

SY135C

EXCAVADORA DE ORUGAS

Potencia bruta máx.

78.5 kW / 2,000 rpm

Peso operativo

14,870 kg

Profundidad máx. de excavación

5,460 - 5,960 mm



SANY:

LA CALIDAD CAMBIA EL MUNDO

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, fabricadas con una sólida herencia de fabricación y sistemas de calidad modernos

UN LÍDER GLOBAL DETRÁS DE TODA LA GAMA

Desde excavadoras compactas hasta excavadoras de gran tonelaje, grúas, manipuladores telescópicos, maquinaria de hormigón, maquinaria de carreteras y más, la gama mundial de productos de SANY refleja décadas de innovación, inversión y experiencia en el mundo real.

Esta amplia gama internacional está demostrada en obras en más de 150 países, asegurando que cada máquina entregada en Europa esté fielmente probada, con 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 del mundo real, desde el cumplimiento 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, así como distribuidores y servicio locales.

EXCELENCIA EN FABRICACIÓN GLOBAL

El prolongado compromiso de SANY con la calidad y la innovación, respaldado por una avanzada fabricación inteligente y una sostenida reinversión del 5-7% de los ingresos anuales en I+D, da como resultado máquinas que ofrecen fiabilidad, eficiencia y rendimiento constante.

Con instalaciones de producción de última generación y rigurosas normas de calidad globales, cada máquina está diseñada para soportar condiciones exigentes y entregar valor a largo plazo.



PRESENTANDO LA SY135C

La excavadora de cadenas SANY SY135C combina un diseño compacto de giro de cola convencional con un rendimiento potente y eficiente. El motor Isuzu Stage V entrega 78,5 kW a 2.000 rpm, mientras que los circuitos hidráulicos auxiliares de doble detección de carga maximizan la productividad y minimizan el consumo de combustible.

La traslación de dos velocidades, el martillo de serie y la tubería bidireccional, junto con la compatibilidad con enganche rápido, hacen que la SY135C sea muy versátil, mientras que la carrocería de acero de alta resistencia y los componentes premium garantizan una durabilidad a largo plazo y bajos costes operativos.



POR QUÉ ELEGIR LAS MINIEXCAVADORAS SANY



COMPONENTES RECONOCIDOS A NIVEL MUNDIAL

SANY utiliza componentes probados de primera clase para ofrecer fiabilidad duradera, lo que significa que te beneficias de menos averías, mayor vida útil y menores costos de propiedad.



GRAN VALOR, CALIDAD ININTERRUMPIDA

Puedes tener confianza en tu retorno de la inversión. Las miniexcavadoras SANY están equipadas con las últimas innovaciones para ayudar a reducir costos, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.



GARANTÍA DE 5 AÑOS - LÍDER EN EL SECTOR

Construido para durar - y respaldado por una garantía líder en el sector - que ofrece menor riesgo, costos previsible y confianza en cada trabajo.



BAJO COSTE OPERATIVO

Ingeniería simple, piezas fácilmente disponibles bajo consumo de combustible reducen el coste operativo: una gran ventaja en el mercado europeo.



APOYO LOCAL

Concesionarios expertos en toda Europa y soporte posventa de valor añadido mantiene en la máquina en funcionamiento, minimizan el tiempo de inactividad y simplifican la propiedad.



EQUIPAMIENTO DE SERIE AVANZADO

Las excavadoras SANY incluyen todas las características esenciales en su equipamiento de serie - no se requieren opcionales costosos ni ajustes personalizados.

SY135C

PRODUCTIVIDAD

Potente, compacta y diseñada para el rendimiento, la SY135C está hecha para mantener alta la productividad y el trabajo en marcha en obras exigentes. Equipada de serie con hidráulica bidireccional y acoplamiento rápido, la SY135C ofrece verdadera flexibilidad de implementos y cambios de tarea más rápidos, logrando mayor eficiencia, flujos de trabajo más fluidos y más trabajo completado en menos tiempo.



DIMENSIONES COMPACTAS

← El giro convencional de la SY135C ofrece un rendimiento potente y fiable en un espacio reducido, lo que facilita trabajar con eficiencia en obras con mucho movimiento o espacio limitado.

Los puntos de amarre integrados en el tren de rodaje simplifican un transporte seguro, reduciendo el tiempo de carga, mejorando el cumplimiento de la sujeción de la carga y disminuyendo el riesgo de daños durante el transporte.

*Barandilla disponible para mercado de Reino Unido.

HIDRÁULICA DISEÑADA PARA LA PRODUCTIVIDAD

→ La doble hidráulica auxiliar de serie de SANY le permite operar una gama más amplia de implementos con movimiento motorizado en ambos sentidos, brindándole control reversible y cambios de tarea más rápidos.

El acoplamiento rápido hidráulico de SANY permite cambiar implementos desde la cabina en segundos, eliminando la retirada manual de pasadores, reduciendo la exposición a puntos de atrapamiento y minimizando el tiempo de inactividad entre tareas.

