

SY19E

MINIEXCAVADORA ELÉCTRICA

Potencia máxima bruta

18 kW / 2.200 rpm

Peso operativo

2.050 kg

Profundidad de excavación máxima

2.360 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.



INTRODUCCIÓN A LA

SY19E

Presentando la miniexcavadora SY19E — compacta, silenciosa y totalmente eléctrica, ofrece el rendimiento que esperas y cero emisiones. Alimentada por una batería de fosfato de litio sin cobalto, ofrece una carga rápida y flexible y una durabilidad a largo plazo — diseñada para rendir donde te lleve el trabajo.

Ideal para jardinería, servicios públicos y construcción general, la SY19E combina hidráulica con dimensiones compactas, lo que permite una operación confiada en sitios estrechos, difíciles o cerrados, manteniendo la productividad sin emisiones.



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.

SY19E

PRODUCTIVIDAD

Diseñada para el máximo tiempo de actividad, la SY19E combina versatilidad de cero emisiones con un diseño compacto y fácilmente transportable que destaca tanto en entornos interiores como exteriores. Al combinar una durabilidad de batería de largo alcance y opciones de carga flexibles con sistemas de detección de carga hidráulicos para ciclos más rápidos, esta máquina mantiene la productividad máxima en una diversa gama de tareas.



HIDRÁULICA DISEÑADA PARA LA PRODUCTIVIDAD

← El sistema hidráulico auxiliar dual de serie de SANY permite operar una gama más amplia de accesorios con movimiento asistido en ambas direcciones, brindándole control reversible y cambios de tarea más rápidos.

El enganche rápido hidráulico de SANY permite cambios de accesorios en cabina en segundos, eliminando la extracción manual de pasadores, reduciendo la exposición a puntos de atrapamiento y minimizando el tiempo de inactividad entre tareas.

El par instantáneo junto con una bomba líder en su clase, bloque de válvulas y motores de giro que brindan un control suave y sensible para un trabajo preciso, especialmente útil en aplicaciones confinadas o difíciles.

DIMENSIONES COMPACTAS

Con dimensiones compactas puedes acceder a sitios estrechos, trabajar pegado a paredes u otros obstáculos y minimizar el reposicionamiento para un montaje más rápido, todo con bajo impacto en el suelo.

El diseño de brazo oscilante de SANY le permite desplazar el brazo hacia la izquierda o la derecha, para excavar junto a paredes y en espacios ajustados sin rotar o reposicionar la máquina, reduciendo la perturbación del suelo.

TRANSPORTE FÁCIL

Puntos de amarres integrados en la estructura de la oruga y la pala dozer simplifican el remolque seguro, reducen el tiempo de carga, mejoran el cumplimiento de la sujeción de la carga y reducen el riesgo de daño durante el transporte.

OPERACIÓN VERSÁTIL

→ Las dos velocidades permiten al operador cambiar entre velocidades altas y bajas según el terreno y la tarea.

Con una plataforma expandible (980–1350 mm) y una pala dozer ajustable, la SY19E ofrece mayor estabilidad y versatilidad, ayudando a los operadores a trabajar con más confianza y eficiencia en diferentes condiciones del terreno.



SY19E

CERO EMISIONES, INTERFERENCIA MÍNIMA

La SY19E ofrece rendimiento completamente eléctrico y cero emisiones — ideal para trabajos en interiores, urbanos y fuera de hora. La segura batería de fosfato de litio-hierro proporciona hasta siete horas de funcionamiento, con carga flexible desde suministros de alimentación DC, industriales o domésticos. La larga vida útil de la batería también reduce el coste total de propiedad a la que vez que respalda un potente valor residual.



MENOR IMPACTO AMBIENTAL

← La batería de fosfato de litio-hierro de última generación de la SY19E (sin coltán) ofrece una operación más segura con un menor impacto ambiental a lo largo de la vida de trabajo de la máquina.

OPERACIÓN DE LARGA DURACIÓN

Nuestra avanzada tecnología de baterías está diseñada para una durabilidad a largo plazo, proporcionando un rendimiento sostenido año tras año. Una vida útil de la batería más larga ayuda a reducir el costo total de propiedad y protege el valor residual a largo plazo.

