

SANY

POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE



POTENTI. EFFICIENTI. ROBUSTEZZA.



SURPRISING VALUE

**GRANDE
POTENZA**

**SERVIZIO
ASSISTENZA
FLESSIBILE**

**LE POMPE PER
CALCESTRUZZO
PIÙ VENDUTE**

**PRESTAZIONI DI
PRIM'ORDINE**

**TECNICA
ALL'AVANGUARDIA**

**LAVORO
AGEVOLE**

SANY GLOBAL

33 745
COLLABORATORI

PIÙ DI
3 000
POMPE PER
CALCESTRUZZO
AUTOCARRATE
VENDUTE ALL'ANNO
NEL MONDO

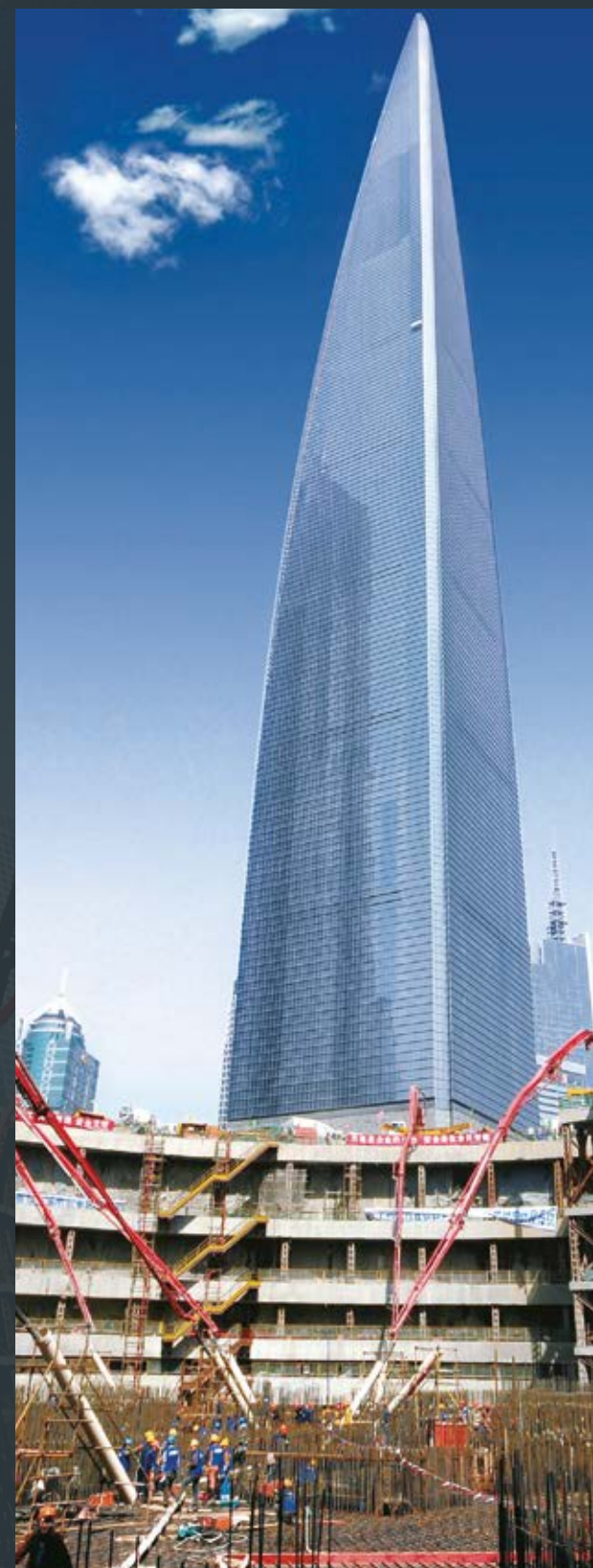
35 000
POMPE PER
CALCESTRUZZO
VENDUTE NEGLI
ULTIMI 10 ANNI

**Il Gruppo SANY,
costruttore di macchine edili**

- Anno di fondazione: 1989
- Sede centrale: Changsha, Cina.
- 33745 collaboratori
- Putzmeister fa parte del Gruppo SANY sin dal 2012

**Pompe per calcestruzzo
autocarrate SANY**

- Numero 1 in Cina: 3000 pompe per calcestruzzo autocarrate vendute all'anno
- Leader nelle vendite in oltre 20 paesi del mondo: numero 1 per classe di fatturato
- Il maggiore impianto di produzione di pompe per calcestruzzo, con processi snelli e prodotti standardizzati
- 35000 pompe per calcestruzzo vendute negli ultimi 10 anni



I VALORI SANY

**Le pompe per calcestruzzo
autocarrate SANY offrono di più.**

Prodotti affidabili

- Qualità concreta
- Macchine robuste e resistenti allo sforzo
- Grande potenza anche nelle sfide più impegnative

