



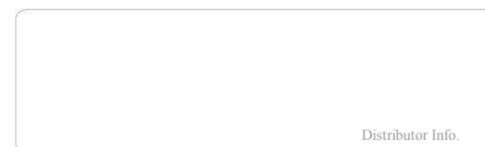
## SANY C6 SERIE Bomba cargada en Camión



**SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.**

SANY Industry Town, Changsha Economic and Technological  
Development Zone, Hunan Province, China  
Service Line: +86 4006 098 318  
E-mail: crd@sany.com.cn

[www.sanygroup.com](http://www.sanygroup.com)



Distributor Info.

Due to our process of continuous innovation, materials and specifications  
are subject to change without notice.

© Printed in China File No.: 59010962 Date: Jan 2016

SANY **C6** SERIE Bomba cargada en camión

# SEIS VENTAJAS

**01** Durabilidad & Reabilidad

**02** Piezas resistentes al desgaste con larga vida útil

**03** Bajo costo de mantenimiento

**04** Bajo consumo de combustible

**05** Eficiencia excepcional  
Y conveniente

**06** Inteligente sistema de control



# 01

## DURABILIDAD & REABILIDAD

### NAS 1638 Class 7 aceite hidráulico

Ejerciendo un control estricto de la limpieza durante la producción, Sany asegura la limpieza del aceite hidráulico NAS 1638 class 7 antes de que se expidan nuestros productos. La filtración y el intervalo de mantenimiento de nuestros productos son diseñados para mantener el mismo nivel de limpieza durante la operación. Limpiar el aceite hidráulico de NAS class 9 level a NAS class 7 level mejora significativamente la durabilidad y reabilidad.

Grado de polución	Rango de tamaño de partícula				
	5-15µm	15-25µm	25-50µm	50-100µm	>100µm
NAS7	32000	5700	1012	180	32
NAS9	128000	22800	4050	720	128

### Bomba de aceite al estilo incorporado instalado al lado del interruptor para asegurar señal estable

Excelente rendimiento anti-interferencia para mejorar la estabilidad del sistema.

### Sistema de control inteligente con excelente rendimiento sin problemas

El sistema de control consite en un controlador SYMC desarrollado por Sany que usa la tecnología de comunicación de CAN bus.

Un arnés de cableado completamente cerrado y una pantalla amigable para el usuario garantizan un funcionamiento sin problemas.

# 02

## PIEZAS RESISTENTES AL DESGASTE CON LARGA VIDA UTIL

### Placa de desgaste, anillo de corte

Las placas de desgaste puede resistir a concreto de entre 50,000 y 60,000 metros cubicos. El anillo decorte se aplica a concreto de entre 20,000 y 30,000 metros cubicos antes de ser reemplazado .



Wear plate, cutting ring

### Pistón

Adoptan tecnología de pistón de caucho de Alemania que proporciona excelente rendimiento de abrasión y buena resistencia a alta presión y temperatura. Nuestros pistones pueden bombear 25,000-30,000 metros cubicos de concreto antes de reemplazarse.



Concrete piston

### Cilindro

Tecnología de mecanizado de precisión y galvanoplastia permiten el cilindro bombear 100,000-140,000 metros cubicos de concreto antes de reemplazarse.



Cylinder

### Equipado con bomba de grasa auto lubricante.



Semi-auto lubricating grease pump

# 03 BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO

Alto índice de viscosidad, aceite hidráulico de amplio rango de temperatura y resistente al desgaste garantizan su estabilidad destacada y idoneidad en diferentes regiones dentro del rango de temperatura. El intervalo de cambio de este aceite es doble que el de aceite hidráulico estándar.

## Piezas al desgaste de excelente rendimiento

Tecnología avanzada de integración de Alemania y China le extiende la vida útil de las piezas al desgaste. Nuestra línea de montaje de clase mundial logra una tasa de aprobación de 99.9% para estas piezas.

## Cilindro de bomba de concreto de largo diámetro

Diámetro del cilindro de la bomba de concreto se extiende a 230mm. Reduce la abrasión del pistón de concreto y prolonga la vida de ciclo.

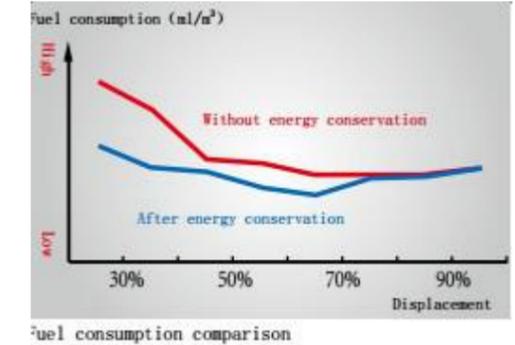
# 04 CONSERVACION DE ENERGIA Y BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

## Tecnología de auto regulación

La velocidad y la potencia del motor se regulan en función de la carga de la bomba principal, que conduce a un ahorro de combustible hasta un 20%.

## Tecnología de inversión SN

La tecnología de inversión SN produce corto tiempo de ciclo de inversión. De esta manera aumenta la eficiencia de bombear y reduce el consumo de combustible .



## 05 EFICIENCIA EXCEPCIONAL Y CONVENENCIA

### Nueva tolva

Cámara interior optimizada, mejora de la capacidad de absorción de diferentes tipos de concreto .



Piston auto retreating technology

### Rapidez en bombear

Corto tiempo de inversión, la velocidad de bombear es 15% más rápida que los competidores.

### Tecnología de retorno automático del pistón

Pistón de concreto regresa al tanque de agua automáticamente cuando el mantenimiento requiera.

### Cambio automático de presión alta y baja

Operación de sólo un botón para cambiar la presión, Fácil de operar sin fuga o contaminación.

## 06 CONTROL DE SISTEMA INTELIGENTE

### Sistema inteligente de diagnóstico de fallas

El sistema de control inteligente monitoriza más de 200 fallas de la máquina en tiempo real. Las fallas se muestran en la pantalla. La revisión de fallas reduce un 70% de tiempo de resolución de problemas.

### Panel de control inteligente

El panel de control inteligente es fácil de usar, expone las señales del sensor en un formato fácil de entender.

### Controlador de movimiento exclusivo para bombeo

Totalmente diferente de los controladores de movimiento convencionales, el controlador de Sany integra el algoritmo de bombeo con una base de datos integrada. Resulta en operación más rápida y rendimiento superior.



Intelligent malfunction diagnostic system



Exclusive motion controller



# MANUFACTURADO EN LA MAYOR PLANTA INTELIGENTE DE ASIA



Auto Navigating Vehicle



( MES ) Modern Manufacturing execution management system



High Precision Machine Processing Area



Robotic Welding





- Sany's Industrial Parks
- Putzmeister (International Headquarters of Sany Concrete Machinery)
- Sany Sales & Service Offices in China
- Sany Sales & Service Offices overseas
- Sany Global Coverage