

Flèche de distribution de béton

HGY18 HG28 HG33 HG36



TECHNOLOGIE DE FLÈCHE DE DISTRIBUTION LA PLUS AVANCÉE

Analyse des éléments finis

Test de stabilité du levage

BONNE QUALITÉ VIENT DE LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Commande en plein-hydraulique, une performance inattendue

Meilleure configuration & système de contrôle intelligent

Augmentation de la durée de vie de 3-5 fois

DIVERS CHOIX DE LA SOLUTION

Flèche de distribution grimpanche

Flèche de distribution mobile



Ayant une technologie de pointe et une excellente performance, les flèches de distribution de SANY sont profondément préférées par les clients. Elles sont exportées vers de nombreux pays et régions dans le monde, y compris, l'Inde, les Emirats Arabes Unis, la Russie, etc.

La flèche de distribution de béton est beaucoup plus préférée par les sociétés de construction grâce à son installation pratique et rapide et son hauteur debout très élevée, de manière à fournir une grande commodité pour les constructeurs. Il est particulièrement applicable lors de la construction des bâtiments de grande hauteur et des centres commerciaux à grande échelle.

L'excellente qualité, la super haute efficacité, une installation rapide, adroite dans la zone-étroite et une rotation de 360° contribuent à donner la flèche de distribution une qualité unique et incomparable.

En tant que le seul fabricant chinois des flèches de distribution de béton, qui possède des technologies brevetées, SANY est toujours adhérent à la politique « la qualité change le monde » et continue à innover et à fabriquer des flèches de distributions caractérisées par la sécurité, la fiabilité, la performance excellente, le service parfait et la riche variété.

SANY tient la plus grande base de fabrication de flèches de distribution de béton en Chine, et produit des flèches en plusieurs modèles. Les flèches de distribution de SANY ont participé à la construction des bâtiments internationalement connus, y compris le plus haut édifice du monde "Burj Dubai Tower" aux Emirats Arabes Unis, le plus haut bâtiment de l'Europe Russian Federal Building, le plus haut bâtiment de la Chine Shanghai Center, etc.



TECHNOLOGIE DE FLÈCHE DE DISTRIBUTION LA PLUS AVANCÉE

Conformément aux conditions d'installation, les systèmes distribution de béton sont divisés en deux types, dont le type intégré et celui split.

Analyse des éléments finis

Les flèches de distribution de SANY sont dessinées de manière combinante et moderne, ce qui comprend l'analyse des éléments finis et l'optimisation structurelle, etc., et permet d'avoir une structure plus raisonnable, un poids plus léger, une durée de vie plus longue et une performance excellente.



Test de stabilité du levage

Avant la livraison, tous les flèches de distribution de béton de SANY doivent être soumises à un essai de stabilité strict pour assurer que chaque flèche soit parfaitement étanche, résistante à haute pression, stable à la performance, sûre et fiable.

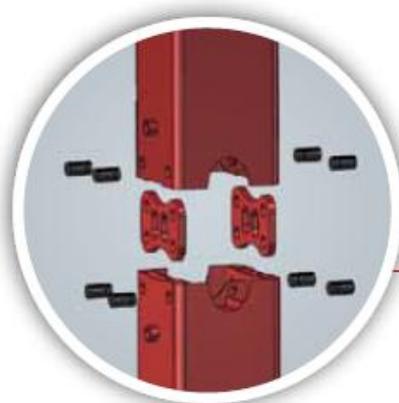
Essai de fatigue de la flèche de distribution

Le détecteur proprement développé par SANY permet d'exécuter un test de fatigue strict à l'ensemble de la structure de distribution afin d'assurer la durabilité, la sécurité et la fiabilité des flèches.

BONNE QUALITÉ VIENT DE LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Commande en plein-hydraulique, une performance inattendue

La technologie de contrôle de plein-hydraulique est adoptée pour tous les mouvements du système de distribution de béton, réalisant une régulation sans arrêt du fonctionnement de la flèche. Avec une compensation de pression et une sensibilité à la charge, le système de commande proportionnel est utilisé pour modifier librement la vitesse de fonctionnement de la flèche de distribution, seul un réglage de l'angle d'un levier est nécessaire pour réaliser un contrôle de vitesse libre et obtenir le meilleur rendement de la machine.