Impiego pratico

- Standard elevati, armonizzati sulle esigenze della Clientela
- Conforme agli standard internazionali
- Supporto Ricambi e Supporto Tecnico Putzmeister

Eccellente rapporto prezzo/prestazioni

- Modelli base convenienti, grazie ad una produzione di serie snella ed efficiente
- Integrazione di parchi pompe preesistenti
- Un'efficiente produzione di serie assicura consegne rapide

QUALITY CHANGES THE WORLD – LA PIÙ GRANDE FABBRICA AL MONDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO

Nello stabilimento principale SANY, il concetto di “produzione snella” viene ridefinito: la linea di produzione automatizzata incrementa la già alta qualità del montaggio, grazie all’impiego del principio MES (Manufacturing Execution System) nel Production Management.

Un sistema di distribuzione e magazzino integralmente automatico migliora precisione ed efficienza; appositi sistemi robotizzati assicurano saldature uniformi e di assoluta precisione.

Ogni singola fase nel processo di realizzazione è stata affinata, per adempiere alle elevate aspettative di qualità della Clientela internazionale ed offrire valore aggiunto.

Grazie a tutto questo, i prodotti SANY, sviluppati in Cina, non soltanto sono il numero 1 sul mercato interno, ma anche le pompe per calcestruzzo autocarrate più vendute al mondo.



GRANDE POTENZA

Concezioni robuste per i compiti più impegnativi: Le macchine SANY dimostrano la loro affidabilità anche nelle condizioni più difficili. Non a caso, SANY è leader di mercato in Cina.

Le macchine SANY hanno dato prova della loro qualità sui mercati del mondo intero. Costanti miglioramenti e test nelle condizioni più severe garantiscono lunga durata ai nostri prodotti.

Le nostre efficienti pompe per calcestruzzo autocarrate, con portata fino a 160 m³/h e pressione di 85 bar, vengono impiegate praticamente in qualsiasi cantiere, con grande affidabilità. E sanno dimostrare la loro forza ed efficienza anche con il calcestruzzo grezzo.