OPERACIÓN VERSÁTIL

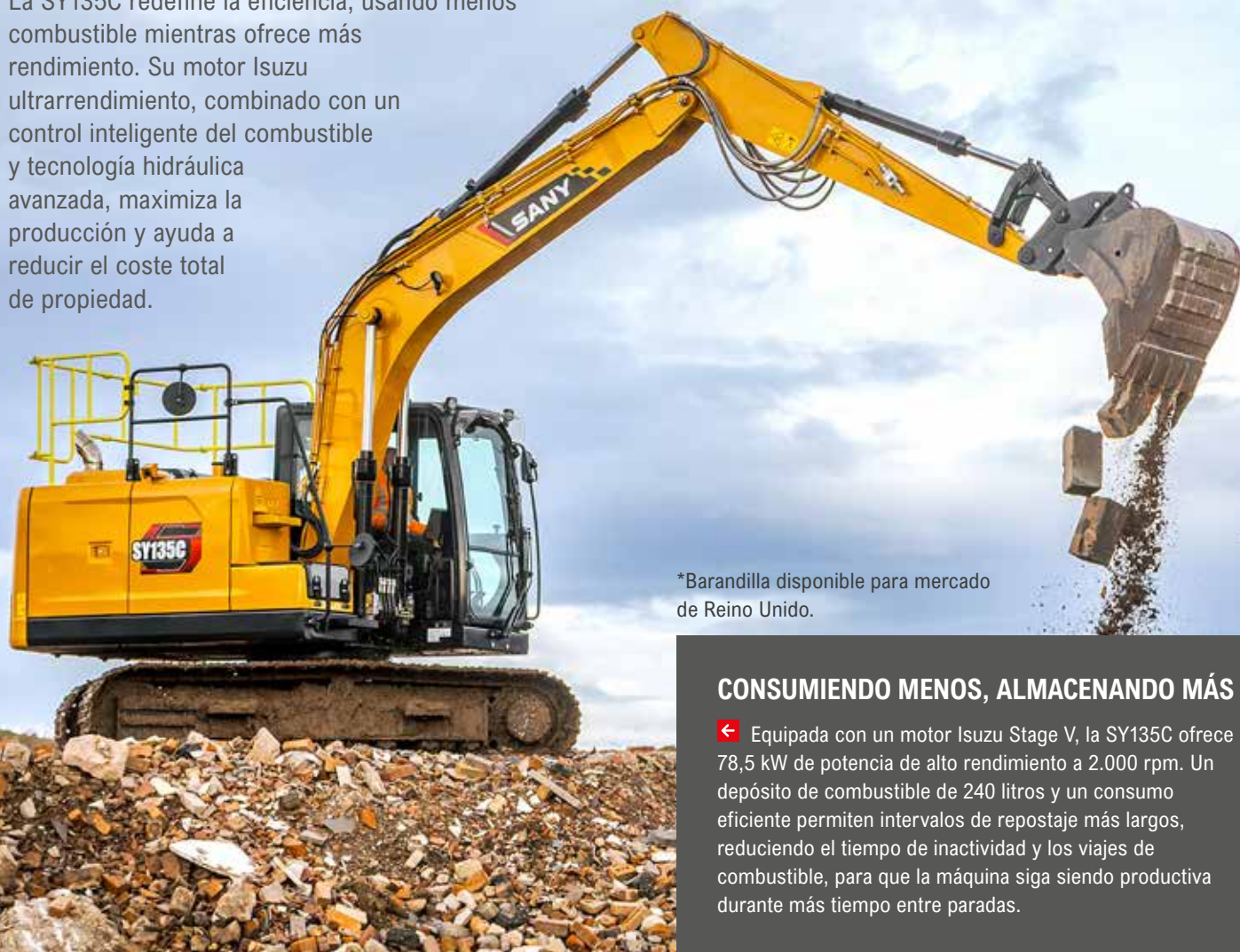
Equipado de serie con circuito para martillo y tuberías bidireccionales, la SY135C está lista para trabajar con una amplia gama de implementos y ofrecer la máxima versatilidad en la obra.



SY135C

EFICIENCIA

La SY135C redefine la eficiencia, usando menos combustible mientras ofrece más rendimiento. Su motor Isuzu ultrarrendimiento, combinado con un control inteligente del combustible y tecnología hidráulica avanzada, maximiza la producción y ayuda a reducir el coste total de propiedad.



*Barandilla disponible para mercado de Reino Unido.

CONSUMIENDO MENOS, ALMACENANDO MÁS

← Equipada con un motor Isuzu Stage V, la SY135C ofrece 78,5 kW de potencia de alto rendimiento a 2.000 rpm. Un depósito de combustible de 240 litros y un consumo eficiente permiten intervalos de repostaje más largos, reduciendo el tiempo de inactividad y los viajes de combustible, para que la máquina siga siendo productiva durante más tiempo entre paradas.

OPERACIÓN EFICIENTE

↓ El desplazamiento de dos velocidades de SANY permite al operador elegir 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 ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

→ 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.

