



NIVELEUSE

SAG200

Performance opérationnelle remarquable

Une transmission de puissance parfaite ajuste automatiquement la traction et la vitesse en fonction de la charge. Elle améliore l'efficacité du travail et économise une grande quantité de carburant. L'opérateur n'a pas besoin de changer souvent de vitesse.

Une technologie intégrée mécanique-électrique-hydraulique permet à cette machine de travailler dans des conditions difficiles comme des hautes températures, un environnement poussiéreux et une surcharge.

Les avantages principaux des niveleuses sont les suivants :



- La première transmission tout hydraulique au monde, des vitesses automatiques, la transmission à variation continue, la grande vitesse en marche arrière, la haute performance de fonctionnement, la distance de transmission courte, la haute fiabilité, et l'entretien facile.
- Un filtrage multiple de l'arrivée d'air et d'huile prolonge la durée de vie du moteur.
- Diverses technologies de synchronisation sont utilisées. Elle dispose d'un contrôle auto-intelligent anti-dérapiage d'une seconde, d'un temps de réponse rapide, d'une traction puissante, pas de glissement alternatif, peu de chocs, ne surchauffe pas et travaille régulièrement.
- Pas d'autre phénomène de glissement, une grande force de traction, une bonne synchronisation, un faible choc de pression, le système irradie peu de chaleur et travaille de façon stable.
- Le système électrique est très intelligent. Il fonctionne comme localisateur, par commande à distance.
- La niveleuse de cette série est économique, confortable et efficace.

Haute fiabilité

Les trois points suivants assurent la fiabilité de la machine .

- La meilleure configuration : composants du noyau sous-traités auprès des meilleurs fabricants, cabine bien équipée, ingénierie ergonomique.
- Une conception de structure optimisée : Le filtre à air offre une très grande capacité. La pression de l'arrivée d'air est équipée d'un dispositif d'alarme. Le système de refroidissement garantit que la machine fonctionne en continu à 50 °C. L'anneau rotatif de

type disque tournant permet une grande précision, une haute fiabilité, une longue durée de vie et un entretien facile. Le dispositif de changement de l'angle de la pelle et le rail de changement de la pelle rectangle permettent une grande performance de charge. Le système hydraulique augmente la cylindrée de la pompe de déplacement afin de réduire la pression de travail moyenne. Le système de freinage comprend une soupape de remplissage de liquide pour prolonger sa durée de vie.

- Tests stricts: La machine a passé le test de haute température, le test de destruction et le test de fatigue des matériaux avant d'être lancé.



Grande intelligence

Technologie de contrôle intégrée : Le dispositif d'affichage SYMC combine l'affichage, les paramètres et la surveillance des statuts. Le système SYMT possède des fonctions de commande à distance et de localisation. Le boîtier de contrôle centralisé permet de réduire les erreurs de raccordement en disposant les interrupteurs et les relais de façon sensée. Entretien facile, haute fiabilité, bonne apparence, etc.

Interface homme-machine puissante : Un écran à LED rétro-éclairé, des voyants virtuels et un témoin d'alarme rendent le maniement de la machine aisé. Il offre aussi une fonction de réglage de l'heure, des fonctions de surveillance de la machine et une fonction de protection par mot de passe.

Système de dépannage intelligent : L'interface offre multiple sortes d'analyse de pannes typiques et leurs solutions.

Grande sécurité

La machine est équipée de tous les dispositifs de protection et de sécurité. Quatre dispositifs de freinage garantissent votre sécurité de conduite. Il y a un système de freinage, un système de freinage auxiliaire hydraulique, un système de freinage à accumulateur et le dernier à soufflet.

Les performances de la structure de protection contre la chute d'objet et le retournement de la cabine de conduite garantissent efficacement la sécurité de l'opérateur. Il y a aussi des signaux et étiquettes d'avertissement sur la carrosserie de la machine, en accord avec les normes internationales.

Haute fonctionnalité

Le système de surveillance intelligent consiste en des témoins virtuels, des voyants d'alarme, une technologie de la sécurité de l'information et autres. Il affiche automatiquement les détails de panne et des conseils. Ainsi, l'efficacité du travail est améliorée car moins de temps est passé sur le dépannage.





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.

