

SCP250G5

SANY

Quality Changes the World

UNA MAQUINA AGIL CON ALTO RENDIMIENTO

POTENTE. ROBUSTO. FIABLE.



**CARRETILLA ELEVADORA
PARA CARGAS PESADAS**

SCP250G5

Capacidad de elevación
25 000 kg

Motor
VOLVO TAD881VE

Criterios en materia de emisiones
Categoría EU V

Potencia
185 kW

**La potencia se logra con la calidad.
La calidad se logra con la experiencia.**

SANY Europa forma parte del Grupo SANY, fabricante mundial de maquinaria de construcción, carretillas elevadoras, equipamiento portuario y turbinas eólicas. A lo largo de nuestra historia siempre hemos tenido el objetivo de suministrar productos a medida a los mercados nacionales correspondientes. Equipados con una tecnología potente e innovadora. Nuestra propia siderúrgica, así como el diseño y la fabricación del eje trasero y el chasis de caja en la propia empresa, garantizan nuestros propios estándares de alta calidad. Y la red de distribuidores de toda Europa garantiza una asistencia competente en materia de ventas, servicio y mantenimiento in situ para los usuarios.

EL 5-7%

DE LA FACTURACIÓN COMO INVERSIÓN
PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

HASTA

5 AÑOS DE GARANTÍA*

Quality Changes the World

* Solo en distribuidores participantes

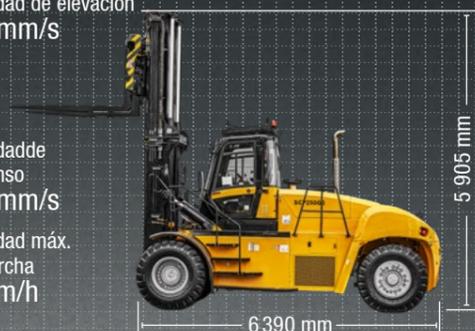
SCP250G5 DATOS TÉCNICOS

Capacidad de elevación
25 000 kg

Velocidad de elevación
350 mm/s

Velocidad de descenso
500 mm/s

Velocidad máx.
de marcha
29 km/h



MOVIMIENTO DE CARGAS PESADAS CON SEGURIDAD Y PRECISIÓN

La carretilla elevadora para cargas pesadas de SANY está en su elemento cuando hay que mover bultos pesados. En el puerto, en el aserradero o en la siderúrgica, al cargar piezas prefabricadas de hormigón o componentes de energía eólica: convence allí donde haya que mover y posicionar cargas con precisión. Con su bastidor de caja de fabricación propia, es especialmente estable y, gracias a los componentes de eficacia probada, se encuentra en su elemento, especialmente durante el uso continuado en las

condiciones de funcionamiento más duras. La distribución óptima del peso garantiza la estabilidad. El cilindro de dirección de doble efecto y el ángulo de dirección para curvas cerradas garantizan una maniobra ágil. De este modo, la sólida carretilla elevadora para cargas pesadas combina la elevación, el desplazamiento y el posicionamiento precisos y seguros de bultos con unos costes de funcionamiento reducidos.



COMODIDAD DE MANEJO

NUEVA LIGEREZA PARA CARGAS PESADAS

La cabina de nuevo diseño, 40 mm más ancha y con un bastidor estable, ofrece un lugar de trabajo aún más seguro y cómodo en comparación con la cabina anterior. Aquí, por ejemplo, el conductor encontrará un potente sistema de aire acondicionado con su propia pantalla para todos los ajustes de AC de serie. Las funciones de la horquilla son especialmente fáciles de manejar con la ayuda del joystick ergonómico. Los responsables de una conducción segura y rápida son el acelerador eléctrico y el pedal combinado de freno y embrague. Gracias a la columna de dirección que gira con facilidad, el conductor puede subir y bajar con facilidad, lo que subraya la optimización del conjunto ergonómico.



