

SANY

MANIPULADORES DE MATERIALES

STH1440 | STH1840

Capacidad de carga
4.000 kg
Altura máxima de elevación
14/18 m
Potencia nominal
75 CV

MOTOR

Modelo	Deutz TD 3.6L
N.º de cilindros	4
Normativa de emisiones	Stage V
Potencia nominal	75 CV (55 kW) a 2.600 rpm
Par máx.	40 Nm/1.600 rpm
Batería	12 V

COMPONENTES

Ejes del./tras.	Dana 212/Dana 212
Bomba hidráulica	Bomba de engranajes CASAPPA
Colector hidráulico	Walvoil

TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Hidrostática Dana con cambio de marcha en movimiento
N.º de marchas	2 adelante 2 atrás
Vel. máx.	27 km/h

FRENOS

Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento automático
Freno de servicio	Multidisco bañado en aceite en el eje delantero y trasero

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba hidráulica	Engranajes con válvula de prioridad
Presión del sistema	260 bar
Caudal hidráulico	110 l/min

CAPACIDAD DE SERVICIO

Depósito de combustible	150 l
Sistema hidráulico	120 l

NEUMÁTICOS

Tipo/tamaño	400/80R-24
-------------	------------

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

	STH1440	STH1840
Capacidad de elevación máx.	4.000 kg	4.000 kg
Capacidad de elevación a altura máx.	3.000 kg	2.500 kg
Capacidad de elevación a alcance máx.	1.250 kg	550 kg
Altura de elevación	13.970 mm	17.550 mm
Ángulo dorsal	37°	37°
Ángulo de descarga	12,5°	12,5°
Nivelación del chasis +/-	9°	9°
Radio de giro externo (4WS)	3.850 mm	3.850 mm
Caudal hidráulico auxiliar	60 l/min	60 l/min
Presión hidráulica auxiliar	28 MPa	28 MPa
Ruido en la posición de conducción (75 CV)	75 Lpa	75 Lpa
Ruido al entorno (75 CV)	83 Lwa	83 Lwa

PESO EN ORDEN DE MARCHA

	STH1440	STH1840
	10.980 kg	12.300 kg

PARÁMETROS DE LA PLUMA

	STH1440	STH1840
Pluma (subir/bajar)	18/13 seg.	15/12 seg.
Pluma (extender/retraer)	15/13 seg.	16/19 seg.

CARGAS PUNTUALES

Máquina cargada a la máxima capacidad del modelo

	STH1440	STH1840
Carga por neumático delantero	6.608 kg	7.200 kg
Carga por neumático trasero	883 kg	950 kg
Carga por estabilizador	4.913 kg	5.225 kg

Máquina descargada con pluma en posición de recorrido horizontal

	STH1440	STH1840
Carga por neumático delantero	2.677 kg	2.970 kg
Carga por neumático trasero	2.841 kg	3.180 kg

EQUIPAMIENTO

COMODIDAD DE MANEJO/CABINA

Pantalla táctil de 7 pulgadas y navegación con control remoto	●	●
Aire acondicionado*	●	●
Radio con Bluetooth y micrófono	●	●
Asiento ajustable con suspensión	●	●
Conexiones USB/AUX	●	●
Toma de corriente de 12 V	●	●
Visera, techo y parabrisas delantero	●	●
Parabrisas trasero calefactado	●	●
Limpia/lavaparabrisas delanteros, traseros y del techo	●	●
Reposabrazos con almacenamiento y cargador USB	●	●
Sujetavos y botellas	●	●
Columna de dirección totalmente ajustable	●	●
Funciones de teclas intuitivas (todas retroiluminadas)	●	●
Telemática	●	●

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO

Tres modos de giro: 4 ruedas, 2 ruedas y modo cangrejo	●	●
Nivelación del chasis +/-9 grados	●	●
Palanca de control totalmente proporcional con FNR	●	●
Superestructura SANY fija de instalación rápida y horquilla de 1.200 mm	●	●
Ventilación hidráulica auxiliar desde la cabina	●	●

