



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

Peso operativo: 8.325
kg - 12.300 kg

Altura máxima de elevación
7 m - 18 m

Capacidad máxima de
elevación: 3.600 kg - 4.200 kg



NÚMERO:

LA CALIDAD CAMBIA EL MUNDO

Fundada en 1989, SANY se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de maquinaria de construcción del mundo, con I+D y producción a nivel global —incluidas instalaciones europeas— y máquinas que operan en más de 150 países. Nuestra gama incluye manipuladoras telescópicas, excavadoras, maquinaria para carreteras y puertos, y grúas, fabricadas con una sólida tradición de producción y modernos sistemas de calidad.

UN LÍDER GLOBAL DETRÁS TODAS LAS GAMA

Desde excavadoras compactas hasta maquinaria pesada de gran tonelaje, grúas, manipuladores telescópicos, maquinaria para hormigón, equipos para carreteras y mucho más, la gama de productos de SANY a nivel mundial refleja décadas de innovación, inversión y experiencia práctica.

Esta amplia gama internacional ha sido probada en obras de más de 150 países, lo que garantiza que cada máquina entregada en Europa esté respaldada por exhaustivas pruebas, un rendimiento real y la solidez de una cadena de suministro global.

DISEÑADO PARA NUESTROS CLIENTES EUROPEOS

Todas las máquinas SANY destinadas a Europa están diseñadas para cumplir con las normativas europeas y los casos de uso reales, desde el cumplimiento de las normas CE y Stage V hasta las especificaciones y opciones específicas de cada región.

Para los clientes de la construcción en Europa, esta capacidad global se traduce directamente en confianza. SANY selecciona y diseña su línea de productos específicamente para las necesidades locales, combinando la innovación global con los estándares de calidad europeos, el soporte de los distribuidores y el servicio técnico.

FABRICACIÓN GLOBAL EXCELENCIA

El compromiso de larga data de SANY con la calidad y la innovación, respaldado por una fabricación inteligente avanzada y un 5-7% sostenido de los ingresos anuales.

reinvertido en I+D: resultados en máquinas que ofrecen fiabilidad, eficiencia y un rendimiento constante en las instalaciones.

Gracias a nuestras modernas instalaciones de producción y a los rigurosos estándares de pruebas internacionales, cada máquina está construida para soportar condiciones exigentes y ofrecer un valor a largo plazo.

PRESENTANDO EL

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

Diseñada desde cero para satisfacer las exigencias del mercado europeo, la gama de manipuladores telescópicos SANY está pensada para ayudarle a conseguir el máximo rendimiento en cada elevación, en cada turno, cada día. Con capacidades de elevación de 3600 a 4200 kg y alturas de elevación de 7 a 18 metros, esta versátil gama ofrece la resistencia, el alcance y la flexibilidad necesarios para trabajar en diversos sectores, como la construcción, la edificación de viviendas y el alquiler de maquinaria.

Aquí es donde "Espera más" se convierte en realidad. Mayor capacidad de serie. Mayor control de su flota. Mayor fiabilidad en la que puede confiar. Desde sistemas de seguridad avanzados y telemática inteligente hasta componentes de primera calidad y un entorno de operador optimizado, cada detalle está diseñado para maximizar el tiempo de actividad, mejorar la eficiencia y ofrecer un retorno de la inversión real.



¿POR QUÉ ELEGIR LAS MANIPULADORAS TELESCÓPICAS SANY?



DE RENOMBRE MUNDIAL COMPONENTES

SANY utiliza componentes de primera calidad y de eficacia probada para ofrecer una fiabilidad duradera, lo que significa que usted se beneficia de menos averías, una vida útil más larga y menores costes de propiedad.



EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD-PRECIO. CALIDAD SIN COMPROMISOS

Puede tener plena confianza en el retorno de su inversión. Las manipuladoras telescópicas SANY incorporan las últimas innovaciones para ayudar a reducir costes, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.



GARANTÍA DE 3 AÑOS

Diseñados para durar y respaldados por una garantía de 3 años, lo que le brinda menor riesgo, costos predecibles y confianza en cada trabajo.



BAJOS COSTOS OPERATIVOS

Su ingeniería sencilla, la fácil disponibilidad de piezas y el bajo consumo de combustible reducen los costes operativos, una ventaja importante en los mercados europeos de alto coste.



APOYO LOCAL

Los distribuidores expertos en toda Europa y el servicio de asistencia posventa de valor añadido mantienen su máquina en funcionamiento, minimizan el tiempo de inactividad y simplifican la propiedad.



ESTÁNDAR AVANZADO CARACTERÍSTICAS

Las manipuladoras telescópicas SANY incluyen de serie todas las funciones esenciales y más, sin necesidad de costosos complementos ni ajustes personalizados.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

PRODUCTIVIDAD

Con las manipuladoras telescópicas SANY, obtendrá el máximo rendimiento en cada elevación. Diseñadas para optimizar el tiempo de actividad, la productividad y el desempeño en obra, sus potentes motores Deutz de 55 kW u 80 kW, combinados con una transmisión hidrostática Dana, garantizan un funcionamiento suave y productivo. Además, sus tres modos de dirección y el control multifunción de la pluma, de gran capacidad de respuesta, mantienen ciclos de trabajo rápidos y una excelente maniobrabilidad.



DISEÑADOS PARA RENDIR

← La gama de manipuladores telescópicos SANY está diseñada para maximizar la productividad en cada trabajo, impulsada por un robusto motor Deutz de 55 kW o, como opción, de 80 kW (solo en los modelos de 14 y 18 m), que ofrece un rendimiento constante cuando más se necesita.

La transmisión hidrostática Dana proporciona un control suave y preciso, así como una entrega de potencia constante, lo que permite a los operarios trabajar con mayor precisión y productividad en una amplia gama de aplicaciones.