COMODIDAD DE MANEJO

Mantenimiento simplificado

Para facilitar el acceso a la transmisión, la cabina del operador se puede inclinar hidráulicamente hacia la derecha.

Las tareas de mantenimiento rutinarias también se realizan rápidamente gracias a los puntos de lubricación de fácil acceso y a un banco de lubricación para los puntos de rodamiento ocultos.



Fiabilidad absoluta: no hay nada como la tranquilidad

Los hasta 5 años de garantía* de SANY le ofrecen la seguridad de poder confiar totalmente en su equipamiento.

* Solo en distribuidores participantes

COMODIDAD DE MANEJO

Control visual absoluto

La gran pantalla de 10 pulgadas de fácil acceso en la consola del reposabrazos derecho se puede manejar de forma intuitiva como una pantalla táctil y contiene muchas funciones como los limpiaparabrisas, las luces o el diagnóstico de a bordo. El joystick controla la elevación de la horquilla, la inclinación del mástil, la separación de la horquilla, el desplazamiento lateral de la horquilla y la separación de la horquilla individual y varias operaciones al mismo tiempo.



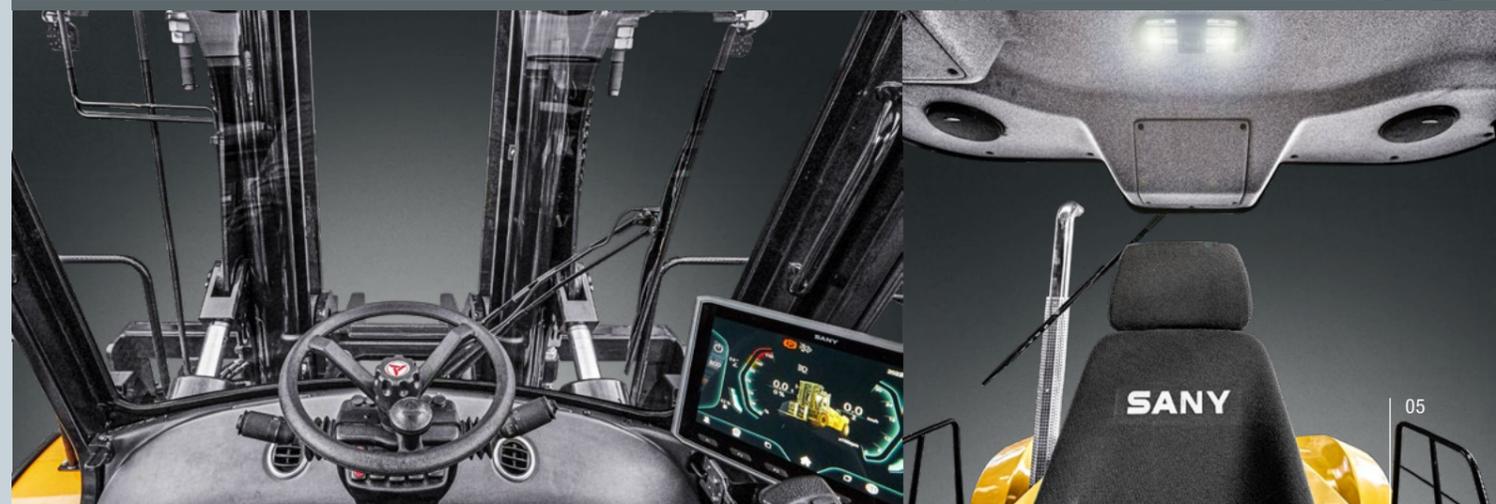
Lo más destacado – Las ventajas de SANY Plus:

- + Horquillas estándar (250 mm de anchura, 110 mm de altura y 2400 mm de longitud) perfectas para las bolsas de horquillas de un contenedor ISO de 20 pies
- + La conexión «Terminal West» de las horquillas permite un cambio rápido entre los tipos de horquillas (por ejemplo, mandril de rodillos)
- + Distribución óptima del peso y reducción de la carga del eje delantero para reducir el desgaste de los neumáticos
- + Alta velocidad de elevación para un trabajo rápido
- + Potente aceleración gracias a la transmisión Powershift de 4 velocidades con convertidor de par y cambio de marchas automático

