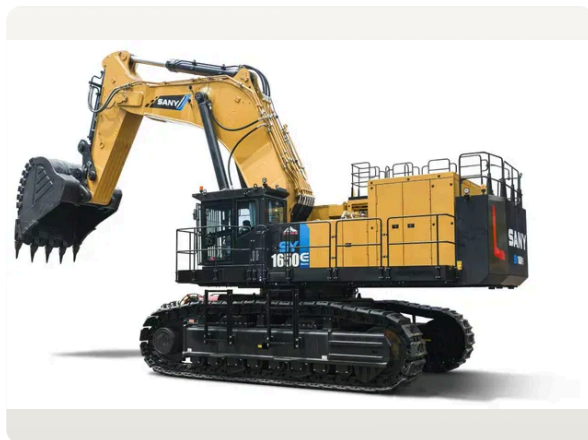


SANY

SY1650E

Excavadora minera eléctrica de 165 t alimentada por cable de 6 kV, con motor ABB de 630 kW y balde de 10 m³ (retro) u 8,3 m³ (pala frontal), para minas a rajo abierto con red eléctrica.

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


PESO OPERATIVO 165.000 kg	POTENCIA 630 kW (845 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 10 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,8 m
-------------------------------------	------------------------------------	---	---

PESOS

Peso operativo	165.000 kg
Peso operativo (retro / pala frontal)	165.000 / 172.000 kg

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	10 m ³
Largo de pluma estándar	7,6 m
Largo de brazo estándar	3,4 m
Capacidad del balde (retro / pala frontal)	10 / 8,3 m ³

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	616 kN
Fuerza de excavación del brazo	590 kN
Velocidad de giro	4,7 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	3,1 / 2,1 km/h
Pendiente máxima	27°
Presión sobre el suelo (retro / pala frontal)	151,7 / 158,1 kPa
Fuerza de excavación del balde (retro / pala frontal)	616 / 755 kN
Fuerza de excavación del brazo (retro / pala frontal)	590 / 653 kN
Fuerza de tracción (retro / pala frontal)	803 / 945 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque hidráulico	840 L
-------------------	-------

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	8
Rodillos inferiores por lado	3

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor eléctrico	ABB 630 kW, 6 kV, 4 polos, asíncrono de CA
Potencia nominal	630 kW a 1.487 rpm
Torque nominal	4.046 N·m

DIMENSIONES

Largo total (retro / pala frontal)	15.370 / 17.257 mm
Ancho del tren inferior	4.910 mm
Altura total (retro / pala frontal)	6.400 / 5.442 mm
Ancho total (retro / pala frontal)	5.780 / 6.027 mm
Ancho de zapata estándar	810 mm
Trocha	4.100 mm
Distancia mínima al suelo	1.260 mm
Radio de giro de cola	5.398 mm
Largo de oruga en contacto con el suelo	5.750 mm
Largo total de oruga	7.420 mm

RANGOS DE TRABAJO (RETROEXCAVADORA)

Altura máxima de excavación	13.550 mm
Altura máxima de descarga	8.390 mm
Profundidad máxima de excavación	7.800 mm
Alcance máximo de excavación	13.970 mm
Radio mínimo de giro	6.830 mm
Altura máxima con radio mínimo de giro	11.910 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