

SY305LC

EXCAVADORA DE ORUGAS

Potencia bruta máx.

209 kW / 2.100 rpm

Peso operativo

31.500 - 32.060 kg

Profundidad máx. de excavación

6.815 mm



SANY:

FORJANDO EL FUTURO JUNTOS

Fundada en 1989, SANY se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de equipos de construcción del mundo, con I+D y producción global –incluidas instalaciones europeas– y máquinas que operan en más de 150 países. Nuestra gama abarca excavadoras, maquinaria vial y portuaria, y grúas, construidas con una herencia de fabricación probada y sistemas de calidad modernos.

UN LÍDER GLOBAL DETRÁS DE CADA GAMA

Desde miniexcavadoras hasta excavadoras de gran tonelaje, grúas, manipuladores, maquinaria de hormigón, equipos viales y más, la gama de productos mundial de SANY refleja décadas de innovación, inversión y experiencia práctica.

Esta amplia gama internacional se demuestra en obras de más de 150 países, asegurando que cada máquina entregada a Europa cuente con pruebas exhaustivas, rendimiento real y la fortaleza de una cadena de suministro global.

DISEÑO PARA NUESTROS CLIENTES EUROPEOS

Cada máquina SANY destinada a Europa está diseñada para cumplir con las regulaciones europeas y casos de uso reales, desde la conformidad CE y Stage V hasta especificaciones y opciones específicas de la región.

Para los clientes de construcción europeos, esta capacidad mundial se traduce directamente en confianza. SANY selecciona y diseña su línea de productos específicamente para los requisitos locales, combinando innovación global con estándares de calidad europeos, soporte de distribuidores y servicio.

EXCELENCIA GLOBAL EN MANUFACTURA

El compromiso de SANY con la calidad e innovación durante mucho tiempo, respaldado por una fabricación inteligente y avanzada, y un reinversión sostenida del 5-7% de los ingresos anuales en I+D, resulta en máquinas que ofrecen fiabilidad, eficiencia y rendimiento consistente en el sitio.

Con instalaciones de producción de última generación y rigurosos estándares de pruebas globales, cada máquina está diseñada para soportar condiciones exigentes y entregar valor a largo plazo.



INTRODUCIENDO LA SY305LC

Diseñada para ofrecer versatilidad y eficiencia, la SANY SY305LC combina un potente rendimiento, un control preciso y una fiabilidad probada. Su motor de 209 kW y su fuerza de arranque de la cuchara de 204 kN ofrecen una capacidad impresionante en proyectos de construcción, movimiento de tierras y desarrollo de obra. Un entorno del operador amplio y cómodo favorece la productividad durante toda la jornada laboral, mientras que una hidráulica eficiente, componentes de primera calidad y una generosa especificación estándar ayudan a reducir los costes operativos y minimizar los tiempos de inactividad.



POR QUÉ ELEGIR EXCAVADORAS SANY



COMPONENTES DE RENOMBRE MUNDIAL

SANY utiliza componentes probados de primer nivel para ofrecer una fiabilidad duradera, lo que le permite beneficiarse de menos averías, una mayor vida útil y menores costes de propiedad.



GRAN VALOR, CALIDAD SIN COMPROMISOS

Puede tener confianza en su retorno de la inversión. Las excavadoras SANY incorporan la última innovación para ayudar a reducir costes, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.



GARANTÍA DE 5 AÑOS, LÍDER DEL SECTOR

Diseñada para durar y respaldada por una garantía de 5 años líder en el sector, le ofrece menor riesgo, costes previsibles y confianza en cada trabajo.



BAJOS COSTES DE OPERACIÓN

Una ingeniería sencilla, piezas fácilmente disponibles y un bajo consumo de combustible reducen los costes de funcionamiento continuos, una gran ventaja en los mercados europeos de alto coste.



SOPORTE LOCAL

Concesionarios expertos en toda Europa y un soporte posventa de valor añadido mantienen su máquina en funcionamiento, minimizan los tiempos de inactividad y simplifican la propiedad.



FUNCIONES AVANZADAS DE SERIE

Las excavadoras SANY incluyen de serie funciones revolucionarias, sin costosos complementos ni modificaciones personalizadas requeridas.

