

DEVELON

DX380HD

Excavadora reforzada de 39,4 t con motor Scania DC9 de 240 kW y balde de 2,15 m³. Equipo de alta producción para carga de camiones en minería y áridos.

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



PESO OPERATIVO
39.400 kg

POTENCIA
240 kW (322 hp)

CAPACIDAD DE BALDE
2,15 m³

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN
6,92 m

MOTOR

Modelo de motor	Scania DC9
Número de cilindros	5
Diámetro × carrera	130 × 140 mm
Potencia nominal	240 kW a 1.800 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	39.400 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	6.500 mm
Brazo	2.900 mm
Capacidad de balde	2,15 m ³ (opcional 1,95 m ³)
Ancho de zapata	600 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	FEH, control totalmente electrónico
Caudal máximo	2 × 350 L/min
Cilindros de pluma (cant.-diámetro × vástago × carrera)	2-150 × 100 × 1.450 mm
Cilindro de brazo	1-170 × 120 × 1.812 mm
Cilindro de balde	1-150 × 100 × 1.278 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	9,1 rpm
Torque máximo de giro	13.600 kgf·m
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,2 / 3,3 km/h

TREN DE RODAJE

Zapatas por lado	48
Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	8
Ancho de zapata	600 mm

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	26 t (255 kN)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	21,2 t (208 kN)

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	581 L
Estanque hidráulico	385 L
Refrigerante	50 L
Aceite de motor	38 L
Reductores de traslación	2 × 7 L
Reductor de giro	8 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	10.967 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	10.762 mm
Profundidad máxima de excavación	6.923 mm
Altura máxima de carga	7.003 mm
Altura mínima de carga	2.942 mm
Altura máxima de excavación	10.106 mm
Altura máxima del pasador del balde	8.766 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.024 mm
Radio máximo en pared vertical	9.675 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	6.810 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	3.834 mm
Radio mínimo de excavación	1.647 mm
Radio mínimo de giro	4.526 mm
Ángulo de giro del balde	173°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	3.530 mm
Altura de transporte (a la pluma)	3.600 mm
Altura de transporte (a mangueras)	3.690 mm
Largo de transporte	11.380 mm
Ancho de transporte	3.350 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.250 mm
Altura total (a techo de cabina)	3.200 mm
Ancho de superestructura	3.155 mm
Altura de cabina sobre superestructura	853 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	4.050 mm
Largo de oruga	4.975 mm
Ancho total	3.350 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	1.060 mm
Despeje al suelo	500 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. Develon es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233