim Start der Anlaufstrom begrenzt und das verhindert ein Auslösen der Sicherungen.

Die **Zugvorrichtung** können Sie ganz **leicht abmontieren**. Damit benötigt die M 500 auf der Baustelle noch weniger Platz.



Modell	M 500 <sup>E</sup>
Volumen Mischkessel	640 l (500 l Nutzinhalt)
Fördermenge theor.*	4 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck (bodens.)	7 bar
Kompressor	benötigter Baustellen-Beistellkompressor ab 4 m <sup>3</sup> /min bei 7 bar
Antriebs-Elektromotor	18,5 kW, 400V Drehstrom 50 Hz, 32 Amp.
Fahrwerk	nicht straßenzugelassen
Gewicht	1.200 kg
Länge	3.730 mm
Breite	1.400 mm
Höhe	1.410 mm
Befüllhöhe	1.140 mm
Druckstutzen	KKV70
Korngröße	max. 32 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>111 598.003</b>

\*Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig

Auch bei der M 500 sind **alle Bedienelemente auf einer Seite angeordnet**. Über die robusten Lufthähne regelt der Bediener die Ober- und Unterluft der Mixokret für die Förderung.

Zusätzliche **luftbetriebene Geräte** schließen Sie einfach an dem separaten **Geka-Anschluss** der M 500 an. Direkt daneben sitzt der zentrale Steuerschrank, in dem sich die komplette Elektrik der M 500 befindet.

Die M 500 verfügt außerdem über einen zusätzlichen **zentralen Lufthahn** mit dem Sie die **Förderung starten bzw. stoppen**.



# Mixokret M 710 – der komfortable Estrichförderer mit Elektroantrieb

## Komfortable Bedienung

Die Bedienelemente sind bei allen Mixokret-Estrichförderer von Putzmeister grundsätzlich zentral auf einer Seite angeordnet. Über robuste Lufthähne regelt der Bediener die Ober- und Unterluft der Mixokret für die Förderung. Ein weiterer Lufthahn schaltet die Luftzufuhr vom Beistellkompressor ein bzw. aus.

## Mixokret M 710

Die Mixokret M 710 ist die Komfortversion der 500er und 700er-Serie von elektrisch betriebenen Mixokret-Estrichförderern ohne eigenen Kompressor. Einige sehr praktische Details finden Sie ausschließlich bei der M 710:

- die robuste Haube schützt die elektrischen Komponenten
- der hydraulische Beschicker erleichtert die Arbeit
- der Schrapper ermöglicht ein einfaches Befüllen des Beschickers
- die Bedienung der M 710 ist besonders komfortabel

Die **Zugvorrichtung** können Sie ganz **leicht abmontieren**. Damit benötigt die M 710 auf der Baustelle noch weniger Platz.



Die robusten Stützen geben der M 710 einen sicheren Stand.

Direkt neben dem zentralen Bedien-tabelleau befindet sich der **Not-Aus Knopf**.

Vor Ort kann die M 710 über die **stabile Kranöse** per Kran auch an schwer erreichbare Stellen gehoben werden.



Die stabile Haube schützt den **kraftvollen 7,5 kW Elektromotor**, das Getriebe, die Hydraulik und die Elektrik vor Verschmutzung.



Mischkessel und Beschicker sind optimal aufeinander abgestimmt. Beide haben ein nutzbares Volumen von 200 l.



Je nach Anschluss des benötigten Schlauches (NW 50, 65 oder 90) können Sie die Kupplung oder den Druckstutzen einfach austauschen. Der Ausgang ist mittig angebracht. Dadurch werden beide Mischflügel absolut gleichmäßig belastet und verschleifen weniger.

Modell	M 710 <sup>EB</sup>	M 710 <sup>EBS</sup>	M 710 <sup>EBS</sup>
Volumen Mischkessel	260 l (200 l Nutzinhalt)		
Fördermenge theor.	4 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck (bodens.) *	7 bar	7 bar	7 bar
Kompressor	benötigter Baustellen-Beistellkompressor ab 2,5 m <sup>3</sup> /min bei 7 bar		
Antriebs-Elektromotor	7,5 kW, 400V Drehstrom 50 Hz, 16 Amp.		
Fahrwerk	nicht straßenzugelassen	nicht straßenzugelassen	straßenfahrbar
Gewicht	1.160 kg	1.200 kg	1.280 kg
Länge	3.079 mm	3.079 mm	4.140 mm
Breite	1.280 mm	1.280 mm	1.395 mm
Höhe	2.370 mm	2.370 mm (2.727 mm**)	2.540 mm (2.905 mm**)
Befüllhöhe	980 mm	980 mm	1.120 mm
Druckstutzen	KKV70	KKV70	KKV70
Korngröße	max. 16 mm	max. 16 mm	max. 16 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>111 597.020</b>	<b>111 597.004</b>	<b>111 597.033</b>

\*Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig  
\*\*mit Schrapferschaufel



Die **Entlüftung des Mischkessels** ist einfach zu bedienen und arbeitet zuverlässig. Sie ist direkt im Deckel integriert, was die Gefahr der Verschmutzung reduziert.