SY305LC

PRODUCTIVIDAD

Preparada para afrontar todo, desde la preparación del terreno y los trabajos de servicios hasta la excavación masiva y el movimiento de tierras, la SY305LC aporta un rendimiento fiable a cada proyecto. Su motor Cummins Stage V entrega potencia justo donde importa, mientras que un tren de rodaje duradero y una hidráulica suave y sensible ofrecen un control preciso, una gran capacidad de excavación y tiempos de ciclo eficientes durante toda la jornada.



RENDIMIENTO POTENTE Y PRECISO

← La SY305LC está impulsada por un motor Cummins Stage V que entrega 209 kW de rendimiento probado para exigentes aplicaciones de excavación de gran volumen.

Con una profundidad de excavación de 6,8m y una excepcional fuerza de arranque del cucharón de 204 kN, la SY305LC ofrece la potencia y el rendimiento necesarios para maximizar la producción en entornos de excavación pesada y canteras.

El tren de rodaje de servicio pesado y el robusto diseño del brazo ofrecen una estabilidad excepcional, proporcionando una base sólida para elevaciones seguras, un funcionamiento preciso y un rendimiento productivo en aplicaciones exigentes.

OPERACIÓN VERSÁTIL

Equipada con tuberías estándar para martillo y bidireccionales, la SY305LC está lista para utilizar una amplia gama de implementos para una versatilidad máxima en obra.

HIDRÁULICA DISEÑADA PARA LA PRODUCTIVIDAD

→ Las dobles hidráulicas auxiliares de serie de SANY permiten operar una gama más amplia de implementos con movimiento motorizado en ambas direcciones, ofreciéndole control reversible y cambios de tarea más rápidos.

El sistema hidráulico de enganche rápido, operado a través de la pantalla táctil, permite cambios de implementos rápidos y cómodos, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando la productividad en una amplia gama de aplicaciones.



SY305LC

EFICIENCIA

Diseñada para proteger tanto al operador como a la máquina, la SY305LC combina componentes estructurales reforzados con avanzados sistemas de estabilidad y seguridad. La excelente visibilidad, una estructura reforzada y las características de seguridad estratégicamente ubicadas mejoran la percepción, minimizan el riesgo e inspiran confianza en obras exigentes y de ritmo rápido.



FUNCIONAMIENTO EFICIENTE

➔ El desplazamiento de dos velocidades de SANY permite al operador elegir una velocidad alta o baja para adaptarse al terreno y a la tarea, reduciendo las revoluciones innecesarias y, por tanto, el consumo de combustible.

HIDRÁULICA DE BAJO CONSUMO

La hidráulica con detección de carga de SANY suministra solo el caudal y la presión que necesitan los circuitos de trabajo, por lo que el sistema desperdicia menos energía y consume menos combustible.

Un motor y un sistema hidráulico bien combinados que ajustan la salida de la bomba a la demanda reducen el caudal desperdiciado y el consumo de combustible, lo que se traduce

en menores costes de funcionamiento para el cliente

La SY305LC incorpora un motor Cummins Stage V que ofrece 209 kW de potencia eficiente, ayudando a reducir el consumo de combustible sin comprometer el rendimiento.

El rendimiento optimizado del motor y la gestión inteligente de la potencia garantizan que el combustible se utilice eficazmente durante toda la jornada laboral, reduciendo los costes operativos y maximizando la productividad de cada litro.

Un depósito de combustible de 540 litros y un consumo eficiente permiten intervalos más largos entre repostajes, reduciendo los tiempos de inactividad y los desplazamientos para combustible, de modo que la máquina permanezca productiva durante más tiempo entre paradas.



SY305LC

ENTORNO DEL OPERADOR

Recientemente renovado con una cabina premium totalmente nueva, el SY305LC sitúa el bienestar del operador en el centro de su diseño. El espacioso interior cuenta con un asiento ergonómico, controles convenientemente situados y una excelente visibilidad en todo el entorno, creando un espacio de trabajo cómodo e intuitivo. Una generosa selección de características de serie reduce aún más la fatiga, ayudando a los operadores a mantenerse concentrados y productivos desde el principio de cada turno hasta el final.



CONFORT PREMIUM

← La cabina ergonómica cuenta con un asiento calefactado con suspensión neumática y reposabrazos ajustables, lo que proporciona un confort y un apoyo excepcionales para ayudar a reducir la fatiga, mejorar la concentración y maximizar la productividad.