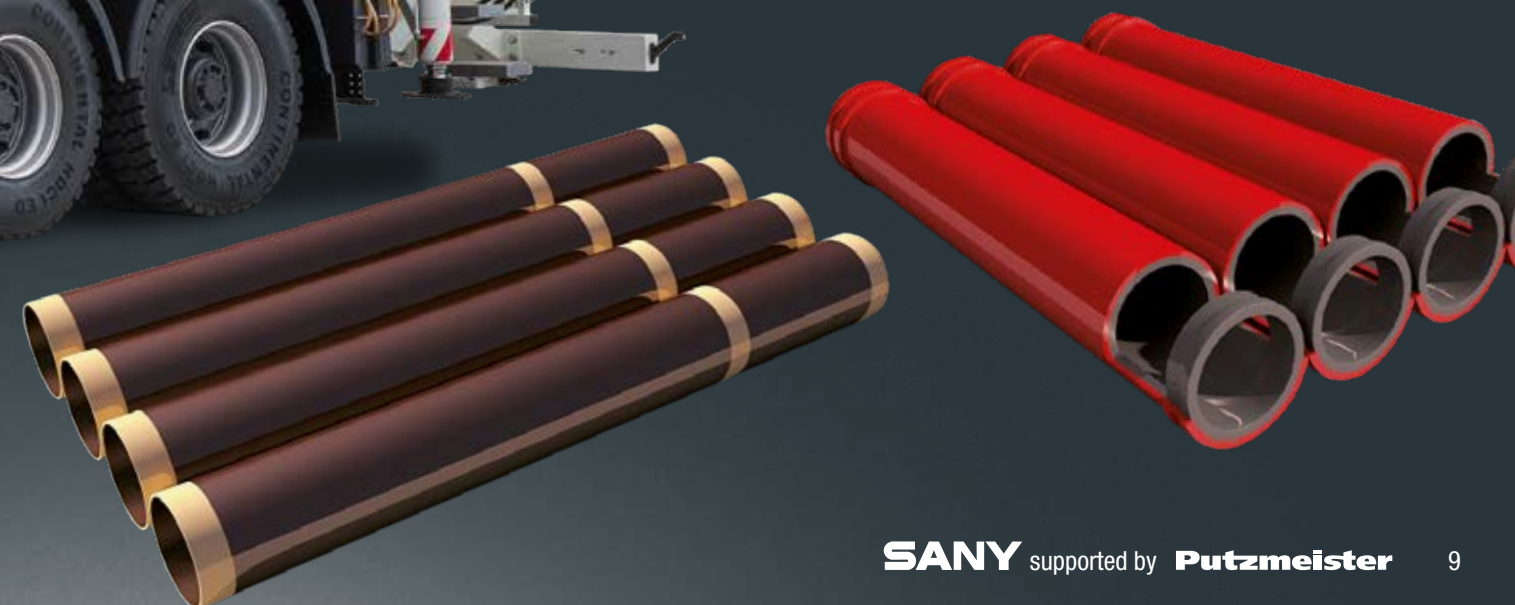
PRESTAZIONI DI PRIM'ORDINE



In SANY utilizziamo componenti sia di nostra produzione, sia di blasonati fornitori, quali Bosch Rexroth, Danfoss, Hawe ed HBC. Questo equilibrato mix assicura costi di assistenza contenuti ed estesi tempi di funzionamento: in sintesi, un valore aggiunto sull'intero ciclo di vita della macchina – e vantaggi imbattibili per la nostra Clientela.

SANY è sinonimo di parti e componenti affidabili e robusti. Proprio per questo, nei suoi stabilimenti per la produzione di tubi e componenti, l'intero processo produttivo viene rigorosamente sorvegliato, per adempiere agli standard qualitativi globali.

In SANY, parti soggette ad usura in metallo duro e tubi a doppio strato sono il normale standard. Il tutto, per offrirvi grande durevolezza e massima convenienza.



PER COMPITI IMPEGNATIVI...

Le macchine SANY offrono di serie un equipaggiamento completo, che risponde praticamente a qualsiasi esigenza.

Tutte le pompe SANY sono concepite per adempiere alle necessità della Clientela nel mondo intero. La praticità di comando inizia da una macchina che sia rapidamente pronta al pompaggio. Proprio per questo, ogni pompa per calcestruzzo autocarrata SANY, sin dall'inizio, è pienamente operativa, sin da quando esce dallo stabilimento.

Che cosa apprezza, la Clientela SANY? Da un lato, il rapporto prezzo/prestazioni davvero unico, basato su una qualità solida in ogni aspetto; dall'altro, i seguenti vantaggi:

- **Disponibilità** di tipi predefiniti di autotelai
- **Configurazione standard di alta qualità**, con pistoni standard SANY, tubi a doppio strato, parti soggette ad usura in metallo duro e molto altro ancora



...OCCORRE UN PARTNER DI PRIMO LIVELLO

**Quality changes the world –
a tutto vantaggio del Cliente.**

SANY è il numero 1 in Cina ed offre la soluzione più adatta per le esigenze della Clientela in ogni altra parte del mondo.

I Clienti possono esserne certi: le pompe per calcestruzzo autocarrate SANY rispondono alle prescrizioni ed agli standard di sicurezza dei mercati internazionali.



TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

“SANY supported by Putzmeister” adempie agli standard di mercato globali:

- **Molteplici varianti di ripiegamento:** pratica piegatura Z ed RZ, da 4 a 6 segmenti di braccio
- **Stabilizzazione flexible:** I sistemi di stabilizzazione OSS, Y e K assicurano la migliore combinazione fra larghezza di stabilizzazione e raggio di azione del braccio
- **Sistema di comando intuitivo:** il display a colori visualizza pressioni e temperature attuali, consentendo una rapida eliminazione degli errori
- **Impianto idraulico con circuito di regolazione aperto:** efficiente gestione dell'olio, componentistica semplice e grande praticità di manutenzione
- **Tramoggia per calcestruzzo, agitatore o valvola a S:** minore usura, grande affidabilità e buona disponibilità delle parti



PER UN LAVORO AGEVOLE

Le soluzioni d'eccellenza SANY

SYMC TTC Control è un sistema di comando avanzato ed intuitivo. Mediante il display SANY SYSD è possibile richiamare i dati attuali e identificare gli errori. Ciò, a sua volta, consente l'autodiagnosi e la manutenzione in loco.

L'impiego è particolarmente semplice, grazie al display a colori da 11 pollici.

Tutte le macchine SANY sono dotate di una pratica funzione di sostituzione pistoni (funzione di prelievo doppi pistoni), per velocizzare la sostituzione o la pulizia dei pistoni stessi in fase di manutenzione.

Un intuitivo radiocomando HBC per le funzioni base, **previsto di serie**, consente di comandare la pompa per calcestruzzo autocarrata in modo sicuro ed efficiente, anche a distanza.

Il **braccio SANY** è in grado di bloccare sia il primo elemento braccio, sia il primo e il secondo, per lavorare in sicurezza anche nei cantieri più angusti.

In situazioni d'emergenza, grazie alle valvole HAWE, il braccio è in grado di concludere il lavoro, tramite un **comando d'emergenza separato**.

