

SANY IBERIA
Atualização 05.2024

SANY

Quality Changes the World



MOVER MAIS

RESUMO DAS MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO SANY

A FORÇA DE UMA EMPRESA GLOBAL PERTO DE SI

GRANDES NOVIDADES NO SETOR DA CONSTRUÇÃO NA PENÍNSULA IBÉRICA!

Fundada em 1989, a SANY é uma empresa líder no fabrico e na distribuição de máquinas para a construção. Agora, a nossa poderosa aliança com a Putzmeister deu um passo em frente, surgindo a SANY, graças à rede de distribuição em Espanha e Portugal. Ajuda rápida, adaptável às suas necessidades e fornecimento fiável de peças sobresselentes é a nossa promessa de serviço.

A SANY GLOBAL EM NÚMEROS

1989 FUNDAÇÃO NA CHINA	PRIMEIRO FABRICANTE DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO NA CHINA	SEGUNDO FABRICANTE MUNDIAL DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO	1949 FUNDAÇÃO DA PUTZMEISTER IBÉRICA
58.000 COLABORADORES			13.500 M² DE ARMAZÉM E FÁBRICA
26 LINHAS DE PRODUTO	> 300 MODELOS DE MÁQUINAS	20.300 MILHÕES DE EUROS DE RECEITA EM 2022	15.000 PEÇAS EM STOCK
750.000 ESCAVADORAS VENDIDAS	> 120 SUCORSAIS		EXPERIENCIA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA SANY





Fornecimento de peças

O nosso armazém na Putzmeister Ibérica, uma empresa estabelecida há mais de 50 anos, e os dos nossos importantes parceiros comerciais perto de si garantem um rápido fornecimento de peças.



Opções de financiamento

Colaboramos com várias companhias de seguros para lhe oferecer uma ampla gama de serviços de financiamento.



Manutenção e aconselhamento

Dispomos de uma rede de distribuição e de pessoal competente e experiente no setor para o aconselhar e resolver os seus problemas de forma rápida e eficaz.



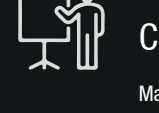
Documentação

Dispomos de manuais de instruções, bem como de toda a documentação relacionada com a manutenção e o funcionamento dos equipamentos SANY em espanhol e português.



Peças sobresselentes originais

A utilização de peças sobresselentes originais SANY garante uma qualidade e um desempenho ideais dos seus equipamentos SANY.



Cursos e formação

Mantemo-nos continuamente atualizados tanto no que respeita às novidades da SANY como do próprio setor e transmitimos os nossos conhecimentos em programas de formação adaptados às necessidades dos nossos clientes.

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Os principais elementos de proteção, as partes estruturais e todos os revestimentos são fabricados em metal de alta qualidade. A estrutura resistente e as soldaduras precisas realizadas por robôs garantem uma longa vida no exigente trabalho diário na obra.

SEGURANÇA PARA O PESSOAL E AS MÁQUINAS

As nossas máquinas estão equipadas com um amplo pacote de segurança com câmara, alarme de deslocação, faróis rotativos, válvula de segurança da lança, aviso de sobrecarga, interruptor de emergência, corta-corrente de baterias, etc. Os cilindros hidráulicos estão protegidos por placas de proteção estáveis.

COMPONENTES TESTADOS

Os motores de marcas de renome garantem um desempenho fiável, mesmo nas condições de trabalho mais difíceis. O sistema hidráulico bem configurado e outros componentes de alta qualidade maximizam a durabilidade dos equipamentos.

POSTO DE TRABALHO CONFORTÁVEL

Desde o acesso fácil ao banco confortável para as costas e aos elementos de comando ergonómicos, o condutor desfruta do máximo conforto. Naturalmente, o sistema hidráulico responde de forma precisa e fiável para alcançar ótimos resultados de trabalho.

DIMENSÕES COMPACTAS E POTÊNCIA

Todos os nossos equipamentos, e especialmente as nossas escavadoras de rotação curta, proporcionam um trabalho eficiente e uma manobrabilidade perfeita, mesmo em espaços confinados. A sua agilidade e potência combinadas com a sua excelente estabilidade permitem que o trabalho avance rapidamente e de forma enérgica.