Un calefactor y un sistema automático de control climático mantienen un entorno de cabina cómodo en todas las condiciones meteorológicas, ayudando a los operadores a seguir siendo productivos durante toda la jornada laboral.

El motor silencioso y de bajas vibraciones reduce al mínimo los niveles de ruido y vibración, creando un entorno de trabajo más cómodo.

FACILIDAD DIARIA

Una instrumentación clara y una gran pantalla en color de 10 pulgadas de alta resolución proporcionan un acceso fácil a la información clave de la máquina, ayudando a los operadores a trabajar con mayor eficiencia y confianza.

Los joysticks de control proporcional dobles se incluyen de serie, proporcionando un control preciso y sensible de la máquina y sus implementos para maximizar la productividad y reducir el esfuerzo del operador.

La SY305LC está equipada con una radio Bluetooth, conectividad USB, una caja de almacenamiento integrada calefactada/refrigerada y un generoso espacio de almacenamiento en cabina, proporcionando la comodidad y practicidad que los operadores necesitan para mantenerse cómodos y productivos durante todo el día.

CONCIENCIACIÓN EN LA OBRA

→ Las grandes ventanas y el diseño de la cabina de nuestras excavadoras garantizan que el operador tenga la mejor vista posible del área que rodea la máquina.



SY305LC

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Los componentes estructurales reforzados se combinan con avanzados sistemas de estabilidad y seguridad para proteger tanto al operador como al SY305LC. Las características de seguridad estratégicamente situadas, la excelente visibilidad y una estructura reforzada mejoran la conciencia, reducen el riesgo y generan confianza en obras exigentes y de ritmo rápido.

PROTECCIÓN DE LOS PEATONES

Las luces de trabajo LED de bajo consumo están situadas en la parte frontal de la cabina, el brazo y la plataforma para ofrecer la máxima versatilidad en condiciones de poca luz o de baja iluminación.

Una alarma de desplazamiento y una baliza giratoria de advertencia vienen de serie, lo que ayuda a aumentar la visibilidad de la máquina, alertar al personal cercano y mejorar la seguridad en toda la obra.

Una cámara trasera y lateral, así como una cámara opcional de 360°, ofrecen a los operadores una mayor conciencia de su entorno para una operación más segura y controlada.

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

↑ La SY305LC está equipada con una cabina certificada ROPS y FOPS, que proporciona un alto nivel de protección y tranquilidad al trabajar en entornos exigentes.

Las protecciones de cabina de nivel II con bisagras abatibles ofrecen una mayor protección al operador y permiten una limpieza y mantenimiento sencillos. Los pasamanos ergonómicamente situados también garantizan un acceso seguro a la estructura superior, ayudando a reducir el riesgo durante las inspecciones y el mantenimiento rutinarios.

SEGURIDAD AVANZADA

Las puertas de servicio con cierre protegen los componentes críticos y los sistemas de combustible, evitando el acceso no autorizado y mejorando la seguridad en el sitio.

Un sistema de arranque sin llave mediante botón, con protección por contraseña, mejora la seguridad de la máquina y ofrece un acceso rápido y cómodo para operadores autorizados.

Respaldadas por el esquema CESAR Datatag, de probada eficacia contra el robo, y equipadas con CESAR ECV, estas máquinas permiten una verificación rápida y fiable de la categoría de emisiones.

PARADA DE EMERGENCIA

Con un interruptor de desconexión de la batería y un botón de parada de emergencia, el sistema permite un aislamiento inmediato de la energía para mejorar la seguridad del operador y del sitio.

↓ La telemática antirrobo avanzada combina seguimiento GPS y geocercas para ayudar a proteger la máquina contra el robo, impedir el uso no autorizado y ofrecer mayor seguridad a la flota.



SY305LC

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Mantener la SY305LC funcionando al máximo es sencillo, gracias a las amplias puertas de servicio, los puntos de mantenimiento convenientemente agrupados y los intervalos de servicio prolongados. Los componentes duraderos y de alta calidad ofrecen una fiabilidad duradera, mientras que el diseño orientado al servicio agiliza las comprobaciones rutinarias, ayudando a reducir el tiempo de inactividad y a mantener la máquina productiva.



MANTENIMIENTO FÁCIL

← Las excavadoras SANY están diseñadas para un servicio y mantenimiento optimizados, con características de diseño que hacen que el mantenimiento rutinario sea más rápido y eficiente.