MOVILIDAD EN TODO EL SITIO

Tres modos de dirección seleccionables (4WS, 2WS y Crab) proporcionan la flexibilidad necesaria para adaptarse a diferentes entornos de trabajo, mejorando la maniobrabilidad en espacios reducidos y permitiendo un desplazamiento más rápido y estable por la obra.

SISTEMA HIDRÁULICO DISEÑADO PARA PRODUCTIVIDAD

El control de la pluma multifunción, suave y rápido, con ajuste automático de las revoluciones por minuto, permite un funcionamiento preciso y eficiente, lo que permite a los operadores realizar tareas de elevación y colocación con mayor rapidez, manteniendo la precisión y reduciendo la carga innecesaria del motor.

Gracias a un sistema hidráulico con detección de carga de serie, el caudal hidráulico se distribuye proporcionalmente a las diferentes funciones, lo que permite que la pluma se eleve y se extienda simultáneamente para un funcionamiento más fluido y ciclos de trabajo más rápidos.

APAGADO SIN ESFUERZO MANEJO

→ Para mayor versatilidad, todos los modelos STH Vienen equipadas de serie con una línea hidráulica auxiliar de una sola pluma, lo que permite el uso de una amplia gama de implementos y facilita que la máquina se adapte a diferentes tareas en la obra.

Cambiar los implementos es sencillo, gracias a una combinación de opciones de carro y una válvula de ventilación auxiliar hidráulica operada desde la cabina y controlada mediante el teclado, lo que permite a los operarios cambiar de herramienta de forma rápida y segura con una mínima interrupción del trabajo.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

EFICIENCIA

Con la gama de manipuladores telescópicos SANY, obtendrá el máximo rendimiento por litro. Diseñados para ofrecer un desempeño excepcional con un bajo consumo de combustible, su sistema de inyección common rail y el control electrónico inteligente del motor se integran a la perfección con el sistema de gestión de la transmisión para optimizar la eficiencia. La transmisión y los ejes Dana, perfectamente adaptados, maximizan el rendimiento con una mínima pérdida de energía.



GESTIÓN DE COMBUSTIBLE EN LA CABINA

→ La pantalla principal proporciona datos de combustible claros y en tiempo real, incluidos los niveles de combustible restantes, el consumo desde el último repostaje y el uso medio, lo que ayuda a los operadores a controlar la eficiencia, planificar el repostaje y gestionar los costes operativos de forma más eficaz.

OPCIONES DE MOTOR EFICIENTES

Un motor Deutz de 55 kW ofrece un rendimiento fiable y de bajo consumo de combustible sin necesidad de postratamiento de gases de escape ni de AdBlue, lo que ayuda a reducir los costes de funcionamiento y a simplificar el uso diario.

Para aplicaciones que requieren potencia adicional, está disponible como opción un motor Deutz de 80 kW en los modelos de 14 y 18 m, que proporciona un mayor rendimiento manteniendo una alta eficiencia en el consumo de combustible.

COMPONENTES SINTONIZADOS

→ Un potente sistema de inyección common rail y un control electrónico inteligente del motor, perfectamente integrados con el sistema de gestión de la transmisión, ofrecen un rendimiento constante del motor al tiempo que mantienen bajo el consumo de combustible y controlan los costes operativos.

La transmisión y los ejes Dana están perfectamente adaptados para funcionar conjuntamente, lo que garantiza una transferencia de potencia eficiente, un funcionamiento suave y un rendimiento constante en una amplia gama de aplicaciones.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Espere más de sus funciones de seguridad. Cada manipulador telescópico SANY está equipado con un paquete de seguridad integral e integrado, diseñado para proteger a los operadores, a quienes se encuentran cerca de la máquina y a la carga que se manipula. Desde una cabina ROPS/FOPS totalmente certificada y sistemas avanzados de gestión de carga hasta una visibilidad mejorada y tecnologías de monitorización inteligente, cada característica trabaja en conjunto para garantizar un funcionamiento seguro, estable y controlado en cualquier condición. Con datos de la máquina en tiempo real, sistemas de información para el operador y las últimas innovaciones de seguridad basadas en IA, las manipuladoras telescópicas SANY están diseñadas para reducir riesgos, aumentar la confianza y mantener su obra en marcha de forma segura.



GESTIÓN SEGURA DE LA CARGA

➔ Un sistema de control de carga EN15000
Proporciona una monitorización precisa de la carga, lo que ayuda a los operarios a manipular los materiales de forma segura y a mantener la estabilidad, al tiempo que reduce el riesgo de sobrecarga.

SEGURIDAD INTEGRADA

➔ La certificación ROPS y FOPS garantiza
La gama de manipuladores telescópicos SANY cumple con las estrictas normas de protección contra vuelcos y caída de objetos.

La nivelación del chasis ayuda a mantener la estabilidad de la máquina en terrenos irregulares, lo que permite un izaje más seguro y una manipulación de la carga más controlada en condiciones de obra difíciles.

Todos los cilindros de elevación están equipados con válvulas antirretorno para mangueras, lo que ayuda a prevenir un colapso repentino en caso de rotura o daño de la manguera y garantiza una manipulación de la carga más segura en todo momento.



MÁQUINA COMPLETA CONCIENCIA

El diseño de la cabina, que prioriza la visibilidad, cuenta con un salpicadero bajo, una gran pantalla frontal y un amplio techo acristalado, combinado con una pluma de perfil bajo, lo que maximiza la percepción del entorno, tanto hacia adelante como hacia arriba y en todas direcciones, ayudando a los operarios a trabajar con mayor confianza, control y seguridad en la obra.

