

SY10U

MINI EXCAVADORA

Potencia Bruta Máxima

8,8 kW / 2.200 rpm

Peso Operativo

1.195 kg.

Profundidad de Excavación Máxima

1.868 mm



SANY:

FORJANDO EL FUTURO JUNTOS

Fundada en 1989, SANY se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de equipos de construcción del mundo, con I+D y producción global, incluidas instalaciones europeas, y máquinas 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

SY10U

El micro excavadora SY10U está diseñada para acceder a trabajos que otras máquinas simplemente no llegan. Con dimensiones ultra compactas y un diseño ligero, es lo suficientemente estrecha para pasar por puntos de acceso estrechos y pasillos, lo que lo hace ideal para sitios de trabajo confinados o restringidos. Alimentado por un motor Kubota Stage V confiable junto con una hidráulica sensible a la carga, la SY10U ofrece un rendimiento ágil mientras ayuda a reducir el consumo de combustible y los costos de operación.

El brazo giratorio mejora aún más la productividad en espacios limitados, permitiendo a los operadores trabajar con eficiencia sin necesidad de reubicar constantemente la máquina. El resultado es una puesta en marcha más rápida, mayor versatilidad y la capacidad de completar más trabajo en entornos desafiantes.



POR QUÉ ELEGIR MINIEXCAVADORAS SANY



COMPONENTES DE RENOMBRE MUNDIAL

SANY utiliza componentes probados de primera categoría para ofrecer confiabilidad duradera, lo que significa que obtienes menos averías, mayor vida útil y costos de propiedad más bajos.



GRAN VALOR, CALIDAD INIGUALABLE

Puedes confiar en el retorno de la inversión. Las micro excavadoras SANY están cargadas con las innovaciones más recientes para ayudar a reducir costos, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.



GARANTÍA INDUSTRIAL LÍDER DE 5 AÑOS

Construido para durar y respaldado por una garantía líder en la industria, ofreciéndote menor riesgo, costos predecibles y confianza en cada trabajo.



CONSUMO OPERATIVO BAJO

Ingeniería simple, repuestos fácilmente disponibles y bajo consumo de combustible reducen los costos operativos continuos, una gran ventaja en los mercados de alto coste europeos.



APOYO LOCAL

Distribuidores expertos en toda Europa y soporte posventa con valor añadido mantienen tu máquina en funcionamiento, minimizan el tiempo de inactividad y simplifican la propiedad.



CARACTERÍSTICAS AVANZADAS ESTÁNDAR

Las excavadoras SANY incluyen todas las características esenciales como estándar; no se requieren complementos costosos ni ajustes personalizados.

SY10U

PRODUCTIVIDAD

La micro excavadora SY10U ofrece productividad donde más importa. Su diseño ultracompacto y la oscilación de giro cero permiten a los operadores acceder a sitios de trabajo estrechos y espacios restringidos con facilidad, mientras que la versátil capacidad de fijación garantiza que la máquina pueda adaptarse rápidamente a una amplia gama de tareas. Hidráulicos de detección de carga eficientes proporcionan un rendimiento suave y sensible, ayudando a los operadores a trabajar más rápido, cambiar accesorios con facilidad y maximizar la productividad en cada sitio de trabajo.



DIMENSIONES COMPACTAS

← Con su construcción ligera, huella compacta y techo plegable, la micro excavadora SY10U puede alcanzar sitios de trabajo restringidos y áreas de acceso estrechas que las máquinas más grandes no pueden, aumentando la versatilidad y ahorrando un tiempo valioso en cada trabajo.

El diseño de pluma oscilante de SANY te permite desplazar la pluma para cavar junto a paredes y en espacios reducidos sin rotar/reubicar la máquina.

HIDRÁULICA DISEÑADA PARA LA PRODUCTIVIDAD

← La hidráulica auxiliar dobles con detección de carga de SANY, como estándar, permiten operar una gama más amplia de accesorios con movimiento asistido en ambas direcciones, brindándote control reversible y cambios de tareas 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 pellizco y minimizando el tiempo de inactividad entre tareas.

