

DEVELON

DX800HD

Excavadora minera de 80 t con motor Perkins 2506J de 402 kW y balde de hasta 5,58 m³. Para carga de camiones mineros y grandes volúmenes.

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


PESO OPERATIVO

80.000 kg

POTENCIA

402 kW (539 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

5,58 m³

MOTOR

Modelo de motor	Perkins 2506J
Cilindrada	15,2 L
Número de cilindros	6
Potencia nominal	402 kW a 2.100 rpm
Torque máximo	251,7 kgf·m a 1.400 rpm
Postratamiento	DPF + SCR
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	80 t
Presión sobre el suelo	1,19 kg/cm ²
Ancho de zapata (estándar, triple garra)	650 mm

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma / brazo / balde (configuración 1)	6.650 mm / 2.900 mm / 5,58 m ³
Pluma / brazo / balde (configuración 2)	7.700 mm / 2.900 mm / 4,64 m ³

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de control	EPOS (optimización electrónica de potencia)
Bomba principal	Pistones de caudal variable
Caudal máximo	2 × 504 L/min
Presión de trabajo (equipo)	377 kg/cm ² (37 MPa)
Presión de trabajo (traslación)	375 kg/cm ² (36,8 MPa)
Presión de trabajo (giro)	300 kg/cm ² (29,4 MPa)
Cilindros de pluma	2-190 × 125 × 1.795 mm
Cilindro de brazo	1-215 × 150 × 1.879 mm
Cilindro de balde	1-200 × 140 × 1.465 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad máxima de giro	7,4 rpm
Torque máximo de giro	25.600 kgf·m (251 kN·m)
Velocidad de traslación (alta/baja)	4,8 / 2,9 km/h
Fuerza máxima de tracción	54,4 / 33,1 t
Pendiente superable	35°

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores	2 × 3
Rodillos inferiores	2 × 8
Zapatas	2 × 48
Largo total de la oruga	4.750 mm

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del brazo (ISO)	34,3 t
Fuerza de excavación del balde (ISO)	40,5 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	890 L
Aceite de motor	60 L
Sistema de refrigeración	70,6 L
Reductores de traslación	2 × 20 L
Reductores de giro	2 × 8 L
Sistema hidráulico (estanque)	790 (435) L

DIMENSIONES (PLUMA 6,65 M)

Radio de giro trasero	4.100 mm
Altura de transporte (a la pluma)	4.905 mm
Altura de transporte (a mangueras)	5.125 mm
Largo de transporte	12.320 mm
Ancho de transporte	3.560 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.490 mm
Altura total (a techo de cabina)	3.540 mm
Ancho de superestructura	3.410 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	4.730 mm
Largo de oruga	5.960 mm
Ancho de zapata	650 mm
Altura de oruga	1.310 mm
Despeje al suelo	830 mm
Ancho del tren inferior (retraído / extendido)	3.400 / 4.000 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