SEGURIDAD IMPULSADA POR IA INNOVACIONES

El avanzado sistema de reconocimiento de peatones con IA de 360° mejora la monitorización de los puntos ciegos al detectar y rastrear de forma inteligente a los peatones cercanos, cambiando automáticamente las vistas de la cámara en pantalla para mejorar la percepción del operador y la seguridad en el lugar de trabajo.



CONTROL DE SEGURIDAD

El Sistema de Seguridad del Conductor (DSS) mejora la seguridad en el lugar de trabajo mediante la monitorización del operador en tiempo real y las alertas por fatiga, distracción, uso del teléfono y otros comportamientos inseguros, mientras que el interruptor de presencia del operador en el asiento y el cinturón de seguridad de alta visibilidad ayudan a garantizar un funcionamiento seguro y conforme a la normativa de la máquina en todo momento.

El sistema de monitorización de la presión de los neumáticos (TPMS) de SANY proporciona datos de presión de los neumáticos en tiempo real, lo que ayuda a los operadores a mantener un rendimiento óptimo de los neumáticos, mejorar la seguridad y reducir el desgaste, contribuyendo a reducir los costes operativos y aumentar el tiempo de actividad de la máquina.

SEGURIDAD AVANZADA

Las puertas de servicio con cerradura protegen los componentes críticos y los sistemas de combustible, impidiendo el acceso no autorizado y mejorando la seguridad de las instalaciones.

Respaladas por el programa CESAR Datatag para una eficaz disuasión contra robos y equipadas con CESAR ECV, estas máquinas permiten una verificación rápida y fiable de la categoría de emisiones.

Para mayor seguridad, se ha integrado un inmovilizador con código PIN en la pantalla, lo que permite a los usuarios autorizados activar la máquina mediante el codificador, ayudando así a prevenir el uso no autorizado y a mejorar la seguridad de las instalaciones.

Telemática EVI antirrobo avanzada
Utiliza seguimiento GPS y geovallado configurable para proteger la máquina contra robos y usos no autorizados.

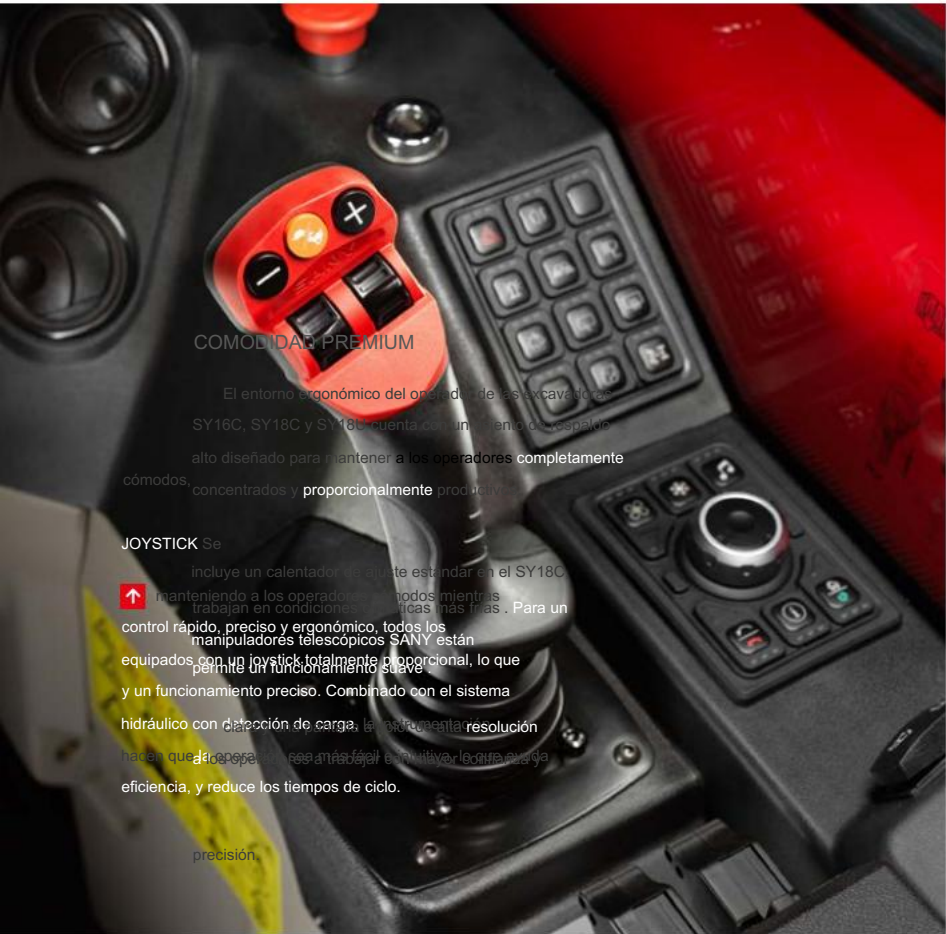




STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ENTORNO DEL OPERADOR

Saca el máximo partido a tu jornada laboral. Diseñada en Alemania, la cabina de la manipuladora telescópica SANY está pensada para que los operarios se sientan cómodos, concentrados y con el control total, incluso durante turnos largos. Su diseño espacioso y ergonómico, los controles intuitivos y la excelente visibilidad contribuyen a reducir la fatiga y mejorar la precisión, ayudando a los operarios a trabajar de forma más eficiente y segura en cada tarea.



COMODIDAD PREMIUM

El entorno ergonómico del operador de las excavadoras SANY SY16C, SY18C y SY18C cuenta con un interior de cabina alto diseñado para mantener a los operadores completamente cómodos y concentrados, proporcionalmente proporcionando

JOYSTICK Se incluye un calentador de asiento estándar en el SY18C, manteniendo a los operadores cómodos mientras trabajan en condiciones más frías. Para un control rápido, preciso y ergonómico, todos los manipuladores telescópicos SANY están equipados con un joystick totalmente proporcional, lo que permite un funcionamiento suave y un funcionamiento preciso. Combinado con el sistema hidráulico de dirección de carga, la alta resolución hace que el operador sea más eficiente, lo que mejora la eficiencia, y reduce los tiempos de ciclo.

precisión.

