



Putzmeister

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 – Stage V 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

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

En option Série

PL2M

Parc d'activités · 26, Avenue des Mondaults
F-33 270 FLoirac
Téléphone: +33 5 57 54 27 27
info@pmmortar.fr · www.pmmortar.fr