OPERACIÓN VERSÁTIL

El SY10U viene equipado de fábrica para una integración perfecta de accesorios, haciéndolo listo para trabajar con herramientas comunes como rompedores, garfios, cubos inclinables y given augers desde el primer día.

Con un tren de rodaje expansible (de 745 mm a 1100 mm) y una hoja de bulldozer ajustable, la SANY SY10U ofrece mayor estabilidad y versatilidad en el sitio, ayudando a los operadores a trabajar con más confianza y eficiencia en distintas condiciones del terreno.

→ Puntos de amarre integrados en el marco de las orugas y en la hoja de bulldozer simplifican el aseguramiento del transporte, reducen el tiempo de carga, mejoran el cumplimiento de la contención de carga y reducen el riesgo de daños durante el transporte.



SY10U

EFICIENCIA

La micro excavadora SY10U está diseñada para ofrecer un rendimiento eficiente en cada trabajo. Impulsada por un motor Kubota Stage V fiable y respaldado por una gestión hidráulica inteligente, proporciona la potencia que los operadores necesitan mientras mantiene el consumo de combustible y los costos de operación bajo control.



CONSUMIENDO MENOS, ALMACENANDO MÁS

↳ Impulsado por un motor Kubota Stage V, la SY10U ofrece 8,8 kW de potencia de alto rendimiento a 2.200 rpm y operación eficiente, ayudando a reducir los costos de combustible mientras mantiene una alta productividad en cada trabajo.

OPERACIÓN EFICIENTE

La tracción de dos velocidades de SANY permite al operador elegir entre desplazamiento alto o bajo para adaptar el terreno y la tarea, reduciendo revoluciones innecesarias y, por lo tanto, el consumo de combustible.

El diseño ultraligero de la SY10U maximiza la eficiencia al reducir la demanda de potencia, ayudando a disminuir el consumo de combustible y los costos de operación.

HIDRÁULICOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

→ Los hidráulicos de detección de carga de SANY suministran solo el caudal y la presión que requieren los circuitos de trabajo, de modo que el sistema desperdicia menos energía y consume menos combustible.

Un motor y un sistema hidráulico bien emparejados miden la salida de la bomba según la demanda, reduciendo el caudal desperdiciado y el combustible, lo que resulta en costos de funcionamiento más bajos para el cliente.



SY10U

ENTORNO DEL OPERADOR

Diseñado para mantener a los operadores cómodos, atentos y en control durante toda la jornada laboral, la micro excavadora SY10U ofrece un entorno de trabajo ergonómico, mandos suaves y sensibles, y reducción de ruido y vibración para ayudar a minimizar la fatiga mientras se facilita un control preciso de la máquina.



CONFORT PREMIUM

← El asiento ergonómico con respaldo alto y suspensión ofrece comodidad duradera, contribuyendo a reducir la fatiga y permitiendo que los operadores se mantengan centrados y eficientes durante más tiempo.

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

CONCIENCIA DEL SITIO DE TRABAJO

El diseño abierto y el estrecho perfil de la SY10U proporcionan excelentes líneas de visión hacia el área de trabajo, ayudando a los operadores a trabajar de forma segura y precisa, incluso en espacios reducidos.

FACILIDAD COTIDIANA

↑ Instrumentación clara y pantalla a color facilitan la operación de la máquina, haciendo que sea más fácil e intuitiva y ayudando a los operadores a trabajar con confianza y precisión.

Controles altamente sensibles y precisos permiten una operación suave y exacta, ayudando a los operadores a trabajar con mayor eficiencia y a mantener la productividad a lo largo del trabajo.



SY10U

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Construida con durabilidad y protección del operador como premisa, la micro excavadora de SANY combina un diseño estructural resistente con sistemas de estabilidad y seguridad integrados, adecuados para entornos de trabajo exigentes. Visibilidad optimizada, construcción robusta y características de seguridad colocadas de forma inteligente trabajan juntas para mejorar la conciencia del sitio, ayudando a los operadores a trabajar con mayor confianza, control y menor riesgo en entornos exigentes.