REPLETO DE FUNCIONES COMO ESTÁNDAR

La cabina del operador está equipada con numerosas características que mejoran la comodidad y la funcionalidad durante toda la jornada, como aire acondicionado, radio Bluetooth y práctico espacio de almacenamiento. El asiento con suspensión neumática ajustable y la columna de dirección telescópica permiten al operador adoptar una posición de conducción óptima, reduciendo la fatiga y aumentando la productividad.

COMODIDAD DEL OPERADOR

Un motor silencioso y de baja vibración que funciona a tan solo 75 dB(A) ayuda a minimizar los niveles de ruido, creando un entorno de trabajo más cómodo para el operador y haciendo que la máquina sea muy adecuada para lugares de trabajo sensibles al ruido.

Las puertas divididas mejoran la comodidad del operador, ya que la sección superior se puede bloquear para aumentar el flujo de aire, mientras que un pestillo de cierre rápido permite cerrarlas fácilmente desde fuera de la cabina.

DISEÑO PARA EL OPERADOR VISIBILIDAD

➔ El diseño de la cabina, centrado en la visibilidad, y el brazo bajo priorizan la atención del operador, con un panel de instrumentos bajo, una gran pantalla frontal y un amplio techo acristalado que proporcionan una visión clara hacia adelante y hacia arriba.

Una pantalla táctil a color de 10 pulgadas con control mediante codificador proporciona un acceso claro e intuitivo a la información clave de la máquina, lo que permite a los operadores navegar por los ajustes de forma rápida y sencilla sin perder de vista la tarea que tienen entre manos.

Las luces LED integradas en el techo proporcionan una excelente visibilidad en condiciones de poca luz, con la iluminación situada encima y detrás del operario para iluminar claramente la zona de trabajo.

La luneta trasera térmica permite un desempañado y descongelamiento rápidos, lo que ayuda a mantener una visibilidad trasera clara en cualquier condición climática y contribuye a una conducción más segura y confiada.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

CALIDAD, FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Obtenga más de la resistencia y durabilidad de su máquina. Las manipuladoras telescópicas SANY están construidas con una pluma de alta resistencia y un chasis completamente soldado para una rigidez y durabilidad excepcionales. Las exhaustivas pruebas, que incluyen más de 40 000 ciclos de pluma, garantizan una fiabilidad a largo plazo, mientras que los componentes protegidos y la fabricación de precisión ayudan a maximizar el tiempo de actividad y el rendimiento en entornos exigentes.



COMPONENTES CLAVE PROTEGIDO

➔ Los componentes clave están diseñados para ofrecer la máxima protección, con mangueras de la pluma canalizadas internamente, paneles del motor empotrados y luces traseras plegables que reducen el riesgo de daños y ayudan a mantener el tiempo de actividad en lugares de trabajo concurridos.

DISEÑO PARA LA RESISTENCIA

➔ Los procesos de fabricación de última generación, que incluyen soldadura robótica, mecanizado de precisión y tecnología de pintura avanzada, garantizan una calidad de fabricación uniforme, una alineación precisa de los componentes, un desgaste reducido y una fiabilidad duradera en entornos exigentes.

La construcción de la pluma con acero de alta resistencia y un chasis totalmente soldado ofrecen una rigidez y durabilidad excepcionales, proporcionando una plataforma sólida y estable que funciona de manera fiable en aplicaciones exigentes.

DURABILIDAD COMPROBADA

Las exhaustivas pruebas, que incluyen más de 40.000 ciclos de apertura y cierre de la pluma y la sometimiento prolongado de componentes clave a cargas de alta tensión, garantizan la fiabilidad a largo plazo y la confianza en condiciones reales.

Los componentes estabilizadores duraderos, incluidos los casquillos de bronce impregnados de grafito, ayudan a mantener la lubricación y a prolongar los intervalos de servicio, reduciendo el desgaste y disminuyendo las necesidades de mantenimiento.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Disfrute de un mayor tiempo de actividad con una gama de manipuladores telescópicos diseñados para un mantenimiento sencillo y eficiente. Todas las revisiones diarias se pueden realizar desde el nivel del suelo, con filtros ubicados en el centro y acceso al motor por tres lados para un mantenimiento rápido.

Con intervalos de mantenimiento de 500 horas, datos precisos de la máquina a través del sistema de bus CAN y telemática que proporciona información sobre el consumo de combustible y el rendimiento, las manipuladoras telescópicas SANY ayudan a reducir el tiempo de inactividad y a mantener su operación funcionando de manera eficiente.



SERVICIO DE FÁCIL ACCESO

Además, la batería es fácilmente accesible a través del escalón situado debajo de la cabina, lo que simplifica el mantenimiento rutinario y reduce el tiempo de inactividad.

La comprobación del nivel de líquido de frenos es rápida y sencilla desde la parte delantera de la cabina, gracias a una abertura específica que proporciona un acceso visual claro al nivel de aceite para una inspección diaria eficiente.

El depósito hidráulico, convenientemente ubicado y protegido dentro del chasis trasero, cuenta con un tapón de llenado de fácil acceso y un visor integrado para realizar comprobaciones diarias rápidas y sencillas.

COPIA DE SEGURIDAD REMOTA

El sistema de informes telemáticos de combustible proporciona acceso a datos clave de rendimiento, como el consumo de combustible, el tiempo de ralentí y la carga del motor, a través del puerto de enlace de la máquina.

