

Putzmeister



La série BSA 1000 : compacte et innovante

Robuste et économique, elle s'adapte à vos applications

La série BSA 1000 – un professionnel du béton pour les zones urbaines et rurales

Des détails qui font toute la différence

Nous avons équipé notre série BSA 1000 de nombreuses nouvelles fonctionnalités élaborées. Non seulement elle vous permet de travailler dans les centres-villes dans le respect total des normes, mais son utilisation intuitive, sa conception innovante, sa rentabilité et ses nombreuses solutions pour un service et une maintenance faciles sont également très appréciables.



Pourquoi choisir une pompe à béton de Putzmeister ?

Parce que les composants individuels tels que le moteur principal, la pompe à piston avec l'hydraulique OPS, le tube de transfert S et le système de contrôle assisté par ordinateur Ergonic® 3 PS fonctionnent en parfaite harmonie pour assurer le meilleur rendement possible de la pompe et une texture parfaite.



ÉLECTRIQUE OU DIESEL
POMPES À PISTON À LONGUE COURSE
FONCTION MÉMOIRE MEM
COMMANDE À DISTANCE
TUBE DE TRANSFERT S
PUTZMEISTER
PERFORMANCES



Pour les opérateurs de l'engin

- Zone de contrôle pour toutes les fonctions sur le côté droit
- Fonctionnement intuitif
- Écran couleur avec affichage bien structuré
- Travail propre grâce au dispositif anti-éclaboussures rabattable sur la trémie
- Vue d'ensemble du niveau de carburant et d'huile hydraulique, de l'état de la pompe et du moteur principal
- Gain de temps grâce à une maintenance quotidienne réduite



Pour le personnel de service

- Meilleur accès aux composants de l'engin
- De nombreuses pièces normalisées au niveau international pour l'ensemble de la série 1000 et moins de composants dans l'ensemble
- Points de maintenance centralisés
- Cache latéral facile à retirer pour les maintenances
- Grand espace de service pour le changement du piston de refoulement



Pour les propriétaires

- Approbation facile, puisque tous les engins sont certifiés CE
- Niveau V des émissions
- Grand degré de polyvalence avec options et composants
- Disponibilité et durabilité maximales
- Coûts réduits grâce à une faible usure et une consommation de carburant réduite
- Gain de temps, par exemple grâce à une maintenance et un entretien réduits

À l'aise partout où l'espace est restreint

La pompe à béton compacte et polyvalente, équipée d'un moteur Diesel Deutz à niveau d'émissions V ou d'un moteur électrique, s'adapte très bien sur les petits chantiers de construction et convient aussi à la projection de béton humide, partout où l'espace est restreint.



Aperçu des bénéfices

- Conforme au niveau V (directives UE)
- Avantages économiques et écologiques, par exemple grâce à des composants en grande partie sans entretien, des composants standard, une consommation réduite des ressources, émissions minimales
- Longue vie grâce à un châssis robuste
- Fonction de mémoire MEM : vitesse de rotation et performances sauvegardées en permanence
- Commande à distance par câble incluse

Polyvalence – petites dimensions, grandes possibilités



« Proche de votre entreprise » – plus qu'un slogan, une réalité

Notre priorité : rendre votre travail productif et rentable, sans lésiner sur le confort. Les éléments de commande simples et pratiques, la trémie et le système de lubrification centralisé ne sont que quelques-unes des nombreuses fonctionnalités qui facilitent sensiblement votre travail.

