

SY215LC / SY235LC

EXCAVADORA SOBRE ORUGAS

Potencia bruta máx.

129 kW / 2.000 rpm (SY215LC)

129 kW / 2.200 rpm (SY235LC)

Peso operativo

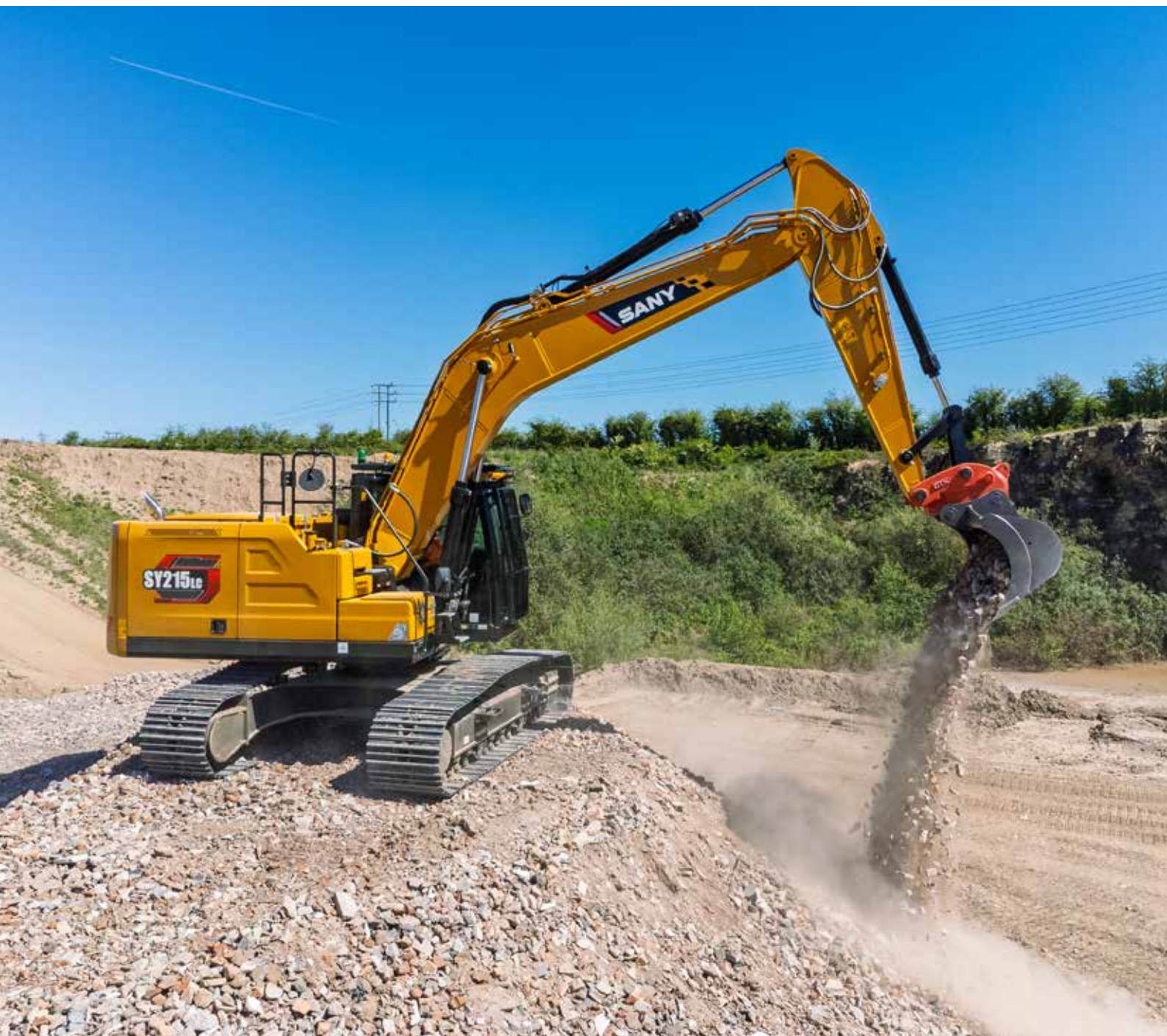
22.200 kg (SY215LC)

23.700 kg (SY235LC)

Profundidad máx. de excavación

6.295 mm (SY215LC)

6.450 mm (SY235LC)



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 funcionando en más de 150 países. Nuestra gama abarca excavadoras, maquinaria para carreteras y puertos, y grúas, construidas con una herencia de fabricación probada y sistemas de calidad modernos.

