

SY35E

MINIEXCAVADORA ELÉCTRICA

Potencia máxima bruta

18 kW / 2.200 rpm

Peso operativo

4.300 kg

Profundidad de excavación máxima

2.640 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 SY35E

Presentamos la SY35E, la miniexcavadora eléctrica de 4 toneladas de SANY, que ofrece toda la potencia que cabe esperar de una máquina compacta, sin emisiones y con unos niveles de ruido considerablemente reducidos. Con una batería de fosfato de hierro y litio sin cobalto y una toma de carga conforme a los estándares del sector de la automoción, la SY35E ofrece una carga rápida y flexible, así como una gran durabilidad a largo plazo.

Desde trabajos de paisajismo y servicios públicos hasta obras de construcción en general, la miniexcavadora eléctrica SY35E ofrece un rendimiento hidráulico potente y ágil en un diseño compacto y fácil de transportar, además de funcionar sin emisiones de escape. Esto permite a los operarios trabajar con confianza en obras con poco espacio, delicadas o cerradas, reducir el impacto medioambiental y mantener la plena productividad sin renunciar a nada



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.

SY35E

PRODUCTIVIDAD

Diseñada para maximizar la productividad en entornos de trabajo tanto en interiores como en exteriores, la SY35E ofrece un rendimiento sin emisiones sin comprometer su capacidad. Su larga autonomía, su recarga rápida y flexible y su eficiente sistema hidráulico con detección de carga permiten que la máquina funcione durante más tiempo, mientras que sus dimensiones compactas y su total compatibilidad con implementos garantizan que esté preparada para cualquier trabajo, en cualquier lugar.



DIMENSIONES COMPACTAS

El diseño de la pluma oscilante de SANY permite desplazar la pluma hacia la izquierda o hacia la derecha, lo que permite excavar junto a paredes y en espacios reducidos sin necesidad de girar ni reposicionar la máquina, reduciendo así la alteración del terreno. Gracias a sus dimensiones compactas, es posible acceder a obras con poco espacio, trabajar a ras de paredes u obstáculos y minimizar los cambios de posición para una instalación más rápida, todo ello con un bajo impacto en el terreno.

FÁCIL TRANSPORTE

Los puntos de amarre integrados en el bastidor de las orugas y en la hoja topadora simplifican el remolque seguro, lo que reduce el tiempo de carga, mejora el cumplimiento de las normas de sujeción de la carga y reduce el riesgo de daños durante el transporte.

SISTEMA HIDRÁULICO DISEÑADO PARA LA PRODUCTIVIDAD

→ El sistema hidráulico auxiliar doble de serie de SANY te permite utilizar una gama más amplia de implementos con movimiento motorizado en ambas direcciones, lo que te ofrece un control reversible y cambios más rápidos entre tareas.

El enganche rápido hidráulico de SANY permite cambiar los implementos desde la cabina en cuestión de segundos, lo que elimina la necesidad de retirar manualmente los pasadores, reduce la exposición a puntos de aprisionamiento y minimiza el tiempo de inactividad entre tareas.

El par instantáneo, junto con una bomba, un bloque de válvulas y motores de giro de primera clase, proporciona un control suave y ágil para un trabajo preciso, especialmente útil en aplicaciones en espacios reducidos o delicadas.

FUNCIONAMIENTO VERSÁTIL

↑ La SY35E viene equipada de fábrica para ofrecer una compatibilidad perfecta con los implementos más habituales, como martillos rompedores, pinzas, cucharas basculantes y barrenas. El sistema de tracción de dos velocidades permite al operador alternar entre velocidad alta y baja en función del terreno y la tarea a realizar.