Capot simple et extrêmement robuste

- Longue durée de vie grâce à des matériaux extrêmement robustes
- Cadre interne en acier
- Largeur minimale avec volets ouverts, portes battantes comme protection contre les intempéries, y compris canal d'évacuation pour l'eau de pluie et trappe de maintenance séparée, entièrement amovible, pour un accès facile

Système hydraulique – faible consommation grâce à des composants intelligents

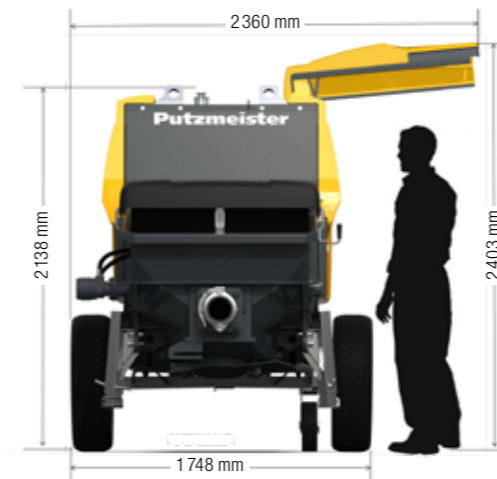
- Optimisation du volume de fluide hydraulique grâce à un système de contrôle sophistiqué et à une nouvelle conception de réservoir assistée par ordinateur
- Moteur de radiateur à fluide hydraulique silencieux, moins de soupapes de commande, contrôle automatique de la température du fluide hydraulique

Cadre renforcé pour les situations extrêmes

- Supports galvanisés pour une protection maximale contre la corrosion
- Trémie RS488 durable avec pied de support pour un meilleur transfert de charge
- Roue de support à maniabilité parfaite, pieds de support avec bride pour une réparation et un remplacement faciles
- Connection SK125 sur la trémie pour raccorder directement la conduite de refoulement standard sans réducteur

Moteur Diesel niveau V – qualité « made in Germany »

- Deutz TCD 2.2 L3/55 kW avec échangeur d'air – efficacité accrue, design compact trois cylindres
- Système de filtre à particules DVERT® (DPF)
- Faibles coûts de maintenance et disponibilité maximum grâce à des intervalles de vidange d'huile réduits et à un système de soupapes sans entretien
- Excellente performance du moteur avec une consommation et des taux d'émissions très bas grâce au système d'injection Common Rail



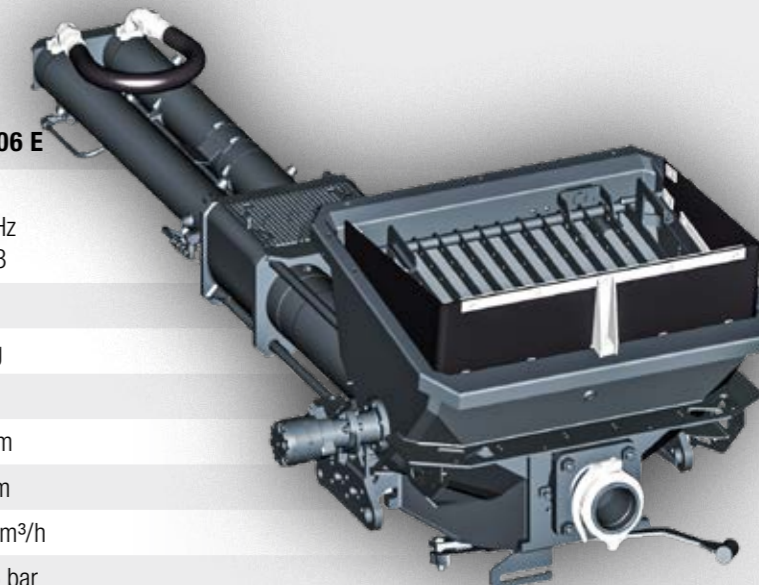
Commande par câble et télécommande radio – robuste et multifonctionnelle

- Tableau de commande avec les fonctions les plus importantes, y compris la fonction MEM
- Télécommande radio d'une portée de 250 m, avec i-Log
- La télécommande radio est détectée automatiquement