Installation aussi vite que possible

Avec la technologie modulaire amplement appliquée et les dispositifs de connexion rapide, la flèche de distribution SANY peut être installée et dressée facilement et rapidement.

Meilleure configuration & système de contrôle intelligent

La technologie de PLC (contrôleur logique programmable) de Siemens est adoptée, permettant d'avoir un contrôle local, une télécommande avec fil, une télécommande ultra longue de 100 m, le confort, la commodité, la fiabilité élevée.



Valve de compensation garantit la sécurité du vérin de la flèche

La valve de compensation permet au vérin hydraulique de la flèche d'avoir une fonction d'auto-verrouillage, ce qui empêche efficacement la chute accidentelle de la flèche et assure sa sécurité et sa fiabilité.

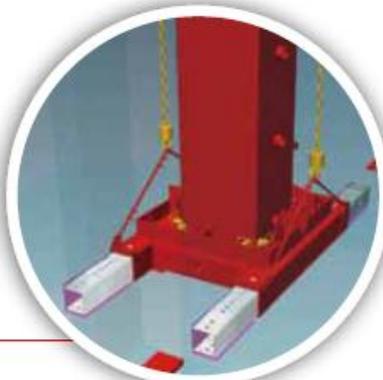


Augmentation de la durée de vie de 3-5 fois

En utilisant les tuyaux double-couche résistant à l'usure, la durée de vie des tubes peut atteindre jusqu'à 30,000-50,000 m³, soit 3-5 fois de la durée de vie des tuyaux ordinaires.

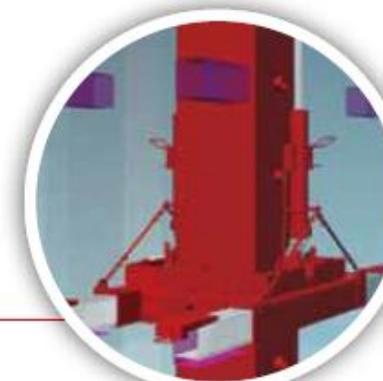
Soutient télescopique à super longue distance

Pour bouger les flèches, le soutien télescopique conçu par SANY, disposant d'un système auto-grimpant, peut être appliqué afin de satisfaire l'installation dans les puits d'ascenseur ou sur les murs courbes de dimensions différentes.



Levage continu du dispositif auto-grimpant

Le vérin hydraulique est utilisé pour monter les flèches de distribution entre les étages. Le cadre auto-grimpant sans-arrêt avec double palan électrique est utilisé pour réaliser l'escalade des flèches à l'intérieur des puits d'ascenseur, afin d'améliorer l'efficacité, réduire l'intensité du travail des ouvriers et garantir la sécurité et la fiabilité.





DIVERS CHOIX DE LA SOLUTION

La série de flèches de distribution de SANY peut satisfaire de différents besoins, soit en forme courte, moyenne ou longue. Les flèches peuvent être installées sur le plancher, dans le puits d'ascenseur, pour le tour, à bord, en type mobile ou pour le rail de grande vitesse, etc.

Flèche de distribution grimpante

Installé à l'intérieur du bâtiment, la flèche de distribution se permet d'avoir un rayon de travail maximum.



En installant dans le puits d'ascenseur, l'ouverture supplémentaire dans le plancher n'est plus nécessaire.

Un cadre grimpant télescopique soutient l'installation de la flèche de distribution dans le puits d'ascenseur mesuré entre 2,0 m à 2,7 m.

Forte capacité portante sur le mur garantit la sécurité et la fiabilité du travail, même si la flèche de distribution est très grande.

Les cadres grimpants sont équipés de systèmes indépendants, ce qui permet d'économiser la main-d'œuvre durant les opérations d'escalade.

La flèche grimpanTE peut également être installée sur le placher.

Ce type de flèche de distribution peut être appliquée dans la construction de bâtiment de plus de 30 mètres de haut et le transport du béton au-dessus de la classe C30.



Flèche de distribution mobile

Économique, structure compacte, rapport qualité-prix élevé.

La flèche de distribution mobile peut se poser sur une surface solide et plate sans l'aide des ancrés.

La flèche de distribution mobile est pratique pour se transporter et se dresser grâce à son faible poids.

Ce type de flèche de distribution peut être utilisée dans la construction des édifices de grande hauteur, des centrales nucléaires, des bâtiments larges, les chemins de fer, les ponts, etc.





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.