SEGURIDAD

Visibilidad perfecta para un trabajo seguro

En la parte delantera, la gran abertura en el centro del mástil proporciona una buena visión de las horquillas y la carga. Los conductos hidráulicos del mástil están inclinados para minimizar los obstáculos que impidan la visibilidad a la izquierda y a la derecha del mástil. En la parte trasera, la luna trasera con esquinas curvadas permite un campo de visión sin restricciones al dar marcha atrás y maniobrar. Además, el amplio acristalamiento del techo ofrece una visión sin obstáculos de los mástiles altos: tal visión panorámica no es frecuente.



MOTOR

Modelo	VOLVO TAD881VE
Potencia	185 kW / 2200 r.p.m.
Nivel de gases de escape	Categoría EU V
Par	1160 Nm / 1200 r.p.m.
Cilindrada	7700 cc

CAJA DE CAMBIOS

Tipo de cambio	DANA TE14
Marcha hacia adelante / hacia atrás	4F/4R

POTENCIA DE DESPLAZAMIENTO Y ELEVACIÓN

Capacidad de elevación	25 000 kg
Velocidad de elevación sin/con carga	350/320 mm/s
Velocidad de descenso sin/con carga	500/500 mm/s
Velocidad de marcha sin/con carga	29/28 km/h
Capacidad de ascenso sin/con carga	42/25 %
Nivel de ruido dentro de la cabina	74 dB
Altura de elevación, estándar	4000 mm
Altura de elevación, opcional	6000 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Depósito de aceite hidráulico	360 l
Depósito de AdBlue	45 l
Depósito de combustible	400 l

EJES

Eje delantero	Kessler D91
---------------	-------------

CARGA DE LOS EJES

Eje delantero con carga	54 153 kg
Eje trasero con carga	4 747 kg
Eje delantero sin carga	16 192 kg
Eje trasero sin carga	17 708 kg

NEUMÁTICOS

Dimensiones de los neumáticos	14.00-24
-------------------------------	----------

DIMENSIONES

A Longitud total	8791 mm
B Anchura total	3100 mm
C Altura total	4300 mm
D Centro de gravedad de la carga	1200 mm
E Distancia entre ejes	4300 mm
F Voladizo delantero	1085 mm
G Voladizo trasero	1005 mm
H Altura libre mín. sobre el suelo	300 mm
I Altura del asiento sobre el suelo	2040 mm
J Radio de viraje interior	940 mm
K Radio de viraje exterior	6000 mm
L Ancho de vía delantero	2204 mm
M Ancho de vía trasero	2450 mm

