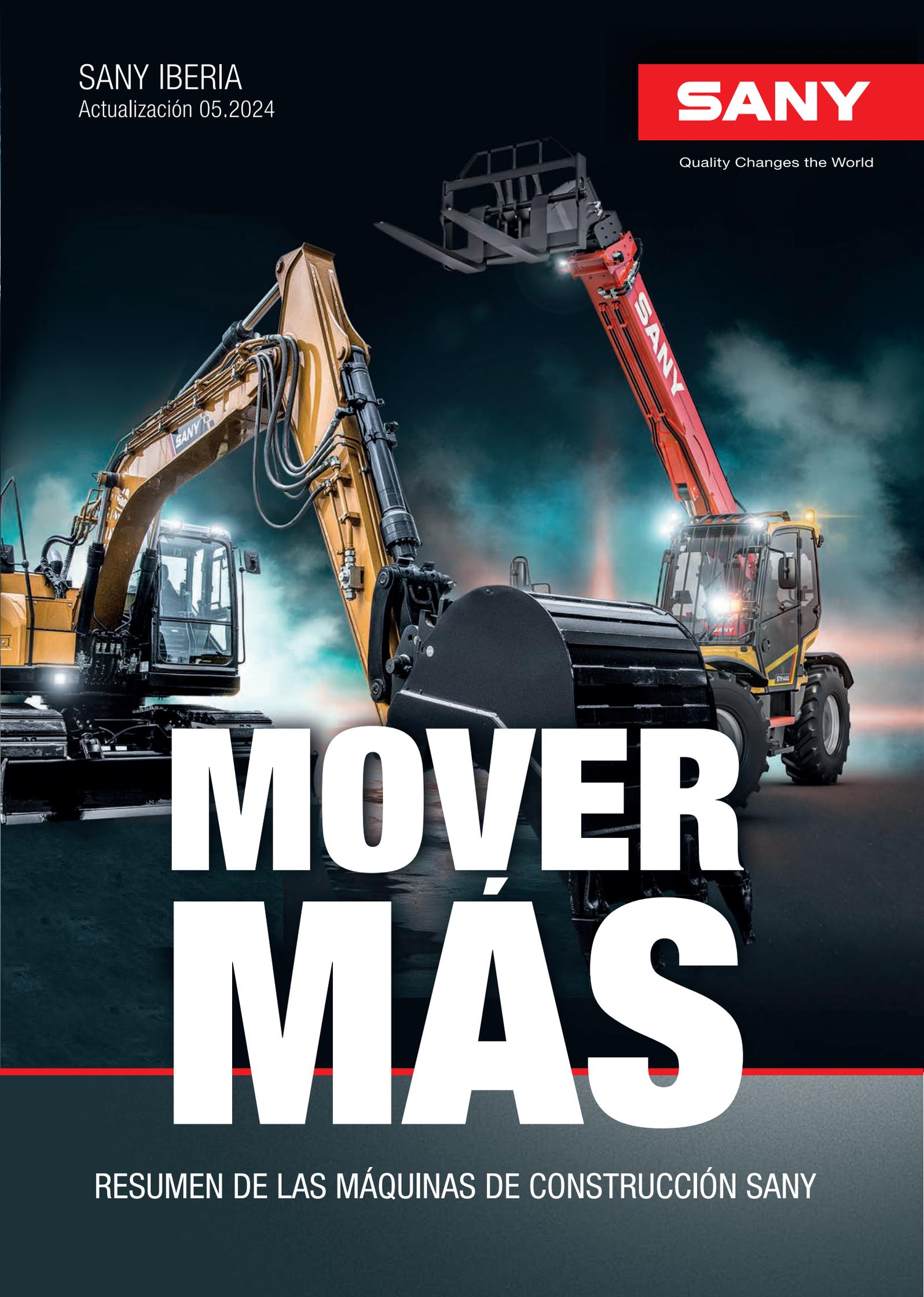


SANY IBERIA

Actualización 05.2024

**SANY**

Quality Changes the World



# MOVER MÁS

RESUMEN DE LAS MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN SANY

## LA FORTALEZA DE UNA EMPRESA GLOBAL CERCA DE TI

### ¡GRANDES NOTICIAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN IBERIA!

Fundada en 1989, SANY es una empresa líder en la fabricación y distribución de maquinaria para la construcción. Ahora, nuestra poderosa alianza con Putzmeister ha dado un paso adelante y llega SANY a través de su red de distribución en España y Portugal. Ayuda rápida, adaptable a sus necesidades y suministro fiable de repuestos es nuestra promesa de servicio.

