



## BƠM TỰ HÀNH SANY THẾ HỆ C6



■ ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN CỦA SANY

### CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ VÀ DỊCH VỤ TCE

Trụ sở: Tầng 1L, Tòa nhà hoạt động đa năng, 169 Nguyễn Ngọc Vũ, Cầu Giấy, Hà Nội  
ĐT: 024 3787 7416/18 Fax: 024 3787 7417

Chi nhánh: Tầng 2, toà nhà Arrow, 40 Hoàng Việt, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. HCM  
ĐT: 028 6290 5999 Fax: 028 6290 6111

Website: [www.tce.net.vn](http://www.tce.net.vn) Email: [info@tce.net.vn](mailto:info@tce.net.vn) Hotline: 1900 3113

# BƠM TỰ HÀNH SANY DÒNG C6 6 CÔNG NGHỆ CỐT LÕI

**01** Bền bỉ &  
đáng tin cậy

**02** Linh kiện chịu mài mòn  
có độ bền cao hơn

**03** Chi phí bảo trì thấp

**04** Tiết kiệm nhiên liệu

**05** Hiệu quả & thuận tiện

**06** Hệ thống điều khiển  
thông minh





# 01 BỀN BỈ & ĐÁNG TIN CẬY

## Sử dụng dầu thủy lực sạch NAS 1638 cấp 7

Kiểm soát chặt chẽ độ sạch của dầu trong quá trình sản xuất, SANY sử dụng dầu thủy lực sạch NAS 1638 cấp 7 trước khi khởi động thiết bị. Bộ phận lọc và các linh kiện cần bảo dưỡng được thiết kế để duy trì độ sạch trong suốt quá trình vận hành. Dầu thủy lực sạch từ NAS cấp 9 đến NAS cấp 7 chứng tỏ được sự bền bỉ và độ tin cậy của sản phẩm.

Mức độ ô nhiễm	Phạm vi kích thước hạt				
	5-15µm	15-25µm	25-50µm	50-100µm	>100µm
NAS7	32000	5700	1012	180	32
NAS9	128000	22800	4050	720	128

## Bơm dầu tích hợp được đặt gần công tắc để đảm bảo tín hiệu ổn định

Hiệu suất chống nhiễu tuyệt vời, nâng cao sự ổn định của hệ thống.

## Hệ thống điều khiển thông minh cho hiệu suất làm việc không sự cố

Hệ thống điều khiển bao gồm bộ điều khiển SYMC do Sany nghiên cứu phát triển, sử dụng công nghệ CAN.

Hệ thống vận hành và màn hình điều khiển thân thiện, gần gũi với người dùng đảm bảo hiệu suất làm việc không sự cố của thiết bị.



# 02 LINH KIỆN CHỊU MÀI MÒN CÓ ĐỘ BỀN CAO HƠN

## Mắt kính, vòng cắt

Công nghệ hàn theo phương pháp đặc biệt của SANY gia tăng độ cứng bề mặt, liên kết chắc chắn hợp kim với chất nền, ngăn chặn hợp kim vỡ vụn và rò rỉ. Tuổi thọ của mắt kính cho phép bơm 50.000 đến 60.000m<sup>3</sup> mét khối bê tông. Vòng cắt có thể được sử dụng để bơm 20.000 đến 30.000m<sup>3</sup> bê tông trước khi thay thế.



Mắt kính, vòng cắt

## Piston

Công nghệ piston cao su của Đức có hiệu suất chống mài mòn tuyệt vời, khả năng chịu áp lực nặng và nhiệt độ cao. Tuổi thọ dài, cho phép piston bơm bê tông 25.000 đến 30.000m<sup>3</sup> trước khi cần thay thế.



Piston

## Xi lanh

Tích hợp công nghệ mạ crom của Đức làm tăng tuổi thọ sử dụng xi lanh lên 100.000 đến 140.000m<sup>3</sup> trước khi phải thay thế.



Xi lanh

## Được trang bị bơm mỡ bôi trơn tự động.



Bơm mỡ bôi trơn tự động



## 03 CHI PHÍ BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG THẤP

Sử dụng dầu thủy lực độ nhớt cao, phạm vi nhiệt độ làm việc rộng, khả năng chống mòn, tính ổn định cao mang lại khả năng nổi trội thích ứng với nhiều điều kiện thời tiết và địa lý, chu kỳ thay dầu dài gấp 2 lần so với dầu thủy lực thông thường.

### Linh kiện hiệu suất đặc biệt

Tích hợp công nghệ hàng đầu Putzmeister kéo dài đáng kể tuổi thọ của các bộ phận linh kiện. Dây chuyền sản xuất đẳng cấp quốc tế có tỷ lệ kiểm định đạt 99,9% cho các linh kiện này.

### Xi lanh bơm bê tông với đường kính lớn

Đường kính xi lanh bơm bê tông lên tới 230mm, giảm thiểu sự mài mòn piston và kéo dài tuổi thọ.