Données techniques

	1005 D5	1006 D5	1005 E	1006 E
Entraînement	55 kW Deutz TCD 2.2 L3 Stage V		45 kW 400V/50Hz ABB ie03	
Volume du réservoir	120 l (Diesel)		–	
Poids	2 900 kg		3 100 kg	
Fluide hydraulique	46 l		46 l	
Cylindre de refoulement	180 Ø mm		180 Ø mm	
Course du piston	1 000 mm		1 000 mm	
Débit max.	52 m ³ /h	64 m ³ /h	47 m ³ /h	59 m ³ /h
Pression du béton max.	70 bar	55 bar	70 bar	55 bar



Toutes les données correspondent à des valeurs maximales théoriques.
Les débits de refoulement max. et pressions de béton max. ne peuvent pas être obtenus simultanément.

Maintenance, pièces détachées, formation : Vous pouvez compter sur les prestations de Putzmeister

Toutes les caractéristiques d'un excellent service

Assistance rapide, consultation ciblée et fourniture fiable d'accessoires et de pièces d'origine Putzmeister, dans plus de 120 pays : telle est notre conception d'un « excellent service ».

Notre mission : vous offrir la meilleure assistance possible

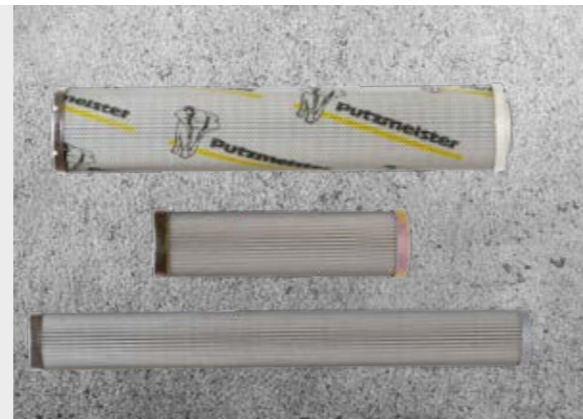
Nous proposons des cours en formation continue afin de garantir que nos techniciens de service sont toujours parfaitement qualifiés, de fournir un réseau d'informations dense ainsi qu'un équipement de pointe et de répondre de manière ciblée aux besoins de nos clients.

Une technologie de pointe fournit à nos employés toutes les informations techniques pertinentes sur votre engin, chaque fois que cela est nécessaire, pour vous apporter une aide efficace en cas d'urgence, de réparation ou de maintenance préventive.



Des pièces d'origine pour une disponibilité maximale

Il va sans dire que nous n'utilisons que des pièces d'origine Putzmeister dans nos ateliers, car c'est la seule façon de garantir une qualité certifiée continue. Vous pouvez toujours être sûr que votre engin répondra aux exigences strictes du site avec une puissance et une disponibilité maximales.



Haute qualité et proximité avec les clients

Si votre engin connaît des problèmes, deux options s'offrent à vous : faire venir l'équipe de service sur votre site ou apporter votre engin dans l'un de nos ateliers de service. Un équipement de pointe, des outils d'analyse logiciels et des pièces d'origine vous garantiront que votre engin sera à nouveau opérationnel en un tournemain.

Tous les ateliers Putzmeister et les ateliers partenaires de Putzmeister dans le monde entier fonctionnent conformément à nos normes de qualité très strictes. Une condition sine qua non lors des inspections des fabricants et des tests d'acceptation.