RENTABILIDADE GRAÇAS À EFICIÊNCIA E À POTÊNCIA

O controlo inteligente do sistema hidráulico regula a potência da bomba em função da potência do motor disponível em cada momento. Isto traduz-se numa elevada eficiência e num baixo consumo de combustível, ou, por outras palavras, numa excelente rentabilidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MINIESCAVADORAS

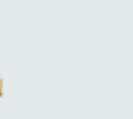
					
	SY16C SY18C SY18U	SY19E*	SY26U*	SY35U*	SY50U
Peso operacional	1 825 / 1 925 / 1 925 kg	1 950 kg	2 760 kg	3 860 kg	5 300 kg
Motor	Yanmar 3TNV80F (3 cil.)	Vmax	Yanmar 3TNV80F (3 cil.)	Yanmar 3TNV88F (3 cil.)	Yanmar 4TNV88-PSY (4 cil.)
Potência	14,6 kW / 2 400 rpm	15 kW	15,2 kW / 2 500 rpm	18,2 kW / 2 200 rpm	29,1 kW / 2 400 rpm
Binário máximo	64,7 Nm / 1800 rpm		65,6 Nm / 1 793 rpm	91,4 Nm / 1 320 rpm	144,9 Nm / 1 500 rpm
Capacidade do balde	0,04 m³	0,04 m³	0,06 m³	0,12 m³	0,152 m³
Força máx. de arranque do balde	15,2 kN (ISO)	15,2 kN (ISO)	27,9 kN (ISO)	30,4 kN (ISO)	32,5 kN (ISO)
Força máxima de tração do braço	9,2 kN (ISO)	9,2 kN (ISO)	14,2 kN (ISO)	18,2 kN (ISO)	22,9 kN (ISO)
Comprimento	3 640 mm	3624 mm	4 285 mm	4 915 mm	5 390 mm
Largura	980 / 1 350 mm	980/1350 mm	1 550 mm	1 720 mm	1 960 mm
Altura (até à cabina)	2 390 mm	2 410 mm	2 430 mm	2 515 mm	2 630 mm
		* 100% elétrica	*Cabina ou "canopy"	*Cabina, "canopy" ou PRO (com engate rápido e segunda instalação)	

PEQUENAS ESCAVADORAS

							
	SY60	SY75C	SY80U*	SY135C	SY155U	SY155W	SY175W
Peso operacional	6 100 kg	7 280 kg	8 800 kg	14 870 kg	16 000 kg	15 000 kg	18 300 kg
Motor	Yanmar 4TNV98C-WSY (4 cil.)	Yanmar 4TNV98CT (4 cil.)	Yanmar 4TNV98CT-VSY (4 cil.)	Isuzu 4JJ1X (4 cil.)	Isuzu 4JJ1X (4 cil.)	Deutz TCD4.1 L4 (4 cil.)	Deutz TCD 5.2L (4 cil.)
Potência	42,4 kW / 2 100 rpm	42,4 kW / 1 900 rpm	53,7 kW / 2 100 rpm	78,5 kW / 2 000 rpm	78,5 kW / 1 900 rpm	115 kW / 2 000 rpm	130 kW / 2 000 rpm
Binário máximo	230 Nm / 1300 rpm	241 Nm / 1 300 rpm	290 Nm / 1350 rpm	375 Nm / 1 600 rpm	375 Nm / 1 800 rpm	609 Nm / 1 600 rpm	887 Nm / 1 400 rpm
Capacidade do balde	1,7 m³	0,28 m³	0,28 m³	0,6 m³	0,6 m³	0,6 m³	0,7 m³
Força máxima de arranque do balde	45 kN (ISO)	53 kN (ISO)	72,7 kN (ISO)	103 kN (ISO)	103 kN (ISO)	87 kN (ISO)	107,7 kN (ISO)
Força máxima de tração do braço	33 kN (ISO)	35 kN (ISO)	40,5 kN (ISO)	67 kN (ISO)	67 kN (ISO)	64 kN (ISO)	86 kN (ISO)
Comprimento	6 015 mm	6 115 mm	6 500 mm	7 700 mm	7 300 mm	7 500 mm	8 250 mm
Largura	2 005 mm	2 220 mm	2 220 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 550 mm	2 590 mm
Altura (até à cabina)	2 645 mm	2 570 mm	2 550 mm	2 820 mm	2 820 mm	3 200 mm	3 200 mm
			*Braço monobloco ou dividido (versão 2PR)				