Las actualizaciones inalámbricas (OTA, por sus siglas en inglés) permiten actualizar la unidad de control del vehículo (VCU, por sus siglas en inglés) de forma remota a través de EVI, lo que garantiza que la máquina se mantenga actualizada con el software más reciente sin necesidad de intervención in situ.

Las alertas de salud en tiempo real, los diagnósticos remotos y el mantenimiento programado a través de la telemática SANY EVI trabajan conjuntamente para mejorar la fiabilidad y prolongar la vida útil de la máquina.

El sistema eléctrico CAN bus simplifica la gestión de la máquina al consolidar la información clave en la pantalla táctil de la cabina, lo que proporciona a los operadores un acceso claro y en tiempo real a todos los datos relevantes.



AUMENTO DE LA ACTIVIDAD LABORAL HORAS

Con una extensión de 500 horas

Al reducir los intervalos de mantenimiento, se disminuye la frecuencia, lo que reduce los costos operativos y mejora la disponibilidad de la máquina.

SANY

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ANEXOS

Las manipuladoras telescópicas SANY ofrecen una mayor capacidad gracias a una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento versátil en diversas tareas, como elevación y colocación, carga y descarga, y manipulación de materiales sueltos.



CUBO DE USO GENERAL

Para el transporte de material suelto y a granel con una capacidad de cubeta de 1 m³.



HORQUILLA HIDRÁULICA POSICIONADORES

Se puede acoplar fácilmente al carro Fast Fit de SANY para cargas suspendidas al manipular material colgado.

Incluido de serie (STH1440 y STH1840)



GANCHO DE GRÚA DE 4.000 KG

Controla el ancho de las horquillas con la punta de los dedos, ahorrando tiempo al cambiar de carga y sin necesidad de salir de la cabina. Compatible con el carro Fast Fit de SANY.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

TU TIEMPO DE ACTIVIDAD. NUESTRA PRIORIDAD.

Confíe en los servicios posventa de valor añadido de SANY para que sus equipos funcionen con la máxima eficiencia. Desde el mantenimiento preventivo hasta la reducción de tiempos de inactividad inesperados y el control de los costos operativos, brindamos el soporte que su empresa necesita. Nuestras soluciones de servicio europeas optimizan aún más el rendimiento, agilizan las tareas de mantenimiento y mejoran la rentabilidad de su flota.

GARANTÍA DE 3 AÑOS

Las manipuladoras telescópicas SANY, que cuentan con una reputación mundial de fiabilidad y durabilidad, incluyen una garantía de 3 años*, 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 disponibilidad. Su inversión está protegida desde el primer día, lo que le garantiza que, si surge algún problema, estará totalmente cubierto.

*Se aplican términos y condiciones.

SERVICIO Y SOPORTE

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.

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

PIEZAS ORIGINALES SANY

Las piezas originales de SANY están diseñadas, sometidas a rigurosas pruebas y fabricadas según las especificaciones exactas que requiere su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan el máximo rendimiento y la integridad del sistema.

Al mantener las tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad en el lugar de trabajo y reducen significativamente el riesgo de fallas imprevistas o tiempos de inactividad. Todas las piezas originales cuentan con una garantía de 12 meses para mayor tranquilidad.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SOPORTE INTELIGENTE

Diseñado exclusivamente para Europa, el sistema de gestión de flotas digitales EVI de SANY le brinda visibilidad y control total de sus máquinas, en cualquier momento y lugar. Los datos en tiempo real sobre ubicación, uso y estado de las máquinas le ayudan a tomar decisiones más inteligentes, reducir costos y maximizar el tiempo de actividad. Las funciones de seguridad integradas, que incluyen geolocalización y controles operativos, protegen su flota contra el uso indebido y el robo.



Diseñado exclusivamente para Europa, nuestro sistema digital de gestión de flotas EVI le ofrece una visibilidad completa de sus máquinas en cualquier momento y lugar. Al simplificar la supervisión de la flota, facilita una mejor toma de decisiones, reduce costes y optimiza el tiempo de actividad en todas sus operaciones. Gracias a sus funciones de seguridad integradas que le permiten monitorizar la ubicación y el uso en tiempo real, obtendrá mayor control y tranquilidad.

Entre los principales beneficios se incluyen:

- Mayor visibilidad de la flota y gestión remota de la maquinaria
- Establecer horarios de funcionamiento autorizados y crear zonas de seguridad geocercadas para reducir riesgo de robo y mal uso
- 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 y basada en datos.
- Gestión de cuentas de clientes para una comunicación personalizada basada en datos.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ESPECIFICACIÓN

PESO OPERATIVO (CON HORQUILLAS)					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
	8.325 kg	9.100 kg	10.300 kg	10.980 kg	12.300 kg

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Capacidad máxima de elevación	4200 kg	3.600 kg	3300 kg	4.000 kg	4.000 kg
Capacidad de elevación a altura máxima	2500 kg	1.000 kg	2500 kg	3.000 kg	2.500 kg
Capacidad de elevación al alcance máximo	1300 kg	500 kg	1000 kg	1.250 kg	550 kg
Altura del elevador	7000 mm	9.600 mm	10500 mm	13.970 mm	17.550 mm
Alcance máximo hacia adelante	3710 mm	6.444 mm	7150 mm	9.690 mm	13.400 mm
Ángulo de la multitud en el carruaje	45°	45°	45°	37°	37°
Ángulo de descarga del carro	21°	21°	21°	13°	13°
Nivelación del bastidor +/-	ESO	ESO	ESO	9°	9°
Radio de giro exterior (4WS)	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm
Flujo hidráulico auxiliar	60 l/min	60 l/min	27 MPa	60 l/min	60 l/min
Presión hidráulica auxiliar	22 MPa	22 MPa	22 MPa	28 MPa	28 MPa
Nivel de ruido en posición de conducción (55 kW)	75 Lpa	75 Lpa	83 Ley	75 Lpa	75 Lpa
Ruido ambiental (55 kW)	105 Ley	105 Ley	105 Ley	105 Ley	105 Ley

