

**SANY**

# POMPES À BÉTON AUTOMOTRICES



**PUISSANCE. EFFICIENCE. ROBUSTESSE.**



# SURPRISING VALUE

**PUISSANCE  
FORTE**

**SERVICES  
FLEXIBLES**

**POMPES À BÉTON  
LES PLUS VENDUES**

**MEILLEURE  
PERFORMANCE**

**TECHNOLOGIE  
DE POINTE**

**TRAVAIL  
FACILE**

## SANY GLOBAL

**33 745**  
EMPLOYÉS

PLUS DE  
**3 000**  
POMPES À BÉTON  
AUTOMOTRICES  
VENDUES PAR AN

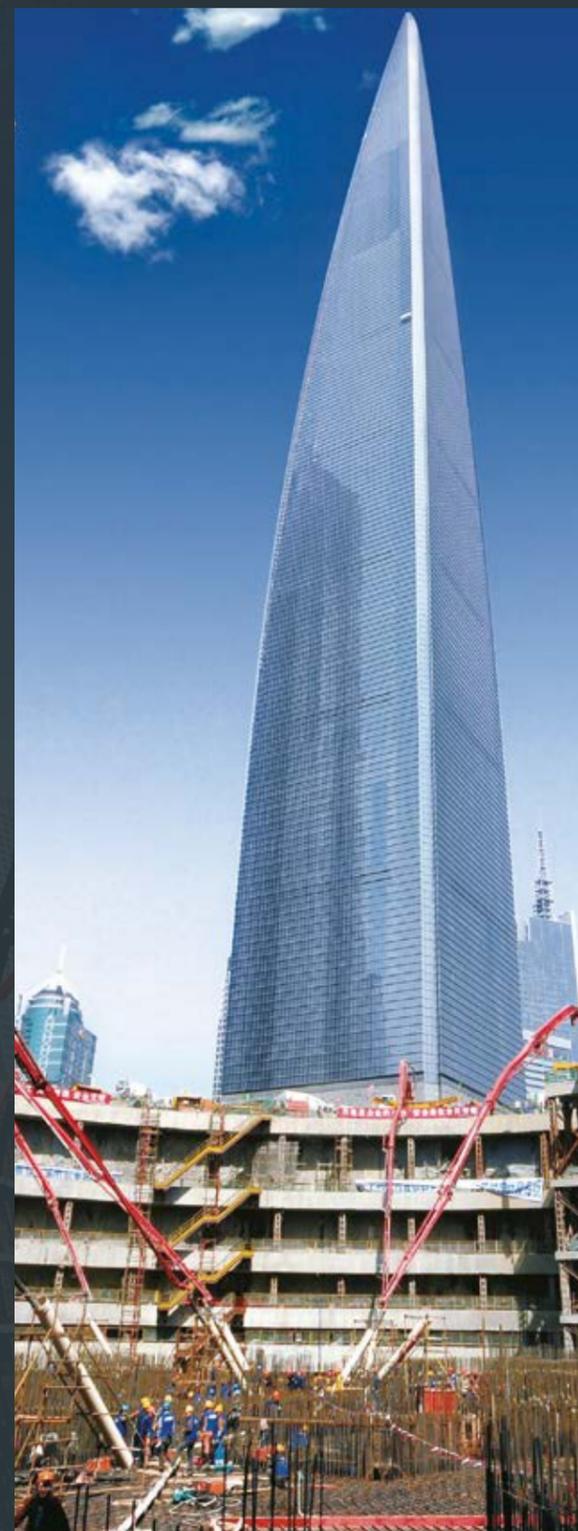
**35 000**  
POMPES À BÉTON  
VENDUES CES  
10 DERNIÈRES ANNÉES

**Le groupe SANY – Fabricants de machines de construction**

- Fondé en 1989
- Sis à Changsha, en Chine.
- 33 745 employés
- Putzmeister fait partie du groupe SANY depuis 2012.

**Pompes à béton automotrices SANY**

- N° 1 en Chine : 3 000 pompes à béton automotrices vendues par an
- Meilleures ventes dans plus de 20 pays à travers le monde – N° 1 en ventes massives
- La plus grande usine de production de pompes à béton avec des processus rationalisés et des produits normés
- 35 000 pompes à béton vendues ces 10 dernières années



## VALEURS SANY

**Les pompes à béton automotrices SANY offrent simplement plus.**

### Fiabilité

- Une qualité hors norme
- Des engins d'une robustesse à toute épreuve
- De solides performances, même dans des conditions difficiles

### Facilité d'utilisation

- Un standard élevé adapté aux besoins du client
- Conformité aux normes internationales
- Pièces et prestations fournies par Putzmeister

### Meilleur rapport qualité-prix

- Des modèles d'entrée de gamme à faible coût grâce à une production en série allégée et efficace.
- Complète les flottes de pompes existantes
- Une production en série efficace assure une livraison rapide

## QUALITY CHANGES THE WORLD – LA PLUS GRANDE USINE DE POMPES À BÉTON AU MONDE

Dans l'usine principale de SANY la „production allégée“ est redéfinie : La ligne de production automatisée augmente la qualité de l'assemblage de haute qualité en utilisant un système de gestion de la production MES (Manufacturing Execution System).