PROTEGIENDO A LOS ESPECTADORES

Una luz de trabajo LED de bajo consumo está posicionada en el brazo para máxima versatilidad en condiciones de poca o mala iluminación.

Una alarma de viaje y un faro de advertencia giratorio ayudan a aumentar la visibilidad, atraer la atención y garantizar la seguridad en el sitio.

APAGON DE EMERGENCIA

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

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

↑ El diesel plegable certificado ROPS de la SY10U ofrece una protección sólida para el operador, ayudando a garantizar una operación segura y con confianza en sitios de trabajo exigentes.

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

SEGURIDAD AVANZADA

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

Respaldados por el sistema CESAR Datatag para una deterencia de robo probada y equipados con CESAR ECV, estas máquinas permiten una verificación rápida y fiable de la categoría de emisiones.

→ La telemática anti-robo avanzada EVI emplea seguimiento GPS y geocercas configurables para salvaguardar la máquina contra el robo y el uso no autorizado.

El inmovilizador de código PIN integrado ayuda a proteger su inversión al evitar el uso no autorizado de la máquina. Fácil de operar a través de la pantalla a color de alta resolución, garantiza que solo los operadores autorizados puedan arrancar el SY10U, mejorando la seguridad en el sitio y la tranquilidad.



SY10U

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Diseñados para mantenerle trabajando más tiempo, las excavadoras SANY están construidas con puertas de servicio de fácil acceso, puntos de mantenimiento claramente ubicados y intervalos de servicio ampliados para reducir el tiempo de inactividad y simplificar las revisiones rutinarias. Componentes de alta calidad y probados utilizados a lo largo de la gama mejoran la durabilidad y la fiabilidad a largo plazo, apoyando un rendimiento constante turno tras turno.



MANTENIMIENTO FACILITADO

← La micro excavadora SY10U está diseñada para un servicio y mantenimiento eficientes, con características de diseño que hacen que el mantenimiento rutinario sea más rápido y eficiente.

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

ESTRUCTURAS ROBUSTAS

La hoja de bulldozer y la protección de cilindros ayudan a proteger los componentes clave de daños durante la operación, reduciendo el riesgo de inactividad y reparaciones costosas.

La carrocería de acero proporciona durabilidad duradera y protección ante daños en el sitio, ayudando a minimizar los costes de reparación y reducir el coste total de propiedad.

COMPONENTES COMUNES Y PREMIUM

→ Producidos en instalaciones de fabricación avanzadas en China, las excavadoras SANY están construidas para una alta calidad y durabilidad duradera, utilizando componentes de alta especificación de fabricantes globales de renombre.

Componentes compartidos a lo largo de la gama, combinados con una amplia red de distribuidores europeos, aseguran una respuesta rápida y un tiempo de reparación eficiente para cualquier máquina.



HORAS DE TRABAJO AUMENTADAS

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

La telemática EVI de SANY proporciona alertas en tiempo real relacionadas con la salud de la máquina gracias a diagnósticos de fallos remotos y programación de mantenimiento que pueden ayudar a prolongar la vida de su máquina.

SY10U

ACCESORIOS

Las máquinas SANY ofrecen una capacidad ampliada a través de una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento eficiente en tareas variadas como cavar, taladrar, despeje de terrenos, manipulación de material y demolición.



CAZOS

↑ SANY ofrece una gama completa de cazos para excavadoras 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 lugares de trabajo.

ENGANCHE RÁPIDO

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

MARTILLOS ROMPEDORES

Los rodamientos/rompedores SANY han sido diseñados para ofrecer un rendimiento de ruptura potente, durabilidad duradera y alta eficiencia. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones como canteras, túneles, construcción civil, zanjas, carreteras y paisajismo, etc.

AGARRADORES/PINZAS

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

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

SY10U

TU TIEMPO OPERATIVO. NUESTRA PRIORIDAD.