LÍDER GLOBAL DETRAS DE CADA GAMA

Desde excavadoras compactas hasta movimientos de tierra de gran tonelaje, grúas, manipuladores telescópicos, maquinaria de hormigón, equipos de carretera 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 en más de 150 países, asegurando que cada máquina entregada a Europa cuente con pruebas extensas, rendimiento en condiciones reales 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 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, soporte de distribuidor y servicio.

EXCELENCIA GLOBAL EN LA MANUFACTURA

El compromiso de SANY con la calidad e innovación durante mucho tiempo, respaldado por una fabricación inteligente avanzada y una reinversión sostenida del 5-7% de los ingresos anuales en I+D, da como resultado 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

SY215LC / SY235LC

Diseñadas para rendir en exigentes aplicaciones de construcción, movimiento de tierras y alquiler, las SANY SY215LC y SY235LC combinan un potente rendimiento de excavación, tecnología avanzada y fiabilidad probada.

Ambas máquinas están impulsadas por un motor Cummins Stage V, que entrega 129kW a 2.000 rpm en la SY215LC y 129kW a 2.200 rpm en la SY235LC, proporcionando la potencia, eficiencia y respuesta necesarias para maximizar la productividad y minimizar los costes operativos.



POR QUÉ ELEGIR EXCAVADORAS SANY

**COMPONENTES DE RENOMBRE MUNDIAL**

SANY utiliza componentes probados de primer nivel para ofrecer una fiabilidad duradera, lo que se traduce en menos averías, 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 las últimas innovaciones para ayudar a reducir costes, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.

**GARANTÍA DE 5 AÑOS LÍDER EN EL SECTOR**

Diseñadas para durar y respaldadas por una garantía de 5 años líder en el sector, le ofrecen menor riesgo, costes predecibles y confianza en cada trabajo.

**BAJOS COSTES OPERATIVOS**

La ingeniería simple, la disponibilidad inmediata de piezas y el 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 soporte posventa de valor añadido mantienen su máquina en marcha, minimizan el tiempo de inactividad y simplifican la propiedad.

**FUNCIONES AVANZADAS DE SERIE**

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

SY215LC / SY235LC

PRODUCTIVIDAD

Diseñados para aplicaciones de excavación exigentes, los SY215LC (motor de 4 cilindros) y SY235LC (motor de 6 cilindros) combinan un rendimiento potente, una estabilidad excepcional y una versatilidad sobresaliente. Los motores Cummins Stage V de alta potencia, una estructura de máquina robusta y una hidráulica enfocada en la productividad trabajan conjuntamente para ofrecer tiempos de ciclo rápidos, un funcionamiento seguro y la flexibilidad para afrontar una amplia gama de implementos y aplicaciones.



RENDIMIENTO POTENTE Y PRECISO

← Los SY215LC y SY235LC están impulsados por motores Cummins Stage V que entregan 129kW de rendimiento probado para aplicaciones de excavación exigentes. Optimizados para una respuesta rápida y una alta productividad, proporcionan la potencia, el par y el rendimiento hidráulico necesarios para mantener fuertes fuerzas de excavación, tiempos de ciclo rápidos y una producción constante bajo cargas de trabajo intensas.

El tren de rodaje de alta resistencia y el diseño robusto de la pluma ofrecen una estabilidad excepcional, proporcionando una base sólida para una elevación segura, un funcionamiento preciso y un rendimiento productivo en aplicaciones exigentes.

OPERACIÓN VERSÁTIL

Equipados con tuberías estándar para martillo y de doble dirección, los SY215LC y SY235LC están listos 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 le 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 de enganche rápido hidráulico, operado a través de la pantalla táctil, permite cambios de implemento rápidos y cómodos, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando la productividad en una amplia gama de aplicaciones.



