

DEVELON

DX225

Excavadora de 21,3 t con motor DEVELON DL06 de 127,9 kW y balde de 1,05 m³. Es la versión de oruga estándar de la DX225LC, para obra civil, áridos y movimiento de tierra en general.

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


PESO OPERATIVO

21.300 kg

POTENCIA

127,9 kW (172 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

1,05 m³

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN

6,59 m

MOTOR

Modelo de motor	DEVELON DL06
Aspiración	Turboalimentado
Número de cilindros	6
Diámetro × carrera	100 × 125 mm
Potencia nominal	127,9 kW a 1.800 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	21.300 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	5.700 mm (HD)
Brazo	2.900 mm (HD)
Capacidad de balde	1,05 m ³
Ancho de zapata	600 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Control electrónico
Caudal máximo	2 × 210,6 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)	280 kg/cm ²
Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera)	120 × 85 × 1.263 mm
Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera)	135 × 95 × 1.443 mm
Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera)	120 × 80 × 1.060 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	10,4 rpm
Reducción de giro	Engranajes planetarios
Freno de giro	Multidisco húmedo
Dirección	Pedales y palancas integrados
Motor de traslación	Pistones axiales
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,2 / 2,8 km/h
Freno de servicio	Hidráulico

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	15,3 t (16,1 t con aumento de potencia)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	9,9 t (10,5 t con aumento de potencia)

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	400 L
Estanque hidráulico	196 L
Estanque de urea	45 L
Radiador	30 L
Aceite de motor	29 L
Reductores de traslación	2 × 3,3 L
Reductor de giro	5 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	9.873 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	9.699 mm
Profundidad máxima de excavación	6.592 mm
Altura máxima de carga	6.830 mm
Altura mínima de carga	2.501 mm
Altura máxima de excavación	9.616 mm
Altura máxima del pasador del balde	8.274 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.929 mm
Radio máximo en pared vertical	7.988 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	6.411 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	2.858 mm
Radio mínimo de excavación	562 mm
Radio mínimo de giro	3.560 mm
Ángulo de giro del balde	178°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	2.855 mm
Altura de transporte (a la pluma)	2.890 mm
Altura de transporte (a mangueras)	3.005 mm
Largo de transporte	9.571 mm
Ancho de transporte	2.990 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.096 mm
Altura total (a techo de cabina)	2.985 mm
Ancho de superestructura	2.709 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	3.270 mm
Largo de oruga	4.058 mm
Ancho total	2.990 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	950 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