

STH625E



SANY

Quality Changes the World

Mai multe functii, mai multe posibilitati

Performanta si eficienta la cel mai inalt nivel

Utilaj compact, eficient si puternic, complet electric, modelul STH625E produce mai putin zgomot, mai putine vibratii si zero emisii. Datorita dimensiunilor sale compacte, este ideal pentru lucrul in interior sau in spatii inchise – urban sau in constructii.

COMPLET ELECTRIC TELEHANDLER COMPACT STH625E

Greutate Operare
5,000 kg
Capacitate baterie
(Litiu-Ion) **34 kWh**
Putere Hidraulica
32 kW
Autonomie de lucru
8-Hrs

Tehnologie dovedita, energie noua

Caracteristici principale

Inaltime Ridicare	6M	Tensiune baterie	347V / 96AH	Viteza maxima de deplasare	e20 Km/h	Raza de virare	3300 mm
Latime totala	1850 mm	Putere motor deplasare	32 kW	Inaltime cabina	1920 mm	Capacitate	2,500 kg

Confort in operare / Cabina

Ecran tactil de 10 inch si buton rotativ de navigare
Incalzire si aer conditionat*
Radio cu Bluetooth si microfon
Scaun reglabil cu suspensie
Priza 12V
Parasolar frontal si pentru plafon
Geam spate incalzit
Stergatoare cu sistem de spalare (fata, plafon, spate)
Cotiera cu spatiu de depozitare si incarcator USB
Suport pentru sticla si pahar
Coloana de directie complet reglabila
Tastatura iluminata cu functii intuitive
Sistem telematic EVI

Iluminare

7 proiectoare LED pe cabina si brat
Luminile de drum complet LED
Lampa portocalie rotativa de avertizare

Echipamente de lucru

Cadru rapid de prindere SANY cu furci de 1 200 mm
Cadrul Manitou cu furci (optional)
Incarcator la bord
Incarcare rapida trifazata externa (optional)
Trei moduri de directie: 4 roti, 2 roti si mers in crab
Joystick proportional complet
Aerisire auxiliara hidraulica direct din cabina

Siguranta

Certificari CE / UKCA
ROPS ISO:3471:2008 si FOPS ISO:3449:2005
Grilaj de protectie plafon + parbriz (optional)
Alarma de mers inapoi
Centura reflectorizanta
Camera marsarier + senzor de proximitate integrat
Senzor pe scaun si indicator luminos verde "Ready"
Afisaj cu indicator moment de incarcare
Indicator de moment de sarcina afisat



Fiabilitate absoluta

Telehandler-ul SANY vine cu o garantie de 3 ani sau 3.000 de ore*, oferindu-ti siguranta ca te poti baza pe echipamentul tau in totalitate.

Bateria CATL a modelului STH625E beneficiaza de o garantie de 5 ani sau 10.000 de ore.

*Cu parteneri participanti

ECHIPAMENT **STH625E**

INCARCARE ORIUNDE, CU ORICE PRIZA

Incarcator portabil premium SANY – 4 adaptoare pentru prize – 230V / 370V AC

Tehnologie electrica

Telehandler-ul electric SANY ofera beneficii semnificative

- Nu necesita inlocuirea filtrelor de motorina sau ulei
- Incarcare rapida si usoara a bateriei
- Nivel redus de zgomot si vibratii
- Utilizare larga si aplicatii multiple

Recuperare de energie

Franare regenerativa si recuperarea energiei la coborarea bratului.

Sistemul SANY E-POWER de recuperare a energiei recupereaza pana la 15% din putere, asigurand ca STH625E este mai eficient si mai productiv pentru mai mult timp.



PARAMETRI DE PERFORMANTA

Capacitate maxima de ridicare	kg	2500
Capacitate de ridicare la inaltime maxima	kg	2000
Capacitate de ridicare la extensie maxima	kg	800
Inaltime maxima de ridicare	mm	6000
Extensie maxima in fata	mm	3350
Unghi inclinare cadru furci (inapoi)	°	12
Unghi inclinare cadru furci (in fata)	°	117
Nivelare cadru +/-	°	NA
Raza de virare exterioara (4WS)	mm	3300
Debit hidraulic auxiliar	l/min	80
Presiune auxiliara hidraulica	Mpa	270
Zgomot la pozitia de conducere (Lpa)	Lpa	68
Zgomot exterior (Lwa)	Lwa	76

PARAMETRI BRAT TELESOPIC

Ridicare / coborare brat	sec	9.4/6.7
Extindere / retractare brat	sec	9.6/6

ANVELOPE

Tip / Dimensiune	12-16.5
------------------	---------

INFORMATII DESPRE ALIMENTARE

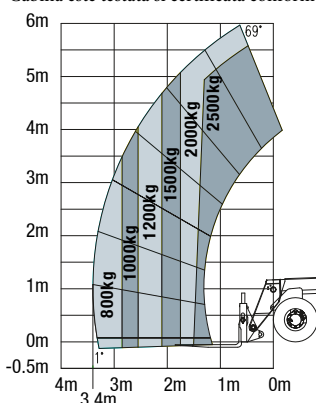
Tensiune nominala baterie	V	347 / 96AH
Tehnologie baterie		LITHIUM-ION
Energie baterie	kWh	34
Timp incarcare rapida	H	2
Timp incarcare standard	H	8
Tensiune incarcare	V	220/370
Putere motor deplasare	kW	32

CAPACITATI DE UMLERE

Sistem hidraulic	litr	70
------------------	------	----

CABINA

Cabina este testata si certificata conform ROPS & FOPS in conformitate cu ISO 3471 / 3449.



TRANSMISIE

Tip transmisie		Electrica
Marca transmisie		Dana 301
Motor transmisie		Inovance
Putere motor deplasare	kW	32
Axe		Dana 211
Numar trepte inainte		2
Numar trepte inapoi		2
Viteza maxima deplasare	kph	20
Frana de parcare		SAHR
Frane de serviciu	Multidisc in baie de ulei	

SISTEM HIDRAULIC

Tip pompa hidraulica		Pompa cu roti dintate
Motor hidraulic		Inovance
Putere hidraulica	kW	32
Pompa hidraulica		Cassapa
Distribuitor hidraulic		Husco
Presiune sistem	bar	270
Debit hidraulic	l/min	80

DIMENSIUNI

Lungime pana la fata caruciorului	mm	4000
Latime totala	mm	1850
Inaltime peste cabina (fara beacon)	mm	1920
Inaltime peste cabina (cu beacon)	mm	2010
Ampatament	mm	2390
Latime cabina	mm	960
Garda la sol	mm	250
Raza de virare peste anvelope	mm	3300

SARCINI PE ROTI

Utilaj incarcata la capacitatea maxima a modelului

Sarcina pe roata fata	3260 kg
Sarcina pe roata spate	490 kg

Utilaj descarcat, cu bratul in pozitie orizontala pentru deplasare

Sarcina pe roata fata	1200 kg
Sarcina pe roata spate	1300 kg



SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH
Sany Allee 1, D-50181 Bedburg

phone +49 2272 90531 100
fax +49 2272 90531 109

info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com

Not all products are available in all markets. As part of our continuous improvement process, we reserve the right to modify specifications and designs without giving prior notice. The figures may contain additional options.