Un système de stockage et de distribution entièrement automatisé accroît la précision et l'efficacité. Des systèmes de soudage robotisés assurent des soudures uniformes hautement précises.

Chaque étape du processus de fabrication a été conçue pour satisfaire aux attentes de qualité de nos clients internationaux et pour fournir une valeur ajoutée.

Ce n'est pas un hasard si les produits SANY conçus par les Chinois sont non seulement n° 1 sur le marché chinois, mais aussi les pompes à béton automotrices les plus vendues au monde.



# PUISSANCE FORTE

Le design robuste conçu pour un usage intensif est idéal : les machines SANY prouvent leur fiabilité même dans les conditions les plus difficiles. Ce n'est pas pour rien que SANY est le leader du marché en Chine.

La qualité des produits SANY est éprouvée sur les marchés internationaux. Des améliorations et des tests en continu dans les conditions les plus extrêmes garantissent une très grande durée de vie.

Avec un débit de 175 m<sup>3</sup>/h et une pression de 85 bar, les puissantes pompes à béton automotrices SANY assurent une performance fiable sur quasiment tous les sites de construction. Même sur du béton grossier, ils montrent leur côté fort (performance).



# MEILLEURE PERFORMANCE

SANY utilise des composants fabriqués en interne et des pièces produites par des fournisseurs de renom tels que Bosch Rexroth, Danfoss, Hawe et HBC. Ce savant mélange assure de faibles coûts de maintenance et des temps de fonctionnement élevés – en somme, cela offre une valeur ajoutée tout au long du cycle de vie de la machine – et des avantages imbattables pour nos clients.

SANY est synonyme de pièces et composants robustes et fiables. Pour cette l'ensemble du processus de production de ses usines de tubes et de composants est strictement contrôlé – et répond ainsi à la norme de qualité mondiale.

Les pièces d'usure en carbure et les tuyaux à double couche sont standard chez SANY. Cela offre une longue durée de vie et une efficacité économique maximale.



# POUR LES TRAVAUX EXIGEANTS...

Les machines SANY offrent un équipement complet de série, qui répondent à presque toutes les exigences.

Toutes les pompes à béton automotrices SANY sont conçues pour répondre aux besoins des clients dans le monde entier. La facilité d'utilisation commence par une machine qui est rapidement prête à pomper. Ainsi, chaque camion-pompe à béton SANY est pleinement opérationnel dès sa sortie d'usine.

Qu'est-ce que les clients de SANY apprécient ? D'une part, le rapport qualité-prix unique basé sur une qualité solide. D'autre part, ces avantages :

- **Disponibilité** de types de châssis pré-définis
- **Configuration standard de haute qualité** avec des pistons standard SANY, des tuyaux à double couche, des pièces d'usure en carbure, etc.

# ...VOUS AVEZ BESOIN D'UN PARTENAIRE DE PREMIER ORDRE

Quality changes the world – au profit du client.

SANY est N° 1 en Chine et prêt à répondre aux besoins des clients dans le monde entier.

Les pompes à béton SANY satisfont aux réglementations et normes de sécurité des marchés internationaux.



# TECHNOLOGIE DE POINTE

« SANY supported by Putzmeister »  
rencontre les normes  
du marché mondial :

- **L'hydraulique en boucle ouverte** – Une gestion efficace de l'huile, des composants simples et un entretien aisé
- **Trémie à béton, l'agitateur ou le tuyau en S** – Moins d'usure, haute fiabilité et bonne disponibilité des pièces
- **Un large éventail de variantes de pliage** – Facilité d'exécution du repliage en Z et en RZ de 4 à 6 segments de flèche
- **Stabilisation flexible** – les stabilisateurs OSS, Y et K afin d'assurer la meilleure combinaison de largeur d'assistance et de portée de flèche
- **Système de commande intuitif** – Un écran couleur fournit des pressions et températures actuelles et permet un dépannage rapide



# POUR UN TRAVAIL FACILE

## Les solutions de première classe de SANY

La commande SANY TTC offre un système de commande moderne et intuitif. Grâce à l'écran SANY SYSD, les données actuelles peuvent être consultées et les erreurs identifiées. De cette manière, l'autodiagnostic et la maintenance sur site sont possibles.

L'utilisation est particulièrement conviviale grâce à l'écran couleur de 11 pouces.

En ce qui concerne l'entretien, tous les engins SANY sont équipés d'une fonction de remplacement facile des pistons (fonction de rétraction à double piston) pour accélérer le changement ou le nettoyage des pistons.