SY215LC / SY235LC

EFICIENCIA

Diseñados para maximizar la productividad al tiempo que minimizan los costes operativos, los SY215LC y SY235LC combinan tecnología de motor eficiente en el consumo de combustible con una gestión hidráulica inteligente. Desde un menor consumo de combustible e intervalos de repostaje más amplios hasta hidráulica energéticamente eficiente y un rendimiento de desplazamiento optimizado, cada elemento está diseñado para ofrecer más horas productivas por cada litro de combustible.



HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

→ Las hidráulicas de detección de carga de SANY suministran 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 perfectamente coordinados 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.

FUNCIONAMIENTO EFICIENTE

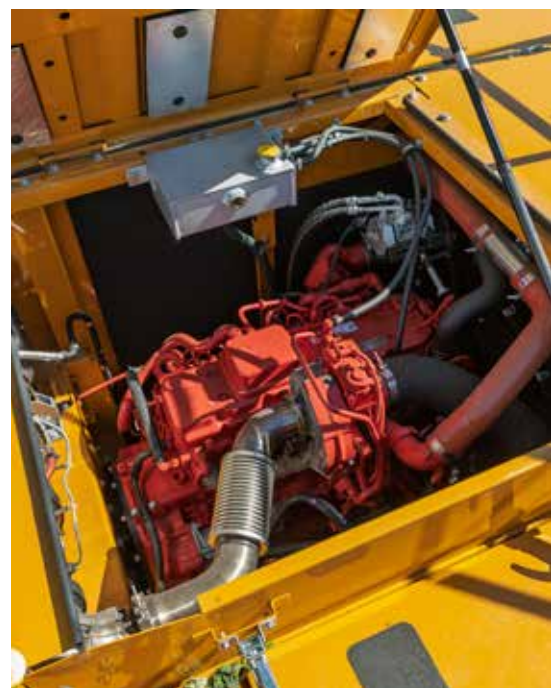
↓ El desplazamiento de dos velocidades de SANY permite al operador elegir alta o baja marcha para adaptarse al terreno y a la tarea, reduciendo las revoluciones innecesarias y, por tanto, el consumo de combustible.



CONSUMIENDO MENOS, ALMACENANDO MÁS

← Los SY215LC y SY235LC incorporan motores Cummins Stage V que entregan 129kW 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 370 litros y un consumo eficiente permiten ampliar los intervalos de repostaje, reduciendo los tiempos de inactividad y los desplazamientos para repostar, de modo que la máquina siga siendo productiva durante más tiempo entre paradas.



SY215LC / SY235LC

ENTORNO DEL OPERADOR

Diseñadas pensando en el operador, las SY215LC y SY235LC combinan comodidad superior, excelente visibilidad y controles intuitivos para crear un entorno de trabajo productivo. Desde largas horas en la cabina hasta aplicaciones exigentes en obra, cada detalle está diseñado para reducir la fatiga, mejorar la percepción y ayudar a los operadores a rendir al máximo durante toda la jornada laboral.

FACILIDAD DIARIA

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

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.

Las SY215LC y SY235LC están equipadas con una radio Bluetooth, conectividad USB, una caja de almacenamiento integrada con calefacción/refrigeración y amplio espacio de almacenamiento en cabina, ofreciendo la comodidad y practicidad que los operadores necesitan para mantenerse cómodos y productivos durante todo el día.



COMODIDAD SUPERIOR

↑ Con un diseño de cabina totalmente nuevo, las SY215LC y SY235LC ofrecen un entorno de operador superior diseñado para maximizar la comodidad y la productividad.

La cabina ergonómica rediseñada cuenta con un asiento con suspensión neumática y calefacción y reposabrazos ajustables, proporcionando una comodidad y un apoyo excepcionales para ayudar a reducir la fatiga, mejorar la concentración y maximizar la productividad durante toda la jornada laboral.

Un calefactor y un sistema de control climático automático, gestionados cómodamente mediante la pantalla táctil, mantienen un entorno de cabina confortable en todas las condiciones climáticas, ayudando a los operadores a seguir siendo productivos.