SANY GLOBAL EN NÚMEROS

**1989**  
FUNDACIÓN EN CHINA

**PRIMER**  
FABRICANTE  
MAQUINARIA  
DE CONSTRUCCIÓN  
EN CHINA

**SEGUNDO**  
FABRICANTE  
MAQUINARIA  
DE CONSTRUCCIÓN A  
NIVEL MUNDIAL

SANY IBERIA EN NÚMEROS

**1949**  
FUNDACIÓN DE PUTZMEISTER IBÉRICA

**13.500 M<sup>2</sup>**  
DE ALMACÉN Y FÁBRICA

**26**  
LÍNEAS DE PRODUCTO

**> 300**  
MODELOS MÁQUINAS

**20.300 mill**  
INGRESOS 2022

**15.000**  
PIEZAS EN STOCK

**750.000**  
EXCAVADORAS VENDIDAS

**> 120**  
SUCURSALES

**EXPERIENCIA**  
RED DISTRIBUCIÓN

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DE SANY



### Suministro de piezas

Nuestro almacén en Putzmeister Ibérica, empresa establecida desde hace más de 50 años, y los de nuestros fuertes socios comerciales cerca de usted le garantizan un suministro de piezas rápido.



### Documentación

Disponemos de manuales de instrucciones, así como de toda la documentación relativa al mantenimiento y funcionamiento de los equipos SANY en español y portugués.



### Opciones de financiación

Colaboramos con varias compañías aseguradoras para ofrecerle un amplio rango de servicios de financiación.



### Repuestos originales

Utilizar repuestos originales SANY garantizan calidad y rendimiento óptimo de sus equipos SANY



### Mantenimiento y Asesoramiento

Contamos con personal y una red de distribución competente y con experiencia en el sector para ofrecerle asesoramiento y solución a sus problemas de manera rápida y efectiva



### Cursos y formación

Nos mantenemos continuamente actualizados tanto en las novedades de SANY como del sector y transmitimos nuestros conocimientos en programas de formación ajustados a las necesidades de nuestros clientes

### ROBUSTEZ Y DURABILIDAD

Los principales elementos de protección, partes estructurales y todos los revestimientos están fabricados con metal de alta calidad. El resistente bastidor y las precisas soldaduras realizadas por robots garantizan una larga vida en el exigente trabajo diario en obra.

### SEGURIDAD PARA PERSONAL Y MAQUINARIA

Nuestras máquinas incorporan un amplio paquete de seguridad con cámara, alarma de conductor, faros rotativos, válvula de seguridad de la pluma, aviso de sobrecarga, interruptor de emergencia, separador de baterías, etc. Los cilindros hidráulicos están protegidos por estables chapas de protección.

### DIMENSIONES COMPACTAS Y POTENCIA

Todos nuestros equipos y especialmente nuestras excavadoras de giro corto brindan un trabajo eficiente y una perfecta maniobrabilidad incluso con poco espacio. Su agilidad y potencia unida a su magnífica estabilidad permiten avanzar el trabajo con rapidez y de manera enérgica.

### COMPONENTES PROBADOS

Los motores de reconocidas marcas garantizan un rendimiento fiable incluso en las condiciones de trabajo más duras. El sistema hidráulico bien configurado y otros componentes de alta calidad maximizan la durabilidad de los equipos.

### PUESTO DE TRABAJO CONFORTABLE

Desde el fácil acceso hasta el cómodo asiento para la espalda y los elementos de mando ergonómicos, el conductor disfrutará de máxima comodidad. Naturalmente, el sistema hidráulico responde de forma precisa y fiable para lograr unos resultados de trabajo óptimos.