PARÁMETROS DE LA EXPLOSIÓN					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Pluma (subir/bajar)	8/6 segundos	8/7,5 segundos	9/7,5 segundos	18/13 segundos	15/12 segundos
Pluma (extender/retraer)	6,5/4,5 segundos	10/11 segundos	11/11 segundos	15/13 segundos	16/19 segundos

LLANTAS					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Tipo/Tamaño	460/70R24	460/70R24	460/70R24	400/80-24	400/80-24

MOTOR					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Marca del motor	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Emisiones del motor	Etapa 5	Etapa 5	Etapa 5	Etapa 5	Etapa 5
Modelo del motor	TD 3.6L	TD 3.6L	TD 3.6L	TD 3.6L	TD 3.6L
Número de cilindros	4	4	4	4	4
Potencia nominal del motor - Potencia (kW)	55 (75 fases) kW	55 (75 fases) kW		*55 (75 fases) kW	*55 (75 fases) kW
Par máximo. Rotación del motor	340 - @1500 Nm/rpm 340 - @1500 Nm/rpm 340 - @1500 Nm/rpm 340 - @1500 Nm/rpm 340 - @1500 Nm/rpm				

*También disponible con motor de 80 kW.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ESPECIFICACIÓN

TRANSMISIÓN					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Tipo de transmisión	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático
Marca de transmisión	Dia	Dia	Dia	Día	Día
Ejes	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia
Número de marchas hacia adelante	2	2	2	2	2
Número de marchas hacia atrás	2	2	2	2	2
Velocidad máxima de	27	27	27	27	27
desplazamiento Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento con control mediante un botón: encendido/apagado				
freno de servicio	Frenos multidisco en baño de aceite en los ejes delantero y trasero				

SISTEMA HIDRÁULICO					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Bomba hidráulica tipo	Equipo con válvula de prioridad	Equipo con válvula de prioridad	Equipo con válvula de prioridad	Equipo con válvula de prioridad	Equipo con válvula de prioridad
Bomba hidráulica	Casa	Casa	Casa	Casa	Casa
colector hidráulico	Parker	Parker	Parker	Parker	Parker
Presión del sistema	270 bar	270 bar	270 bar	280 bar	280 bar
flujo hidráulico	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min

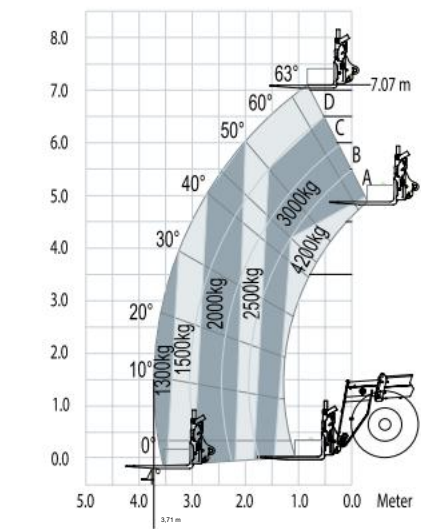
CAPACIDADES DE RECARGA DEL SERVICIO					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Sistema hidráulico	100 litros	100 litros	100 litros	119 litros	119 litros
depósito de combustible	150 litros	150 litros	150 litros	150 litros	150 litros

CABINA					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
La cabina ha sido probada según las normas ROPS y FOPS y cumple con las normas IOS 3471/3449.					

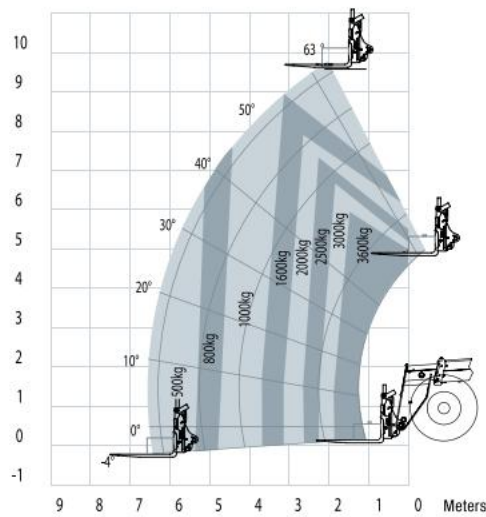
STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ESPECIFICACIÓN

