

# Empileuse à conteneurs vides SDCY90K8C

## Technologie de pointe

### Amélioration continue

Conception de pointe  
Technologie scientifique de fabrication  
Technologies de base avancées  
Système de test & détection de pointe

## Configuration originale

### Qualité prouvée

Moteur diesel à injection électronique et contrôle tout-électrique  
Boîte de vitesse arbre fixe à embrayage assisté  
Essieu moteur et frein pour lourde charge

## Économie d'énergie et rendement élevé

### Sûr et fiable

Technologie de bus de contrôle de l'accélérateur  
Système de protection du palonnier  
Technologie hydraulique de pointe pour détection de charge  
Système de protection anti-basculement

## Conduite confortable

### Plaisir extraordinaire

Vue panoramique supérieure  
Lever de commande central  
Moniteur électronique HD  
Direction et siège à suspension amortie

## Perfection des détails

### Points exceptionnels

Conception de forme industrielle de pointe  
Verrou tournant automatique de la technologie du palonnier  
Technologie de rotation horizontale brevetée du palonnier  
Technologie brevetée d'alarme de blocage du mât

## Gamme de produits complète



## TECHNOLOGIE DE POINTE

### AMÉLIORATION CONTINUE

#### Conception de pointe

Notre conception est basée sur des données précises de la plateforme numérique de conception de prototypes avancée avec une conception de structure et de mécanisme, FEA, cinématique et analyse de simulation dynamique, qui assurent la résistance des systèmes de mâts et châssis, d'excellentes performances et une fiabilité remarquable de toute la machine.

#### Technologie de fabrication avancée



Notre carcasse fermée est soudée avec une soudure étanche à l'air. Chaque ligne de soudure principale a subi une inspection 100% non destructive pour supporter des tests stricts. Un traitement intégral du corps de châssis favorise la précision.

#### Système de test & détection de pointe

Divers tests de paramètres sont mis en place, y compris tension-effort, pression, déplacement, vitesse, accélération, couple et puissance et de nombreux tests et détections sont inclus: performance fatigue, performance vibratoire, performance de contrôle et performance de consommation. C'est seulement après que le produit a passé tous ces tests qu'il peut être produit en masse et lancé.

#### Technologies de base avancées

Les technologies multiples assurent d'excellentes performances de fonctionnement et vous offrent une grande productivité ainsi qu'une assurance de sécurité.

Technologie brevetée de l'alarme de blocage du mât.

Système de diagnostic professionnel intelligent.

Technologie de détection automatique de défaillance et affichage des données en temps réel.

Technologie de communication CAN-bus.

## CONFIGURATION ORIGINALE

### QUALITÉ PROUVÉE

#### Moteur diesel à injection électronique et contrôle tout-électrique

Le système à injection électronique et contrôle tout-électrique optimise toutes les performances

du moteur par une grande atomisation du carburant.  
Le turbocompresseur améliore les performances de toute la machine ainsi que l'efficacité du moteur, spécialement à haute altitude.



Grande puissance pour le fonctionnement du système.  
Faible consommation de carburant avec une combustion efficace, conforme aux normes de l'UE phase II ou II.  
Le bruit en fonctionnement est faible, avec un niveau sonore dans la cabine inférieur à 70 dB.  
Faible coût d'entretien avec pièces de rechange originales en stock.



**Boîte de vitesse arbre fixe à embrayage assisté**

**Essieu moteur et frein pour lourde charge**

**Système de contrôle électrique**

**Système hydraulique**

## **CONDUITE CONFORTABLE**

## **PLAISIR EXTRAORDINAIRE**

Cabine de conception à taille humaine avec forme aérodynamique et vue dégagée. Espace confortable, levier de commande centralisé, écran d'affichage et interrupteurs pratiques, mécanisme de direction et siège avec amortisseurs ajustables pour minimiser la fatigue de l'opérateur. Système de commande avancé, dispositif d'alarmes visuelles et acoustiques pour les dysfonctionnements, système de surveillance GPS à distance, surveillance en temps réel de l'état de fonctionnement, visibilité supérieure, accès facile pour l'entretien.