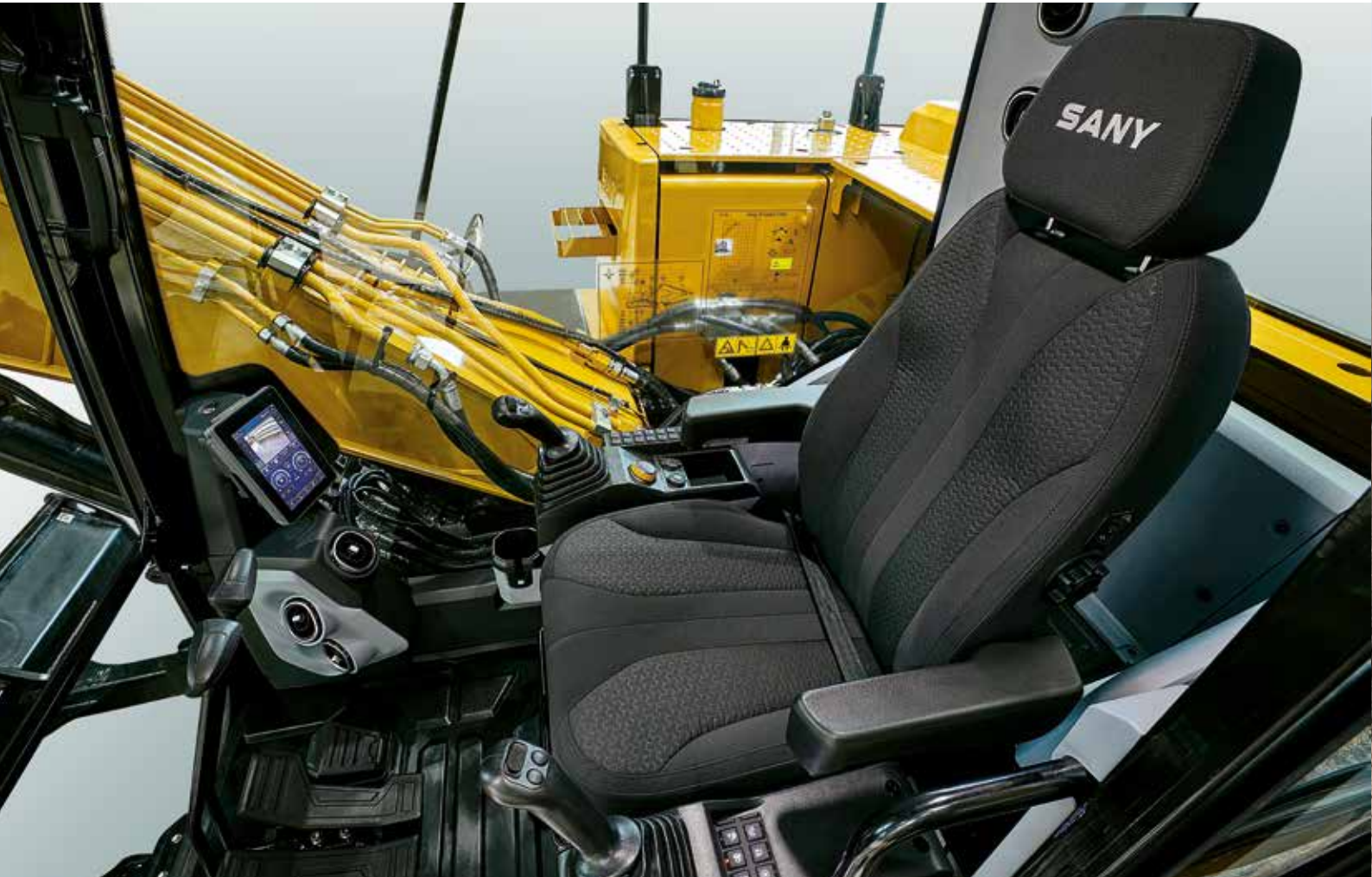
Un motor y un sistema hidráulico bien equilibrados que ajustan la salida de la bomba a la demanda, reduciendo el caudal desperdiciado y el consumo de combustible, lo que se traduce en menores costes de funcionamiento para el cliente.



SY135C

ENTORNO DEL OPERADOR

Experimente el elevado entorno del operador de la SY135C. Cada elemento – desde el asiento de apoyo hasta los controles bien ubicados, está diseñado para maximizar la eficiencia, mejorar la seguridad y ofrecer comodidad durante todo el día, ayudando a los operadores a trabajar con mayor facilidad y precisión.



CONFORT PREMIUM

↑ La cabina ergonómica del operador de la excavadora SY135C cuenta con un asiento calefactado con suspensión neumática y reposabrazos ajustables, diseñados para mantener a los operadores cómodos, concentrados y productivos.

Un calefactor de serie y el aire acondicionado automático mantienen la cabina cálida y confortable, garantizando que los operadores sigan siendo productivos en todas las condiciones meteorológicas.

El motor silencioso y de bajas vibraciones reduce el ruido y las vibraciones al mínimo, creando un entorno de trabajo más cómodo y permitiendo que la máquina opere eficazmente en zonas sensibles al ruido.

CONCIENCIA EN LA OBRA

↑ El sofisticado diseño de la cabina, las grandes ventanas y los espejos panorámicos proporcionan una visibilidad clara del área de trabajo circundante, mejorando la percepción del operador y la seguridad en la obra.



FACILIDAD COTIDIANA

✓ Los instrumentos claros y una pantalla táctil a color de 10" de alta resolución hacen que el manejo de la máquina sea más fácil e intuitivo, ayudando a los operadores a trabajar con confianza y precisión.

Los joysticks proporcionales dobles de serie garantizan un control preciso e intuitivo –ayudando a los operadores a trabajar más rápido, de forma más segura y eficiente con cualquier implemento.

Para mayor comodidad y practicidad, la SY135C cuenta con radio bluetooth, toma USB, nevera integrada y amplio espacio de almacenamiento para la comodidad del operador.

SY135C

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

La SY135C está equipada con una amplia especificación de serie en lo que respecta a la seguridad en obra, con cada aspecto diseñado para proteger tanto al operador como a la máquina en entornos exigentes. La excelente visibilidad, un bastidor rígido y unas características de seguridad cuidadosamente integradas mejoran la percepción del operador, ayudando a minimizar los riesgos y a promover una operación segura y controlada.



PROTECCIÓN DE TERCEROS

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

Una combinación de grandes espejos y sistemas de cámaras, incluida una cámara de 360° o una cámara de visión trasera según la especificación del mercado, proporciona a los operadores una mayor conciencia de su entorno para una operación más segura y controlada.

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

↑ La certificación ROPS y TOPS garantiza que la SY135C cumple con normas rigurosas de protección contra vuelcos y vuelco.

La carrocería de acero de alta resistencia ofrece una protección robusta contra daños en el lugar, salvaguarda estructuras vitales y contribuye a reducir los costos de propiedad a lo largo de la vida útil.

APAGADO DE EMERGENCIA

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

SEGURIDAD AVANZADA

Puertas de servicio con llave protegen componentes críticos y sistemas de combustible, evitando accesos no autorizados y mejorando la seguridad del sitio.

Respaldadas por el CESAR Datatag Scheme para la disuasión de robos probada y equipadas con CESAR ECV, estas máquinas permiten una verificación rápida y fiable de la categoría de emisiones.

