

STH625E



SANY



MÁS PRESTACIONES, MÁS POSIBILIDADES

RENDIMIENTO Y EFICIENCIA AL MÁS ALTO NIVEL

Manipulador telescópico compacto, eficiente, potente y totalmente eléctrico. La STH625E ofrece menos ruido y vibraciones, y cero emisiones. Su diseño compacto es idóneo para trabajos interiores y entornos urbanos u obras confinadas.



MANIPULADOR TELESCÓPICO COMPACTO TOTALMENTE ELÉCTRICO **STH625E**

Peso operativo
5.000 kg
Batería
34 kWh
Potencia
43 CV / 32 kW
Autonomía
8 h

TECNOLOGÍA PROBADA, NUEVA ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Altura de elevación	6 m	Tensión de batería	347 V / 96 Ah	Velocidad	20 km/h	Radio de giro	3.350 mm
Anchura total	1.850 mm	Potencia de tracción	32 kW	Altura sobre cabina	1.920 mm	Capacidad	2.500 kg

CONFORT DE MANEJO / CABINA

Pantalla táctil de 10" y mando giratorio
Calefacción y aire acondicionado
Radio Bluetooth con micrófono
Asiento regulable con suspensión
Toma de corriente de 12 V
Parasol en techo y parabrisas
Luneta trasera térmica
Limpiaparabrisas y lavaparabrisas completos
Reposabrazos con hueco y cargador USB
Portavasos y portabotellas
Columna de dirección totalmente regulable
Teclado intuitivo retroiluminado
Telemática EVI

LUCES DE TRABAJO

7 luces LED en cabina y pluma
Luces de circulación totalmente LED
Baliza giratoria ámbar

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

Portahorquillas SANY Fast Fit y horquillas de 1.200 mm
Portahorquillas Manitou (opcional)
Cargador integrado
Carga rápida trifásica externa (opcional)
Tres modos: 4WS, 2WS y cangrejo
Joystick totalmente proporcional
Despresurización hidráulica auxiliar desde cabina

SEGURIDAD

Homologación CE / UKCA
ROPS ISO 3471:2008 y FOPS ISO 3449:2005
Protector de parabrisas y techo (opcional)
Alarma de marcha atrás
Cinturón de alta visibilidad
Cámara trasera y sensor de distancia integrados
Sensor de presencia y baliza verde «lista»
Control del peso de la carga
Indicador del momento de carga



FIABILIDAD ABSOLUTA: ¡TRABAJA CON TRANQUILIDAD!

Los manipuladores telescópicos SANY incluyen una garantía de 3 años o 3.000 horas*, para trabajar con la máxima confianza.

La batería CATL de la STH625E dispone de 5 años o 10.000 horas de garantía.

* Según condiciones y distribuidores participantes.

CARGA DONDE QUIERAS, CON CUALQUIER ENCHUFE

CARGADOR PORTÁTIL PREMIUM SANY -
4 ADAPTADORES DE ENCHUFE - 230 / 370 V CA

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

El manipulador telescópico eléctrico SANY ofrece importantes ventajas operativas:

- + Sin filtros de servicio ni de gasóleo que sustituir
- + Carga de batería rápida y sencilla
- + Bajos niveles de ruido y vibraciones
- + Múltiples aplicaciones y usos

RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Frenada regenerativa y uso de la energía al bajar la pluma.

El sistema SANY E-POWER recupera hasta un 15 % de energía, mejorando la eficiencia y la productividad durante más tiempo.



PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Capacidad máxima de elevación	kg	2.500
Capacidad a altura máxima	kg	2.000
Capacidad a alcance máximo	kg	800
Altura de elevación	mm	6.000
Alcance horizontal máximo	mm	3.350
Ángulo de recogida del portahorquillas	°	12
Ángulo de descarga del portahorquillas	°	117
Nivelación del chasis +/-	°	N/D
Radio de giro exterior (4WS)	mm	3.350
Caudal hidráulico auxiliar	l/min	80
Presión hidráulica auxiliar	bar	270
Ruido en puesto de conducción	LpA	68
Ruido exterior	LwA	76

PARÁMETROS DE LA PLUMA

Pluma (subida/bajada)	s	9,4 / 6,7
Pluma (extensión/retracción)	s	9,6 / 6

NEUMÁTICOS

Tipo / medida	12-16.5
---------------	---------

INFORMACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

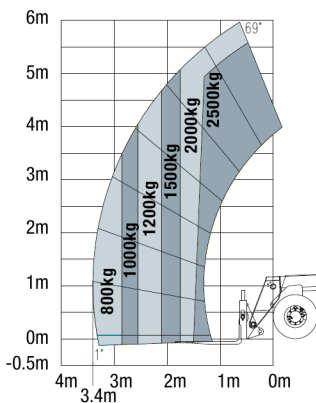
Tensión nominal de batería	V	347 / 96 Ah
Tecnología de batería		LFP
Energía de la batería	kWh	34
Tiempo de carga rápida	h	2
Tiempo de carga estándar	h	8
Tensión de recarga	V	220 / 370
Potencia del motor de tracción	kW	32

CAPACIDADES DE SERVICIO

Sistema hidráulico	l	70
--------------------	---	----

CABINA

Cabina ensayada ROPS y FOPS conforme a ISO 3471/3449.



TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Eléctrica
Marca de transmisión	Dana 301
Motor de transmisión	Inovance
Potencia de tracción	kW32
Ejes	Dana 211
Número de marchas adelante	2
Número de marchas atrás	2
Velocidad máxima	km/h20
Freno de estacionamiento	SAHR
Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba hidráulica		De engranajes
Motor hidráulico		Inovance
Potencia hidráulica	kW	32
Bomba hidráulica		Cassapa
Distribuidor hidráulico		Husco
Presión del sistema	bar	270
Caudal hidráulico	l/min	80

DIMENSIONES

Longitud hasta el portahorquillas	mm	4.000
Anchura total	mm	1.850
Altura de cabina sin baliza	mm	1.920
Altura de cabina con baliza	mm	2.010
Distancia entre ejes	mm	2.390
Anchura total de cabina	mm	960
Altura libre al suelo	mm	250
Radio de giro sobre neumáticos	mm	3.300

CARGAS POR NEUMÁTICO

Máquina cargada a capacidad máxima

Carga por neumático delantero	3.300 kg
Carga por neumático trasero	500 kg

Máquina sin carga, pluma horizontal

Carga por neumático delantero	1.225 kg
Carga por neumático trasero	1.325 kg