INTERFERENCIA MÍNIMA

Niveles de ruido ultrabajos de 66 dB(A) en el interior y 83 dB(A) en el exterior de la máquina permiten trabajar en zonas residenciales, interiores y durante las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde con interferencia mínima.

MAYOR DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Hasta siete horas de funcionamiento por carga mantienen a la SY19E en

operación durante más tiempo, reduciendo interrupciones y paradas de carga no planificadas (dependiente de la aplicación y la temperatura).

OPCIONES DE CARGA FLEXIBLES

→ Con un enchufe de carga DC CCS2 de grado automotriz como estándar, la SY19E puede cargarse en casi cualquier lugar utilizando energía DC rápida, industrial o doméstica, brindando mayor flexibilidad en el sitio y entre trabajos. La capacidad de carga rápida también permite la carga rápida en cualquier estación de carga rápida automotriz, como gasolineras, hoteles y parkings.

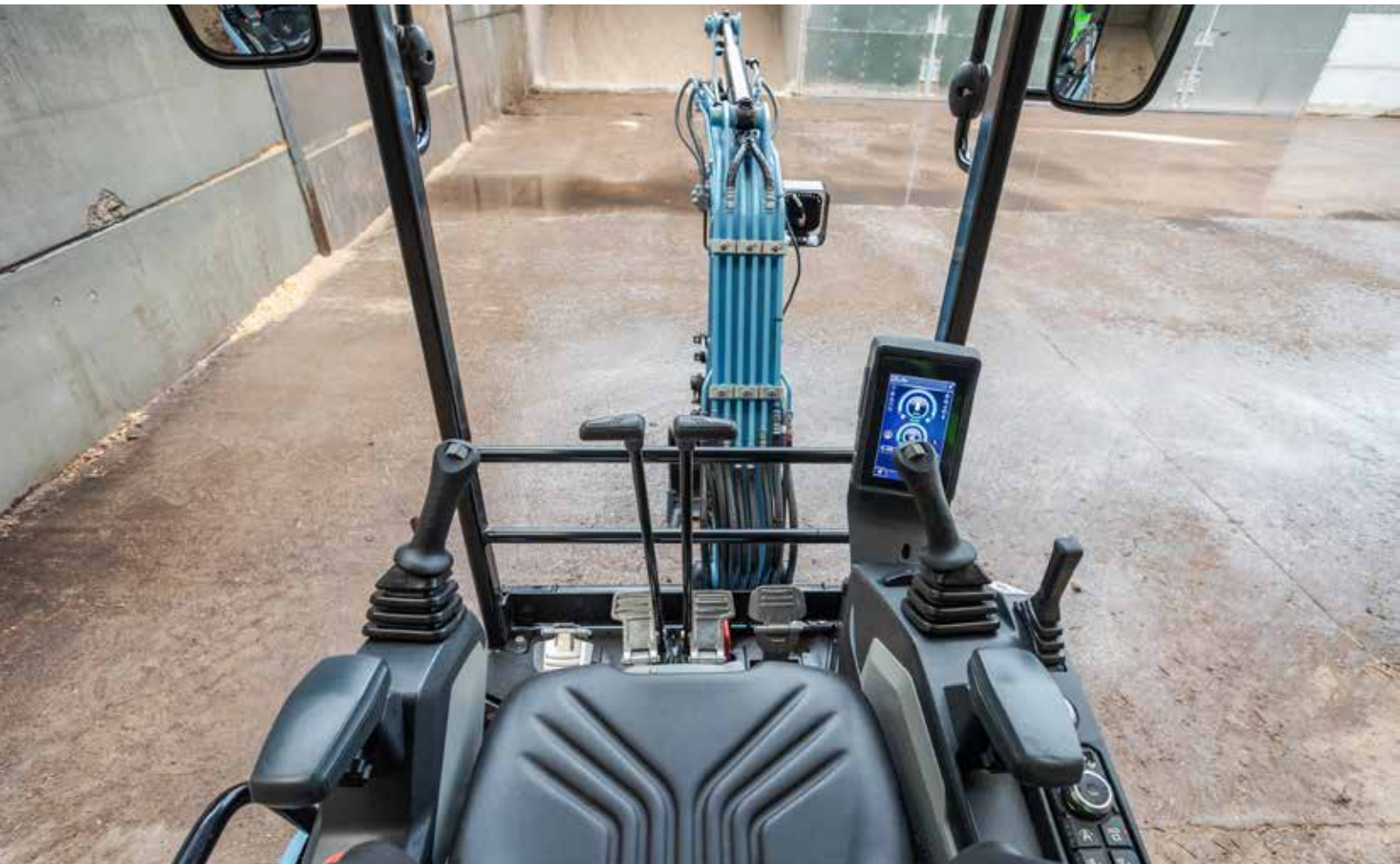
Los tiempos de carga oscilan entre 1 hora en carga DC, 2,5 horas en carga industrial de 360 V o 10 horas en carga doméstica de 240 V.