← Las telemáticas anti-robo EVI avanzadas emplean rastreo por GPS y geocercas configurables, esto, junto con una función de parada/inicio sin llave protegida por contraseña, protege la máquina contra el robo y el uso no autorizado.



SY135C

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Al eliminar las complejidades de un motor diesel tradicional, el SY19E reduce significativamente el costo total de propiedad mediante menores requisitos de mantenimiento. Su tren motriz eléctrico simplificado presenta menos piezas móviles y una batería de litio-hierro prácticamente libre de mantenimiento, asegurando un rendimiento constante y confiable con mucho menos tiempo de inactividad por el mantenimiento.



MANTENIMIENTO HECHO FÁCIL

← Los mini excavadoras SANY están diseñados para un servicio y mantenimiento simplificados, con características de diseño que hacen que el mantenimiento rutinario sea más rápido y eficiente.

Una transmisión completamente eléctrica con un número reducido de piezas de la máquina que requieren servicio reduce el tiempo de inactividad del mantenimiento y los costes de reparación.

Una puerta de motor de apertura amplia proporciona acceso a nivel del suelo a todos los puntos clave de servicio, asegurando que las comprobaciones diarias sean rápidas, simples y fáciles de realizar.

ESTRUCTURAS ROBUSTAS

Protección integrada para la hoja dozer y los cilindros hidráulicos que ofrece una protección robusta contra impactos en el sitio, minimizando el riesgo de daño a componentes, tiempo de inactividad no planificado y costosas reparaciones.

COMPONENTES COMUNES Y PREMIUM

→ Producidos en instalaciones de fabricación avanzadas en China, las excavadoras SANY se fabrican para una alta calidad y durabilidad, utilizando componentes premium de fabricantes globales de renombre.

Una base de componentes compartidos en toda la gama, combinada con una amplia red de distribuidores europea, garantiza una respuesta rápida y un tiempo de reparación eficiente para cualquier máquina.



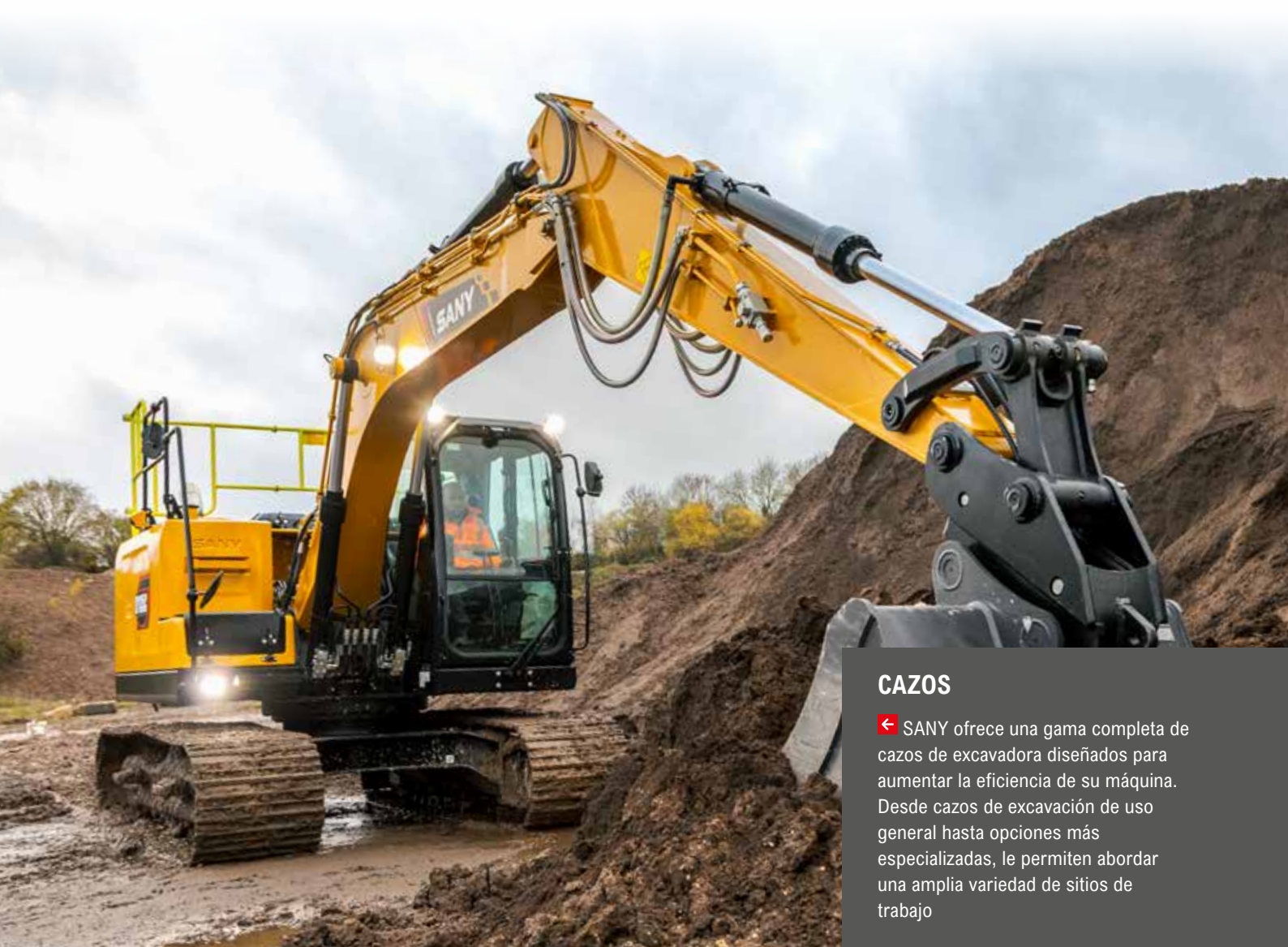
MÁS HORAS DE FUNCIONAMIENTO

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

La batería de fosfato de litio-hierro equipada con BMS (sistema de gestión de batería) y gestión térmica garantiza la vida y la calidad de la batería durante la operación y la carga.