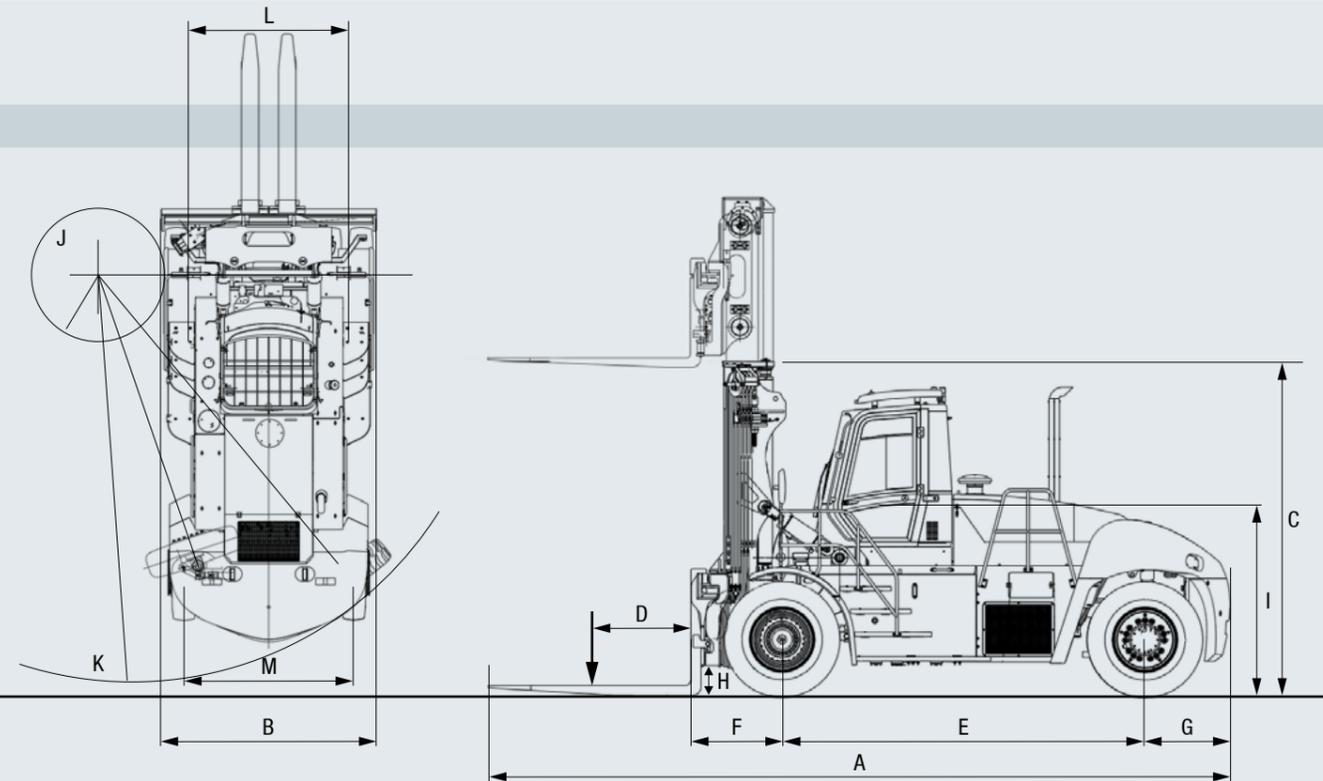
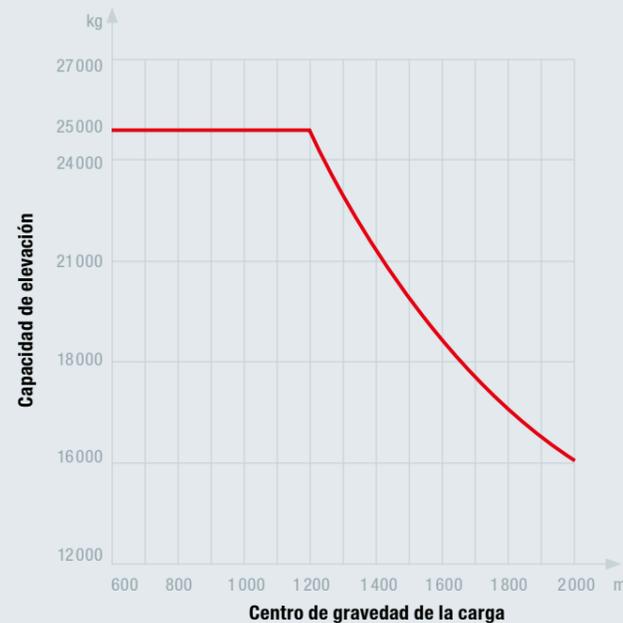


DIAGRAMA DE CARGA

La distancia del centro de carga de 1200 mm permite el movimiento de contenedores y material a granel con la anchura de un camión.



HORQUILLA/MÁSTIL

Dimensiones de la horquilla (A x S x L) 250 x 110 x 2400 mm



Equipamiento estándar – portahorquillas:

Robusto y con horquillas fácilmente intercambiables, incluyendo el desplazamiento lateral y el posicionamiento de las horquillas.