El motor silencioso y de baja vibración reduce al mínimo los niveles de ruido y vibración, creando un entorno de trabajo más cómodo y permitiendo que la máquina trabaje eficazmente en áreas sensibles al ruido.

CONCIENCIA EN LA OBRA

Una distribución mejorada de los conductos de aire proporciona un rendimiento más eficaz de calefacción, refrigeración y desempañado, ayudando a mantener la comodidad del operador y la visibilidad en todas las condiciones climáticas.

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



SY215LC / SY235LC

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Desde componentes estructurales reforzados hasta avanzados sistemas de estabilidad y seguridad, cada aspecto está diseñado para proteger tanto al operador como a la máquina en entornos exigentes. Las líneas de visión despejadas, la estructura reforzada y los elementos de seguridad bien situados mejoran aún más la conciencia del operador, reduciendo el riesgo y favoreciendo una toma de decisiones segura en obras concurridas.

PROTEGIENDO A LOS TRANSEÚNTES

← 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 baja luminosidad.

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

Una combinación de grandes espejos, cámaras traseras y laterales junto con una cámara de 360° (opcional), que ofrece a los operadores una mayor percepción de su entorno para una operación más segura y controlada.

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

↑ Las SY215LC y SY235LC están equipadas con una cabina certificada ROPS y FOPS, proporcionando un alto nivel de protección y tranquilidad al trabajar en entornos exigentes.

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

Los protectores de cabina de nivel II con bisagras abatibles proporcionan una mayor protección al operador al tiempo que permiten una fácil limpieza y mantenimiento. Los pasamanos, colocados ergonómicamente, también garantizan un acceso seguro y protegido a la estructura superior, ayudando a reducir el riesgo durante las inspecciones y el mantenimiento rutinarios.

APAGADO DE EMERGENCIA

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

SEGURIDAD AVANZADA

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

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

↓ La telemática antirrobo avanzada combina seguimiento GPS, geocercas e inmovilización remota para ayudar a proteger la máquina frente al robo, evitar el uso no autorizado y proporcionar mayor seguridad de la flota.



SY215LC / SY235LC

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Diseñadas para un tiempo de actividad óptimo, las excavadoras SANY cuentan con amplias puertas de servicio, puntos de servicio claramente accesibles e intervalos de servicio ampliados para simplificar el mantenimiento y maximizar la disponibilidad de la máquina. Los componentes premium y de alta calidad, uniformes en toda la gama, refuerzan aún más la durabilidad y la fiabilidad, garantizando un rendimiento fiable turno tras turno.



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.

Las puertas de amplia apertura brindan 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 COMUNES DE PRIMERA CALIDAD

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

La componentería compartida en toda la gama, combinada con una amplia red de concesionarios europeos, garantiza una respuesta rápida y una reparación eficaz de cualquier máquina.



MÁS HORAS DE TRABAJO

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

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

SY215LC / SY235LC

ACCESORIOS

Las máquinas SANY ofrecen una capacidad ampliada gracias a una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento eficiente en diversas tareas 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 trabajos.



ENGANCHE RÁPIDO

↑ Los enganches rápidos 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.

ROMPEDORES

Los rompedores SANY han sido diseñados para ofrecer un potente rendimiento de demolición, una durabilidad prolongada y una alta eficiencia. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones como canteras, túneles, construcción civil, zanjeo, carreteras y paisajismo.

PINZAS

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

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

SY215LC / SY235LC

TU TIEMPO DE OPERACIÓN. NUESTRA PRIORIDAD.

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

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Respaldadas por una reputación mundial de fiabilidad y durabilidad, las excavadoras SANY cuentan con una garantía de 5 años inigualable* — una de las más sólidas del sector.

Es una clara muestra 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, dándole la tranquilidad de que, si surge un problema, estará completamente cubierto.

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 de ingeniería global con soporte local práctico.

RECAMBIOS ORIGINALES SANY

Los recambios originales SANY están diseñados, rigurosamente probados y fabricados según las especificaciones exactas requeridas por su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan el máximo rendimiento e integridad del sistema.