SY135C

IMPLEMENTOS



CAZOS

← SANY ofrece una gama completa de cazos de excavadora diseñados para aumentar la eficiencia de su máquina. Desde cazos de excavación de uso general hasta opciones más especializadas, le permiten abordar una amplia variedad de sitios de trabajo

ENGANCHE RÁPIDO

Equipadas con enganches rápidos de serie, las máquinas SANY permiten cambios de accesorios rápidos, 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 en funcionamiento sin contratiempos.

MARTILLOS HIDRÁULICOS

Los martillos hidráulicos de SANY se han diseñado para ofrecer un potente rendimiento de demolición, una gran durabilidad y una alta eficiencia. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, como canteras, construcción de túneles, obra civil, excavación de zanjas, carreteras y paisajismo, etc.

PINZAS

Las pinzas para excavadoras SANY ofrecen un manejo de materiales potente y fiable, con una elevada fuerza de sujeción, un control hidráulico fluido y una estructura de acero resistente. El resultado es un accesorio rentable y de alto rendimiento que aumenta la productividad y el control en cada trabajo.*

*Las implementos y accesorios de SANY pueden variar en función del país. Consulte con su centro SANY o distribuidor de referencia.

SY135C

TU TIEMPO. NUESTRA PRIORIDAD.

Confíe en los servicios postventa de valor añadido de SANY para mantener su equipo operando a la máxima eficiencia. Desde el mantenimiento proactivo hasta la reducción de paradas imprevistas y el control de costos de operación, proporcionamos el soporte del que depende su negocio. Nuestras soluciones de servicio europeas aumentan aún más el rendimiento, optimizan las tareas de mantenimiento y mejoran la rentabilidad de su flota.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Con una reputación global de fiabilidad y durabilidad, las excavadoras SANY vienen con una garantía inigualable de 5 años* — una de las más fuertes de la industria.

Es una declaración clara de la confianza que tenemos en nuestras máquinas y de nuestro compromiso con su tiempo de actividad. Su inversión está protegida desde el día uno, brindándole la seguridad de que si surge un problema, estará totalmente cubierto.

*Aplican términos y condiciones.

SERVICIO Y ASISTENCIA

La extensa red de técnicos certificados y socios distribuidores de SANY proporciona servicio in situ y experiencia técnica diseñada para minimizar el tiempo de inactividad y mantener el máximo rendimiento de la máquina.

Trabajando en coordinación con nuestras avanzadas fábricas en China, nuestros equipos europeos combinan ingeniería global con un soporte local práctico.

PIEZAS DE RECAMBIO ORIGINALES SANY

Las piezas originales de SANY están diseñadas, probadas rigurosamente y fabricadas según las especificaciones exactas requeridas por su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan un rendimiento máximo y la integridad del sistema.

Al mantener las tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad in situ y reducen significativamente el riesgo de fallos o paradas no planificadas. Todas las piezas originales cuentan con garantía de 12 meses para mayor tranquilidad.



SY135C

SOPORTE INTELIGENTE

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



Diseñado exclusivamente para Europa, nuestro sistema de gestión de flota digital EVI te ofrece visibilidad completa de tus máquinas cuando y donde lo necesites. Al simplificar la supervisión de la flota, facilita la toma de decisiones, reduce costos y mejora la disponibilidad en tus operaciones. Con funciones de seguridad integradas que te permiten monitorizar la ubicación y el uso en tiempo real, obtienes un mayor control y tranquilidad.

Las ventajas clave incluyen:

- Visibilidad de flota mejorada y gestión remota de máquinas
- Establecer horas de operación autorizadas y crear zonas de seguridad geolocalizadas para reducir el riesgo de robo y uso indebido
- Mayor visibilidad de comprobaciones rutinarias y salud de la máquina Principales beneficios para el cliente:
- Comunicación multicanal en tiempo real para una toma de decisiones más rápida.
- Análisis de informes operativos para tomar decisiones más inteligentes basadas en datos
- Gestión de cuentas de clientes para comunicaciones personalizadas basadas en datos



SANY ROOTPILOT es un sistema de control de máquinas en 3D de alta precisión que utiliza GNSS, sensores IMU y algoritmos inteligentes para guiar excavadoras en tiempo real. Proporciona a los operadores comentarios 3D claros e intuitivos para una excavación más rápida, segura y precisa.

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

Disponible en versiones Fundamental y Premium, ROOTPILOT admite todo, desde nivelación básica hasta guía de modelos 3D completos, desplazamientos, control de capas y diseños digitales complejos.

Principales beneficios para el cliente::

- Recisión de ± 3 cm para excavaciones al primer intento correcto
- Evitar servicios subterráneos y peligros
- Menor consumo de combustible, mano de obra y reprocesos
- Producción más rápida con menos comprobaciones topográficas
- Funciona con modelos de diseño 2D o 3D completos
- Aumenta la confianza y consistencia del operador

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Modelo	ISUZU 4JJ1X Stage V
Tipo	Refrigerado por agua, 4 cilindros, common rail con AdBlue
Emisiones de escape	Stage V
Potencia nominal	78.5 kW / 2000 rpm
Par máx.	375 Nm / 1800 rpm
Cilindrada	3999 cc
Baterías	2 x 12V / 120 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 x bombas de pistón variable con control electrónico
Caudal máx. de aceite	126 L/min
Caudal máx. de aceite (AUX 1)	126 L/min
Caudal máx. de aceite (AUX 2)	40 L/min
Motor de traslación	Motor de pistón axial de cilindrada variable
Motor de giro	Motor de pistón axial

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	12 rpm
Velocidad máxima de traslación	High 5.3 km/h
Fuerza máxima de traslación	113 kN
Capacidad de pendiente	70%/30°
Capacidad del cucharón	0.6 m³
Presión sobre el suelo	39 Kpa
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	93 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	66 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

Depósito de combustible	240 L
Refrigerante del motor	27 L
Aceite del motor	16.7 L
Transmisión (por lado)	2.2 L
Sistema hidráulico	175 L

Basado en un cálculo teórico con caudal máximo y sin carga.