ESCAVADORAS DE RODAS

ESCAVADORAS MÉDIAS E GRANDES

									
	SY215C	SY265C	SY305C	SY365H	SY390C	SY500H	SY500HRD*	SY750H	SY980H
Peso operacional	22 600 kg	27 000 kg	32 265 kg	39 000 kg	40 150 kg	52 500 kg	64 000 kg	78 500 kg	95 000 kg
Motor	Cummins QSB6.7 (6 cil.)	Cummins QSB6.7 (6 cil.)	Cummins QSL9-C280 (6 cil.)	Cummins L9 (6 cil.)	Cummins L9 (6 cil.)	Cummins QSG12 (6 cil.)	Cummins QSG12 (6 cil.)	Cummins, X15 (6 cil.)	Scania DC16 (8 cil.)
Potência	122 kW 2 300 rpm	145 kW 2 000 rpm	209 kW 2 100 rpm	231 kW 2 100 rpm	252 kW 2 100 rpm	298 kW 2 100 rpm	298 kW 2 100 rpm	391 kW 1 800 rpm	478 kW 1 900 rpm
Binário máximo	881 Nm 1 300 rpm	809 Nm 1 500 rpm	1 472 Nm 1 400 rpm	1 526 Nm 1 400 rpm	1 526 Nm 1 400 rpm	2 034 Nm 1 400 rpm	2 034 Nm 1 400 rpm	2 373 Nm 1 400 rpm	3 260 Nm 1 400 rpm
Capacidade do balde	0,93 m³	1,3 m³	1,7 m³	1,9 m³	1,9 m³	2,2 m³	28,12 m**	5 m³	6,5 m³
Força máxima de arranque do balde	143 kN (ISO)	187 kN (ISO)	204 kN (ISO)	233 kN (ISO)	233 kN (ISO)	253 kN (ISO)		410 kN (ISO)	495 kN
Força máxima de tração do braço	115 kN (ISO)	130 kN (ISO)	153 kN (ISO)	184 kN (ISO)	184 kN (ISO)	227 kN (ISO)		354 kN (ISO)	469 kN
Comprimento	9 728 mm	10 290 mm	10 667/20 000 mm (Long Reach)	11 137 mm	11 432 mm	12 103 mm	20 000 mm	12 878 mm	13 930 mm
Largura	2 500 (NLC) 2 980 (LC) mm	2 990 mm	2 990 (NLC) 3 190 (LC) mm	2 990 (NLC) 3 190 (LC) mm	2 990 (NLC) 3 190 (LC) mm	3 596 mm	3 400 mm	4 030 mm	4 460 mm
Altura (até à cabina)	3 255 mm	3 140 mm	3 280 mm	3 696 mm	3 783 mm	3 476 mm	3 476 mm	3 795 mm	3 480 mm

EXCAVADORAS MÉDIAS

EXCAVADORAS GRANDES

*Demolição
**Altura máxima de corte

CARREGADORAS DE RODAS

		
	SW305K	SW405K
Peso operacional	14 500 kg	18 500 kg
Motor	Deutz TCD 6.1 L6 (6 cil.)	Deutz TCD 7.8 L6 (6 cil.)
Potência	129 kW / 2 200 rpm	195 kW / 1 800 rpm
Capacidade do balde	2,3 m³	3,2 m³
Altura máx. de descarga	2 689 mm	3 100 mm
Raio de rotação da pá exterior	5 969 mm	6 456 mm
Comprimento	7 518 mm	8 180 mm
Largura	2 545 mm	3 000 mm
Altura	3 405 mm	3 580 mm
	Com ou sem acoplamento rápido e/ou balde	

