

## **Petite pelle SY135C**



### **HAUTE EFFICACITÉ ET ÉCONOMIE**

**Moteur puissant**

**Travail efficace**

**Plus grande vitesse de fonctionnement**

**Moteur respectueux de l'environnement**

**Contrepoids plus grand conçu pour améliorer la stabilité d'ensemble de la machine**

**Plus grande force d'excavation**

**La lame du buteur innovante améliore l'efficacité des opérations**

**Godet de grande capacité et godets optionnels**

### **CONTRÔLE PRÉCIS**

**Système d'auto-décélération**

**Système de distribution du débit sensible à la charge**

**Un angle de braquage très petit et des caractéristiques d'absorption des vibrations améliorées**

## **LUXUEUX ET CONFORTABLE**

Levier de commande plus long et siège à suspension entièrement réglable

Installations humanisées

Cabine bien isolée, propre et silencieuse

Cabine innovante pour une vue plus large

Un conditionneur d'air avec de multiples sorties d'air à différents niveaux et endroits

Amortisseurs en caoutchouc de silicone

Contrôleur intelligent spécial qui vous fournit le statut de la machine en temps réel

Contrôleur multi-fonctions avec une haute luminosité, un large angle de vue affichage LCD

Silencieux

Commande de verrouillage hydraulique

Plaque de toit très résistante

Marches antidérapantes, grandes poignées et rail de protection sur la droite de la cabine

Grand rétroviseur et sortie de secours

Porte d'accès et barre de sécurité du capot du moteur

## **HAUTE FIABILITÉ ET DURABILITÉ**

Processus de soudure par robots

Flèche renforcée

Plate-forme de gyration

Godet renforcé

Châssis de chenille très résistant

Portes latérales plus grandes pour un entretien et remplacements faciles

## **STRUCTURE SCIENTIFIQUE ET ENTRETIEN FACILE**

Intervalles d'entretien plus longs

Amortisseur du vérin hydraulique

Réservoir de carburant de grande capacité

Nettoyage facile du radiateur

### **Élément de filtre**

Le pré-filtrage de haute précision retire les impuretés, tandis que le filtre à deux étapes et le séparateur d'eau à une étape assurent la pureté du carburant du moteur.

### **Plus grande vitesse de fonctionnement**

Une ligne de retour rapide est ajoutée au circuit d'huile du vérin du bras, ce qui a considérablement amélioré l'efficacité des opérations en basse consommation d'énergie.

La valve principale de pointe, qui a été minutieusement optimisée, est capable de fournir une excellente performance de coordination et de niveau dans des opérations combinées. Elle augmente aussi la vitesse de mouvement du bras et du godet. En plus de la fonction de régénération du bras, l'efficacité fonctionnelle de la machine a été bien améliorée de.

### **Système de distribution du débit sensible à la charge avec une bonne performance de micro-opération**



Il consiste en des pompes simples à débit variable qui fournissent une puissance d'ensemble constante, le système de distribution du débit sensible à la charge est d'une grande stabilité et fournit une excellente performance de micro-opération, offrant un processus d'une méticulosité presque parfaite.

Ses performances supérieures viennent de ce que la demande de débit est déterminée selon les mécanismes et leurs actions correspondantes.

L'exactitude du fonctionnement ne dépend pas de la charge. Elle ne dépend que de l'angle de déviation des leviers de commande.

L'optimisation de la valve principale peut réaliser la coordination de plusieurs mouvements, effectuant différentes trajectoires pour réussir des opérations délicates.

### **Excellente performance près du corps**

Les pointes de godet peuvent être très près de la lame du boteur, ce qui permet à la machine de travailler efficacement sur une plus grande plage de travail.

### **Amortisseurs en caoutchouc de silicone**

La station de l'opérateur est supportée par des amortisseurs en caoutchouc de silicone novateurs. L'amortisseur est fixé à la plateforme de giration en quatre points, ce qui réduit les chocs causés par une route difficile, le moteur ou des impacts hydrauliques, augmente considérablement la stabilité de la cabine et améliore le confort de l'opérateur.





### **Commande de verrouillage hydraulique**

Quand la commande de verrouillage hydraulique est placée sur la position LOCK, aucune commande n'est active, ce qui empêche les accidents causés par une manipulation involontaire.

### **Plate-forme de gyration**

Des plaques renforcées, soudées sur les deux montants principaux de la plate-forme de gyration, améliorent considérablement la performance de résistance à la flexion. Les poutrelles latérales droite et gauche et la poutre transversale, faites d'un acier de haute qualité et formées par poinçonnage, ont une structure en D et renforcent beaucoup la plateforme.

### **Train de roulement**

Des poutrelles latérales à structure en caisson très résistantes et rigides ont une excellente performance de résistance à la torsion et au cintrage.

### **Messages d'entretien**

Le contrôleur multi-fonctions peut afficher les éléments à entretenir et leur date de remplacement.

Remplacer l'huile du moteur et l'élément du filtre à huile

Vérifier le couple de serrage des boulons et des écrous

Ajouter de la graisse au roulement de l'assemblage du réducteur de gyration

Laver l'élément du filtre primaire du nettoyeur d'air

Changer l'huile du moteur et remplacer l'élément filtre à huile

Remplacer l'élément filtre de carburant du moteur

### **Nettoyage facile du radiateur**

L'ouverture de la porte d'accès arrière gauche vous permet d'avoir accès au radiateur du moteur. Le radiateur est protégé par un filet pour empêcher la pénétration de substances étrangères. Il vous faut seulement enlever et nettoyer le filet.

Les nouveaux radiateurs parallèles avec structure interne spécialement conçue sont faciles à purger. L'excellente performance de dissipation de la chaleur du radiateur assure une bonne marche du moteur pendant une longue période.





# 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](mailto:crd@sany.com.cn) / [sales@sany.com.cn](mailto:sales@sany.com.cn)

Pour d'autres informations, veuillez vous rendre sur : [www.sanyglobal.com](http://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.