SY19E

ENTORNO DEL OPERADOR

La miniexcavadora eléctrica SY19E está diseñada para ayudarte a trabajar de forma más inteligente y cómoda. Un espacio de trabajo moderno y controles intuitivos reducen la fatiga y mejoran la precisión, mientras que la carga rápida y flexible mantiene el tiempo de inactividad al mínimo. Más silenciosa, más limpia y bien equipada de serie, la SY19E ofrece un rendimiento eficiente que respalda a tus operadores y protege tu productividad en cada trabajo.



COMODIDAD PREMIUM

↑ La ergonómica cabina del operador de la SY19E cuenta con un asiento con suspensión mecánica y apoyabrazos ajustables, diseñado para mantener a los operadores cómodos, concentrados y productivos.

El funcionamiento silencioso y de bajo ruido de 66 dB(A) en interior y 83 dB(A) en exterior de la máquina crea un ambiente de operación más cómodo, permitiendo que la máquina trabaje de forma eficaz en zonas sensibles al ruido



PANTALLA TÁCTIL

↑ Instrumentación clara y una pantalla a color de alta resolución facilitan la operación de la máquina y la hacen más intuitiva, ayudando a los operadores a trabajar con confianza y precisión.

FACILIDAD DIARIA

← Palancas de mando con circuitos de control proporcionales duales que permiten una operación segura y precisa de la máquina y sus accesorio.

La carga simplificada con una única conexión reduce el cableado y el equipo para una operación sin esfuerzo.

CONOCIMIENTO DEL SITIO DE TRABAJO

↑ Con su diseño de cubierta y espejos de ángulo completo, la SY19E ofrece una visibilidad clara del entorno de trabajo, mejorando la conciencia y la seguridad del operador en el sitio.

SY19E

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Con sus sistemas de seguridad inteligentes, dosel protector totalmente certificado y iluminación LED de alta visibilidad, la SANY SY19E ofrece una solución de excavación de alto rendimiento y cero emisiones que prioriza el bienestar del operador, del medio ambiente y del entorno de trabajo.

PROTEGIENDO A LOS ESPECTADORES

Las luces de trabajo LED de bajo consumo se colocan en la parte delantera y trasera de la cabina, y en el brazo para una versatilidad máxima en condiciones de poca luz o mala iluminación.

Una alarma de desplazamiento y un faro de advertencia giratorio ayudan a aumentar la visibilidad, llamar la atención y garantizar la seguridad.



INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

↑ La certificación ROPS y TOPS garantiza que la SY19E 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.



SY19E

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.

SY19E

IMPLEMENTOS

Las máquinas SANY trabajan en diversas aplicaciones gracias a una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento eficiente en tareas variadas como excavar, perforar, desbroce de terrenos, manejo de materiales y demolición

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.

SY19E

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.



SY19E

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	Vmax
Tipo de batería	LFP - Batería de fosfato de hierro y litio (libre de cobalto)
Tipo de motor	Motor síncrono de imán permanente
Potencia de operación continua	10 kW/ 2.000 rpm
Potencia nominal máxima	18 kW / 2.200 rpm
Par nominal	44 Nm
Tensión nominal	358 V
Capacidad nominal	67 Ah
Batería totalmente cargada capacidad	24 kWh
Tiempo de carga	DC 1 h / Industrial (360 V) 2.5 h / Doméstico (240v) 10 hrs
Tiempo de funcionamiento (dependiendo de la aplicación)	3 - 7 h

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bombas axiales de desplazamiento variable con control electrónico
Caudal máximo de aceite	90 L/min

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	3.2 km/h
Fuerza máxima de desplazamiento	15.6 kN
Capacidad de pendientes	50.6%
Capacidad de balde	0.04 m³
Presión en el suelo	0.028 Mpa
Fuerza de arrancado de la cuchara (ISO)	15.2 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	12 kN

CAPACIDAD DE RECARGA

Tracción (por lado)	0.33 L
Sistema hidráulico	21 L

Basado en el cálculo teórico a caudal máximo sin carga.