### RENTABILIDAD GRACIAS A LA EFICIENCIA Y POTENCIA

El control inteligente del sistema hidráulico regula la potencia de la bomba a la potencia del motor disponible en cada momento. Esto significa alta eficiencia y bajo consumo de combustible, o en otras palabras, una excelente rentabilidad.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## MINIEXCAVADORAS



	SY16C   SY18C   SY18U	SY19E*	SY26U*	SY35U*	SY50U
Peso operativo	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.)
Potencia	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
Par de giro máx.	64,7 Nm / 1800 rpm		65,6 Nm / 1 793 rpm	91,4 Nm / 1 320 rpm	144,9 Nm / 1 500 rpm
Capacidad de la cuchara	0,04 m³	0,04 m³	0,06 m³	0,12 m³	0,152 m³
Fuerza de arranque máx. de la cuchara	15,2 kN (ISO)	15,2 kN (ISO)	27,9 kN (ISO)	30,4 kN (ISO)	32,5 kN (ISO)
Fuerza de tracción máx. del brazo	9,2 kN (ISO)	9,2 kN (ISO)	14,2 kN (ISO)	18,2 kN (ISO)	22,9 kN (ISO)
Longitud	3 640 mm	3624 mm	4 285 mm	4 915 mm	5 390 mm
Ancho	980 / 1 350 mm	980/1350 mm	1 550 mm	1 720 mm	1 960 mm
Altura (a cabina)	2 390 mm	2 410 mm	2 430 mm	2 515 mm	2 630 mm

\* 100% eléctrica      \* Cabina o canopy      \* Cabina, canopy o con enganche rápido y segunda instalación (versión PRO)

## PALAS CARGADORAS



	SW305K	SW405K
Peso operativo	14 500 kg	18 500 kg
Motor	Deutz TCD 6.1 L6 (6 cil.)	Deutz TCD 7.8 L6 (6 cil.)
Potencia	129 kW / 2 200 rpm	195 kW / 1 800 rpm
Capacidad de la cuchara	2,3 m³	3,2 m³
Altura descarga máx.	2 689 mm	3 100 mm
Radio de giro pala exterior	5 969 mm	6 456 mm
Longitud	7 518 mm	8 180 mm
Anchura	2 545 mm	3 000 mm
Altura	3 405 mm	3 580 mm

Con o sin acoplamiento rápido y/o cazo

## MANIPULADORES TELESCÓPICOS



	STH1440	STH1840
Motor	Deutz TD3.6L (4 cil.)	Deutz TD3.6L (4 cil.)
Potencia	55 kW / 2 600 rpm	55 kW a / 2 600 rpm
Capacidad de elevación máx.	4 000 kg	4 000 kg
Capacidad de elevación a altura / alcance máx.	3 000 kg / 1 250 kg	2 500 kg / 550 kg
Altura de elevación	13 970 mm	17 550 mm
Longitud	6 160 mm	6 200 mm
Anchura	2 420 mm	2 420 mm
Altura de la cabina (con rotativo)	2 720 mm	2 720 mm
Batalla	2 750 mm	2 750 mm

## EXCAVADORAS PEQUEÑAS



	SY60	SY75C	SY80U*	SY135C	SY155U	SY155W	SY175W
Peso operativo	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.)
Potencia	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
Par de giro máx.	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
Capacidad de la cuchara	1,7 m³	0,28 m³	0,28 m³	0,6 m³	0,6 m³	0,6 m³	0,7 m³
Fuerza de arranque máx. de la cuchara	45 kN (ISO)	53 kN (ISO)	72,7 kN (ISO)	103 kN (ISO)	103 kN (ISO)	87 kN (ISO)	107,7 kN (ISO)
Fuerza de tracción máx. del brazo	33 kN (ISO)	35 kN (ISO)	40,5 kN (ISO)	67 kN (ISO)	67 kN (ISO)	64 kN (ISO)	86 kN (ISO)
Longitud	6 015 mm	6 115 mm	6 500 mm	7 700 mm	7 300 mm	7 500 mm	8 250 mm
Anchura	2 005 mm	2 220 mm	2 220 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
Altura (a cabina)	2 645 mm	2 570 mm	2 550 mm	2 820 mm	2 820 mm	3 200 mm	3 200 mm