SY35E

CERO EMISIONES, INTERFERENCIA MÍNIMA

La SY35E ofrece un rendimiento totalmente eléctrico y sin emisiones, ideal para trabajos en interiores, en entornos urbanos y fuera del horario laboral. Su batería de fosfato de hierro y litio, de gran fiabilidad, proporciona hasta siete horas de autonomía y permite una recarga flexible mediante fuentes de alimentación de corriente continua rápida, industriales o domésticas. La larga duración de la batería también reduce el coste total de propiedad y contribuye a mantener un elevado valor residual.

MENOR IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

La batería de fosfato de litio-hierro de última generación de la SY35E (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 68 dB(A) en el interior y 91 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. evenings with minimal disruption.

OPCIONES DE CARGA FLEXIBLES

→ Gracias a su toma de carga de CC CCS2 de calidad automovilística, incluida de serie, la SY35E se puede cargar mediante corriente continua rápida, industrial o doméstica, lo que ofrece una mayor flexibilidad en la obra y entre trabajos. Los tiempos de carga oscilan entre 1 hora con carga de CC, 6 horas con carga industrial de 360 V o 30 horas con carga doméstica de 240 V.

MAYOR DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

→ Hasta siete horas de funcionamiento por carga mantienen a la SY35E en operación durante más tiempo, reduciendo interrupciones y paradas de carga no planificadas (dependiente de la aplicación y la temperatura).



SY35E

ENTORNO DEL OPERADOR

La miniexcavadora eléctrica SY35E cuenta con un completo equipamiento de serie diseñado para garantizar la comodidad y la productividad de los operarios a lo largo de toda la jornada. Desde su cabina de generosas dimensiones hasta sus mandos intuitivos y su sistema de recarga optimizado, cada detalle está pensado para reducir la fatiga, mejorar la eficiencia y garantizar una experiencia de trabajo fluida y sin estrés en cada tarea.



COMODIDAD PREMIUM

↑ La ergonómica cabina del operador de la SY35E 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 68 dB(A) en interior y 91 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 de 7" 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.

VISIBILIDAD EN LA OBRA

↑ Los amplios ventanales, el sofisticado diseño de la cabina y los retrovisores panorámicos proporcionan una visibilidad clara del espacio de trabajo circundante, lo que mejora la percepción del operador y la seguridad en la obra.

COMODIDAD DIARIA

Las palancas de mando con circuitos de control proporcional dobles permiten un manejo seguro y preciso de la máquina y sus implementos. Para mayor comodidad y practicidad, la miniexcavadora SY35E también viene equipada con una radio con Bluetooth, una toma USB y un portavasos.

SY35E

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Equipped with a comprehensive safety package as standard, the SY35E provides consistent protection for both operator and machine at all times. From the ROPS/TOPS certified cab to the intuitive emergency cut-offs and heavy duty bodywork, every element is engineered to mitigate risk, allowing operators to focus entirely on the task at hand with total confidence in their equipment.

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.



SY35E

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.

SY35E

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

CUBOS

← 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.

SY35E

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.



SY35E

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-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 de par nominal	80 Nm
Tensión nominal	405.72 V
Capacidad nominal	173 Ah
Batería completamente cargada. Capacidad	70.18 kWh
Tiempo de carga	DC 1 h / Industrial (360V) 6 h / Doméstico (240V) 30 h
Tiempo de funcionamiento (dependiendo de la aplicación)	5-7 hrs

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bombas de pistón axial de desplazamiento variable con control electrónico
Caudal máximo de aceite	88 L/min

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	High 4.2 km/h
Fuerza de tracción máxima	31.78 kN
Gradientabilidad	58%/30°
Capacidad del balde	0.12 m³
Presión en el suelo	387 kPa
Fuerza de excavación del cubo (ISO)	26.51 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	19.96 kN

CAPACIDAD DE RECARGA

Conducción (por lado)	0.7 L
Sistema hidráulico	28 L

PESO OPERATIVO

4300 kg

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

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de Boms	2540 mm
Longitud del brazo	1400 mm
Rodillos inferiores	4
Rodillos superiores	1
Dispositivo de rotación	Motor de pistón axial, engranaje planetario, una fila aro de giro, freno de estacionamiento hidráulico.
Tren de rodaje	Tren de rodaje reforzado. Chasis de accionamiento soldado.