Una amplia puerta del motor proporciona fácil acceso a todos los puntos clave de servicio, garantizando que las comprobaciones diarias sean rápidas, sencillas y fáciles de realizar, mientras que los pasamanos ergonómicos permiten un acceso seguro a la plataforma de mantenimiento.

COMPONENTES PROTEGIDOS Y DE PRIMERA CALIDAD

La carrocería de acero de alta resistencia proporciona una protección robusta contra daños en la obra, resguardando estructuras vitales y contribuyendo a reducir los costes de propiedad a lo largo de la vida útil.

Producidas en avanzadas instalaciones de fabricación en China, las excavadoras SANY están construidas para ofrecer alta calidad y una durabilidad duradera, utilizando componentes de alta especificación de fabricantes globales de reconocido prestigio.

Los componentes compartidos en toda la gama, combinados con una amplia red europea de concesionarios, garantizan una respuesta rápida y una reparación eficaz de cualquier máquina.



MAYOR HORAS DE TRABAJO

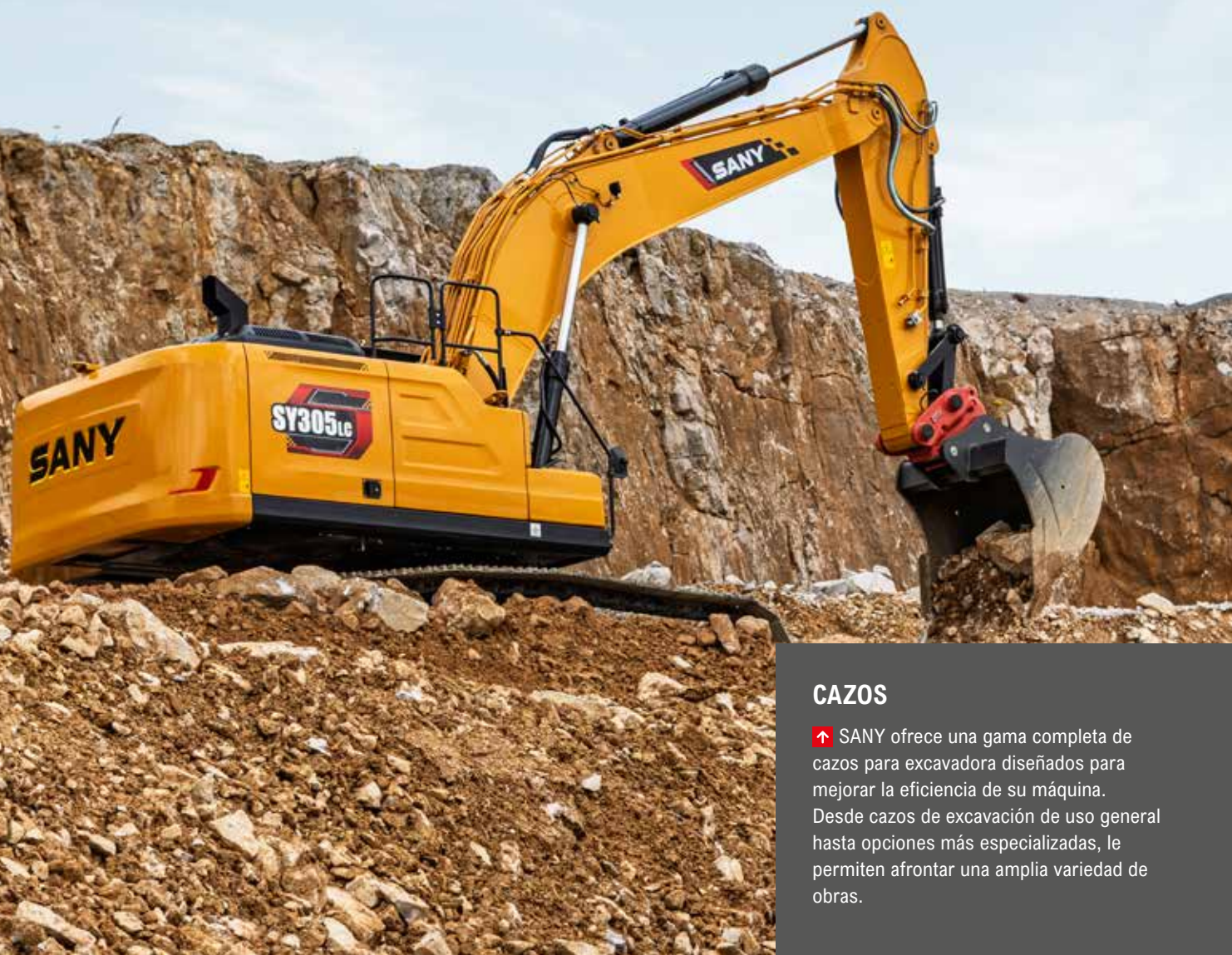
← Con intervalos de servicio ampliados de 500 horas, se reduce la frecuencia de mantenimiento, disminuyendo los costes de operación y mejorando la disponibilidad de la máquina.