\*Brazo monoblock o partido (versión 2PR)

EXCAVADORAS SOBRE RUEDAS

## RODILLOS



	STR30C-10	STR50C-10	SSR80	SSR130
Peso operativo	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.)
Potencia	37 kW / 2 400 rpm	36 kW / 2 200 rpm	53,7 kW / 2 100 rpm	115 kW / 2 100 rpm
Carga lineal estática (delantera/trasera)	12,3/13,5 kg/cm²	16,3 kg/cm²	21,9 kg/cm²	31,9 kg/cm²
Amplitud	0,5 mm	0,5 mm	1,9/1,2 mm	1,9/1,2 mm
Fuerza centrífuga	46 kN	68 kN	132 kN	280 kN
Frecuencia de vibración	56/67 Hz	50/60 Hz	30/34 Hz	30/35 Hz
Desnivel máx. con/sin vibración	30/40 %	30/40 %	50/60 %	50/60 %
Ancho del rodillo	1 200 mm	1 380 mm	1 676 mm	2 130 mm

TANDEM

SIMPLE

## EXCAVADORAS MEDIANAS Y GRANDES



	SY215C	SY265C	SY305C	SY365H	SY390C	SY500H	SY500HRD*	SY750H	SY980H
Peso operativo	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.)
Potencia	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
Par de giro máx.	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
Capacidad de la cuchara	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
Fuerza de arranque máx. de la cuchara	143 kN (ISO)	187 kN (ISO)	204 kN (ISO)	233 kN (ISO)	233 kN (ISO)	253 kN (ISO)		410 kN (ISO)	495 kN
Fuerza de tracción máx. del brazo	115 kN (ISO)	130 kN (ISO)	153 kN (ISO)	184 kN (ISO)	184 kN (ISO)	227 kN (ISO)		354 kN (ISO)	469 kN
Longitud	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
Anchura	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 (a 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 MEDIANAS

EXCAVADORAS GRANDES

\*Demolición (Altura corte máx.)

## PAVIMENTADORAS



	SAP30C
Peso operativo	8 390 kg
Potencia	55,4 kW / 2 600 rpm
Modo de calefacción	Eléctrico
Máx. espesor de la pavimentación	18 cm
Capacidad de pavimentación	250 t/h
Anchura de la pavimentación	3,2 m
Espesor de la pavimentación	18 cm
Velocidad de desplazamiento	3,6 km/h
Velocidad de trabajo	30 m/min

## MANIPULADORES DE MATERIALES



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

# FLEXIBLE, RÁPIDO Y SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN

Los productos de SANY son reconocidos en todo el mundo por su calidad y cumplen con todos los estándares europeos.

En el mercado ibérico, SANY está respaldado por Putzmeister Ibérica, empresa con más de 50 años de trayectoria en el sector de la construcción, y una red de distribución con una amplia experiencia, muy fiable y orientada a servicio.

Le asesoramos con gusto, le ofrecemos opciones de financiación, y naturalmente, nos ocupamos del mantenimiento y servicio de sus equipos. Además, la garantía de 5 años de SANY le aporta la seguridad de poder confiar plenamente en sus equipos.



Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas y pueden contener opciones adicionales. Sujeto a modificaciones técnicas · © Putzmeister Ibérica S.A 2024 · Todos los derechos reservados · Impreso en España · SY 1000-1 ES



## VISIÓN 360° Y ANÁLISIS DE SU FLOTA DE EXCAVADORAS

TODO EL POTENCIAL DE LA  
INDUSTRIA 4.0 A TIEMPO  
REAL, DE FORMA SEGURA Y  
EN LA PALMA DE SU MANO

- Identifique tendencias, tome decisiones informadas y optimice sus operaciones
- Geolocalice sus equipos y cree zonas de trabajo
- Configure un programa de alarmas personalizado y planifique sus mantenimientos
- Acceda en cualquier momento, desde cualquier lugar y una única plataforma



**E.VI**  
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