CONFIGURACIONES DE VÁLVULA DE SEGURIDAD

Circuito de implementos	24 MPa
Circuito de giro	21.6 MPa
Circuito de movimiento	24 MPa
Circuito piloto	3.5 MPa

NIVEL SONORO

Nivel de ruido dentro de la cabina	68 dB(A)
Valor de ruido garantizado	91 dB(A)

Basado en el cálculo teórico a caudal máximo sin carga.

Sujetos a cambios.

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

SY35E

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES DE LEVANTE - HOJA DELANTERA BAJA

Punto de carga Punto de carga Altura (B)	Radio (A)			Alcance de excavation	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Máx.	
					
4.0 m kg				719*	656
3.0 m kg	671* 502			635*	455
2.0 m kg	870*	762	727* 489	612*	384
1.0 m kg	1205*	701	844* 466	640*	361
Ground line kg	1382*	667	923* 449	726*	372
-1.0 m kg	2311*	1248	1332* 664	865* 499	795* 429
-2.0 m kg	1621*	1292	945* 691	791*	623

CAPACIDADES DE LEVANTE - HOJA DELANTERA ARRIBA

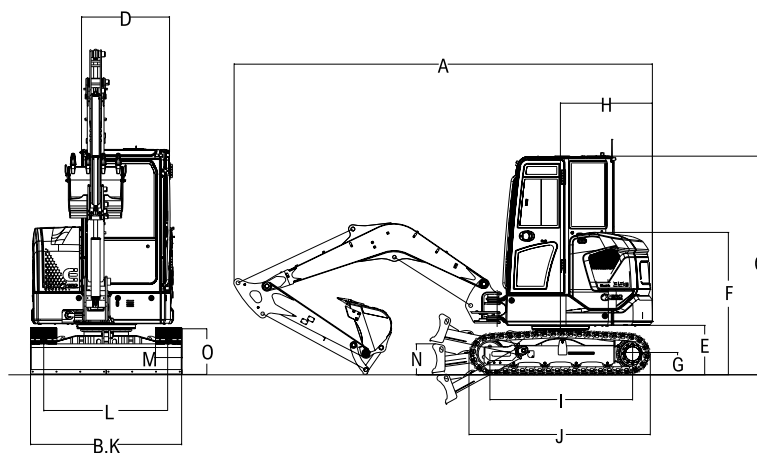
Punto de carga Punto de carga Altura (B)	Radio (A)			Alcance de excavation	
	2.0 m	3.0 m	4.0 m	Máx.	
					
4.0 m kg				710	656
3.0 m kg	541 502			491	455
2.0 m kg	825	762	528 489	415	384
1.0 m kg	765	701	504 466	390	361
Ground line kg	727	667	487 449	402	372
-1.0 m kg	1402	1248	727 664	487 499	465 429
-2.0 m kg	1448	1292	755 691	679	623

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

DATOS TÉCNICOS

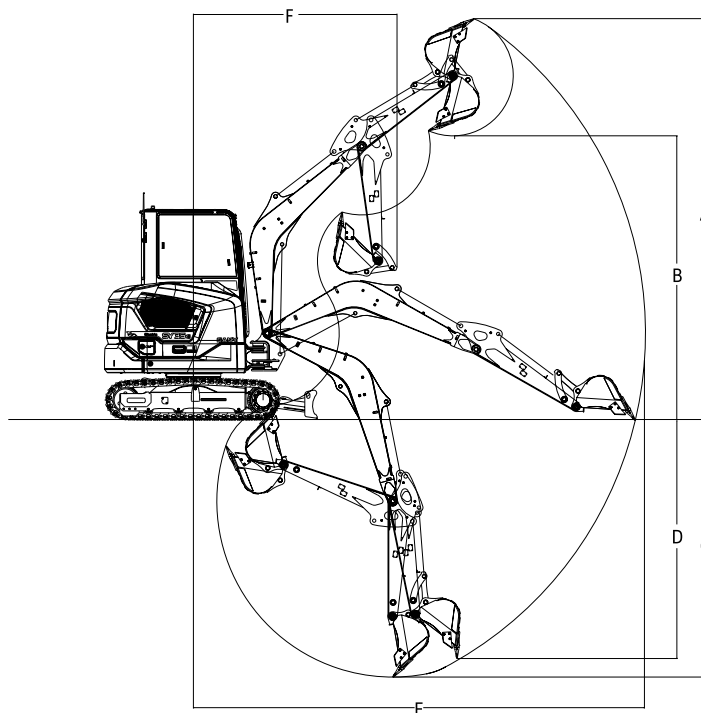
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