Sujeto a modificaciones.

En interés del desarrollo continuo del equipo, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PESO OPERATIVO

14,870 kg

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

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de la pluma	4600 mm
Longitud del brazo	2500 mm and 3000 mm
Rodillos inferiores	7
Rodillos superiores	1
Dispositivo de giro	Reductor planetario accionado por un pistón axial motor, freno de giro con liberación hidráulica automática

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Circuito de implementos	34.3 MPa
Circuito de giro	31 MPa
Circuito de traslación	34.3 MPa
Circuito piloto	3.9 MPa

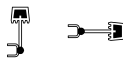
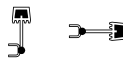
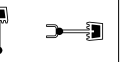
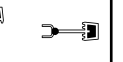
NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido dentro de la cabina	72 dB(A)
Valor garantizado de ruido	101 dB(A)

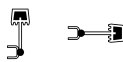
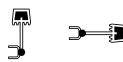
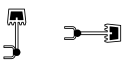
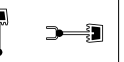
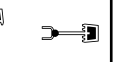
SY135C

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - SIN HOJA TOPADORA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	3200* 3200*										2550*	2550*		
6.0 m kg	3150* 3150*										2250*	2250*		
5.0 m kg	3500* 3500* 2400* 2400*										2100*	2100*		
4.0 m kg	3950* 3950* 3700* 3500 3550* 2650										2050*	2050*		
3.0 m kg	5800* 5800* 4650* 4650* 4050* 3400 3700* 2600										2050*	2050*		
2.0 m kg	7500* 6800 5450* 4500 4500* 3300 3950* 2550 2300* 2050										2100*	2100*		
1.0 m kg	6800* 6450 6150* 4300 4900* 3200 4150* 2500 2450* 2000										2200*	2200*		
Línea de nivel del suelo kg	6750* 6300 6500* 4200 4900* 3200 4300* 2450										2350*	2350*		
-1.0 m kg	4550*	4550*	8450*	6250	6550*	4100	5200*	3050	4250*	2400	2600*	2600*		
-2.0 m kg	6900*	6900*	8150*	6300	6300*	4100	5000*	3050	3950*	2400	3050*	3050*		
-3.0 m kg	9600*	9600*	7200*	6350	5600*	4150	4350*	3100			3750*	3750*		
-4.0 m kg	5500* 5500* 4150* 4150*										3550*	3550*		

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - SIN HOJA TOPADORA (BRAZO DE 3.000 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radius (A)										Alcance de excavación				
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx		
															
7.0 m kg	3323* 3323*										2506*	2506*			
6.0 m kg	4020* 4020* 3278* 3243										2185*	2185*			
5.0 m kg	4149* 4149* 3884* 3240 2558* 2512										2041*	2041*			
4.0 m kg	4697* 4697* 4582* 4192 4083* 3180 3282 2498										1993*	1993*			
3.0 m kg	6777* 5549 5198 4021 4026 3084 3233 2448										1985*	1985*			
2.0 m kg	6731 5161 5003 3826 3915 2974 3170 2385 2514* 1949										2039*	1919			
1.0 m kg	6460 4891 4836 3659 3813 2871 3108 2323 2591 1918										2148*	1889			
Línea de terreno kg	6346 4777 4728 3551 3736 2794 3059 2274										2330*	1916			
-1.0 m kg	4654*	4654*	6317	4748	4676	3499	3693	2751	3078	2293	2622*		2008		
-2.0 m kg	7181*	7181*	6336	4766	4671	3494	3685	2743	3039	2254	2956		2192		
-3.0 m kg	7336*	7336*	5958*	4826	4709	3532	3616*	2780						2973*	2541
-4.0 m kg	3774* 3774* 2871* 2871*										2293*		2293*		

1. Esta capacidad se calcula según 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; sin * está limitado por la estabilidad.
3. El punto de elevación es el orificio de apoyo delante del brazo del cazo (sin incluir el peso del cazo). Si hay accesorios adicionales como cazos, deben descontarse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA TOPADORA ABAJADA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	*3200 *3200										*2550	*2550		
6.0 m kg	*3150 *3150										*2250	*2250		
5.0 m kg	*3500 *3500 *2400 *2400										*2100	*2100		
4.0 m kg	*3950 *3950 *3700 3500 *3550 2650										*2050	*2050		
3.0 m kg	*5800 *5800 *4650 *4650 *4050 3400 *3700 2600										*2050	*2050		
2.0 m kg	*7500 6800 *5450 4500 *4500 3300 *3950 2550 *2300 2050										*2100	2050		
1.0 m kg	*6800 6450 *6150 4300 *4900 3200 *4150 2500 *2450 2000										*2200	2000		
Línea del suelo kg	*6750 6300 *6500 4200 *4900 3100 *4300 2450										*2350	2050		
–1.0 m kg	*4550	*4550	*8450	6250	*6550	4100	*5200	3050	*4250	2400	*2600	2150		
–2.0 m kg	*6900	*6900	*8150	6300	*6300	4100	*5000	3050	*3950	2400	*3050	2350		
–3.0 m kg	*9600	*9600	*7200	6350	*5600	4150	*4350	3100			*3750	2800		
–4.0 m kg	*5500 *5500 *4150 *4150										*3550	*3550		

