



**Putzmeister**



# Mobile Betonpumpen – die Moli Serie

Maximal flexibel für jede Anwendung



# Der Profi wenns eng wird – kommt in der Innenstadt überall hin

## Intelligent konstruiert, kompetent umgesetzt – für den wirtschaftlichen Einsatz

Bei kurzen Betonierphasen sind stationäre Betonpumpen nicht wirtschaftlich einsetzbar. Hier ist die Moli die unübertroffene Lösung.

Mit einer großen Bandbreite an Fördervolumen von 52 m bis zu 160 m<sup>3</sup> und Förderdrücken von 70 bis 220 bar ist sie für die verschiedensten Baustellen von klein bis groß geeignet – überall wo es eng ist.

Sie wird ohne großen Aufwand aufgestellt und ist schnell einsatzbereit. Wenn die Moli fertig ist mit ihrem Job, hat die Baustelle wieder Platz für andere Arbeiten.

Die Kombination von umfangreicher Ausstattung, Zubehör und höchster Mobilität macht die Moli vielseitig einsetzbar und bringt damit eine maximale Auslastung.

Die Moli bringt die optimale Ausstattung zum Reinigen langer Förderleitungen mit: Ein leistungsfähiger Kompressor und eine Hochdruck-Spülwasserpumpe in Verbindung mit einem 700 l Wassertank. Durch zahlreiche weitere Ausstattungsmöglichkeiten ist die Moli allen Aufgaben gewachsen.



## Mit der Moli gut gerüstet für spezielle Aufgaben:

- Maximale Profitabilität durch die Bedienung von mehreren Baustellen an einem Tag
- Große Bandbreite an Fördervolumen von 52 m bis zu 160 m<sup>3</sup> und Förderdrücken von 70 bis 220 bar
- Leistungsstarke Pumpen für das Fördern in Höhe und Weite
- Große Ladeflächen für den Transport der benötigten Ausrüstung
- Problemlose Reinigung des gesamten Fördersystems durch mitgeführten Kompressor und Hochdruck-Spülwasserpumpe
- Platzbeanspruchung nur während des Betonierens; Baustelle wird danach wieder freigeräumt
- Keine aufwändigen Aufstellarbeiten, kein Kran notwendig
- Geringer Platzbedarf zum Aufstellen während des Betriebs
- Einfache Bedienung und leichtes Handling

## Hauptmerkmale:

- Neue Steuerungstechnik Ergonic® 3.0 (BSF 1005 Moli)
- Intuitive Taste mit "Folge dem blauen Licht"-System
- 4-farbige LEDs an den Tasten zur Statusanzeige
- 4 : 3 Farbdisplay
- Automatische Erkennung für Funksteuerung und lokale Bedienung
- Elektrische Fördermengenverstellung
- Full EOC (Ergonic® Output Control)
- MEM-Memory Funktion speichert Werte für Drehzahl und Fördermenge beim Ausschalten der Pumpe

## EPS – Ergonic® Pump System – benutzerfreundlich, sparsam und extrem produktiv

Ergonic® inside – das bedeutet so viel wie die optimierte vollelektronische Steuerung und Regelung der Betonpumpe. Was Sie davon haben? Ihre Maschinen sind schneller einsatzbereit, sie erzielen eine höhere Einbauleistung und arbeiten extrem kraftstoffsparend und verschleißarm.

EPS (Ergonic® Pump System) regelt dabei den Betrieb der Betonpumpe und des Motors. Anstelle der hydraulischen tritt die rechnergestützte Steuerung.

Der Effekt: weniger hydraulische Bauteile, d. h. weniger Verschleiß, weniger Energieverbrauch und der Pumpvorgang wird harmonischer und ruhiger. Schwingungen der Maschine werden reduziert, was nicht nur die Betonpumpe schont, sondern auch die Nerven der Anlieger und Bauarbeiter. Denn dank EPS arbeitet die Pumpe deutlich leiser, und das trotz einer höheren Förderleistung.

**ergonic®**  
inside



Tasten und Display mit Abdeckung geschützt



Große Seitenflächen für viel Stauraum



# Die Moli Flotte für schnelle Einsätze in beengtem Raum

## Kaum sind sie da, sind sie auch schon wieder weg – die Molis

Speziell für Stadtgebiete, enge, verwinkelte Baustellen und für Sanierungsarbeiten sind diese Autobetonpumpen die wirtschaftlichste Lösung. Weil sie mehrere Baustellenjobs pro Tag meistern, weil sie alles mitführen, was sie zum Betonieren brauchen, weil sie über ein leistungsstarkes Pumpaggregat verfügen und auch mit den schwierigsten Betonmischungen klar kommen.

Und dabei sind sie auch noch äußerst pflegeleicht. Problemlos zu reinigen, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen, sind diese Spezialisten echte Sympathieträger.

Typische Anwendungen für die BSF 1005 sind kleinere Baustellen wie z.B. für Gehwege, Pools und Terrassen. Die BSF 1409 bedient kleinere und mittlere Baustellen, von Pools und Terrassen aber auch große Bodenplatten und Sanierungen. Die BSF 2110/2116 findet ihren Einsatz im Hochbau und Tunnelbau.

\* Stangen-/bodenseitig – maximale Fördermenge und maximaler Förderdruck können nicht gleichzeitig gefahren werden.

Pumpe	BSF 1005
Fördermenge	52* m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	70* bar
Förderzylinder-Ø	180 mm
Förderzylinder-Hub	1000 mm

### BSF 1005 Moli



Pumpe	BSF 1409 H
Fördermenge	90/56* m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	70/112* bar
Förderzylinder-Ø	230 mm
Förderzylinder-Hub	1400 mm

### BSF 1409 S Moli



Pumpe	BSF 2110 HP
Fördermenge	106/69* m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	150/220* bar
Förderzylinder-Ø	200 mm
Förderzylinder-Hub	2100 mm

### BSF 2110 HP Moli



Pumpe	BSF 2116 H
Fördermenge	160/108* m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	85/130* bar
Förderzylinder-Ø	230 mm
Förderzylinder-Hub	2100 mm

### BSF 2116 H Moli



Pumpe	BQ 06
Fördermenge	58* m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	25* bar
Rotor-Ø	65 cm

### BQF 06 Roline



## Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

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

pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

