CONNORMAQ

FICHA TÉCNICA
EXCAVADORA · OCTUBRE DE 2026

DEVELON

DX305HD

Excavadora reforzada de 30,9 t con motor DEVELON DL08 de 204 kW y balde de 1,65 m³. Pensada para canteras y minería, con martillo hidráulico opcional.

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

PESO OPERATIVO	POTENCIA	CAPACIDAD DE BALDE	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN
30.900 kg	204 kW (274 hp)	1,65 m³	7,32 m

MOTOR

Modelo de motor	DEVELON DL08
Tipo	En línea, turboalimentado
Número de cilindros	6
Diámetro × carrera	108 × 139 mm
Potencia nominal	204 kW a 1.800 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	30.900 kg
Presión sobre el suelo	0,58 kg/cm²

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	6.245 mm
Brazo	3.100 mm
Capacidad de balde	1,65 m³
Ancho de zapata	600 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Pistones de caudal variable
Caudal máximo	2 × 288 L/min
Presión de alivio (equipo de trabajo)	350 kg/cm²
Presión de alivio (traslación)	350 kg/cm²
Presión de alivio (giro)	300 kg/cm²
Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera)	140 × 95 × 1.450 mm
Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera)	150 × 105 × 1.670 mm
Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera)	135 × 90 × 1.150 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	10,9 rpm
Freno de giro	Multidisco húmedo
Motores de traslación	Pistones axiales × 2
Velocidad de traslación (alta/baja)	6,1 / 3,4 km/h
Freno de estacionamiento	Multidisco húmedo

TREN DE RODAJE

Bastidor central	Tipo X
Bastidor de orugas	Sección en caja
Cadena	Sellada y autolubricada
Tensado de cadena	Por grasa
Zapatas por lado	48
Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	9

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	16,9 t (17,9 t con aumento de potencia)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	12,8 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	500 L
Estanque hidráulico	280 L
Radiador	35 L
Aceite de motor	42 L
Reductores de traslación	2 × 7 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	10.748 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	10.553 mm
Profundidad máxima de excavación	7.320 mm
Altura máxima de carga	7.258 mm
Altura mínima de carga	2.732 mm
Altura máxima de excavación	10.243 mm
Altura máxima del pasador del balde	8.885 mm
Profundidad máxima en pared vertical	4.414 mm
Radio máximo en pared vertical	8.567 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	7.152 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	3.084 mm
Radio mínimo de excavación	360 mm
Radio mínimo de giro	4.019 mm
Ángulo de giro del balde	175°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	3.188 mm
Altura de transporte (a la pluma)	3.515 mm
Altura de transporte (a mangueras)	3.697 mm
Largo de transporte	10.615 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.150 mm
Altura total (a techo de cabina)	3.031 mm
Ancho de superestructura	2.960 mm
Altura de cabina sobre superestructura	818 mm
Ancho de cabina	1.007 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	4.039 mm
Largo de oruga	4.940 mm
Ancho total	3.199 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	1.033 mm
Despeje al suelo	506 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.