

## Mini pelle SY16C



### **EXCELLENTE PERFORMANCE RÉPONDANT AUX BESOINS DIFFÉRENTS**

- Modes de travail multiples
- Composants fiable et de bonne qualité
- Travailler plus dur, plus efficace et plus longtemps
- Service simplifié
- Machine très résistante

### **CONFORT DE L'OPÉRATEUR POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTIVITÉ**

- Confort et contrôle standardisés
- Poste de travail ergonomique
- Fonctionnement silencieux
- Siège de conducteur confortable

### **LA PUISSANCE ASSURE UN BON TRAVAIL**

- Excellente Performance du moteur
- Moteurs et des composants hydrauliques de haute qualité
- Système hydraulique de haute technicité
- Système de refroidissement optimisé

### **ÉQUILIBRE ENTRE LA PUISSANCE ET LA VITESSE**

## EXCELLENTE PERFORMANCE RÉPONDANT AUX BESOINS DIFFÉRENTS

La mini pelle Sany SY16C est conçu pour vous aider à travailler efficacement tout en maximisant la productivité de votre chantier. Il possède de nombreuses fonctionnalités pour aider les opérateurs à atteindre l'équilibre du pouvoir, de la fluidité, de l'efficacité énergétique et de la vitesse. Vous pouvez compter sur la SY16C pour bien réaliser vos travaux à temps.

### Moniteur en couleur à l'intérieur de la cabine

Une communication intuitive et rapide avec les principaux paramètres de fonctionnement. Facile à voir les informations, dont les données de la machine et l'état de la performance.

### Modes de travail multiples

Permettant la machine d'être facilement mis en place pour travailler. Facile à manipuler pour l'opérateur.

### Composants fiables et de bonne qualité

Garantissant une opération plus facile et une adaptabilité aux environnements de travail variés.



### Composants de châssis

Châssis de haute qualité, assure une longue durée de vie et une bonne résistance à l'usure.

### Cabine optimisée

Une excellente visibilité garantit le confort de l'opérateur et le bon contrôle de la machine.

### Travailler plus dur, plus efficace et plus longtemps

Un système hydraulique de haute technicité correspond aux exigences du moteur puissant et efficace.

### Service simplifié

Un outil clé pour une plus grande disponibilité et un coût réduit. Articles de service au niveau du sol permettent une entretien rapide et facile.

### Machine très résistante

Un châssis en forme de X renforcé, modelé avec des outils digitaux, par une analyse fine des éléments sur la capacité de charge donne une structure très résistante.

### **Flèche rotative**

La flèche rotative de SY16C garantissant un fonctionnement facile de l'excavatrice dans des lieux étroits et minimisant la perturbation au niveau de condition de chantier.

### **Larmes de godet**

Grâce aux larmes standardisées, les opérations de remblayage et les travaux de finition peut être réalisés facilement et efficacement.

## **CONFORT DE L'OPÉRATEUR POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTIVITÉ**

### **Confort et contrôle standardisés**

La cabine de SY16C fournit un meilleur environnement aux opérateurs. Notre conception qui place le confort de l'opérateur au cœur d'étude, permet à l'opérateur de se concentrer sur son travail pendant toute la journée.

La cabine de l'opérateur optimisé de Sany offre une visibilité panoramique et est conçu pour assurer les mouvements naturels de l'opérateur. Un espace pour les jambes et un siège réglable offrent à l'opérateur un excellent environnement de travail.

Le poste de travail ergonomique est conçu avec l'esprit placant tous les besoins de l'opérateur au cœur.

Fonctionnement silencieux.

Équipées des vannes de changement standardisées, les modèles de contrôle ISO et SAE permettent à l'opérateur de régler la machine à leurs paramètres souhaités.

Siège de conducteur confortable.

Le système pilote hydraulique-sur-hydraulique offre une touche lisse et un contrôle précis.

Leviers de commande à faible effort.





## LA PUISSANCE ASSURE UN BON TRAVAIL

### Performance du moteur

En utilisant des moteurs et des composants hydrauliques de haute qualité, le SY16C vous permet une meilleure efficacité. La machine dispose d'un système hydraulique de haute technicité qui réduit la consommation de carburant et assure un équilibre de l'efficacité entre la pompe principale et la force motrice.

Le système de refroidissement est fait sur mesure en vue de répondre aux exigences de refroidissement du moteur dans les conditions de fonctionnement les plus exigeantes. Un dispositif d'entraînement perfectionné, couplé avec un refroidisseur côte à côte, fournit au moteur et aux pièces hydrauliques le refroidissement nécessaire.



Durant le fonctionnement, le système de ralenti permet au moteur de glisser à bas régime pour réduire le gaspillage de carburant lorsque la machine ne nécessite pas le pouvoir. Dès que l'opérateur est prêt à reprendre le fonctionnement, le système réagira rapidement et reprendra le fonctionnement du moteur où il est arrêté.

Le séparateur eau-fuel, le filtre à huile, l'épurateur d'air et la filtration de l'air à double élément sont standardisés et faciles à entretenir.

## ÉQUILIBRE ENTRE LA PUISSANCE ET LA VITESSE



Avec un système hydraulique finement réglé, une correspondance est accessible à temps entre la demande du flux et la force motrice disponible. Il est sûr que la machine peut fonctionner à la pointe de l'efficacité.

### Caractéristiques du système hydraulique

Une touche velouteuse des outils.

Un dosage précis grâce au système hydraulique sensible à la charge.

Un contrôle précis des pratiques de levage.

L'utilisation agréable de la force durant le creusement.

La réduction d'oscillation de grande torsion permet des cycles rapides et des mouvements précis de la structure supérieure.

### Fonctions hydrauliques supplémentaires de nouvelle norme

Les dispositifs hydrauliques de réponse à deux voies sont standardisés.

La pleine force est disponible pour une productivité élevée et un contrôle précis.

Pré-pompé au terminal du bras avec des câbles durs pour le prêt-à-fonctionner et la connexion des outils de travail.

Une valve du changement de modèle est standard pour les machines.





# 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.