

SANY

SY215E

Excavadora 100 % eléctrica de 23 t con batería LFP de 422 kWh y balde de 1,1 m³. Pensada para faenas con exigencias de cero emisiones o bajo ruido y con acceso a carga eléctrica.

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


PESO OPERATIVO 23.200 kg	POTENCIA 150 kW (201 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,1 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6 m
------------------------------------	------------------------------------	--	---

PESOS

Peso operativo	23.200 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	1,1 m ³
Largo de pluma estándar	5,7 m
Largo de brazo estándar	2,9 m

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	138 kN
Fuerza de excavación del brazo	103 kN
Velocidad de giro	11,3 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,3 / 3,3 km/h
Pendiente máxima	35°
Presión sobre el suelo	47 kPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque hidráulico	270 L
-------------------	-------

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	8

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor eléctrico	Síncrono de imanes permanentes, CA
Potencia nominal	150 kW a 1.900 rpm
Potencia peak	250 kW
Torque nominal	800 N·m
Batería	Litio ferrofosfato (LFP)
Voltaje de referencia	618 V
Capacidad estándar	684 Ah
Capacidad de la batería	422 kWh
Autonomía (según fabricante)	6 a 8 horas; carga al 80 % en 1 hora

SISTEMA HIDRÁULICO

Desplazamiento de bomba principal	2 × 130 cc/rev
Caudal máximo del sistema	480 L/min
Presión de alivio principal	34,3 MPa
Presión con sobrecarga	37 MPa

DIMENSIONES

Largo total de transporte	9.910 mm
Ancho total de transporte	2.980 mm
Altura total de transporte	3.170 mm
Ancho de la estructura superior	2.875 mm
Altura sobre cabina	3.075 mm
Ancho de zapata	600 mm
Trocha	2.380 mm
Distancia mínima al suelo	440 mm
Radio de giro de cola	3.125 mm
Distancia entre centros de ruedas	3.640 mm
Largo total de oruga	4.450 mm

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	9.600 mm
Altura máxima de descarga	6.730 mm
Profundidad máxima de excavación	6.000 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	6.255 mm
Alcance máximo de excavación	10.280 mm
Radio mínimo de giro	3.730 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