Al mantener las tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad en el lugar de trabajo y reducen significativamente el riesgo de fallos imprevistos o tiempos de inactividad. Todos los recambios originales cuentan con una garantía de 12 meses para mayor tranquilidad.



SY215LC / SY235LC

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 costos 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 donde la necesite. Al simplificar la supervisión de la flota, permite una mejor toma de decisiones, reduce costos 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.

Las principales ventajas incluyen:

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

SANY ROOTPILOT

SANY ROOTPILOT es un sistema de control de maquinaria 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 excavaciones más rápidas, seguras y precisas.

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 autopistas, obras municipales y proyectos de cimentación donde la precisión es fundamental.

Disponible en versiones Fundamental y Premium, ROOTPILOT admite todo, desde el nivelado básico hasta la guía completa 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
- Evitación de servicios subterráneos y peligros
- Menores costos de combustible, mano de obra y retrabajo
- Producción más rápida con menos verificaciones topográficas
- Funciona con modelos de diseño 2D o 3D completos
- Aumenta la confianza y la consistencia del operador

FICHA TÉCNICA

MOTOR

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Modelo	Cummins QSB 4.5L	Cummins QSB6.7	Cummins QSB 6.7L
Tipo	Refrigerado por agua, 4 cilindros, common rail con AdBlue	Refrigerado por agua, 6 cilindros, common rail con AdBlue	Refrigerado por agua, 6 cilindros, common rail con AdBlue
Emisiones de escape	Stage V	Stage V	Stage V
Potencia nominal	129 k @2.000 rpm	129kW @2.200 rpm	129kW @2.200 rpm
Par máx.	780Nm @1.500 rpm	881 Nm @ 1.300 rpm	1.120 Nm @1.100 rpm
Cilindrada	4.500 cc	6.700 cc	6.700 cc

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Bomba principal	2 x variable bombas de pistón con control electrónico control	2 x variable bombas de pistón con control electrónico control	2 x variable bombas de pistón con control electrónico control
Caudal máximo de aceite	456 l/min (2 x 228 l/min)	482 l/min (2 x 241 l/min)	456 l/min (2 x 228 l/min)
Motor de traslación	Variable desplazamiento pistón axial motor	Variable desplazamiento pistón axial motor	Variable desplazamiento pistón axial motor
Motor de giro	Pistón axial motor	Pistón axial motor	Pistón axial motor
Caudal máx. de aceite (AUX 1)	400 l/min	400 l/min	400 l/min
Caudal máx. de aceite (AUX 2)	40 l/min	35 l/min	35 l/min

RENDIMIENTO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Velocidad de giro	9 rpm	11,5 rpm	11,1 rpm
Velocidad máx. de traslación	5,4 km/h	5,4km/h	5,4 km/h
Fuerza máx. de traslación	224,1 kN	191 Kn	222 kN
Capacidad de ascenso	70%/35°	70%/35°	70%/35°
Capacidad del cucharón	1.1 m³	1.2 m³	1.2 m³ / 1.25 m³ / 1.35 m³
Presión sobre el suelo	34.5 Kpa (oruga de 800 mm zapatillas)	58 kPa	49.2 Kpa (oruga de 600 mm zapatillas)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	149 kN	143 kN	150 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	107 kN	115 Kn	117 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Depósito de combustible	370 L	300 L	370 L
Refrigerante del motor	27 L	27.6 L	27.6 L
Aceite del motor	12 L	17 L	27 L
Transmisión (por lado)	8.5 L	4L	4.4 L
Sistema hidráulico	270 L	201 L	280 L

Basado en un cálculo teórico al caudal máximo 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

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Cabina	22.200 kg	23.500 kg	23.700 kg

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

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Longitud de pluma	5.700 mm	5.681 mm	5.700 mm
Longitud del brazo	2.900 mm	2.925 mm	2.900 mm
Rodillos inferiores	9	9	9
Rodillos superiores	2	2	2
Dispositivo de giro	Engranaje planetario accionado por reductor por un axial motor de pistón, automático hidráulico liberado freno de giro	Engranaje planetario accionado por reductor por un axial motor de pistón, automático hidráulico liberado freno de giro	Engranaje planetario accionado por reductor por un axial motor de pistón, automático hidráulico liberado freno de giro

