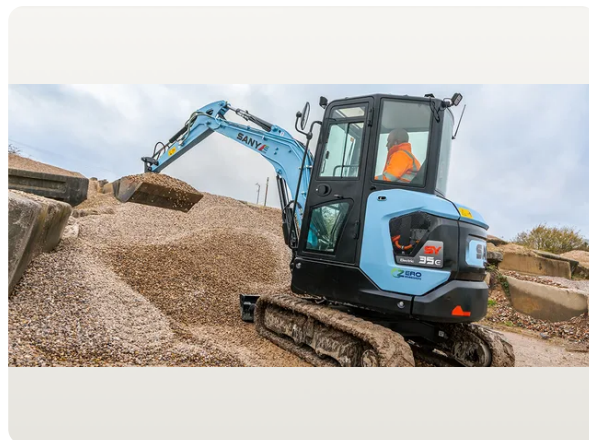


SANY

SY35E

Miniexcavadora 100 % eléctrica de 4,3 t con batería LFP de 70 kWh y carga rápida de 30 minutos, silenciosa y sin emisiones, para obras en interiores, zonas residenciales y horarios restringidos.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA


PESO OPERATIVO 4.300 kg	POTENCIA 18 kW (24 hp)	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 3,12 m	CAPACIDAD DE BALDE 0,12 m³
-----------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	LFP (CATL), sin cobalto
Motor	Síncrono de imanes permanentes
Potencia continua	10 kW a 2.000 rpm
Potencia nominal	18 kW a 2.200 rpm
Torque máximo	80 N·m
Voltaje nominal	405,72 V
Capacidad	173 Ah / 70,18 kWh
Tiempo de carga	0,5 h (DC 150 kW) / 6 h (400 V) / 30 h (230 V)
Autonomía (según fabricante)	5 a 7 horas

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Pistones axiales de caudal variable, control electrónico
Caudal máximo	88 L/min
Circuito de trabajo	24 MPa
Circuito de giro	21,6 MPa
Circuito de traslación	24 MPa
Circuito piloto	3,5 MPa

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	10 rpm
Velocidad máxima de traslación	4,2 km/h
Fuerza de tracción máxima	31,78 kN
Pendiente máxima	58 % (30°)
Fuerza de excavación del balde (ISO)	26,51 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	19,96 kN
Nivel de ruido (cabina / exterior)	68 / 91 dB(A)

PESOS

Peso operativo	4.300 kg
----------------	----------

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	0,12 m³
Largo de pluma	2.540 mm
Largo de brazo	1.400 mm

TREN DE RODAJE

Rodillos inferiores por lado	4
Rodillos superiores por lado	1
Ancho de oruga	300 mm

DIMENSIONES

Largo de transporte	4.920 mm
Ancho de transporte	1.720 mm
Altura sobre cabina	2.615 mm
Radio de giro de cola	1.100 mm
Largo de oruga en contacto con el suelo	1.670 mm
Largo total de oruga	2.155 mm
Trocha	1.420 mm
Altura de la hoja	375 mm

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	4.865 mm
Altura máxima de descarga	3.445 mm
Profundidad máxima de excavación	3.115 mm
Profundidad máxima vertical	2.640 mm
Alcance máximo	5.480 mm
Radio mínimo de giro	2.475 mm

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. SANY es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233