



**Putzmeister**

## Ihre Vorteile

- Robust und wartungsarm für die schwierigsten Baustellenmischungen in aller Welt.
- Robuste, kraftvolle Kolbenpumpe (KA 230) verarbeitet sogar Sand
- Förderleistung ist mechanisch über 3 Stufen regelbar
- 170 l Zwangsmischer sorgt für eine optimale Mischqualität
- Motor, Kompressor und Getriebe sind gut geschützt
- Made in Germany

# P 13

## Mischen – Pumpen – Spritzen



Putz/Feinputz

- **Baustellenmischungen**  
(Kalk-Gips-, Kalk-Zementputze)
- **Innen- und Außenputze** (Edel- und Zementputz, Kalkzementputz, Kratzputze)



Spritzbeton

- **Betonspritzen bis 8 mm Korngröße**



Feinbeton

- **Feinbeton bis 8 mm Korngröße**



Die Kolbenpumpe P 13 ist eine komplette Misch-, Pump- und Spritzmaschine mit Zwangsmischer, Pumpe und Kompressor.

Auf der ganzen Welt wird die P 13 dort eingesetzt, wo hohe Leistung, lange Standzeiten und niedrige Betriebskosten gefordert sind. Sie finden sie auf den schwierigsten Baustellen dieser Welt.

Die P 13 kann ohne Probleme fast jeden Sand bis 8 mm Körnung verarbeiten (z. B. Brechsand, Dünsand, gewaschenen Fluss- oder Seesand, Wüstensand und viele mehr...).

Ihr kompetenter Putzmeister-Händler berät Sie gerne zu weiteren Details gemäß Ihren individuellen Anforderungen.



Leistungsstarke Kolbenpumpe pumpt schwierigste Materialien



Zwei starke mechanische Antriebsvarianten – Elektro oder Diesel



Extrem langlebige, praktische Konstruktion

## Technische Daten

	<b>P 13 DMR KA 139</b>	<b>P 13 DMR KA 230</b>	<b>P 13 EMR KA 139</b>	<b>P 13 EMR KA 230</b>
<b>Mischbehälter</b>	170 l	170 l	170 l	170 l
<b>Fördertrichter</b>	200 l	200 l	200 l	200 l
<b>Fördermenge*</b>	20–80 l/min	30–90 l/min	20–80 l/min	30–90 l/min
<b>Förderdruck</b>	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar
<b>Förderentfernung**</b>	bis 150 m weit, bis 80 m hoch – bei Putz/Feinputz Baustellenmischung: 60 m weit und 40 m hoch			
<b>Kompressor</b>	2-Zylinder, 3,5 bar, 300 l/min			
<b>Pumpe</b>	Mechanische Kolbenpumpe KA 139                      KA 230                      KA 139                      KA 230			
<b>Antrieb</b>	2-Zylinder Dieselmotor 14,5 kW bei 2800 UpM		Elektromotor 400 V 7,5 kW bei 2900 UpM	
<b>Kolbenhub</b>	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
<b>Kolbendurchmesser</b>	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
<b>Gewicht</b>	990 kg (ungebremst) – 1040 kg (gebremst)			
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	3000 x 1640 x 1450 mm (ungebremst) – 3640 x 1566 x 1575 mm (gebremst)			
<b>Befüllhöhe</b>	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
<b>Größtkorn</b>	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm
<b>Fahrwerk</b>	ungebremst (Fahrwerk gebremst optional bei allen P 13 Versionen erhältlich)			
<b>Absicherung</b>	–	–	20 A	20 A
<b>Druckstutzen</b>	M 50	M 50	M 50	M 50

\* Die Fördermenge ist theoretisch und abhängig vom Pumpentyp.

\*\* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

## Ausstattung

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Fettpatrone	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Lackierung Standardfarbe	■
Manometer mit T-Anschluss	■
Pneumatische Fernsteuerung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttelsieb	■
Spritzgerät V 35, kurz	■
Standardwerkzeug	■
Fahrwerk gebremst	<input type="checkbox"/>
Wasserzugabearmatur	<input type="checkbox"/>

Option     Serie

### Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 7127 599-0 · Fax +49 7127 599-743

mm@pmw.de · www.pmmortar.de