LUCES DE TRABAJO

Luces de trabajo LED en la cabina y la pluma	●	●
Full road lights	●	●

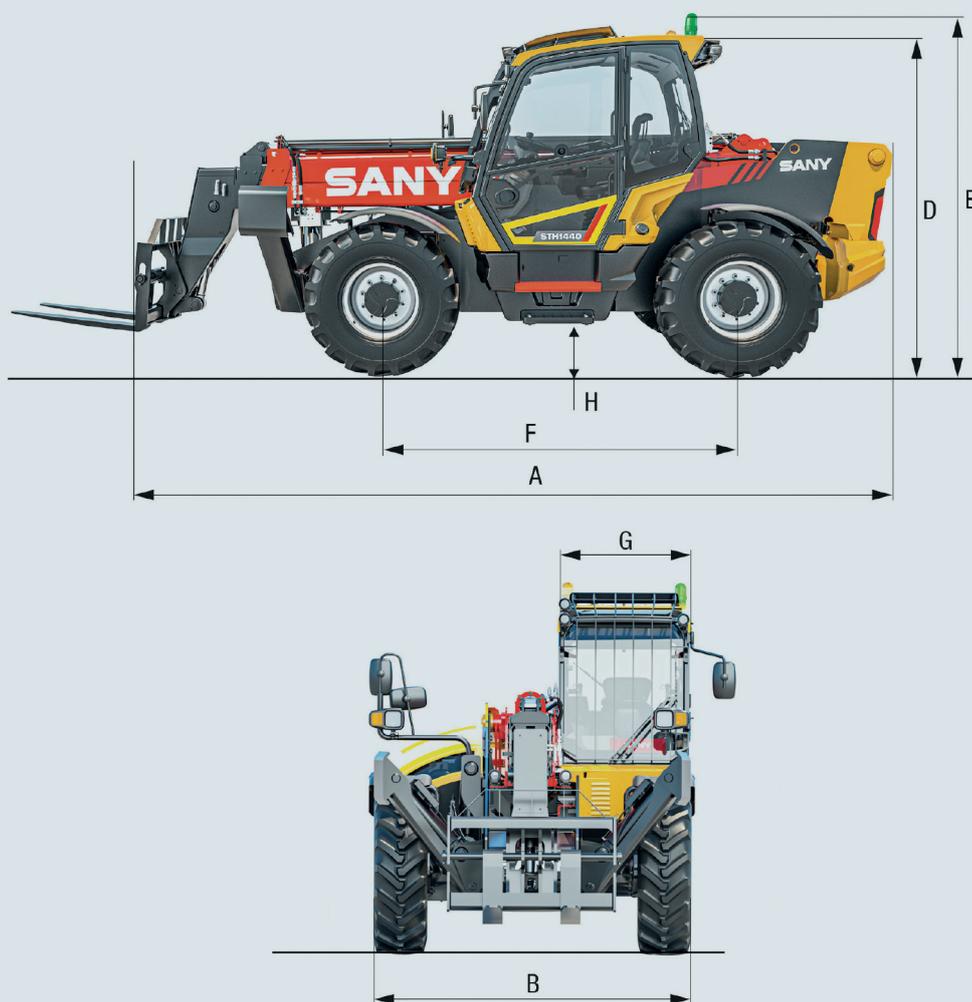
SEGURIDAD

Homologación CE/UKCA	●	●
ROPS ISO:3471:2008 y FOPS ISO:3449:2005	●	●
Sistema de freno de estacionamiento automático	●	●
Aviso de marcha atrás	●	●
Cinturón de seguridad reflectante	●	●
Cámara de marcha atrás y radar de impulsos integrados	●	●
Sensor de asiento y piloto verde de «preparado»	●	●
Supervisión del peso de carga	●	●
Indicación del momento de carga en pantalla	●	●

* El sistema de aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero: Tipo de refrigerante: HFC 134a, potencial de calentamiento global: 1.430, cantidad: 65 kg, CO2e: 0.933 toneladas.

DIMENSIONS

	STH1440	STH1840
A Longitud hasta la parte delantera del chasis	6.160 mm	6.200 mm
B Anchura total	2.420 mm	2.420 mm
D Altura de la cabina sin rotativo	2.595 mm	2.595 mm
E Altura de la cabina con rotativo	2.720 mm	2.720 mm
F Batalla	2.750 mm	2.750 mm
G Anchura total de la cabina	950 mm	950 mm
H Distancia al suelo	370 mm	370 mm
Anchura total con estabilizadores desplegados	2.570 mm	3.400 mm
Radio de giro sobre neumáticos	3.850 mm	3.850 mm
Peso en orden de marcha (con horquillas)	10.980 kg	12.300 kg



SANY

Quality Changes the World

SANY IBERIA
 Camino de Hormigueras, 173
 28031 Madrid, España
 Tel. +34 914 28 81 00
 info@sanyiberia.com
 www.sanyiberia.com

Nota: Documento informativo no vinculante. Los valores indicados son valores máximos teóricos. Los valores de la bomba de agua de alta presión son para funcionamiento en modo diésel. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos e ilustraciones son meramente ilustrativas. Para información sobre opciones disponibles, consúltenos.