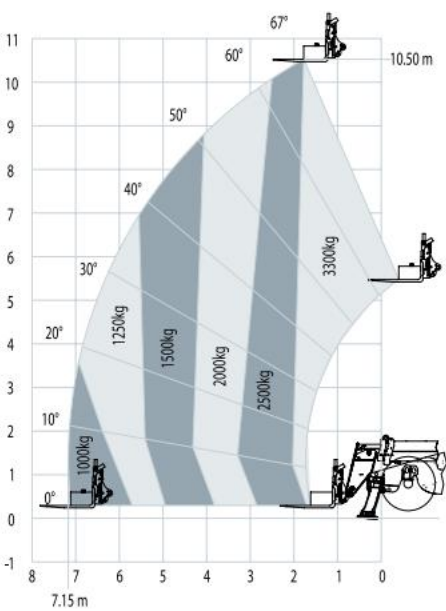
STH742



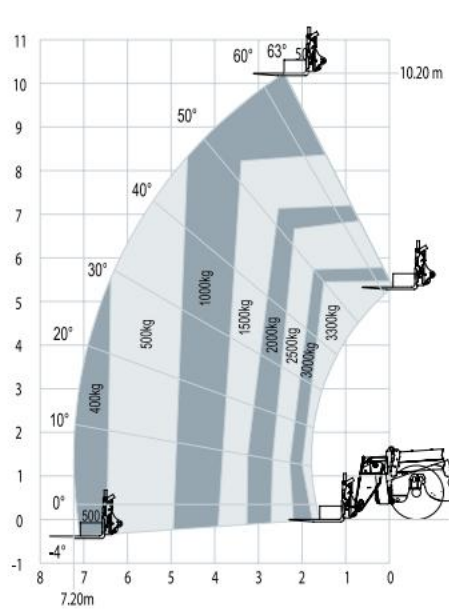
STH936 – ESTABILIZADORES ELEVADOS



STH1133 – ESTABILIZADORES ABAJO



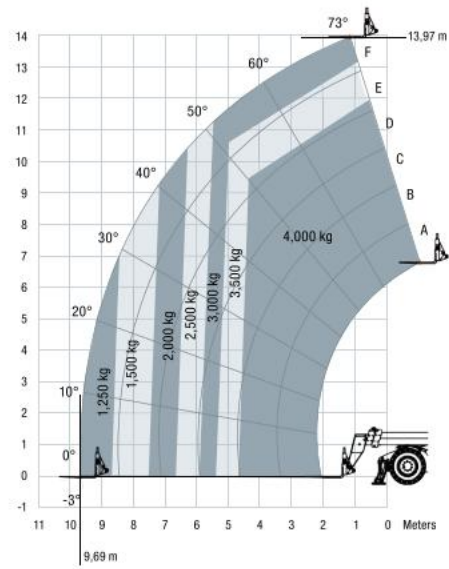
STH1133 – ESTABILIZADORES ELEVADOS



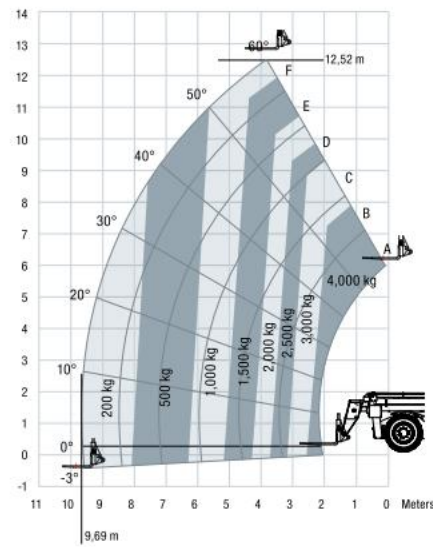
STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ESPECIFICACIÓN