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Circuito de implementos	34,3 MPa	34,3 MPa	34,3 MPa
Aumento de potencia	37,3 MPa	34,3 MPa	37,3 MPa
Circuito de giro	27,5 MPa	27,5 MPa	27,5 MPa
Circuito de traslación	34,3 MPa	34,3 MPa	34,3 MPa
Presión piloto	3,9 MPa	3,9 MPa	3,9 MPa

NIVEL DE RUIDO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Nivel de ruido dentro de la cabina	68 dB(A)	72 dB(A)	68 dB(A)
Ruido valor garantizado	99 dB(A)	102 dB(A)	101 dB(A)

El SY215NLC no está disponible en todos los mercados europeos. La disponibilidad del producto varía según el país y está sujeta a las normativas locales y a las ofertas del distribuidor.

SY215LC / SY215NLC / SY235LC

FICHA TÉCNICA

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY215LC

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación	
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5m		Máx.	
7,5 m kg							*4.267	*4.267			*4.746	*4.746
6,0 m kg							*4.617	*4.617			4.816	4.350
4,5 m kg					*5.771	*5.771	*5.159	*5.159	*4.936	4.107	*4.959	3.754
3,0 m kg					*7.583	*7.583	*6.008	5.480	*5.310	4.004	*5.155	3.357
1,5 m kg					*9.288	7.705	*6.893	5.240	*5.763	3.887	5.036	3.354
Línea de tierra kg			*6.861	*6.861	*10.286	7.429	*7.554	5.069	5.767	3.799	5.161	3.419
-1,5 m kg	*7.109	*7.109	*10.994	*10.994	*10.532	7.346	7.790	4.994	5.737	3.771	4.833	3.694
-3,0 m kg	*11.341	*11.341	*14.385	13.964	*10.058	7.401	*7.504	5.023			*6.472	4.345
-4,5 m kg			*11.956	*11.956	*8.474	7.615					*6.930	6.066

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY215NLC

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación	
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5m		Máx.	
7,5 m kg							*4.232	*4.232			*3.449	*3.449
6,0 m kg							*4.677	*4.677			*3.113	*3.113
4,5 m kg							*5.142	4.630	*4.782	3.210	*2.985	2.871
3,0 m kg					*7.489	6.561	*5.870	4.331	*5.091	3.085	*2.989	2.588
1,5 m kg					*8.954	5.940	*6.613	4.032	5.093	2.938	*3.112	2.472
Línea de tierra kg			*7388	*7389	*9.726	5.597	6.817	3.819	4.972	2.826	*3.409	2.503
-1,5 m kg	*7679	*7679	*11636	10140	*9.745	5.481	6.705	3.719	4.931	2.789	*3.967	2.703
-3,0 m kg	*12174	*12174	*12677	10352	*9.026	5.546	*6.691	3.756			*5.161	3.203
-4,5 m kg			*9843	*9843	*7.102	5.789					*5.483	4.500

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN SY235LC

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)										Alcance de excavación	
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5m		Máx.	
7,5 m kg							*4.848	*4.848			*4.395	*4.395
6,0 m kg							*5.017	*5.017			*4.270	3.898
4,5 m kg							*5.501	*5.501	*5.152	*5.152	*4.175	3.244
3,0 m kg					*7.946	*7.946	*6.269	*6.269	*5.473	4.528	*4.005	2.890
1,5 m kg					*9.492	*9.492	*7.056	6.015	5.005	4.409	*4.058	2.744
Línea de tierra kg			*7.639	*7.639	*10.320	8.794	*7.602	5.838	4.912	4.320	*4.553	2.774
-1,5 m kg	*7.863	*7.863	*12.435	*12.435	*10.372	8.710	6.643	5.764	4.888	4.297	5.101	2.998
-3,0 m kg	*12.872	*12.872	*13.541	*13.541	*9.657	*9.657	*7.212	5.805			6.135	3.578
-4,5 m kg			*10.674	*10.674	*7.736	*7.736					*6.742	4.970

