

DEVELON

DX380

Excavadora de 36,4 t con motor Scania DC9 de 214 kW y balde de 1,95 m³. Para carga de camiones, canteras y movimiento masivo de tierra; tiene opción de brazo de 3,2 m y línea para martillo.

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



PESO OPERATIVO 36.400 kg	POTENCIA 214 kW (287 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,95 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,29 m
------------------------------------	------------------------------------	---	--

MOTOR

Modelo de motor	Scania DC9
Número de cilindros	5
Diámetro × carrera	130 × 140 mm
Potencia nominal	214 kW a 1.800 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	36.400 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	6.500 mm
Brazo	2.900 mm (opcional 3.200 mm)
Capacidad de balde	1,95 m ³ (1,71 m ³ con brazo de 3,2 m)
Ancho de zapata	600 mm
Opcional	Línea para martillo, pedal electrónico y filtro de retorno

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	FEH, control electrónico total
Caudal máximo	2 × 350 L/min
Cilindros de pluma	2-150 × 100 × 1.450 mm
Cilindro de brazo	1-170 × 120 × 1.805 mm
Cilindro de balde	1-145 × 95 × 1.300 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	9,2 rpm
Torque máximo de giro	13.600 kgf·m
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,4 / 3,3 km/h

TREN DE RODAJE

Zapatillas por lado	48
Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	9
Ancho de zapata	600 mm

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	24,4 t (240 kN)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	20,5 t (201 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 (BRAZO 2,9 M)

Alcance máximo de excavación	11.035 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	10.836 mm
Profundidad máxima de excavación	7.292 mm
Altura máxima de carga	7.431 mm
Altura mínima de carga	3.082 mm
Altura máxima de excavación	10.396 mm
Altura máxima del pasador del balde	9.191 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.744 mm
Radio máximo en pared vertical	9.337 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	7.101 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	3.450 mm
Radio mínimo de excavación	1.774 mm
Radio mínimo de giro	4.373 mm
Ángulo de giro del balde	173°

RANGOS DE TRABAJO (BRAZO 3,2 M)

Alcance máximo de excavación	11.168 mm
Profundidad máxima de excavación	7.461 mm
Altura máxima de carga	7.196 mm
Altura máxima de excavación	10.120 mm

DIMENSIONES (BRAZO 2,9 M)

Radio de giro trasero	3.530 mm
Altura de transporte (a la pluma)	3.490 mm
Altura de transporte (a mangueras)	3.560 mm
Largo de transporte	11.296 mm
Ancho de transporte	3.280 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.180 mm
Altura total (a techo de cabina)	3.100 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	4.040 mm
Largo de oruga	4.940 mm
Ancho total	3.280 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	970 mm
Despeje al suelo	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. Develon es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233