Lavoro in sicurezza, grazie ad SSC 2.0

Il Support Stability Control 2.0 assicura un rapido allestimento della macchina. SSC 2.0 è un vero e proprio sistema di sicurezza, che protegge sia l'operatore, sia l'ambiente di cantiere circostante – conforme al 100 % con le prescrizioni UE specificate nella Norma EN 12001. Gli stabilizzatori sono semplici ed intuitivi da gestire, tramite leva a mano.





SY25 Z4-150



SY32 Z5-160*

SY37 RZ5-160

Braccio distributore			
Tipo di piegatura	4 elementi braccio: Z	5 elementi braccio: Z	5 elementi braccio: RZ
Altezza verticale	24,7 m	31,6 m	36,5 m
Raggio d'azione	21,1 m	26,9 m	31,8 m
Profondità di scavo	14,7 m	19,2 m	23,9 m
Altezza di apertura	6,2 m	5,6 m	7,5 m
Lunghezza terminale	3 m	3 m	3 m

Stabilizzazione			
Larghezza stabilizzatore			
anteriore	5,2 m	6,2 m	6,1 m
posteriore	3,4 m	4,0 m	7,4 m

Dimensioni			
Lunghezza totale	10,2 m	10,5 m	10,8 m
Larghezza	2,5 m	2,55 m	2,55 m
Altezza	3,6 m	3,9 m	3,9 m

Gruppo pompante			
Portata	120 m³/h	155 m³/h	155 m³/h
Pressione	70 bar	80 bar	80 bar
Corse/min	30	33	33
Ø canna di pompaggio	230 mm	230 mm	230 mm
Corsa	1600 mm	1900 mm	1900 mm

* prevista disponibilità a partire dal 2024

Nota: versione standard. Le dimensioni e i pesi possono variare a seconda del veicolo, della pompa e dell'equipaggiamento. Le illustrazioni contengono equipaggiamenti opzionali.



SY45 RZ5-160

SY56 RZ6-180

SY67 RZ6-200

Braccio distributore			
Tipo di piegatura	5 elementi braccio: RZ	6 elementi braccio: RZ	6 elementi braccio: RZ
Altezza verticale	44,1 m	56,0 m	66,2 m
Raggio d'azione	39,2 m	51,0 m	61,1 m
Profondità di scavo	30,0 m	39,6 m	44,5 m
Altezza di apertura	9,5 m	15,2 m	17,1 m
Lunghezza terminale	3 m	3 m	3 m

Stabilizzazione			
Larghezza stabilizzatore			
anteriore	7,9 m	9,5 m	12,4 m
posteriore	8,9 m	12,6 m	15,1 m

Dimensioni			
Lunghezza totale	11,92 m	14,0 m	16,6 m
Larghezza	2,55 m	2,55 m	2,55 m
Altezza	3,95 m	4,0 m	4,0 m

Gruppo pompante			
Portata	155 m³/h	175 m³/h	160 m³/h
Pressione	80 bar	85 bar	85 bar
Corse/min	33	30	26
Ø canna di pompaggio	230 mm	260 mm	260 mm
Corsa	1900 mm	1900 mm	1900 mm

Nota: versione standard. Le dimensioni e i pesi possono variare a seconda del veicolo, della pompa e dell'equipaggiamento. Le illustrazioni contengono equipaggiamenti opzionali.

SURPRISING VALUE

SERVIZIO ASSISTENZA AFFIDABILE

- L'infrastruttura di assistenza globale Putzmeister offre un'assistenza e una fornitura di pezzi di ricambio ottimali per le pompe per calcestruzzo SANY – supported by Putzmeister
- Servizio Assistenza affidabile e standardizzato, inclusivo di manutenzione, parti di ricambio, interventi di riparazione e corsi di formazione
 - Interventi di manutenzione e riparazione
 - Elevata disponibilità delle parti di ricambio, grazie alla rete di assistenza Putzmeister e SANY
 - Training a cura di esperti Putzmeister per il Supporto macchine SANY



Le macchine SANY sono le pompe per calcestruzzo più vendute al mondo, non solo grazie alla nostra flessibilità finanziaria e di assistenza tecnica, ma anche per le loro collaudate prestazioni in condizioni difficili: le pompe per calcestruzzo SANY garantiscono prestazioni di prim'ordine.

La tecnologia SANY è all'avanguardia e semplice da utilizzare. Per offrirvi uno sbalorditivo valore aggiunto nel vostro quotidiano lavoro.



SANY supported by **Putzmeister**

SANY

Putzmeister Concrete Pumps GmbH
Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal, Germania
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

Data la nostra costante innovazione tecnica, materiali e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Foto ed immagini possono illustrare equipaggiamenti opzionali.
Tutti i diritti riservati. © by Putzmeister Concrete Pumps GmbH 2023 2023/04 SY0011-6 IT (EU)