

Pompe à béton automotrice

SYG5271THB 38 SYG5360THB 43 SYG5360THB 47

SYG5360THB 49 SYG5418THB 53 SYG5418THB 56

SYG5530THB 62



TECHNOLOGIE DE STABILISATION À UN SEUL BOUTON

TECHNOLOGIE ANTI-VIBRATION DE LA FLÈCHE

TECHNOLOGIE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE ANTI-BALANCEMENT

PIÈCES TRÈS RÉSISTANTES À L'USURE

SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DES DÉFAUTS

SYSTÈME DE FLÈCHE INTELLIGENTE

TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ

PRODUIT PAR LA SUPER FACTORY LA PLUS AVANCÉE AU MONDE



LA POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE DE LA SÉRIE C8 – UN PRODUIT DÛ À LA COOPÉRATION DE SANY ET PUTZMEISTER

TECHNOLOGIE DE STABILISATION À UN SEUL BOUTON

Quelle que soit la vibration de la flèche après son déplacement, un seul bouton permet de la stabiliser immédiatement. Le flexible terminal exerce dans le même temps une position rapide et précis.

TECHNOLOGIE ANTI-VIBRATION DE LA FLÈCHE

Intègre parfaitement la technologie Putzmeister, compense efficacement l'instabilité de la flèche pendant le processus de pompage avec une diminution de l'amplitude de vibration de 50 % et le flexible terminal fonctionne de manière stable.

TECHNOLOGIE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Intègre complètement la technologie allemande Putzmeister, avec des temps d'inversion atteignant 29 fois / min (lorsque la pression du système est de 12 MPa). Augmentation de 25 % de l'efficacité de pompage et diminution de 10 % de la consommation de carburant.

TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE ANTI-BALANCEMENT

Utilise une technologie de freinage nouvelle et une diminution de 60 % de l'amplitude de balancement de la flèche ce qui permet un freinage dont la précision est sans précédent.

PIÈCES TRÈS RÉSISTANTES À L'USURE

Intègre complètement la technologie Putzmeister et augmente grandement les performances, ce qui crée plus de valeur pour vous.



Tuyau d'alimentation

Tuyau droit, coude articulé, coude large et coude étroit sont tous avec des structures de composant à deux couches. La couche inférieure est très résistante à l'usure avec une durée de vie allant jusqu'à 50000 m3.

Orifice de déchargement / Douille de transition

Structure de composant à deux couches avec une douille intérieure en acier spécial d'une résistance à l'usure 15 fois supérieure à l'acier standard, et avec une durée de vie comprise entre 60000 et 80000 m3.

Piston à béton

Substrat en caoutchouc, couche supérieure en tissu résistant à l'usure, à la pression, à la chaleur et à l'abrasion, pouvant être utilisé dans des conditions de travail difficiles avec une durée de vie entre 25000 et 30000 m3.



Plaque d'usure / anneau coupant

La première technologie du soudage continu sous protection gazeuse du monde permet une adhérence ferme entre l'alliage et le substrat. Notre structure d'alliage brevetée de type de division à double anneau protège l'alliage de l'écrasement et de la fuite. La durée de vie de la plaque d'usure est comprise entre 50000 et 60000 m³ et celle de l'anneau coupant entre 20000 et 30000 m³.

Cylindre d'alimentation

La couche intérieure est plaquée de chrome d'une épaisseur de plus de 0,3 mm et sa dureté dépasse HV900 avec une durée de vie comprise entre 100000 et 140000 m³.

SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DES DÉFAUTS

Surveillance de l'état de l'équipement à tout moment, ainsi que surveillance et diagnostic de plus de 200 défauts en temps réel, ce qui réduit la durée du dépannage des pannes de 70 % et entraîne un gain de temps.



SYSTÈME DE FLÈCHE INTELLIGENTE

La technologie intelligente et conviviale rend le fonctionnement de la pompe à béton automotrice plus humain et confortable.

Extension et rétractation de la flèche par un seul bouton

Un bras extensible à un bouton pousse le contacteur de bras automatique vers le haut ou le bas pour étendre ou rétracter automatiquement la flèche.

Limitation de la hauteur de fonctionnement

En cas de construction en intérieur ou en extérieur avec obstacle en hauteur, cette fonction peut éviter à la flèche de toucher l'obstacle et de provoquer des dommages.

Le positionnement de la flèche

La flèche de distribution peut être rapidement et précisément positionnée en coordonnant le mouvement de sa première et sa deuxième sections.



TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ

La pompe à béton automotrice de la série C8 allie la philosophie de fabrication rigoureuse et précise de SANY et est strictement conforme aux normes de sécurité.

Technologie de protection contre la surcharge de la flèche

La soupape de décharge est montée en dessus de la vanne d'équilibrage du vérin de la flèche. En cas de charge excessive de la flèche, la pression de l'huile de surcharge est automatiquement libérée pour éviter un endommagement de la flèche.

Technologie de protection de la timonerie de déplacement de la trémie

Lorsque la trémie est ouverte, le dispositif à l'intérieur s'arrête automatiquement pour assurer un fonctionnement sûr.

Technologie de protection et d'inspection automatique du niveau d'huile hydraulique

Surveillance en temps réel des réserves d'huile hydraulique.

En cas de volume insuffisant de l'huile, une alarme est automatiquement envoyée ou le pompage est arrêté pour éviter d'endommager le système hydraulique.



PRODUIT PAR LA SUPER FACTORY LA PLUS AVANCÉE AU MONDE

La ligne de production automatique améliore l'assemblage parfait et de grande qualité. Le système de gestion de la production MES (Manufacturing Execution System) allie la précision parfaite et la technologie de l'information. Un système de distribution tout automatisé et de stockage rend toute précision accessible. Le système de soudage par robot effectue un soudage régulier, uniforme et parfait par une opération intelligente. Ici, chaque opération est perfectionnée et chaque pièce est peaufinée pour fournir des produits de la meilleure qualité dans le monde entier.



SANY®

SANY GROUP CO., LTD.

Adresse : 8 Beiqing Road, Life Science Park,

Changping, Beijing, China, 102206

Service d'assistance téléphonique : +0086-4006098318

Email : crd@sany.com.cn / sales@sany.com.cn

Pour d'autres informations, veuillez vous rendre sur : www.sanyglobal.com

En raison de l'amélioration constante de nos technologies, des spécifications peuvent changer sans avis préalable.

Les machines illustrées peuvent montrer des équipements en option qui peuvent être fournis avec un coût supplémentaire.