Las alertas de estado en tiempo real, el diagnóstico remoto y el mantenimiento programado a través de la telemática SANY EVI trabajan conjuntamente para mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil de la máquina.

SY305LC

ACCESORIOS

Las máquinas SANY ofrecen una capacidad ampliada gracias a una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento eficiente en tareas variadas como excavación, perforación, desbroce de terrenos, manipulación de materiales y demolición.



CAZOS

↑ SANY ofrece una gama completa de cazos para excavadora diseñados para mejorar la eficiencia de su máquina. Desde cazos de excavación de uso general hasta opciones más especializadas, le permiten afrontar una amplia variedad de obras.

ENGANCHE RÁPIDO

Equipadas de serie con enganches rápidos, las máquinas SANY permiten cambios rápidos de accesorios, ayudándole a hacer más en menos tiempo. Al reducir el trabajo manual y garantizar un ajuste seguro, amplían la versatilidad de la máquina y mantienen sus operaciones funcionando sin problemas.

MARTILLOS DEMOLEDORES

Los martillos SANY han sido diseñados para ofrecer un potente rendimiento de rotura, gran durabilidad y alta eficiencia. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, como canteras, túneles, construcción civil, zanqueo, carreteras y paisajismo, etc.

PINZAS

Las pinzas para excavadora SANY ofrecen una manipulación de materiales potente y fiable, con gran fuerza de sujeción, suave control hidráulico y una duradera construcción de acero. El resultado es un accesorio rentable y de alto rendimiento que mejora la productividad y el control en cada trabajo.*

*Las opciones de accesorios SANY pueden variar según el país.

SY305LC

SU TIEMPO DE ACTIVIDAD. NUESTRA PRIORIDAD.

Confíe en los servicios posventa de valor añadido de SANY para mantener su equipo funcionando con la máxima eficiencia. Desde el mantenimiento proactivo hasta la reducción de tiempos de inactividad imprevistos y el control de los costes operativos, ofrecemos el apoyo del que depende su negocio. Nuestras soluciones de servicio en Europa mejoran aún más el rendimiento, agilizan las tareas de mantenimiento y mejoran la rentabilidad de toda su flota.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Respalgadas por una reputación mundial de fiabilidad y durabilidad, las excavadoras SANY incluyen una garantía de 5 años* inigualable, una de las más sólidas del sector.

Es una clara declaración de la confianza que tenemos en nuestras máquinas y de nuestro compromiso con su tiempo de actividad. Su inversión está protegida desde el primer día, ofreciéndole la tranquilidad de que, si surge un problema, estará totalmente cubierto.*Terms and conditions apply.

*Aplican términos y condiciones.

SERVICIO Y SOPORTE

La amplia red de técnicos certificados y socios concesionarios de SANY ofrece servicio in situ y experiencia técnica diseñados para minimizar el tiempo de inactividad y mantener el máximo rendimiento de la máquina.

Trabajando en coordinación con nuestras avanzadas instalaciones de fabricación en China, nuestros equipos europeos combinan capacidad global de ingeniería con apoyo local práctico.

PIEZAS GENUINAS SANY

Las piezas genuinas SANY están diseñadas, rigurosamente probadas y fabricadas según las especificaciones exactas que requiere su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan el máximo rendimiento y la integridad del sistema.

Al mantener las tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad en obra y reducen significativamente el riesgo de fallos imprevistos o tiempos de inactividad. Todas las piezas genuinas cuentan con una garantía de 12 meses para mayor tranquilidad.