Nos offres de rentabilité

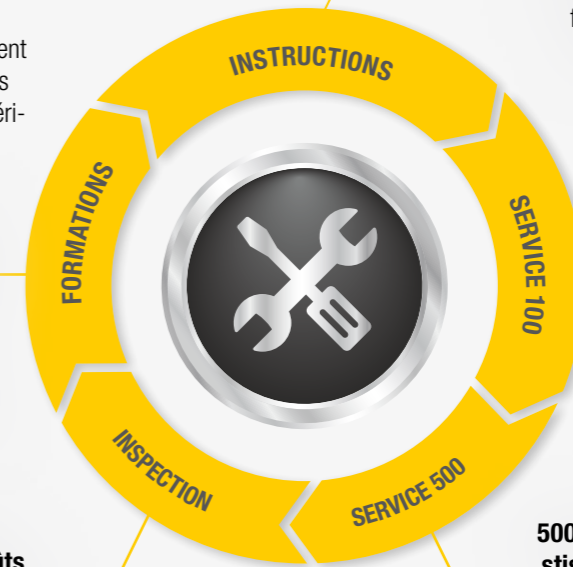
Les centres de services Putzmeister offrent ces services, parmi d'autres. Ils sont tous réalisés par notre équipe de service expérimentée.

Formation des clients : bénéficiez de connaissances professionnelles

L'apprentissage pratique offre une foule d'avantages : vos employés pourront maîtriser l'engin et toutes ses fonctionnalités particulières, l'utiliser correctement, réduire les coûts d'exploitation et éviter les erreurs de manipulation.

Inspection obligatoire des engins : des coûts calculables au lieu de coûts de panne qui échappent à tout contrôle

Contrôle visuel et du fonctionnement des composants pour une sécurité maximale. Le système hydraulique avec ses cylindres, le système électrique et le corps de pompe sont également inspectés.



Instructions lors de la remise du produit : pour démarrer sur de bonnes bases

Vous et vos opérateurs d'engin pourrez vous familiariser avec toutes les fonctionnalités particulières et les nouvelles innovations.

Service après-vente au bout de 100 heures : pour éviter toute source d'erreur

Ce service après-vente vous fournit un rapport sur l'état de votre pompe à béton, conformément au plan de maintenance de Putzmeister.

Service après-vente au bout de 500 heures : protection pour votre investissement et conservation de la valeur

Notre service technique après-vente est votre premier point de contact pour vérifier la sécurité et l'usure de votre engin. Vous recevrez également un rapport sur l'état de l'engin après le contrôle.

Chaque service est différent

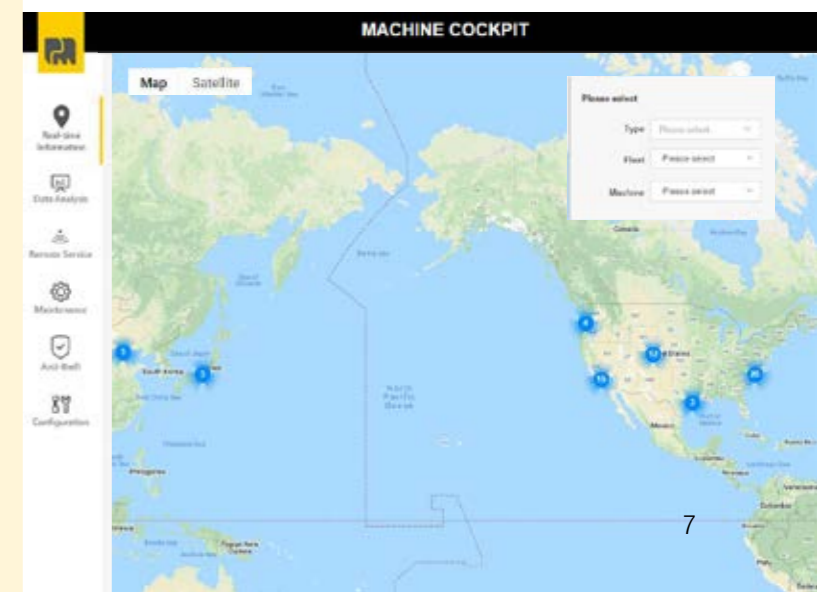
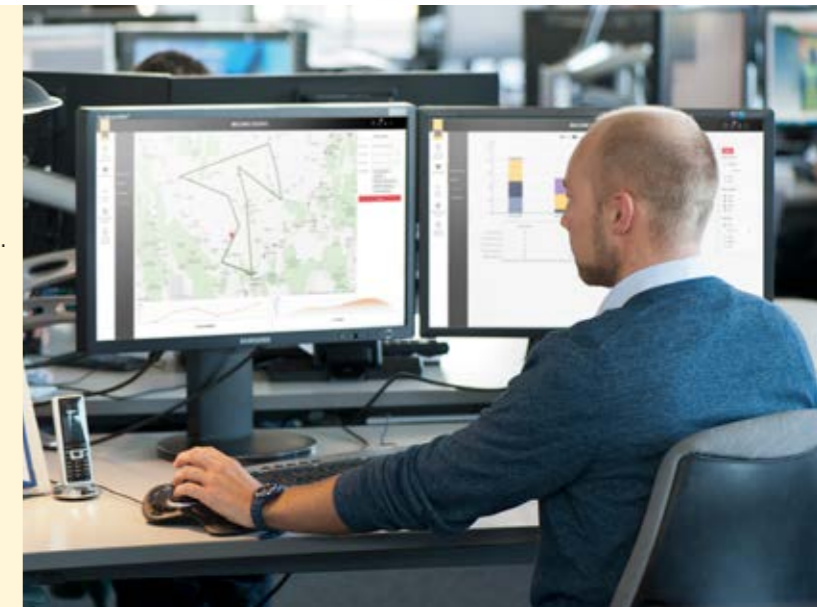
Vous pouvez choisir entre un service à distance via un accès à distance ou un service étendu et un affichage dans le cockpit de l'engin.

