

## Vos avantages

- Robuste et faible maintenance pour les mélanges sur chantier les plus difficiles au monde.
- Pompe à piston robuste et performante (KA 230) fonctionne même avec du sable
- Débit de refoulement à réglage mécanique via 3 niveaux
- Mélangeur forcé de 170 l pour une qualité de mélange optimale
- Le moteur, le compresseur et la transmission sont bien protégés
- Made in Germany

# P 13

## Mélanger – Pomper – Projeter



Enduit/enduit fin

- **Mélanges de chantier**  
(enduits chaux-plâtre ou chaux-ciment)
- **Enduits intérieurs ou extérieurs**  
(enduits fins et ciment, enduits chaux-ciment, enduits d'aspect ribbé)



La pompe à piston P 13 est une machine complète de mélange, de pompage et de projection dotée d'un mélangeur forcé, d'une pompe et d'un compresseur.

La P 13 est utilisée dans le monde entier dans toutes les applications qui nécessitent une puissance élevée et des temps de fonctionnement prolongés, le tout associé à de faibles coûts d'exploitation. Vous la trouverez à l'œuvre sur les chantiers les plus ardues du monde entier.

Béton projeté

- **Projection de béton jusqu'à une granulométrie de 8 mm**



La P 13 peut traiter sans aucun problème presque tous les sables d'une granulométrie de 8 mm (par ex. du sable de concassage, du sable de dunes, du sable de rivière et de mer lavé, du sable du désert et bien plus encore...).

Votre revendeur Putzmeister met sa compétence à votre disposition pour vous apporter des informations détaillées appliquées à vos exigences individuelles.

Béton fin

- **Béton fin d'une granulométrie de 8 mm**





La pompe à piston performante refoule les matériaux les difficiles



Deux variantes d'entraînement mécanique performantes : électrique ou Diesel



Construction pratique, extrêmement durable

## Caractéristiques techniques

	<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>Réceptacle de malaxage</b>	170 l	170 l	170 l	170 l
<b>Trémie de refoulement</b>	200 l	200 l	200 l	200 l
<b>Débit de refoulement**</b>	20–80 l/min	30–90 l/min	20–80 l/min	30–90 l/min
<b>Pression de refoulement</b>	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar
<b>Distance de refoulement**</b>	150 m horizontal, 80 m vertical – pour les mélanges d'enduit/d'enduit fin : 60 m horizontal et 40 m vertical			
<b>Compresseur</b>	2 cylindres, 3,5 bar, 300 l/min			
<b>Pompe</b>	Pompe à piston mécanique KA 139 KA 230 KA 139 KA 230			
<b>Entraînement</b>	Moteur Diesel 2 cylindres 14,5 kW à 2 800 tr/min		Moteur électrique 400 V 7,5 kW à 2 900 tr/min	
<b>Course du piston</b>	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
<b>Diamètre du piston</b>	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
<b>Poids</b>	990 kg (non freiné) – 1040 kg (freiné)			
<b>Longueur x largeur x hauteur</b>	3000 x 1640 x 1450 mm (non freiné) – 3640 x 1566 x 1575 mm (freiné)			
<b>Hauteur de remplissage</b>	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
<b>Granulométrie max.</b>	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm
<b>Train de roulement</b>	non freiné (train de roulement freiné disponible en option sur toutes les versions de la P 13)			
<b>Fusible</b>	–	–	20 A	20 A
<b>Sortie de pression</b>	M 50	M 50	M 50	M 50

\* Le débit est théorique et dépend de la pression de la pompe.

\*\* Les rendements indiqués sont des valeurs empiriques et dépendent du matériau mis en œuvre.

## Équipement

Accessoires de nettoyage	■
Cartouche de graisse	■
Lance de projection V 35, courte	■
Manomètre avec raccord en T	■
Manuel d'utilisation et liste des pièces de rechange	■
Outil standard	■
Peinture couleur standard	■
Presse à levier avec tuyau	■
Tamis vibrant	■
Télécommande pneumatique	■
Train de roulement freiné	□
Vanne d'adjonction d'eau	□

□ En option ■ Série

### Succursale Tizi Ouzou

42 Bd Colonel Ouamrane  
Route d'Alger Tizi-Ouzou  
Tél: 026 19 95 49  
Fax: 026 19 95 61  
Mob: 0561 65 80 34

### Succursale Réghaia

Axe Autoroute Rouiba-Réghaia  
Ouled Hedaj Boumerdès  
Mob: 0561 65 80 32  
: 0560 29 31 98

### Succursale Béjaia

Bir Salem Route Nationale  
N°12 - 06000 Béjaia  
Tél: 034 10 10 11  
Fax: 034 10 10 28  
Mob: 0555 96 40 40

### Succursale Oran

22 Bd Abane Ramdane  
Ex Bd des chasseurs Oran  
Tél: 041 33 13 04 /25 45  
Fax: 041 33 13 34  
Mob: 0560 96 75 07



siad@groupesiad.com



www.groupesiad.com