COMPACTADORES

				
	STR30C-10	STR50C-10	SSR80	SSR130
Peso operacional	3 120 kg	4 500 kg	7 330 kg	13 000 kg
Motor	Kubota D1803 (3 cil.)	Kubota D2607 (4 cil.)	Yanmar 4TNV98CT-VSY (4 cil.)	Deutz TCD4.1 L4 (4 cil.)
Potência	37 kW / 2 400 rpm	36 kW / 2 200 rpm	53,7 kW / 2 100 rpm	115 kW / 2 100 rpm
Carga linear estática (dianteira/traseira)	12.3/13.5 kg/cm²	16.3 kg/cm²	21.9 kg/cm²	31.9 kg/cm²
Amplitude	0,5 mm	0,5 mm	1,9/1,2 mm	1,9/1,2 mm
Força centrífuga	46 kN	68 kN	132 kN	280 kN
Frequência de vibração	56/67 Hz	50/60 Hz	30/34 Hz	30/35 Hz
Nível máx. com/sem vibração	30/40 %	30/40 %	50/60 %	50/60 %
Largura do rolo	1 200 mm	1 380 mm	1 676 mm	2 130 mm
	TANDEM		SIMPLES	

PAVIMENTADORAS

	
	SAP30C
Peso operacional	8 390 kg
Potência	55,4 kW / 2 600 rpm
Modo de aquecimento	Elétrico
Espessura máx. de pavimentação	18 cm
Capacidade de pavimentação	250 t/h
Largura da pavimentação	3,2 m
Espessura da pavimentação	18 cm
Velocidade de deslocação	3,6 km/h
Velocidade de trabalho	30 m/min

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

		
	STH1440	STH1840
Motor	Deutz TD3.6L (4 cil.)	Deutz TD3.6L (4 cil.)
Potência	55 kW / 2 600 rpm	55 kW a / 2 600 rpm
Capacidade máx. de elevação	4 000 kg	4 000 kg
Capacidade de elevação em altura / alcance máximo	3 000 kg / 1 250 kg	2 500 kg / 550 kg
Altura de elevação	13 970 mm	17 550 mm
Comprimento	6 160 mm	6 200 mm
Largura	2 420 mm	2 420 mm
Altura da cabina (com rotação)	2 720 mm	2 720 mm
Distância entre eixos	2 750 mm	2 750 mm

MANIPULADORES DE MATERIAIS

		
	SMHW30G5	SMHW48G5
Motor	Cummins 6.7 (6 cil.)	Cummins L9 (6 cil.)
Potência	145 kW / 2 000 rpm	252 kW / 1 800 rpm
Peso operacional	28 500 - 30 500 kg	45 000 - 48 000 kg
GAMA OPERACIONAL	12 a 14 m	11,5 a 20 m

FLEXÍVEL, RÁPIDO E SEMPRE À SUA DISPOSIÇÃO

Os produtos da SANY são reconhecidos em todo o mundo pela sua qualidade e cumprem todas as normas europeias.

No mercado ibérico, a SANY é apoiada pela Putzmeister Ibérica, uma empresa com mais de 50 anos de experiência no setor da construção e com uma rede de distribuição altamente experiente, fiável e orientada para o serviço.

Temos todo o gosto em aconselhá-lo, oferecer-lhe opções de financiamento e, claro, tratar da manutenção e assistência dos seus equipamentos. Além disso, a garantia de 5 anos da SANY dá-lhe a segurança de poder confiar totalmente nos seus equipamentos.



SANY IBERIA
Madrid

Documento de informação não vinculativa. Os valores indicados são valores máximos teóricos. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotografias e ilustrações destinam-se apenas a fins ilustrativos e podem conter opções adicionais. Sujeito a modificações técnicas • © Putzmeister Ibérica S.A 2024 - Todos os direitos reservados • Impresso em Espanha - SY 1000-1 ES



VISÃO 360° E ANÁLISE DA SUA FROTA DE ESCAVADORAS

TODO O PODER DA INDÚSTRIA
4.0 A TEMPO REAL, DE FORMA
SEGURA E NA PALMA DA SUA MÃO

- Obtenha uma visão global de toda a sua frota ou equipamentos a partir de uma única plataforma.
- Tire partido da forte capacidade analítica e crie relatórios com informações valiosas sobre o desempenho, a eficiência e a otimização dos custos da sua frota.
- Identifique tendências, tome decisões informadas e otimize as suas operações com base numa análise exaustiva dos dados.
- Geolocalize os seus equipamentos e crie zonas de trabalho
- Configure um programa de alarmes personalizado e planeie a sua manutenção



EVI
e.vision

SANY

Quality Changes the World

SANY IBERIA
Camino de Hormigueras, 173
28031 Madrid, España
Tel. +34 914 28 81 00
info@sanyiberia.com
www.sanyiberia.com