Sujeto a cambios.

Con el fin del desarrollo continuo de equipos, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin aviso previo.

PESO OPERATIVO

2.050 kg

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

ESTRUCTURA

Longitud del brazo	1.810 mm
Longitud del brazo	1.130 mm
Rodillos inferiores	3
Dispositivo de giro	Motor de pistón axial, engranaje planetario, una fila anillo giratorio, freno de estacionamiento hidráulico.
Chasis inferior	Chasis inferior reforzado. Estructura de giro soldada.

CONFIGURACIONES DE VÁLVULA DE SEGURIDAD

Circuito de implementación	24.5 MPa
Circuito de giro	16.2 MPa
Circuito de desplazamiento	24.5 MPa
Circuito piloto	3.5 MPa

NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido dentro de la cabina	66 dB(A)
Valor de ruido garantizado	83 dB(A)

SY19E

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - CUCHILLA BAJA

Altura del Punto de Carga (B)	Radio (A)								Excavación Alcance	
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	Max	
3.0 m kg									285	285
2.0 m kg	267 253 271 271								278	278
1.0 m kg	483 486 371 370 316 306								288	244
Línea de base kg	826	826	631	528	456	383	357	295	304	252
-1.0 m kg	819	819	563	529	407	382			318	318

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - CUCHILLA ALTA

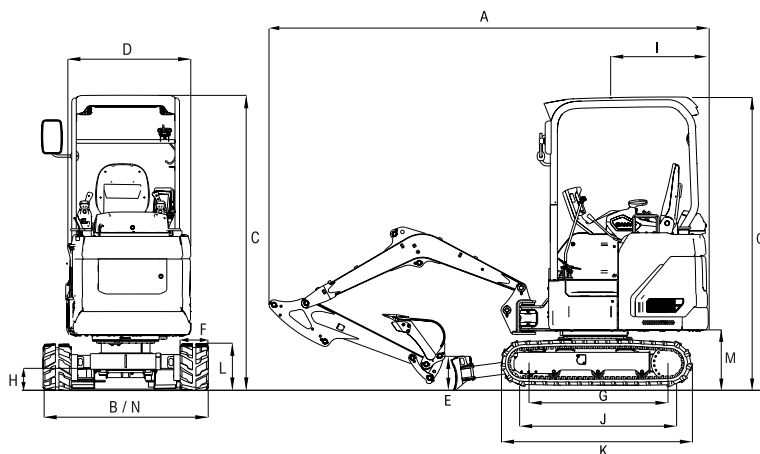
Altura del Punto de Carga (B)	Radio (A)								Excavación Alcance	
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	Max	
3.0 m kg									285	285
2.0 m kg	253 253 271 271								270	278
1.0 m kg	483 483 370 370 296 306								235	244
Línea de suelo kg	811	826	514	528	371	383	285	295	243	252
-1.0 m kg	819	819	514	529	370	382			316	318

1. Esta capacidad se calcula de acuerdo con las normas GB/T 13331, ISO10567. El coeficiente limitante 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 en la parte frontal de la varilla del cazo (excluyendo el peso del cazo). Si hay accesorios adicionales como cubos, deben deducirse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