A	Longitud de transporte	4920 mm
B	Ancho de transporte	1720 mm
C	Altura sobre cabina / ROPS	2615 mm
D	Ancho de cabina	1000 mm
E	Espacio libre de contrapeso	295 mm
F	Altura de tapa del motor	1665 mm
G	Min. altura libre al suelo	295 mm
H	Radio de giro de la cola	1100 mm
I	Longitud de terreno de orugas	1670 mm
J	Longitud de orugas	2155 mm
K	Anchura del tren inferior (blade)	1720 mm
L	Paso de oruga	1420 mm
M	Anchura de orugas	300 mm
N	Altura de la cuchilla	375 mm
O	Altura de la oruga	535 mm
	Altura del brazo – transporte	1780 mm



ÁREA DE TRABAJO

A	Altura máx. de excavación	4865 mm
B	Altura máx. de descarga	3445 mm
C	Profundidad máx. de excavación	3115 mm
D	Profundidad máx. de excavación vertical	2640 mm
E	Alcance máx. de excavación	5480 mm
F	Radio mínimo de giro	2475 mm
	Altura máxima en el mínimo radio de giro	5400 mm
	Máxima separación con la hoja arriba	375 mm
	Profundidad máx. de excavación de la hoja (hoja abajo)	370 mm
	Ángulo máx. de giro del brazo (L)	57°
	Ángulo máx. de giro del brazo (R)	63°



SY35E

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

COMODIDAD DEL OPERADOR / CABINA

	SY35E
Asiento de suspensión mecánica	•
Calefactor	•
Radio Bluetooth y altavoz	•
Toma USB (música)	•
Reposabrazos ajustables	•
Enchufes de 12V	•
Limpiaparabrisas	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	•
Configuraciones hidráulicas almacenadas para accesorios	•
Posavasos	•

LUZ DE TRABAJO

	SY35E
Luces x 2 – frontal (LED)	•
Luz x 1 – brazo (LED)	•

CADENAS

	SY35E
Cadenas de goma (300 mm)	•
Cadenas de acero (300 mm)	OPC
Protecciones de cilindro – pala bulldozer	•
Orificios / lazos para fijación	•

MOTOR

	SY35E
cable de carga 220 - 400V (incluye adaptadores)	•

SEGURIDAD & PROTECCIÓN

	SY35E
CABINA ROPS y TOPS	•
Interruptor maestro de batería	•
Alarma de viaje	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Capó con cierre	•
Tapa de combustible con cierre	•
Telegestión EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

	SY35E
Válvulas de retención de carga del mástil y del brazo con indicador de sobrecarga	•
Circuito de doble acción para acoplador rápido hidráulico con tuberías	•
Protectores de cilindros - mástil	•
Ajustes de caudal para accesorios	•
Brazo de 1400 mm	•
Brazo de 1650 mm	OPT

HYDRAULIC SYSTEM

	SY35E
Desplazamiento 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 equipamiento estándar y opcional puede diferir según el país al que se entregue la máquina.

Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener 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 - SY35E - 02.2026 - EU - V1