SY305LC

SOPORTE INTELIGENTE

Las herramientas conectadas de SANY le brindan claridad, confianza y control en cada proyecto. ROOTPILOT aporta precisión al cucharón; EVI Telematics aporta visibilidad a la flota. Juntos, reducen el tiempo de inactividad, recortan costes y aumentan la productividad. Tecnología inteligente: impulsando su éxito.



Diseñado exclusivamente para Europa, nuestro sistema digital de gestión de flotas EVI le ofrece visibilidad completa de sus máquinas siempre y dondequiera que la necesite. Al simplificar la supervisión de la flota, permite una mejor toma de decisiones, reduce los costes y mejora el tiempo de actividad en todas sus operaciones. Con funciones integradas de seguridad y protección que le permiten supervisar la ubicación y el uso en tiempo real, obtiene mayor control y tranquilidad.

Los beneficios clave incluyen:

- Mayor visibilidad de la flota y gestión remota de máquinas
- Establecer horarios de operación autorizados y crear zonas de seguridad geocercadas para reducir el riesgo de robo y mal uso
- Mayor visibilidad de las comprobaciones rutinarias y del estado de la máquina
- Comunicación multicanal en tiempo real para una toma de decisiones más rápida
- Análisis de informes de operación para una toma de decisiones más inteligente y basada en datos
- Gestión de cuentas de clientes para una comunicación personalizada y basada en datos

SANY ROOTPILOT

SANY ROOTPILOT es un sistema de control de máquinas 3D de alta precisión que utiliza GNSS, sensores IMU y algoritmos inteligentes para guiar excavadoras en tiempo real. Ofrece a los operadores una retroalimentación 3D clara e intuitiva para excavar de forma más rápida, segura y precisa.

ROOTPILOT se instala rápidamente, funciona con múltiples máquinas y accesorios, y sincroniza los diseños a través de la nube para que cada operador trabaje con el mismo plan. Es ideal para autopistas, obras municipales y proyectos de cimentación donde la precisión es crítica.

Disponible en versiones Fundamental y Premium, ROOTPILOT admite desde nivelación básica hasta guiado completo de modelos 3D, offsets, control de capas y diseños digitales complejos.

Principales beneficios para el cliente:

- Precisión de ± 3 cm para excavación correcta a la primera
- Evitar servicios subterráneos y peligros
- Menores costes de combustible, mano de obra y retrabajo
- Producción más rápida con menos comprobaciones topográficas
- Funciona con modelos de diseño 2D o 3D completos
- Aumenta la confianza y la consistencia del operador

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Modelo	Cummins L9-280
Tipo	Refrigerado por agua, 6 cilindros, common rail con AdBlue
Emisiones de escape	Stage V
Potencia nominal	209 kW @ 2.100 rpm
Par máx.	1472 Nm @ 1.400 rpm
Cilindrada	8,9 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 bombas de pistones variables con control positivo electrónico
Caudal máx. de aceite	562 l/min (2 x 281 l/min)
Motor de traslación	Motor de pistones axiales de dos velocidades con planetario reductor y freno multidisco automático
Motor de giro	Motor de pistones axiales con reductor planetario y freno de retención automático
Caudal máx. de aceite (AUX 1)	281 x 2 l/min
Caudal máx. de aceite (AUX 1)	35 l/min

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	9 rpm
Velocidad máx. de traslación	5,2 km/h
Fuerza máx. de tracción	245 kN
Pendiente superable	70%/35°
Capacidad del cucharón	1,65 m³
Presión sobre el suelo	60,3 kPa
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	204 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

Depósito de combustible	540 L
Refrigerante del motor	36 L
Aceite del motor	30 L
Tracción (por lado)	8,5 L
Depósito de aceite hidráulico	300 L

PESO OPERATIVO

31.500 - 32.060 kg

Nota: Incluye operador de 75 kg (165 lb), tanque de combustible lleno y excluye cualquier implemento o enganche.

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud del brazo	6.150 mm
Longitud del balancín	3.200 mm (2.600 / 2.900 mm Opt)
Rodillos inferiores	8 x 2
Rodillos superiores	2 x 2
Dispositivo de giro	Reductor planetario accionado por un pistón axial motor, freno de giro con liberación hidráulica automática freno

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

Circuito del implemento	34.3 MPa
Potencia adicional	37.3 MPa
Circuito de giro	27.5 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Presión piloto	3.9 MPa

NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido dentro de la cabina	70 dB(A)
valor de ruido garantizado	105 dB(A)

Basado en el cálculo teórico al caudal máx. sin carga.