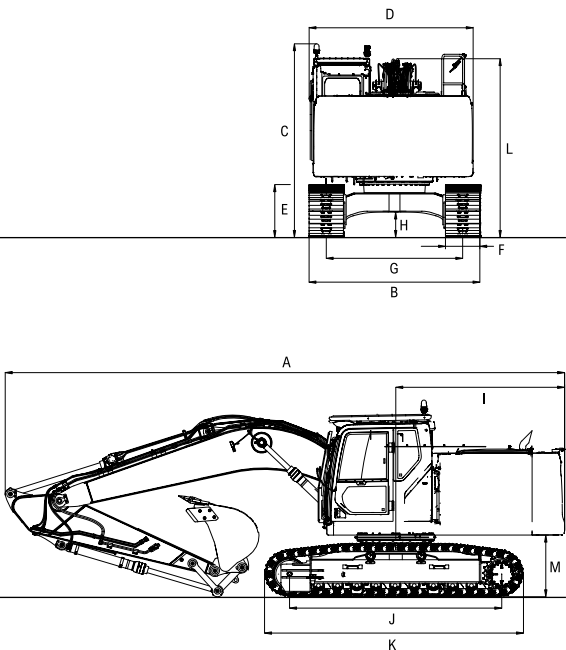
- Esta capacidad se calcula de acuerdo con las normas GB/T 13331, ISO10567. El coeficiente límite del sistema hidráulico es 0,87, y el coeficiente de vuelco es 0,75.
- Marcado con * está limitado por la presión hidráulica; sin * está limitado por la estabilidad.
- El punto de elevación es el orificio de soporte delante del brazo del cucharón (excluido el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, deben deducirse del peso de elevación anterior.
- A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

SY215LC / SY215NLC / SY235LC

FICHA TÉCNICA

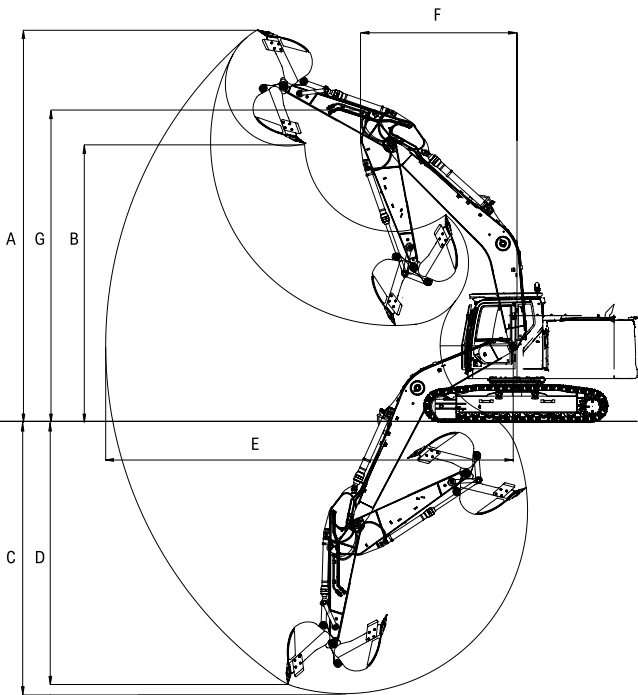
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

		SY215LC	SY215NLC	SY235LC
A	Longitud de transporte	9,680 mm	9,635 mm	9,635 mm
B	Anchura de transporte (600mm zapatas de cadena)	3,180 mm	2,540 mm	2,980 mm
C	Altura sobre cabina / ROPS	3,145 mm	3,315 mm	3,170 mm
D	Anchura de la estructura superior	2,737 mm	2,753 mm	2,862 mm
E	Altura de la cadena	950 mm	950 mm	950 mm
F	Anchura de la cadena	600/700/800 mm	500 mm	600/700/800 mm
G	Vía de las cadenas	2,380 mm	2,040 mm	2,380 mm
H	Distancia mínima al suelo	468 mm	468 mm	468 mm
I	Radio de giro de la cola	2,915 mm	2,950 mm	2,915 mm
J	Longitud de apoyo de la cadena en el suelo	3,640 mm	3,640 mm	3,640 mm
K	Longitud de la cadena	4,445 mm	4,445 mm	4,445 mm
L	Altura de la pluma – transporte	3,288 mm	3,315 mm	3,288 mm
M	Distancia libre del contrapeso	1,060 mm	1,060 mm	1,060 mm
	Anchura de la cabina	1,005 mm	1,005 mm	1,005 mm
	Altura de la tapa del motor	2,950 mm	2,950 mm	2,950 mm