**Conception ergonomique, contrôle précis, fonctionnement rapide**

**Technologie de déplacement de la cabine**

**Isophonique et éliminateur de bruit**

**Air conditionné chaud-froid**

**Levier de commande central**

**Radio embarquée**

**Moniteur électronique haute-résolution**

**La cabine de conception ergonomique vous apporte un plaisir extraordinaire.**

**Vue panoramique supérieure**

**Direction et siège à suspension amortie**

**Panneau de contrôle en moulage industriel**



## **ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE ET DE HAUTE EFFICACITÉ**

### **SÛR ET FIABLE**

Avec les technologies clés développées, SANY propose des empileuses de conteneurs vides d'une grande performance, à faible consommation en énergie et à faible émissions. SANY poursuit sa philosophie du Tout pour le client en fournissant des produits fiables.

#### **Technologie de bus de contrôle de l'accélérateur**

On utilise le contrôleur pour envoyer des messages pas Bus au moteur, transmettant la vitesse sous différentes conditions de fonctionnement. De cette façon, le moteur a une fonction d'accélération automatique pour un fonctionnement opportun et éviter une panne du moteur chargé à petite vitesse, ce qui non seulement protège le moteur mais réduit aussi la consommation d'énergie.

#### **Technologie hydraulique de pointe pour détection de charge**

#### **Technologie de rotation brevetée du palonnier**

#### **Système de protection du palonnier**

Fonction de verrouillage par vissage de clavette.

Mécanisme mécanique anti-libération du crochet de la clavette de sécurité.

Système de sécurité commandé par électrique et mécanique.

#### **Système de protection anti-renversement**

Système de protection anti-renversement intelligent totalement intégré à la machine.

Alarme visuelle et sonore dans des conditions de travail dangereuses.

Décélération pour éviter les dangers dans des conditions de travail dangereuses.



**Pneu solide sans entretien**

**Technologie de communication CAN-bus**

**Système d'alarme**

Système de protection du moteur.

Système de protection de dépassement.

Système de protection du déplacement.

Protection limite de vitesse en charge et sans charge.

Système de protection fonction compensation de données.

## **PERFECTION DES DÉTAILS**

### **POINTS EXCEPTIONNELS**

Avec des types de lubrification à la fois centralisés et séparés, l'empileuse à conteneurs vides SANY évite la complexité que représentent des conduits de lubrification centralisés et les difficultés d'opération à certains endroits causés par des conduits de lubrification séparés.

SANY est le leader du lancement de conception de formes industrielles avancées. La machine présente une structure compacte, une disposition astucieuse, une forme élégante et des couleurs vives.

#### **Perfection des détails**

- La technologie de détection de charge est utilisée dans le système de direction, activé par alimentation hydraulique.
- La technologie de verrou tournant automatique du palonnier facilite grandement le maniement.
- La technologie brevetée de rotation horizontale du palonnier permet une grande efficacité pour la saisie et de l'empilement des conteneurs.

- La technologie brevetée d'alarme de blocage du mât évalue les conditions de blocage avec exactitude grâce au dispositif de détection installé sur la chaîne. Le système de commande électrique principal empêche ensuite les opérations dangereuses et permet une résolution du problème en toute sécurité.

## GAMME DE PRODUITS COMPLÈTE



### Chargeuse de conteneurs vides

- Technologie de protection et sécurité intelligente
- Technologie d'alarme de blocage du mât

LA QUALITÉ CHANGE LE MONDE



### Chargeuse de conteneur double

- Protection double mécanique et électrique
- Fonctionnement simple, saisie rapide du conteneur

### Chargeuse de conteneurs vides pour DST

- Télescopage du palonnier avec la technologie intelligente de chargement de conteneur
- Clavette de sécurité de conteneur flottant aux normes ISO





# 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.