Wenn Sie im Betrieb das **Schutzgitter** am Kessel öffnen, **schaltet sich das Mischwerk** der M 710 **automatisch ab**. Erst wenn Sie es wieder geschlossen haben, kann die Mixokret erneut starten.

## Varianten

Die M 710 gibt es in 3 verschiedenen Varianten:

- M 710<sup>EB</sup> mit hydraulischem Beschicker
- M 710<sup>EBS</sup> mit hydraulischem Beschicker und Schrapper
- M 710<sup>EBS</sup> mit hydraulischem Beschicker und Schrapper, straßenfahrbar

Die M 710<sup>EB</sup> hat einen hydraulisch bewegten Beschicker. Noch komfortabler arbeiten Sie mit der M 710<sup>EBS</sup>. Sie hat zusätzlich noch einen Handschrapper. Per Hydraulikwinde wird die mit Sand gefüllte Schrapferschaufel ganz bequem zum Beschicker gezogen.

Bequemer, einfacher und schneller kann es kaum noch gehen.

# Zubehör und Ausstattungsergänzungen

## Serienausstattung M 700<sup>E</sup>

Schutzgitter-Abschaltung, 3-Bein Stahl-Auslaufbock, Reduzierungen auf NW 50, KKV 70 und KKV 89, Sicherheitsdeckel, Standardwerkzeug, Bedienungsanleitung

## Serienausstattung M 500<sup>E</sup>

Schutzgitter-Abschaltung, Stahl-Auslaufbock mit Kufe, Sicherheitsdeckel, Reduzierungen auf NW 50, KKV 70 und KKV 89, Standardwerkzeug, Bedienungsanleitung

## Serienausstattung M 710<sup>EB</sup> (M 710<sup>EBS</sup>)

Hydraulisch angetriebener Beschicker, (Schrapereinrichtung mit 11 m Zugseil, Kabelfernsteuerung, Kabeltrommel selbstaufwickelnd, Schrapper-schaufel ca. 30 l), Schutzgitter-Abschaltung, Stahl-Auslaufbock mit Kufe, Reduzierung auf NW 50, KKV 70 und KKV 89, Sicherheitsdeckel, Standardwerkzeug, Bedienungsanleitung

## Optionale Ausstattung M 700<sup>E</sup>

Stromanschlusskabel 5 x 4 mm<sup>2</sup>, 50 m lang, Kupplung 32er/ 32er Zentralschmierung zur Abdichtung und Schmierung des Lagers und der Mischwelle auf Anfrage  
Vollschutzbehälter auf Anfrage  
Sonderspannungen auf Anfrage

## Optionale Ausstattung M 500<sup>E</sup>

Stromanschlusskabel 4 x 16 mm<sup>2</sup>, 50 m lang, Kupplung 63er/ 63er Zentralschmierung zur Abdichtung und Schmierung des Lagers und der Mischwelle auf Anfrage  
Druckstutzen NW 90 KKV 108 521 187  
Sonderspannungen auf Anfrage

## Optionale Ausstattung M 710<sup>EB</sup>, M 710<sup>EBS</sup>

Vollschutzbehälter auf Anfrage  
Hochdruckreiniger-Einbausatz, 140 bar mit Spritzpistole und 8 m Hochdruckschlauch 422 351  
Fettzentralschmierung auf Anfrage  
Sonderspannungen auf Anfrage

## Optionales Zubehör (Auszug)

### ■ Förderschläuche (10 bar)

NW 50, 10 m 213 450.007  
NW 50, 20 m 213 451.006  
NW 65, KK 70, 10 m 456 831  
NW 65, KK 70, 20 m 456 832  
NW 65, KK 89, 10 m 443 675  
NW 65, KK 89, 20 m 443 672  
NW 90, KK 108, 10 m 454 406

### ■ Schwammkugeln

ø 60 mm (NW 50-Schläuche) 000 212.005  
ø 80 mm (NW 65-Schläuche) 000 246.000  
ø 120 mm (NW 90-Schläuche) 016 091.003

### ■ Auslaufböcke

Stahl (Dreibein) NW 50 517 275  
inkl. Adapterplatten für KKV 70, KKV 89  
Stahl (mit Kufen) NW 50 517 272  
inkl. Adapterplatten für KKV 70, KKV 89  
Stahl (Dreibein) KKM 108 209 811.003  
Alu (Dreibein) NW 50 517 276  
inkl. Adapterplatten für KKV 70, KKV 89  
Alu (Kufen) NW 50 517 278  
inkl. Adapterplatten für KKV 70, KKV 89

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Gesamtkatalog.

### ■ Kupplungen

KK-Kupplung 2<sup>1/2"</sup> 015 664.004  
Reduzierung 3"-2<sup>1/2"</sup> 043 564.008

### ■ Sonstiges

Injektionsabzweig zum Injizieren zusätzlicher Luft bei größeren Förderweiten  
NW 50 015 468.006  
NW 65, KK 70 015 162.001

## ■ Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

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

Seit 1958 ist Putzmeister Hersteller und weltweiter Anbieter von Mörtelmaschinen, Feinputzspritz- und Farbumpen, Betonpumpen, Tunnelmaschinen, Industripumpen, Großrobotertechnik 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



## ■ Ihr Putzmeister-Partner

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

# Putzmeister