ÁREA DE TRABAJO

		SY215LC	SY215NLC	SY235LC
A	Altura máxima de excavación	9.610 mm	9.470 mm	9.740 mm
B	Altura máxima de descarga	6.540 mm	6.735 mm	6.735 mm
C	Profundidad máxima de excavación	6.295 mm	6.450 mm	6.450 mm
D	Profundidad máxima de excavación vertical	6.160 mm	6.170 mm	6.170 mm
E	Alcance máximo de excavación	9.730 mm	9.745 mm	9.745 mm
F	Radio mínimo de giro	3.730 mm	3.662 mm	3.662 mm
G	Altura máxima en radio mínimo de giro	7.549 mm	7.600 mm	7.600 mm
	Altura mínima de descarga	2.305 mm	2.305 mm	2.305 mm



SY215LC / SY215NLC / SY235LC

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

CONFORT DEL OPERADOR / CABINA

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Asiento con suspensión de aire calefactado/refrigerado	•	•	•
Calefacción/aire acondicionado automáticos	•	•	•
Radio Bluetooth y altavoz	•	•	•
Reposabrazos ajustables	•	•	•
Puntos de carga USB y Type C	•		•
Limpiaparabrisas paralelo	•		•
Persiana frontal	•		•
Pantalla táctil de 10"	•	•	•
Claraboya/ventana en el techo	•	•	•
AUX 1 en joystick	•	•	•
AUX 2 en joystick	•	•	•
Caja integrada calefactada/refrigerada	•	•	•
Portavasos	•	•	•

LUCES DE TRABAJO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Luces x 2 – delanteras (LED)	•	•	•
Luces x 2 – pluma (LED)	•	•	•
Luz x 1 – trasera (LED)	•	•	•

TREN DE RODAJE

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Orugas de acero (600/700/800 mm)	OPT		OPT
Orugas de acero de 500 mm		•	
Orificios / anillas para fijación	•	•	•

MOTOR

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Ralentí automático	•	•	•
Bomba de combustible	•	•	•
Bomba eléctrica de reabastecimiento	•	•	•

SEGURIDAD & PROTECCIÓN

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Cabina ROPS y FOPS	•	•	•
Protecciones de cabina OPS de nivel II	•	•	•
Interruptor general de batería	•	•	•
Alarma de traslación	•	•	•
Luz destellante	•	•	•
Botón de parada de emergencia	•	•	•
Cinturón de seguridad retráctil	•	•	•
Alarma del cinturón de seguridad	OPT	OPT	OPT
Capó con cerradura	•	•	•
Tapón de combustible con cerradura	•	•	•
Pasamanos	•	•	•
Cámara lateral y trasera	•	Solo trasera	•
Cámara de 360°	OPT	OPT	OPT
Espejos panorámicos	•	•	•
Telemática EVI	•	•	•

EQUIPO DE TRABAJO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Válvulas de retención de carga en pluma y brazo con aviso de sobrecarga Circuito de doble efecto para hidráulicos	•	•	•
Acoplador rápido con tuberías Línea proporcional para martillo y cizalla en joystick con tuberías	•	•	•
Línea proporcional de giro en joystick con tuberías	•	•	•
Caudal de aceite ajustable para implementos	•	•	•
Brazo - 2900 mm	•	•	•
Brazo - 2925 mm		•	

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY215LC	SY215NLC	SY235LC
Freno de giro	•	•	•
Traslación de 2 velocidades	•	•	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 1	•	•	•
Tuberías para función hidráulica adicional AUX 2	•	•	•
Funcionamiento de prepresión hidráulica joysticks	•	•	•
Filtro principal	•	•	•

El equipo 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 - SY215LC/SY235LC - 09.2026 - ES - V1