Confía en los servicios de postventa de valor añadido de SANY para mantener tu equipo funcionando a la máxima eficiencia. Desde el mantenimiento proactivo hasta la reducción de tiempo de inactividad inesperado y el control de los costos operativos, te proporcionamos el soporte del que depende tu negocio. Nuestras soluciones de servicio europeas impulsan aún más el rendimiento, agilizan las tareas de mantenimiento y mejoran la rentabilidad en toda tu 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 primer día, lo que le brinda la seguridad de que, si surge un problema, está totalmente cubierto.

*Aplican términos y condiciones.

SERVICIO Y ASISTENCIA

La amplia red de técnicos certificados y socios distribuidores de SANY ofrece servicio en sitio y experiencia técnica diseñada para minimizar el tiempo de inactividad y mantener el rendimiento óptimo de la máquina.

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

REPUESTOS ORIGINALES SANY

Los repuestos originales de SANY están diseñados, probados rigurosamente y fabricados de acuerdo con las especificaciones exactas requeridas por su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan un rendimiento máximo e integridad del sistema.

Al mantener tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad en el sitio y reducen significativamente el riesgo de fallos no planificados o tiempo de inactividad. Todas los repuestos originales cuentan con una garantía de 12 meses para mayor seguridad.



SY10U

SOPORTE INTELIGENTE

Las herramientas conectadas de SANY te brindan claridad, confianza y control en cada proyecto. ROOTPILOT aporta precisión a la pala; 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 digital de gestión de flotas EVI te ofrece visibilidad completa de tus máquinas en cualquier momento y lugar que necesites. Al simplificar la supervisión de la flota, facilita una toma de decisiones mejor, reduce costos y mejora la disponibilidad en tus operaciones. Con características de seguridad y protección integradas que te permiten monitorear la ubicación y el uso en tiempo real, obtienes un mayor control y tranquilidad.

Beneficios clave incluyen:

- Mayor visibilidad de la flota y gestión remota de máquinas
- Establecer horarios de operación autorizados y crear zonas de seguridad georreferenciadas para reducir el riesgo de robo y mal uso
- Mayor visibilidad de revisiones de rutina y estado de la máquina
- Comunicación multicanal en tiempo real para una toma de decisiones más rápida
- Análisis de informes de operación para decisiones más inteligentes basadas en datos
- Gestión de cuentas de clientes para comunicaciones personalizadas y respaldadas por datos



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

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

Disponible en versiones Fundamental y Premium, ROOTPILOT admite desde nivelación básica hasta guía de modelo 3D completo, compensaciones, control de capas y diseños digitales complejos.

Principales beneficios para el cliente:

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

FICHA TÉCNICA

MOTOR

Modelo	KUBOTA D722
Tipo	Línea, Enfriado por agua, 4 tiempos, Naturalmente Aspirado
Emisiones de escape	Stage V
Potencia nominal	8,8 Kw @ 2.200 rpm
Par máximo	36,9 Nm @ 1.900 rpm
Cilindrada	719 cc

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bomba de pistón axial de desplazamiento variable
Caudal máximo de aceite	40 l/min
Motor de viaje	Motor axial de pistón de desplazamiento variable
Motor de giro	Motor Gerotor
Caudal de aceite máximo (AUX 1)	40 l/min

RENDIMIENTO

Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	High 3,4 km/h
Fuerza máxima de desplazamiento	8,8 kN
Ascendencia	58%/30°
Capacidad de la cuchara	0,025 m³
Presión en el suelo	28,5 kPa
Fuerza de excavación de la pala (ISO)	12,9 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	6,9 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

Tanque de combustible	13 l
Refrigerante del motor	3,5 l
Aceite de motor	3,8 l
Tracción (por lado)	0,33 l
Tanque de aceite hidráulico	11 l

Basado en el cálculo teórico a caudal máximo sin carga.

Sujeto a alteraciones.

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

PESO OPERATIVO

1.195 kg

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

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud del tirante	1.460 mm
Longitud del brazo	890 mm
Rodillos inferiores	3
Dispositivo de rotación	Motor Gerotor, engranaje planetario, una fila anillo giratorio.
Tren de rodaje	Tren de rodaje reforzado. Estructura de accionamiento soldada.