Service à distance

- **Service à distance** : le service de Putzmeister peut lire les données de l'engin à distance et fournir une assistance pour le dépannage. Ce service augmente la durée de productivité sur le site de construction et réduit les temps d'arrêt.

Cockpit de l'engin (y compris tous les avantages du service à distance)

- **Données en temps réel** : informations sur l'ensemble de la flotte disponibles à tout moment et clairement structurées
- **Analyse des données** : les principaux paramètres de l'engin comme la consommation de carburant, l'utilisation, l'état, le volume pompé, etc. en un coup d'œil pour une analyse facile
- **Maintenance en bref** : outil de service pour l'ensemble de la flotte – résumé de tous les travaux de maintenance en cours avec compteur d'heures de fonctionnement, pour éviter les temps d'arrêt imprévus
- **Géorepérage** : envoi d'un avertissement par e-mail si l'engin quitte un couloir prédéfini



La série BSA 1000 – adaptée à votre application

Nouvelles options d'équipement :

- Jeu de pièces d'usure en carbure et pistons longue durée : durée de vie deux à quatre fois plus longue
- Système de lubrification centralisé : un volume de lubrification adéquat à tout moment prolonge la durée de vie des roulements du cylindre à commutation, du tube de transfert S et de l'agitateur
- Dispositif anti-éclaboussures rabattable avec deux loquets et éclairage de trémie intégré
- Lampe de travail dans la zone de la trémie pour des opérations en toute sécurité
- Pompe à eau haute pression de 10,6 l/140 bar pour lutter contre les saletés tenaces
- Compresseur d'air de 745 l/10 bar pour le nettoyage des tuyaux sur place
- Ensemble de fluides bio-hydrauliques avec filtre bypass
- Raccordement des vannes de régulation
- Châssis F80
- Châssis mobile au lieu d'un cadre de châssis
- Équipement de la trémie jusqu'à 850 l
- Système de contrôle de la pompe avec écran de niveau de remplissage, y compris témoins de signalisation
- Prise de recharge USB sur l'armoire de contrôle, avec support universel pour smartphone
- Récipient pour balles en éponge
- Klaxon
- Boîte à outils exhaustive et boîte de bons de livraison
- Service à distance/cockpit de l'engin pour les données en temps réel et la maintenance à distance



Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Allemagne
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Allemagne
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