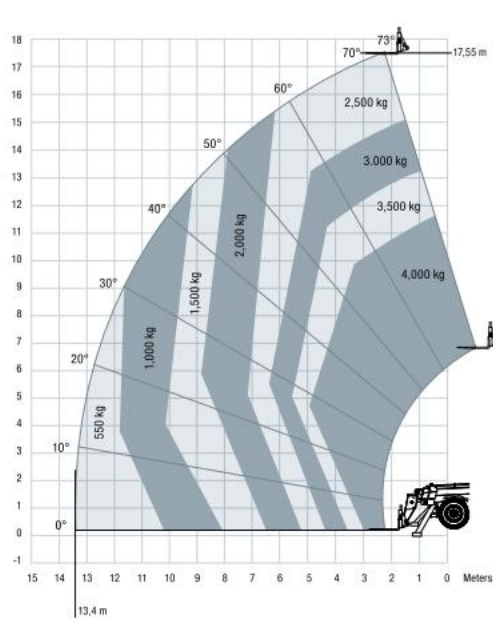
STH1440 – ESTABILIZADORES ABAJO



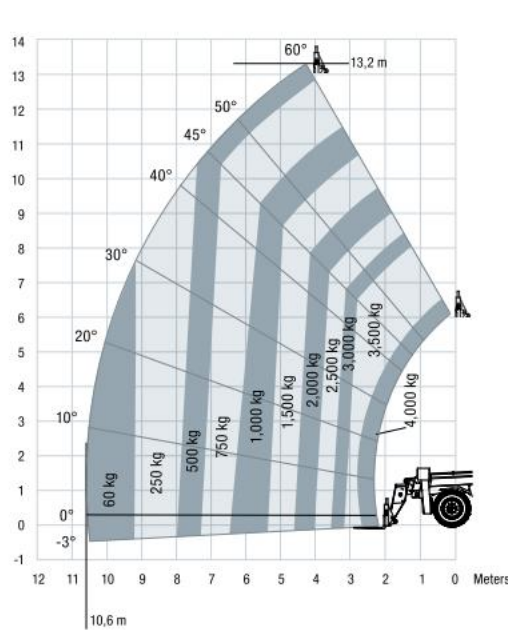
STH1440 – ESTABILIZADORES ELEVADOS



STH1840 – ESTABILIZADORES ABAJO



STH1840 – ESTABILIZADORES ELEVADOS



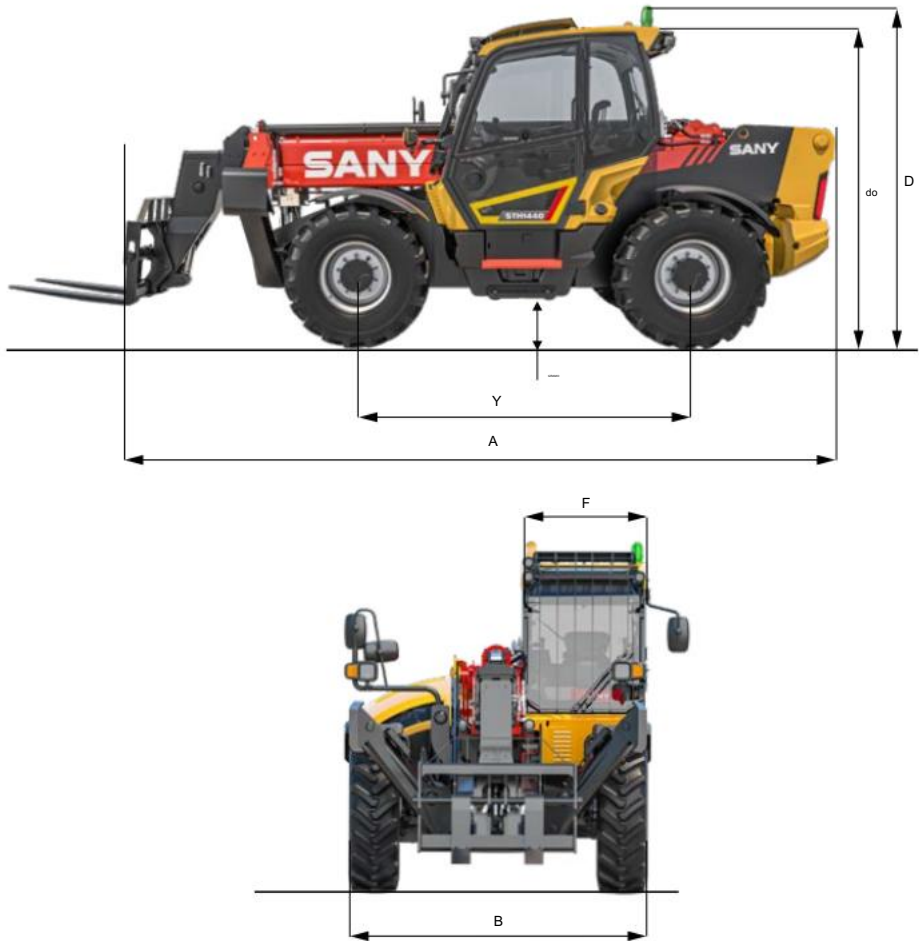


STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ESPECIFICACIÓN

DIMENSIONES (TRANSPORTE)					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Una longitud hasta la parte delantera del vagón	4.990 mm	4.990 mm	5.450 mm	6.160 mm	6.200 mm
B Ancho total	2.300 mm	2.300 mm	2.338 mm	2.420 mm	2.420 mm
C Altura sobre la cabina sin baliza	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.590 mm	2.590 mm
Altura D sobre la cabina con baliza	2.665 mm	2.665 mm	2.665 mm	2.750 mm	2.720 mm
Distancia entre ejes E	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
F Ancho total de la cabina	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
G Distancia al suelo	400 mm	400 mm	360 mm	370 mm	370 mm
Estabilizadores de ancho total completamente desplegados	ESO	ESO	2.510 mm	2.570 mm	3.400 mm
Radio de giro sobre los neumáticos	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm

CARGAS PUNTUALES					
	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Máquina cargada con modelos capacidad máxima					
Carga por neumático delantero	5.403 kg	5.030 kg	5.662 kg	6.608 kg	7.200 kg
Carga por neumático trasero	714 kg	1.270 kg	975 kg	883 kg	950 kg
Carga por estabilizador	ESO	ESO	4.297 kg	4.913 kg	5.225 kg
Máquina descargada con pluma en desplazamiento horizontal					
Carga por neumático delantero	1.878 kg	1.960 kg	2795 kg	2.677 kg	2.970 kg
Carga por neumático trasero	2.275 kg	2.550 kg	2355 kg	2.841 kg	3.180 kg



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

COMODIDAD DE OPERACIÓN / CABINA	
Pantalla táctil de 10 pulgadas y navegación por codificador.	•
Aire acondicionado*	•
Radio con Bluetooth y micrófono.	•
Asiento ajustable con suspensión	•
Toma de corriente de 12 V	•
Persianas, techo y parabrisas	•
Parabrisas trasero calefactable	•
Limpiaparabrisas y lavaparabrisas delanteros, de techo y traseros.	•
Reposabrazos con compartimento de almacenamiento y cargador USB	•
Portavasos y portabotellas	•
Columna de dirección totalmente ajustable	•
Funciones intuitivas del teclado (todas retroiluminadas)	•
Telemática EVI	•

LUCES DE TRABAJO	
Luces de trabajo LED en la cabina y la pluma	•
Luces de carretera completas	•
SEGURIDAD	
Certificado CE/UKCA	•
Cabina ROPS ISO:3471:2008 y FOPS ISO:3449:2005	•
Alarma de marcha atrás	•
Cinturón de seguridad de alta visibilidad	•
Cámara de marcha atrás integrada y sensor de distancia	•
Interruptor del asiento y baliza verde de "listo"	•
Monitoreo del peso de la carga	•
Indicador de momento de carga	•

EQUIPO DE TRABAJO	
Tres modos de dirección: 4WS, 2WS y Cangrejo	•
Nivelación del chasis +/-9 grados (STH1440 y STH1840)	•
Joystick totalmente proporcional	•
Carro fijo SANY de ajuste rápido y horquillas de 1200 mm	•
Ventilación hidráulica auxiliar desde la cabina	•

* El sistema de aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero:
Tipo de refrigerante: HFC 134a, potencial de calentamiento global: 1430, cantidad: 65 kg,
CO2e: 0,933 toneladas.

SANY



SANY PESADA (RU) LTD
Unidad 6, Urbanización M8 Interlink,
Coatbridge, Glasgow, ML5 4RP
Teléfono: 0330 2021 318

Correo electrónico: info@sanyuk.com

Sanyuk.com

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Como parte de nuestro proceso de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales a las de la especificación estándar.

HEX - STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840
05 - 2026 - UE - V1