Sujeto a modificaciones.

En aras del desarrollo continuo del equipo, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin notificación previa.

SY305LC

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY305LC

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)				Alcance de excavación	
	3.0 m	4.5 m	6.0 m		Max	
	 	 	 			
7,5 m kg					3.142,465	3.142,465
6,0 m kg					3.143,332	3.143,332
4,5 m kg			*8.777	*8.777	3.099,063	2.783,404
3,0 m kg		*13.301 10.813	*10.078 7.211		3.182,79	2.540,632
1,5 m kg		*15.494 10.106	*11.268 6.853		3.381,353	2.450,684
Línea del suelo kg		*16.368 9.767	*11.989 6.615		3.717,271	2.494,175
-1,5 m kg	*12.939	*12.939 *16.113 9.688	10.261 6.514		4.110,75	2.703,045
-3,0 m kg	*20.377	*20.377 *14.864 9.777	*11.298 6.547		4.996,223	3.295,599
-4,5 m kg	*16.297	*16.297 *12.257 10.032	*9.079 6.748		6.959,281	4.477,58

1. Esta capacidad se calcula de acuerdo con las normas GB/T 13331, ISO10567. El coeficiente límite del sistema hidráulico es 0.87 y el coeficiente de vuelco es 0.75.

2. Marcado con * está limitado por la presión hidráulica; marcado sin * está limitado por la estabilidad.

3. El punto de elevación es el orificio de soporte delante de la varilla del cucharón (excluyendo el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, deben deducirse del peso de elevación anterior.

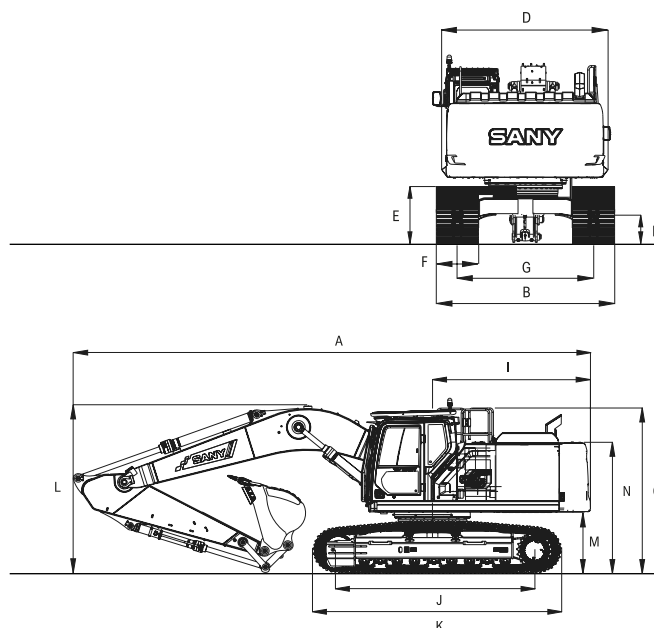
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES (TRANSPORTE)