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

Circuito de implementación	25 MPa
Circuito de giro	12 MPa
Circuito de desplazamiento	20,6 MPa
Presión de piloto	3,5 MPa

NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido en la cabina	75 dB(A)
Valor de ruido garantizado	92 dB(A)

SY10U

FICHA TÉCNICA

CAPACIDADES DE ELEVACIÓN - CUCHILLA DOZER ARRIBA

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)				Excavación Alcance	
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	Máx.	
2,5 m kg					268	*286
2,0 m kg	*221 *221				171	187
1,5 m kg	238 *244 165 180				139	152
1,0 m kg	359 392	228 249	161 176		124	137
0,5 m kg	236 236 155 170				119	131
Línea del suelo kg	313 346	206 227	151 166		121	133
-0,5 m kg	312 345	203 224	149 164		132	145
-1,0 m kg	316 349	205 225			160	*162

CAPACIDADES DE LEVANTE - HASTA LA HOJA DEL DOZER ABAJO

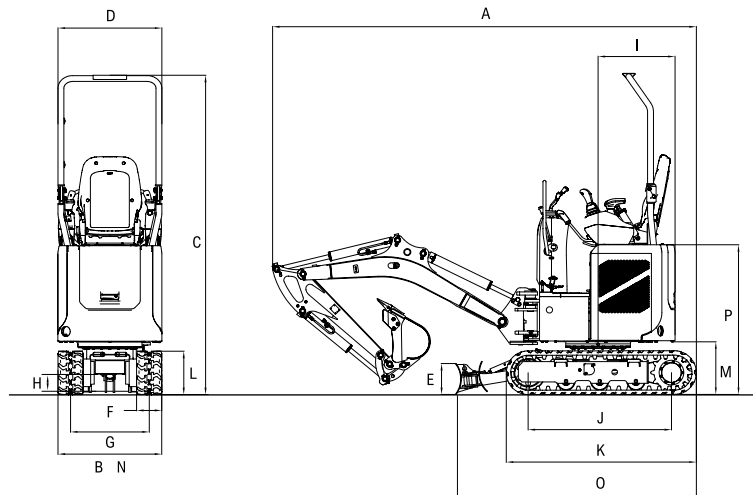
Altura del punto de carga (B)	Radio (A)				Excavación Alcance	
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	Máx.	
2,5 m kg					*286	*286
2,0 m kg	*221 *221				*256	187
1,5 m kg	*244 *244 *245 180				*234	152
1,0 m kg	*429 392	*317 249	*260 176		*216	137
0,5 m kg	*373 236 *271 170				*200	131
Línea del suelo kg	*545 346	*369 227	*260 166		*187	133
-0,5 m kg	*480 345	*322 224	*222 164		*174	145
-1,0 m kg	*371 349	*246 225			*162	*162

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. Marcas con * están limitadas 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 cubos, deben deducirse del peso de elevación anterior.
4. A- Radio del punto de carga (m), B- Altura del punto de carga (m).

FICHA TÉCNICA

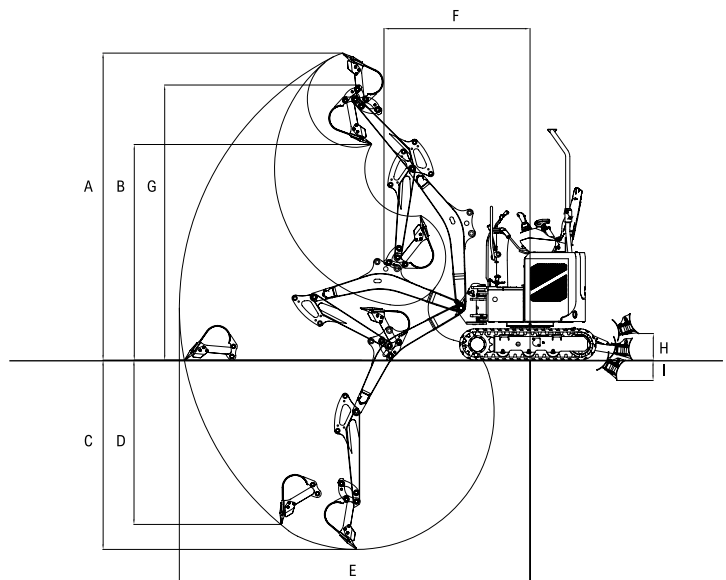
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