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA TOPADORA LEVANTADA (BRAZO DE 2.500 MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	*3200 *3200										*2550	*2550		
6.0 m kg	*3150 *3150										*2250	*2250		
5.0 m kg	*3500 *3500 *2400 *2400										*2100	*2100		
4.0 m kg	*3950 *3950 *3700 3500 *3550 2650										*2050	*2050		
3.0 m kg	*5800 *5800 *4650 *4650 *4050 3400 *3700 2600										*2050	*2050		
2.0 m kg	*7500 6800 *5450 4500 *4500 3300 3900 2550 *2300 2050										*2100	2050		
1.0 m kg	*6800 6450 *6150 4300 *4900 3200 3800 2500 *2450 2000										*2200	2000		
Línea del suelo kg	*6750 6300 *6500 4200 4900 3100 3750 2450										*2350	2050		
–1.0 m kg	*4550	*4550	*8450	6250	*6550	4100	4850	3050	3750	2400	*2600	2150		
–2.0 m kg	*6900	*6900	*8150	6300	*6300	4100	4850	3050	3750	2400	*3050	2350		
–3.0 m kg	*9600	*9600	*7200	6350	*5600	4150	*4350	3100			*3750	2800		
–4.0 m kg	*5500 *5500 *4150 *4150										*3550	*3550		

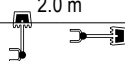
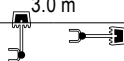
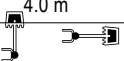
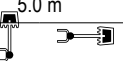
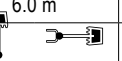
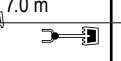
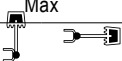
SY135C

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA DE TOPADOR ABAJADA (BRAZO DE 3.000MM)

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación		
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx
													
7.0 m kg	*3323 *3323										*2506	*2506	
6.0 m kg	*4020 *4020 *3278 3243										*2185	*2185	
5.0 m kg	*4149 *4149 *3884 3240 *2558 2512										*2041	*2041	
4.0 m kg	*4697 *4697 *4582 4192 *4083 3180 *3758 2498										*1993	*1993	
3.0 m kg	*6777 5549 *5241 4021 *4415 3084 *3899 2448										*1985	*1985	
2.0 m kg	*8266 5161 *5947 3826 *4779 2974 *4073 2385 *2514 1949										*2039	1919	
1.0 m kg	*6624 4891 *6453 3659 *5063 2871 *4204 2323 *2713 1918										*2148	1889	
Línea del suelo kg	*6784 4777 *6605 3551 *5168 2794 *4217 2274										*2330	1916	
–1.0 m kg	*4654 *4654	*8363 4748	*6384 3499	*5029 2751	*4087 2293						*2622	2008	
–2.0 m kg	*7181 *7181	*7393 4766	*5794 3494	*4574 2743	*3484 2254						*3112	2192	
–3.0 m kg	*7376 *7336	*5958 4826	*4748 3532	*3616 3100						*2973	2541		
–4.0 m kg	*3774 *3774 *2871 *2871										*2293	*2293	

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY135C - HOJA DE TOPADOR LEVANTADA (BRAZO DE 3.000MM)

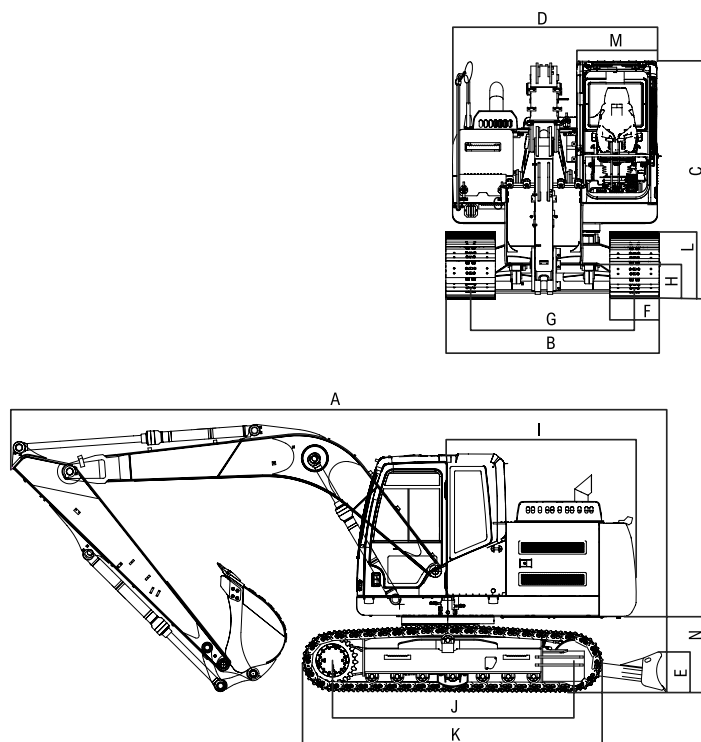
Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación			
	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		Máx	
														
7.0 m kg	*3323 *3323										*2506	*2506		
6.0 m kg	*4020 *4020 *3278 3243										*2185	*2185		
5.0 m kg	*4149 *4149 *3884 3240 *2558 2512										*2041	*2041		
4.0 m kg	*4697 *4697 *4582 4192 *4083 3180 3282 2498										*1993	*1993		
3.0 m kg	*6777 5549 5198 4021 4026 3084 3233 2448										*1985	*1985		
2.0 m kg	6731 5161 5003 3826 3915 2974 3170 2385 *2514 1949										*2039	1919		
1.0 m kg	6460 4891 4836 3659 3813 2871 3108 2323 2591 1918										*2148	1889		
Línea del suelo kg	6346 4777 4728 3551 3736 2794 3059 2274										*2330	1916		
-1.0 m kg	*4654 *4654	6317 4748	4676 3499	3693 2751	3078 2293						*2622	2008		
-2.0 m kg	*7181 *7181	6336 4766	4671 3494	3685 2743	3039 2254						2956	2192		
-3.0 m kg	*7336 *7336	*5958 4826	4709 3532	*3616 2780						*2973	2541			
-4.0 m kg	*3774 *3774 *2871 *2871										*2293	*2293		

