

SANY

SY3000E

Pala minera eléctrica de 292 t en configuración de pala frontal, con 900 kW y balde de 15 m³, para carguío de camiones de gran tonelaje en minería a rajo abierto.

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


PESO OPERATIVO

292.000 kg

POTENCIA

900 kW (1.207 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

15 m³

PESOS

Peso operativo	292.000 kg
----------------	------------

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	15 m ³
Largo de pluma estándar	6,55 m
Largo de brazo estándar	4,6 m

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	950 kN
Fuerza de excavación del brazo	1.035 kN
Velocidad de traslación (alta/baja)	2,3 / 1,6 km/h
Velocidad de giro	4,7 rpm
Pendiente máxima	30°
Fuerza máxima de arranque (folleto)	950 kN
Fuerza máxima de empuje (folleto)	1.035 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque hidráulico	2.500 L
Sistema de refrigeración (radiador)	1.600 L

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	3
Rodillos inferiores por lado	8

SISTEMA ELÉCTRICO

Potencia nominal	900 kW a 1.482 rpm
------------------	--------------------

DIMENSIONES

Largo total (cilindros retraídos)	14.500 mm
Ancho del tren inferior	6.020 mm
Altura total	8.000 mm
Ancho de la estructura superior	8.040 mm
Altura hasta techo de cabina	7.410 mm
Ancho de zapata	1.000 mm
Trocha	5.020 mm
Distancia mínima al suelo	810 mm
Radio de giro de cola	6.300 mm
Largo de oruga en contacto con el suelo	6.180 mm
Largo del tren inferior	8.070 mm
Despeje bajo contrapeso	2.230 mm

RANGOS DE TRABAJO (PALA FRONTAL)

Largo de pluma	6.550 mm
Largo de brazo	4.600 mm
Alcance máximo de excavación	14.060 mm
Altura máxima de descarga	10.360 mm
Altura máxima de corte	15.010 mm
Apertura máxima del balde	2.150 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