A	Longitud de transporte	3.018 mm
B	Ancho de transporte (ajustable)	745 - 1.100 mm
C	Altura sobre la cubierta / ROPS	2.290 mm
D	Ancho de la cubierta	745 mm
E	Altura de la cuchilla	220 mm
F	Ancho de orugas	180 mm
G	Tren de orugas (ajustable)	564 - 919 mm
H	Altura mínima al suelo	145 mm
I	Radio de giro de la cola	550 mm
J	Longitud al suelo de las orugas	1.041 mm
K	Longitud de la oruga	1.353 mm
L	Altura de la oruga	315 mm
M	Espacio libre del contrapeso	385 mm
N	Anchura del tren inferior (blade)	745 - 1.100 mm
O	Distancia horizontal a la cuchilla	1.015 mm
P	Altura de la tapa del motor	1.070 mm
	Altura de la pluma – transporte	1.008 mm



ZONA DE TRABAJO

A	Altura máx. de excavación	3.037 mm
B	Altura máx. de descarga	2.096 mm
	Altura mín. de descarga	542 mm
C	Profundidad máx. de excavación	1.868 mm
D	Profundidad vertical máx. de excavación	1.614 mm
E	Alcance máx. de excavación	3.539 mm
F	Radio de giro mín	550 mm
G	Altura máxima en mínimo radio de giro	2.290 mm
H	Máxima holgura con la cuchilla arriba	260 mm
	Profundidad máx. de excavación con la cuchilla	
I	(cuchilla l abajo)	212 mm
	Distancia de desplazamiento izquierda de la pluma	451 mm
	Distancia de desplazamiento derecha de la pluma	335 mm
	Ángulo de desplazamiento izquierdo de la pluma	50°
	Ángulo de desplazamiento derecho de la pluma	58°
	Distancia de la cabeza del brazo con trabajo equipo totalmente retraído	1.310 mm



SY10U

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

COMODIDAD DEL OPERADOR / CABINA

	SY10U
Asiento de suspensión de respaldo alto	•
Reposabrazos ajustables	•
Enchufe de 12V	•
AUX 1 (operado por pedal)	•
Monitor de 3"	•

LUZ DEL TRABAJO

	SY10U
Luz x 1 – pluma (LED)	•
Baliza magnética	•

TREN DE RODAJE

	SY10U
Pistas de goma (180 mm)	•
Tren de rodaje ajustable (745 – 1.100 mm)	•
Guardas de cilindro – pala bulldozer	•
Orificios / lazos para fijación	•

MOTOR

	SY10U
Filtro de diésel	•
Filtro de aire	•
Protección del filtro de aire	•

SEGURIDAD & PROTECCIÓN

	SY10U
Cúpula ROPS	•
Interruptor maestro de batería	•
Alarma de desplazamiento	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Alarma de cinturón de seguridad	OPCION
Capó con cierre	•
Pantalla con inmovilizador de código PIN	•
Telemática EVI	•

EQUIPO DE TRABAJO

	SY10U
Circuito de doble acción para acoplador rápido hidráulico con tuberías	•
Válvula de cambio de accesorios	•
Brazo de 890 mm	•

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY10U
Freno de giro	•
Movimiento a 2 velocidades	•
Filtro principal	•
Radiador de aceite hidráulico	•
Conmutación del circuito auxiliar unidireccional/direccional	•

El equipo estándar y opcional puede variar según el país al que se entregue la máquina. Por favor, contacte a su distribuidor local para 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 - SY10U - 04 - 2026 - EU - V1