CONNORMAQ

FICHA TÉCNICA
EXCAVADORA · OCTUBRE DE 2026

DEVELON

DX205

Excavadora de 20 t con motor Perkins 1204EA de 110 kW y pluma y brazo reforzados (HD). Configuración sencilla orientada a movimiento de tierra general.

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

PESO OPERATIVO	POTENCIA	CAPACIDAD DE BALDE	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN
19.850 kg	110 kW (148 hp)	0,92 m³	6,52 m

MOTOR

Modelo de motor	Perkins 1204EA
Aspiración	Turboalimentado
Número de cilindros	4
Diámetro × carrera	105 × 127 mm
Potencia nominal	110 kW a 2.200 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	19.850 kg

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	5.600 mm (HD)
Brazo	2.900 mm (HD)
Capacidad de balde	0,92 m³

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	VBO con control electrónico
Caudal máximo	2 × 192,4 L/min
Presión de alivio (equipo de trabajo)	350 / 370 kg/cm²
Presión de alivio (traslación)	350 kg/cm²
Presión de alivio (giro)	290 kg/cm²
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	11,2 rpm
Freno de giro	Multidisco húmedo
Motor de traslación	Pistones axiales
Velocidad de traslación (alta/baja)	6,0 / 3,6 km/h

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	13,2 t (13,9 t con aumento de potencia)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	10,1 t (10,7 t con aumento de potencia)

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	355 L
Estanque hidráulico	195 L
Radiador	30 L
Aceite de motor	13,6 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 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.