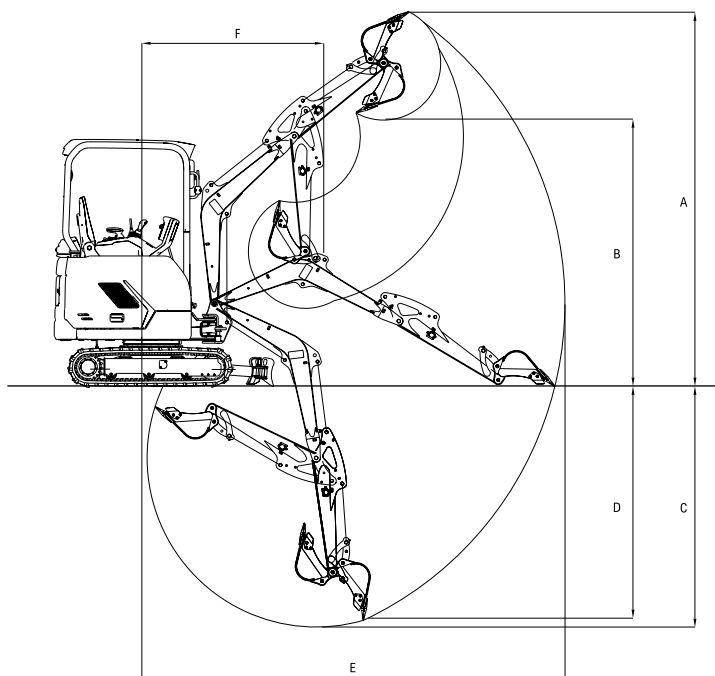
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

A	Longitud de transporte	3624 mm
B	Ancho de transporte	980/1350 mm
C	Altura sobre cabina / ROPS	2440 mm
D	Ancho de cabina	980 mm
E	Altura de la hoja	270 mm
F	Ancho de oruga	230 mm
G	Distancia entre ejes de oruga	750/1120 mm
H	Distancia mínima al suelo	160 mm
I	Radio de oscilación de la cola	920 mm
J	Longitud de base de la oruga	1585 mm
K	Longitud de la oruga	1225 mm
L	Altura de la oruga	375 mm
M	Espacio libre del contra peso	450 mm
N	Ancho de la subestructura (hoja)	980/1350 mm
	Altura del mástil – transporte	1350 mm
	Altura de la tapa del motor	1275 mm



ZONA DE TRABAJO

A	Altura máxima de excavación	3665 mm
B	Altura máxima de descarga	2635 mm
C	Profundidad máxima de excavación	2360 mm
D	Profundidad vertical máxima de excavación	2215 mm
E	Alcance máximo de excavación	4000 mm
F	Radio mínimo de giro	1655 mm
	Altura máxima con radio de giro mínimo radio de giro	2745 mm
	Despeje máximo con la hoja hacia arriba	310 mm
	Profundidad máxima de excavación de la hoja (hoja bajada)	320 mm
	Ángulo máximo de giro del balancín (Izquierda)	595 mm
	Ángulo máximo de giro del balancín (Derecha)	350 mm



SY19E

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/ OPCIONAL

COMODIDAD DEL OPERADOR / CABINA

	SY19E
Asiento de suspensión mecánica	•
Reposabrazos ajustables	•
Tomacorrientes de 12V	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	OPC
Ajustes hidráulicos guardados para accesorios	•
Soporte para vasos	•

LUCES DE TRABAJO

	SY19E
Luces x 2 – frontal (LED)	•
Luces x 1 – pluma (LED)	•

INGLETE DELANTERO Y BAJO

	SY19E
Pistas de goma (230 mm)	•
Protecciones de cilindros – pala de bulldozer	•
Orificios / bucles para sujeción	•
Tren de rodaje ajustable (980 - 1350 mm)	•

MOTOR

	SY19E
Cable de carga 220 - 400V (con adaptadores incluidos)	•

SEGURIDAD & PROTECCIÓN

	SY19E
Invernadero ROPS y TOPS	•
Interruptor maestro de la batería	•
Alarma de traslado	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Capó con cierre	•
Tapa de combustible con cierre	•
Telemática EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

	SY19E
Válvulas de retención de carga de pluma y brazo con indicador de sobrecarga	•
Protecciones de cilindro – pluma	•
Circuito de doble efecto para acoplador rápido hidráulico con tuberías	OPC
Ajuste de caudal para accesorios	•

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY19E
Viaje de 2 velocidades	•
Tubería para el circuito AUX 1	•
Válvula de control con válvula de alivio principal	•
Filtro de succión de aceite	•
Filtro de retorno	•

El equipo estándar y opcional puede variar según el país al que se entregue la INGLETE DELANTERO Y BAJO máquina. Por favor, contacte a su distribuidor local para más información.



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

HEX - SY19E - 03.2026 - ES - V1