1. Esta capacidad se calcula según las normas GB/T 13331 e 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 del brazo del cucharón (excluido el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, deben restarse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

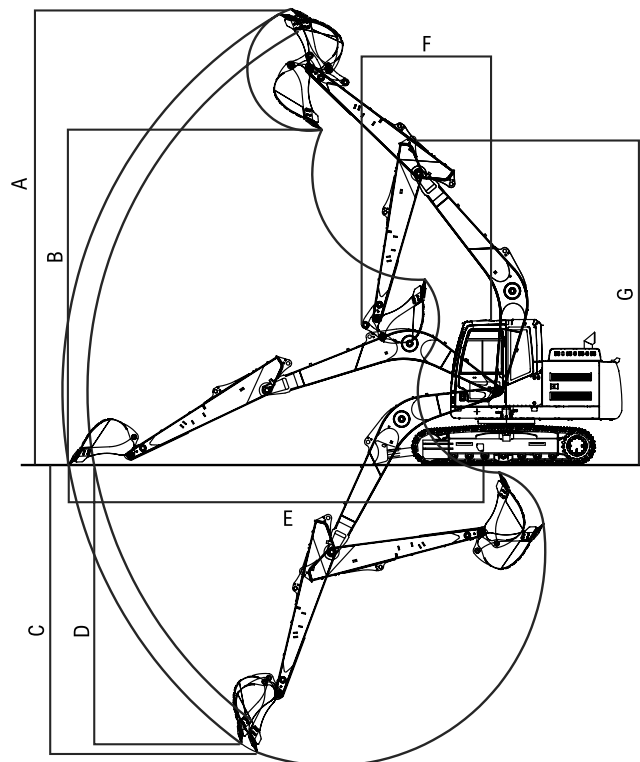
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

	2500mm Arm	3000mm Arm
A Longitud de transporte	8100 mm	7960 mm
B Anchura de transporte	2590 mm	2590 mm
C Altura sobre cabina/ROPS	2960 mm	3230 mm
D Anchura del bastidor superior	2490 mm	2490 mm
E Altura de la hoja	580 mm	580 mm
F Anchura de la oruga	500/600/700 mm	500/600/700 mm
G Ancho de vía	1990 mm	1990 mm
H Despeje mínimo al suelo	425 mm	425 mm
I Radio de giro de cola	2290 mm	2290 mm
J Longitud de contacto de la oruga con el suelo	2930 mm	2930 mm
K Longitud de la oruga	3665 mm	3665 mm
L Altura de la oruga	809 mm	809 mm
M Anchura de la cabina	1000 mm	1000 mm
N Despeje del contrapeso	935 mm	935 mm
Altura de la pluma: transporte	3180 mm	3180 mm
Anchura del tren de rodaje (hoja)	2590 mm	2590 mm
Altura de la cubierta del motor	2310 mm	2310 mm
Distancia horizontal hasta la hoja	2650 mm	2650 mm



ÁREA DE TRABAJO

	2500mm Arm	3000mm Arm
A Altura máxima de excavación	8690 mm	9040 mm
B Altura máxima de descarga	6280 mm	6520 mm
C Profundidad máxima de excavación	5460 mm	5960 mm
D Profundidad máxima de excavación vertical	4950 mm	5520 mm
E Alcance máximo de excavación	8320 mm	8820 mm
F Radio mínimo de giro	2720 mm	2880 mm
G Altura total sobre el brazo por radio mínimo de giro	6520 mm	6650 mm
Despeje máximo con la hoja subida	504 mm	504 mm
Profundidad máxima con la hoja bajada	319 mm	319 mm



SY135C

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

CONFORT DEL OPERADOR / CANINA

Asiento con suspensión neumática calefactado	•
Aire acondicionado automático (C/H*)	•
Pantalla táctil Bluetooth de 10" con radio integrada (FM/AM)	•
Reposabrazos (ajustables)	•
Tomas de 12V	•
Limpiaparabrisas paralelo	•
Pantalla táctil de 10"	•
Ventana en el techo	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	•
Caja refrigerada integrada	•
Portavasos	•

LUCES DE TRABAJO

Luces x 2 – delanteras (LED)	•
Luces x 2 – pluma (LED)	•
Luz x 1 – trasera (LED)	•

TREN DE RODAJE

Orugas de acero (500/600/700 mm)	OPT
Protectores de cilindro – hoja dózer	•
Orificios / anillas para fijación	•

MOTOR

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

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Cabina ROPS, TOPS y FOPS	•
Interruptor general de batería	•
Alarma de traslación	•
Luz rotativa	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Capó con cierre	•
Tapón de combustible con cierre	•
Pasamanos	•
Cámara de visión trasera	•
Cámara de 360°	OPT / • UK
Espejos de visión total	•
Telemática EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

Válvulas de retención de carga de pluma y brazo con indicador de sobrecarga	•
Protectores de cilindro – pluma	•
Circuito de doble efecto para acoplador hidráulico rápido 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 (2500/3000 mm)	OPT

SISTEMA HIDRÁULICO

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

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





SANY
supported by **Putzmeister**



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

Sanyuiberia.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 los diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales aparte de la especificación estándar de la máquina

HEX - SY135C - 03.2026 - EU - V1