Opcional – Otros accesorios:

Púa para bobina y otros elementos complementarios disponibles a petición.



Equipamiento estándar – mástil dúplex:

Garantiza una visibilidad excelente.



Opcional – Mástil dúplex con elevación libre:

Cilindro de elevación en el mástil dúplex con elevación libre hacia el lateral del mástil posicionado, por lo tanto, con visibilidad sin obstáculos a través del espacio libre central del mástil.

MÁSTILES DÚPLEX SIN ELEVACIÓN LIBRE

Altura de elevación	Altura del mástil retraído	Altura del mástil extendido
3500 mm	3710 mm	5405 mm
4000 mm	3960 mm	5905 mm
4500 mm	4210 mm	6405 mm
5500 mm	4710 mm	7405 mm
6000 mm	4960 mm	7905 mm

MÁSTILES DÚPLEX CON ELEVACIÓN LIBRE

Altura de elevación	Altura del mástil retraído	Altura del mástil extendido	Elevación libre
4000 mm	3960 mm	5910 mm	2050 mm

EQUIPAMIENTO **SCP250G5**

Más opciones para todos los que aún tienen más en mente

Las carretillas elevadoras para cargas pesadas de SANY ya vienen con numerosas funciones de fábrica. También se pueden adaptar a las necesidades individuales para las más diversas exigencias y ámbitos de aplicación:



COMODIDAD DE MANEJO / CABINA

Aire acondicionado*	●
Pantalla táctil en color de 10"	●
Techo de cristal con cortinilla enrollable y rejilla protectora	●
Cómodo asiento del conductor con respaldo alto	●
Suspensión neumática, apoyos lumbares ajustables eléctricamente y asientos calefactados	●
Calefacción de cabina estacionaria a gasoil	●
Paquete de invierno para el precalentamiento eléctrico de la cabina, el motor, el gasoil y el aceite hidráulico	●
Radio	●
Portadocumentos, soporte para tableta	●

SEGURIDAD

Extintor de 2 l	●
Cámara automática de marcha atrás	●
Sensores de distancia en la parte trasera	●
Control de la presión de los neumáticos	●
Sistema de cámaras omnidireccionales 360°	●
Sistema automático de extinción de incendios en el compartimento del motor	●
Interruptor de desconexión de emergencia en ambos lados de la máquina	●
Límite de velocidad regulable	●

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico Load-Sensing	●
Elevación automática del número de revoluciones del motor	●

Equipamiento estándar ● Opción ●

* El aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero: Tipo de refrigerante: R134a, potencial de calentamiento global: 1300, cantidad: 1,6 kg, CO₂e: 2,08 t

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. En el marco de nuestro permanente proceso de mejora, nos reservamos el derecho a cambiar especificaciones y diseños sin necesidad de avisar previamente. Las imágenes pueden contener opciones adicionales.

MÁSTIL

Mástil dúplex para una altura de elevación de 4000 mm	●
Selección de mástiles dúplex para una altura de elevación de entre 3500 mm y 6000 mm	●
Mástil dúplex para una altura de elevación de 4000 mm con elevación libre	●
Portahorquillas con horquillas enganchadas, púas de 2400 mm de longitud	●
Desplazamiento lateral y ajuste de la distancia de las púas	●
Ajuste por separado de cada púa	●

ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Sistema de alumbrado LED con 12 faros	●
Luz omnidireccional	●
Otros faros de trabajo	●

SISTEMA ELECTRÓNICO

Freno de estacionamiento eléctrico	●
Apagado automático del motor al ralentí	●

OTROS EQUIPAMIENTOS DE LA MÁQUINA

Cabina inclinable con accionamiento electrohidráulico	●
Monitor externo para el control de mantenimiento diario	●
Sistema de lubricación central automático	●
Pintura especial	●

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH
Sany Allee 1
D-50181 Bedburg (Alemania)
Tel. +49 2272 90531 100
Fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com