**Une télécommande radio HBC intuitive et standard** pour les fonctionnalités de base permet d'opérer la pompe à béton automotrice de manière sûre et efficace, même à distance.

**La flèche SANY** a la capacité de verrouiller le premier et le premier et le second bras pour un fonctionnement sûr, même sur les chantiers les plus étroits. En cas d'urgence, la flèche peut s'arrêter de fonctionner à l'aide des vannes HAWE via une **commande d'urgence séparée**.

## Sicheres Arbeiten durch SSC 2.0

Le système de sécurité SSC 2.0 (Support Stability Control) assure une configuration sûre de la machine.

Le SSC 2.0 est un authentique système de sécurité qui protège l'opérateur et l'environnement du site du chantier – 100 % conforme aux réglementations européennes spécifiées dans la norme EN 12001.

Les pieds de support sont faciles et intuitifs à actionner par levier manuel.





**SY25 Z4-150**



**SY32 Z5-160\***

**SY37 RZ5-160**

Flèche			
Type de pliage	4 bras en Z	5 bras en RZ	5 bras en RZ
Portée verticale	24,7 m	31,6 m	36,5 m
Portée horizontale	21,1 m	26,9 m	31,8 m
Profondeur	14,7 m	19,2 m	23,9 m
Hauteur dépliage	6,2 m	5,6 m	7,5 m
Longueur du flexible d'épandage	3 m	3 m	3 m

Stabilisation			
Largeur de stabilisation			
	avant	5,2 m	6,2 m
	arrière	3,4 m	4,0 m
			6,1 m
			7,4 m

Dimensions			
Longueur totale	10,2 m	10,5 m	10,8 m
Largeur	2,5 m	2,55 m	2,55 m
Hauteur	3,6 m	3,9 m	3,9 m

Pompe à noyau			
Débit	120 m³/h	155 m³/h	155 m³/h
Pression de refoulement	70 bar	80 bar	80 bar
Courses/min	30	33	33
Ø du cylindre de refoulement	230 mm	230 mm	230 mm
Longueur de course	1600 mm	1900 mm	1900 mm

\* probablement disponible à partir de 2024



**SY45 RZ5-160**



**SY56 RZ6-180**



**SY67 RZ6-200**

Flèche			
Type de pliage	5 bras en RZ	6 bras en RZ	6 bras en RZ
Portée verticale	44,1 m	56,0 m	66,2 m
Portée horizontale	39,2 m	51,0 m	61,1 m
Profondeur	30,0 m	39,6 m	44,5 m
Hauteur dépliage	9,5 m	15,2 m	17,1 m
Longueur du flexible d'épandage	3 m	3 m	3 m

Stabilisation			
Largeur de stabilisation			
	avant	7,9 m	9,5 m
	arrière	8,9 m	12,6 m
			12,4 m
			15,1 m

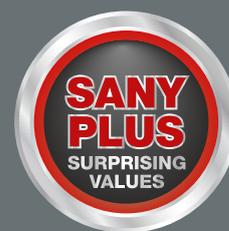
Dimensions			
Longueur totale	11,92 m	14,0 m	16,6 m
Largeur	2,55 m	2,55 m	2,55 m
Hauteur	3,95 m	4,0 m	4,0 m

Pompe à noyau			
Débit	155 m³/h	175 m³/h	160 m³/h
Pression de refoulement	80 bar	85 bar	85 bar
Courses/min	33	30	26
Ø du cylindre de refoulement	230 mm	260 mm	260 mm
Longueur de course	1900 mm	1900 mm	1900 mm

**SURPRISING VALUE**

# SERVICES FIABLE

- L'infrastructure globale de service Putzmeister offre un service optimal et un approvisionnement en pièces de rechange pour les pompes à béton SANY - supported by Putzmeister
- Services pensés standardisés pour une productivité accrue, des frais opérationnels réduits et une sécurité élevée
  - Travaux de maintenance et de réparation
  - Haute disponibilité des pièces de rechange via le réseau de service Putzmeister et SANY
  - Formation par des formateurs Putzmeister expérimentés pour le support des machines SANY



Les machines SANY sont les **pompes à béton les plus vendues au monde**, non seulement en raison de leur **flexibilité financière et d'entretien**, mais aussi parce qu'elles ont fait leurs preuves dans des conditions difficiles : les pompes à béton SANY garantissent une **performance forte**. La **technologie SANY est une technologie de pointe et fonctionne pourtant très simplement**. Elle vous offre une **formidable valeur ajoutée** dans vos tâches quotidiennes.



**SANY** supported by **Putzmeister**

# SANY

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

Les matériaux et spécifications sont susceptibles de changer sans que cela ne soit signalé dans le cadre de nos innovations techniques permanentes. Les photos et illustrations peuvent contenir des équipements complémentaires.  
Tous droits réservés. © by Putzmeister Concrete Pumps GmbH 2023 2023/04 SV0011-6 FR (EU)