SY305LC

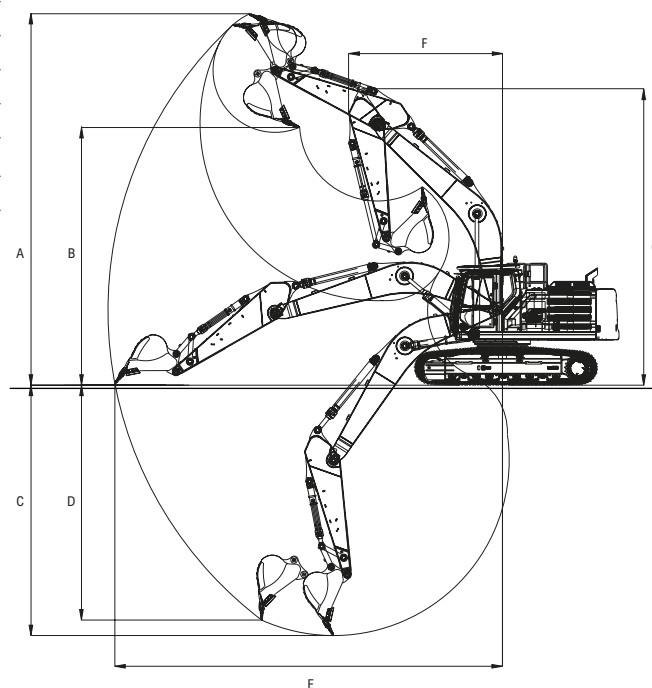
A	Longitud de transporte	10.667 mm
B	Anchura de transporte (zapatas de 600 mm)	2.995 / 3.190 mm
B	Anchura de transporte (zapatas de 700 mm)	3.290 mm
B	Anchura de transporte (zapatas de 800 mm)	3.390 mm
C	Altura sobre cabina / ROPS	3.470 mm
D	Anchura de la estructura superior	2.986 mm
E	Altura de la cadena	1.081 mm
F	Anchura de la cadena	600/700/800 mm
G	Ancho de vía	2.390 / 2.590 mm
H	Distancia mínima al suelo	538 mm
I	Radio de giro de la cola	3.315 mm
J	Longitud de apoyo de la cadena	3.916 mm
K	Longitud de la cadena	4.840 mm
L	Altura de la pluma – transporte	3.625 mm
M	Distancia libre del contrapeso	1.259 mm
N	Altura de la cubierta del motor	3.139 mm



ÁREA DE TRABAJO

SY305LC

A	Altura máxima de excavación	10.497 mm
B	Altura máxima de descarga	7.359 mm
C	Profundidad máxima de excavación	6.815 mm
D	Profundidad máxima de excavación vertical	5.800 mm
E	Alcance máximo de excavación	10.870 mm
F	Radio mínimo de giro	4.000 mm
G	Altura máxima con mínimo radio de giro	8.450 mm
	Altura mínima de descarga	2.450 mm



SY305LC

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

CONFORT DEL OPERADOR / CABINA

	SY305LC
Asiento calefactado con suspensión neumática	•
Calefacción/aire acondicionado automáticos	•
Radio Bluetooth y altavoz	•
Reposabrazos ajustables	•
Puntos de carga USB y Type C	•
Limpiaparabrisas paralelo	•
Parasolar delantero	•
Pantalla táctil de 10"	•
Lucernario/ventana en el techo	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	•
Caja integrada calefactada/refrigerada	•
Portavasos	•

LUCES DE TRABAJO

	SY305LC
2 luces delanteras (LED)	•
2 luces en la pluma (LED)	•
1 luz trasera (LED)	•

TREN DE RODAJE

	SY305LC
Orugas de acero (600/700/800 mm)	OPT
Orificios / argollas para fijación	•

MOTOR

	SY305LC
Ralentí automático	•
Bomba de combustible	•
Bomba eléctrica de repostaje	•

SEGURIDAD

	SY305LC
Cabina ROPS y FOPS	•
Protecciones de cabina OPS nivel II	•
Interruptor principal de batería	•
Alarma de traslación	•
Luz rotativa	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Alarma del cinturón de seguridad	OPT
Capó con cierre	•
Pasamanos	•
Cámara lateral y trasera	•
Cámara de 360°	OPT
Espejos panorámicos	•
Telemática EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

	SY305LC
Válvulas de retención de carga de la pluma y el brazo con aviso de sobrecarga	•
Circuito de doble efecto para acoplador rápido hidráulico con tuberías	•
Línea proporcional para martillo y cizalla en el joystick con tuberías	•
Línea proporcional de rotación en el joystick con tuberías	•
Caudal de aceite ajustable para implementos	•
Brazo - 3.200 mm	•
Brazo - 2.600 / 2.900 mm	OPT

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY305LC
Freno de giro	•
Traslación de 2 velocidades	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 1	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 2	•
Joysticks de mando con prepresión hidráulica	•
Filtro principal	•

El equipamiento estándar y opcional puede variar según el país en el que se entregue la máquina. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

SANY

FORGING THE FUTURE TOGETHER



QUALITY CHANGES THE WORLD

SANY IBERIA
(PUTZMEISTER IBÉRICA S.A)
Camino de Hormigueras 173,
28031 MADRID
Tel: +34 91 428 8100
Correo: info@sanyiberia.com

Sanyiberia.com

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Como parte de nuestro proceso de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales además de la especificación estándar de la máquina.

HEX - SY305LC - 09 - 2026 - ES - V1