



GRUE À PORTIQUE

SGQ4035S

Épandeur auto-suivi en pleine orientation

L'épandeur peut être contrôlé selon la vitesse et la piste du mouvement et de tous les mécanismes par l'algorithme de compensation intelligent. Le conteneur peut être gardé fixe en angle à la rive ou sur les camions, ce qui améliore grandement l'efficacité de chargement et de déchargement.



Surveillance et diagnostic à distance

Une surveillance globale en temps réel de la grue peut être réalisée sur notre système de GCP & IEM. Grâce à ce système, vous pouvez saisir le statut de la grue sur l'Internet; vos ingénieurs pourraient fournir un soutien technologique au personnel d'opération ou de maintenance, qui aide à raccourcir le temps d'arrêt provoqué par les dysfonctionnements; et des fonctions comprenant de la collection et l'analyse des données, la surveillance à distance, le diagnostic du dysfonctionnement, la gestion de l'installation, la surveillance de condition de travail et le stockage des données sont également intégrées.

Système de flèche de liaison double

Le système de flèche de liaison double se caractérise par une légère baisse de déplacement horizontal, qui assure un levage stable et diminue la consommation d'énergie.

Recyclage de l'énergie et système d'entraînement hybride

Le système de recyclage de l'énergie développé par Sany applique le module redresseur d'extrémité-avant actif, qui récupère l'énergie potentielle de la descente de charge et du freinage des mécanismes. L'unité de redressement IGBT est appliquée pour augmenter le facteur de puissance. Cette technologie d'économie d'énergie et d'environnement respectueux est caractérisée par le contrôle du coût d'opération.



Compensation réactive dynamique et suppression harmonique

Un système spécial est appliqué à surveiller la puissance réactive pendant le chargement. Le réacteur de suppression harmonique est utilisé pour diminuer l'influence à la grille. La compensation réactive et la suppression harmonique jouent un rôle important dans la réduction de la consommation d'énergie, le prolongement de la durée de service de la grue, et le maintien de la stabilité du réseau.

Technologie de prévention de trop-hissé

Une fois que l'épandeur est hissé à une hauteur réglementaire, le relais sera actif et le buzzer sur le boîtier de commande se déclenchera. Le levage de l'épandeur sera arrêté et seulement l'abaissement sera autorisé, empêchant ainsi le trop-hissé.

Technologie de prévention de survitesse

Sany applique une protection sectionnelle en calculant l'accélération du point de levage selon son mouvement. La possibilité de survitesse sera supprimée à l'avance, donc une double protection combinée avec l'interrupteur de survitesse sera sur le mécanisme de levage.

Avantages généraux

Technologie de pointe

Équipe élite de R&D

Conception supérieure

Technique scientifique de fabrication

Système avancé de test et de détection





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.