

EXCAVADORA HX300SL2

> PESO OPERATIVO: 30.200 KG

Am Automotor

GARANTÍA
2 AÑOS o 5.000 hs.

 **HD** HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

  021 293 311

Mcal. López 2977 c/ Cnel. Pampiega - Fdo de la Mora.

www.hyundaimaquinarias.com.py  

building a
comfortable
tomorrow

> FICHA EXCAVADORA HX300SL2

Motor	
Marca / Modelo	HYUNDAI / HM8.3
Tipo	6 cilindros, refrigerado por agua, 4 tiempos, turboalimentado, refrigerado por aire de carga, inyección directa, controlado mecánicamente.
Potencia SAE J1995 (bruto)	194 kW (260 hp) @ 2.200 rpm
Torque máximo	1.150 N·m at 1.300 rpm
Cilindrada	8,3 ℓ
Sistema Hidráulico	
Bomba Principal	
Tipo	Pistón de eje tándem de desplazamiento variable
Flujo nominal	2 × 285 lpm
Bomba inferior para el circuito piloto	Bomba de engranajes
Otro	Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible
Control	
Control piloto	Dos joysticks con una palanca de seguridad (LH): Giro y brazo, (RH): Pluma y cucharón (ISO)
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo Dial
Capacidad del Refrigerante y Lubricante	
Tanque de combustible	500 ℓ
Refrigerante del motor	25 ℓ
Aceite para motor	26.5 ℓ
Aceite para el engranaje del dispositivo de oscilación	11 ℓ
Aceite para el engranaje (cada uno) de mando final	8.0 ℓ
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	330 ℓ
Tanque hidráulico	190 ℓ
Especificaciones	
Zapata	Garra Triple - 600 mm (24")
Peso Operativo	30.200 kg
Presión desde el suelo	0.58 kgf / cm ²
Cucharón (Rock)	1.49 m ³
Ancho del cucharón	1.620 mm
Peso del cucharón	1.440 kg
Brazo (Súper corto)	2.10 m
Pluma	6.250 m
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	16.800 kg

Fuerza de excavación del brazo (SAE)	18.400 kg
Dimensiones	
A. Distancia del pistón	4.030 mm
B. Longitud total de la oruga	4.940 mm
C. Distancia del contrapeso desde el suelo	1.185 mm
D. Radio de oscilación de cola / Longitud posterior	3.345 mm / 3.265 mm
E. Ancho total de la estructura superior	2.980 mm
F. Altura total de la cabina	3.130 mm
G. Distancia mín. desde el suelo	500 mm
H. Indicador de la oruga	2.600 mm
I. Longitud total	3.336 mm
J. Altura total de la pluma	10.900 mm
K. Altura total de la Pluma	3.720 mm
L. Ancho de la Zapata	600 mm
M. Ancho total	3.280 mm
Rango de Funcionamiento	
A. Límite máx. de excavación	10.040 mm
A'. Límite máx. de excavación en suelo	9.820 mm
B. Profundidad máx. de excavación	6.380 mm
B'. Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	6.180 mm
C. Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5.910 mm
D. Altura máx. de excavación	10.130 mm
E. Altura máx. de descarga	6.990 mm
F. Radio mín. de giro	4.420 mm
Equipamientos	
Cabina ROPS/FOPS con A.A. / Calefacción	Si
Asiento del operador con suspensión mecánica	Si
Sistema de monitoreo móvil Hi-Mate	Si
Tercera línea para implemento	Si
Cámara de reversa	Si
Radio con reproductor de USB / MP3 y manos libres	Si
Luces de servicio y cabina	Si
Bocina eléctrica	Si