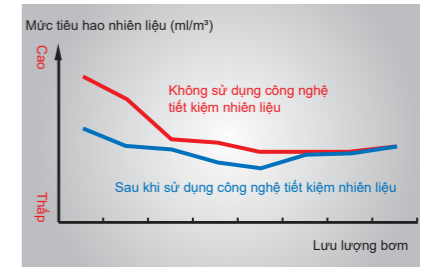
## 04 TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU

### Công nghệ tự điều chỉnh công suất

Tốc độ và công suất động cơ được điều chỉnh dựa trên tải trọng của bơm chính, giúp tiết kiệm nhiên liệu tới 20%.

### Công nghệ đảo chiều kết nối

Công nghệ đảo chiều kết nối cung cấp chu trình thời gian đảo chiều ngắn, nâng cao hiệu quả bơm và giảm tiêu thụ nhiên liệu.



So sánh mức tiêu thụ nhiên liệu





## 05 HIỆU QUẢ & THUẬN TIỆN

### Hộc nước hoàn toàn mới

Bên trong hộc nước được tối ưu hóa, tăng khả năng bơm nhiều loại bê tông khác nhau.



Công nghệ tự động nhà piston

### Tốc độ bơm nhanh

Thời gian đảo chiều ngắn, tốc độ bơm nhanh hơn 15% so với bơm của hãng khác.

### Kỹ thuật nhà piston tự động

Piston bơm bê tông tự động nhả về thùng nước khi cần bảo dưỡng.

### Công nghệ tự động chuyển đổi áp suất cao và thấp

Việc chuyển đổi giữa bơm áp suất cao và áp suất thấp có thể được thực hiện thông qua thao tác một chạm, dễ dàng vận hành và không lo rò rỉ hoặc nhiễm bẩn.

## 06 HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

### Hệ thống chẩn đoán sự cố thông minh

Liên tục giám sát trạng thái hoạt động của hơn 200 bộ phận/ chức năng làm việc của hệ thống trong quá trình vận hành. Các lỗi được hiển thị trên màn hình. Công nghệ chẩn đoán sự cố giảm tới 70% thời gian khắc phục sự cố.

### Bảng điều khiển thông minh

Bảng điều khiển thông minh thân thiện với người dùng, màn hình cảm ứng với định dạng dễ hiểu, dễ vận hành.

### Bộ điều khiển chuyển động bơm độc quyền

Hoàn toàn khác biệt với các bộ điều khiển chuyển động thông thường, bộ điều khiển Sany tích hợp thuật toán bơm với cơ sở dữ liệu. Kết quả là bơm hoạt động nhanh hơn và hiệu suất vượt trội.



Hệ thống chẩn đoán sự cố thông minh



Bộ điều khiển chuyển động bơm độc quyền





# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model		LP10023C-10S	LP9025C-10S	
Thông số chung	Tổng chiều dài (mm)	9240	9240	
	Tổng chiều rộng (mm)	2500	2500	
	Tổng chiều cao (mm)	3040	3040	
	Chiều cao phễu nạp bê tông (mm)	1500	1500	
	Chiều dài cơ sở (mm)	4700	4700	
	Tổng trọng lượng (kg)	13500	14300	
Đặc tính bơm	Áp suất bơm lớn nhất (lý thuyết)	Áp suất thấp (Mpa)	11	13
		Áp suất cao (Mpa)	23	25
	Công suất bơm lý thuyết	Áp suất thấp (m³/h)	100	90
		Áp suất cao (m³/h)	50	50
	Số lần bơm lý thuyết	Áp suất thấp (lần/phút)	25	21
		Áp suất cao (lần/phút)	13	12
	Xilanh bơm bê tông	Đường kính (mm)	230	230
		Hành trình (mm)	1600	1600
	Dung tích thùng chứa (m³)		0.6	0.6
	Động cơ dẫn động bơm		500	500
Công suất (kW/rpm)		200/2200	200/2200	
Xe cơ sở	Cabin sắt xi	SANY	SANY	
	Model	SYM1161T1E	SYM1161T1E	
	Tổng trọng lượng xe cho phép (kg)	15600	15600	
	Động cơ	Yuchai YC4EG185-50	Yuchai YC4EG185-50	
	Công suất định mức (kW/rpm)	136/2500	136/2500	
	Công suất thực (kW/rpm)	131/2500	131/2500	
	Lốp xe	9.00R20	9.00R20	
	Tiêu chuẩn khí thải	CHINA V	CHINA V	
	Dung tích thùng nhiên liệu	300	300	
	Dung tích xi lanh động cơ	4.73	4.73	
Tốc độ tối đa (km/h)	85	85		





# NHÀ MÁY SẢN XUẤT HIỆN ĐẠI LỚN NHẤT THẾ GIỚI



Thiết bị điều hướng tự động



Hệ thống tự động hóa sản xuất MES



Khu sản xuất tự động công nghệ cao



Robot hàn tự động





