

DEVELON

DX210

Excavadora de 20 t con motor Weichai WP4.6N de 129 kW (sin urea) y pluma y brazo reforzados. Pensada para movimiento de tierra y trabajos con martillo con un consumo contenido.

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



PESO OPERATIVO 19.800 kg	POTENCIA 129 kW (173 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,92 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,52 m
------------------------------------	------------------------------------	---	--

MOTOR

Modelo de motor	Weichai WP4.6N
Aspiración	Turboalimentado
Número de cilindros	4
Cilindrada	4,58 L
Diámetro × carrera	108 × 125 mm
Potencia nominal	129 kW a 2.000 rpm
Postratamiento	EGR + DPF (sin urea)
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	19.800 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	5.600 mm (HD)
Brazo	2.900 mm (HD)
Capacidad de balde	0,92 m ³

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Control negativo de caudal (NFC)
Caudal máximo	2 × 207 L/min
Presión de alivio (equipo de trabajo)	350 / 370 kg/cm ²
Presión de alivio (traslación)	350 kg/cm ²
Presión de alivio (giro)	290 kg/cm ²
Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera)	115 × 80 × 1.263 mm
Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera)	135 × 95 × 1.443 mm
Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera)	110 × 75 × 1.060 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	12 rpm
Freno de giro	Multidisco húmedo
Motor de traslación	Pistones axiales
Velocidad de traslación (alta/baja)	6,66 / 3,99 km/h

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	13,2 t
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	10,1 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	355 L
Estanque hidráulico	195 L
Radiador	30 L
Aceite de motor	17,9 L
Reductores de traslación	2 × 3,3 L
Reductor de giro	5 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	9.792 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	9.619 mm
Profundidad máxima de excavación	6.518 mm
Altura máxima de carga	6.821 mm
Altura mínima de carga	2.404 mm
Altura máxima de excavación	9.601 mm
Altura máxima del pasador del balde	8.252 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.774 mm
Radio máximo en pared vertical	8.008 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	6.329 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	2.771 mm
Radio mínimo de excavación	755 mm
Radio mínimo de giro	3.545 mm
Ángulo de giro del balde	177°

DIMENSIONES

Altura de transporte (a la pluma)	3.102 mm
Altura de transporte (a mangueras)	3.263 mm
Largo de transporte	9.487 mm
Ancho de transporte	2.988 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.060 mm
Altura total (a techo de cabina)	2.970 mm
Ancho de superestructura	2.709 mm
Altura de cabina sobre superestructura	1.910 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	3.270 mm
Largo de oruga	4.063 mm
Ancho total	2.988 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	924 mm
Despeje al suelo	450 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