

HYUNDAI

HX560VL

Excavadora de 53,2 t con motor Scania DC13 de 294 kW y balde de 3,6 m³, gemela de la DEVELON DX560HD. Para carga de camiones en minería y canteras.

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


PESO OPERATIVO 53.200 kg	POTENCIA 294 kW (394 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 3,6 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,99 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Modelo de motor	Scania DC13
Número de cilindros	6
Diámetro × carrera	130 × 160 mm
Cilindrada	12,7 L
Potencia nominal	294 kW a 1.800 rpm
Torque máximo	189,8 kgf·m a 1.500 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	53.200 kg
Presión sobre el suelo	0,92 kg/cm ²
Contrapeso	11,1 t

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	6.300 mm
Brazo	2.900 mm
Capacidad de balde	3,6 m ³
Ancho de zapata	600 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	FEH, control electrónico total
Caudal máximo	2 × 390 L/min
Presión de alivio (equipo de trabajo)	330 kg/cm ² (32,3 MPa)
Presión de alivio (traslación)	330 kg/cm ² (32,3 MPa)
Presión de alivio (giro)	300 kg/cm ² (29,4 MPa)
Presión con aumento de potencia	350 kg/cm ² (34,3 MPa)
Cilindros de pluma	2-170 × 115 × 1.650 mm
Cilindro de brazo	1-190 × 130 × 1.980 mm
Cilindro de balde	1-170 × 115 × 1.341 mm

GIRO Y TRASLACIÓN

Velocidad de giro	9,2 rpm
Torque máximo de giro	20.130 kgf·m
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,3 / 3,1 km/h

TREN DE RODAJE

Bastidor central	Tipo X
Rodillos superiores por lado	3
Rodillos inferiores por lado	9
Zapatillas por lado	53

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde (ISO)	25,7 / 24,4 t (252 / 239 kN), folleto compartido HX505VL/HX560VL
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	23,5 / 24,9 t (230 / 244 kN), folleto compartido HX505VL/HX560VL

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	626 L
Estanque hidráulico	390 L
Radiador	52,8 L
Aceite de motor	45 L
Reductores de traslación	2 × 9 L
Reductores de giro	2 × 5 L

RANGOS DE TRABAJO (PLUMA 6,3 M / BRAZO 2,9 M)

Alcance máximo de excavación	11.069 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	10.782 mm
Profundidad máxima de excavación	6.991 mm
Altura máxima de carga	6.532 mm
Altura mínima de carga	2.695 mm
Altura máxima de excavación	9.926 mm
Altura máxima del pasador del balde	8.620 mm
Profundidad máxima en pared vertical	5.082 mm
Radio máximo en pared vertical	8.005 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	6.910 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	3.550 mm
Radio mínimo de excavación	110 mm
Radio mínimo de giro	4.715 mm
Ángulo de giro del balde	186,2°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	3.800 mm
Altura de transporte (a la pluma)	4.140 mm
Altura de transporte (a mangueras)	4.180 mm
Largo de transporte	11.530 mm
Ancho de transporte	3.690 mm
Altura libre bajo contrapeso	1.425 mm
Altura total (a techo de cabina)	3.370 mm
Ancho de superestructura	2.990 mm
Ancho de superestructura (con pasarela)	3.295 mm
Altura de cabina sobre superestructura	850 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	4.475 mm
Largo de oruga	5.505 mm
Ancho total (orugas extendidas / retraídas)	3.490 / 2.990 mm
Ancho de zapata	600 mm
Altura de oruga	1.190 mm
Despeje al suelo	725 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. Hyundai es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233