

# RETROEXCAVADORA H940C


Am Automotor

GARANTÍA  
2 AÑOS o 3.000 hs.

 **HD** HYUNDAI  
CONSTRUCTION EQUIPMENT

☎ 021 293 311

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

[www.hyundaimaquinarias.com.py](http://www.hyundaimaquinarias.com.py) 

building a  
comfortable  
tomorrow

# > FICHA RETROEXCAVADORA H940C

<b>Motor</b>	
Marca / Modelo	Perkins / 1104C-44T
Tipo	4 tiempos, refrigerado por agua, turboalimentado
Norma de Emisiones	Tier II
Cilindrada	4.4 ℓ
Combustible	Diésel
Potencia	100 hp (74.5 kW) @ 2.200 rpm
Torque máximo	42 kg-m @ 1.350 rpm
Rendimiento	
Peso Operativo Excavadora	8.230 kg
Capacidad del cucharón	0.2 m3
Brazo	2.0 m
Pluma (Heavy Duty)	2.63 m
Pala Cargadora	
Capacidad del cucharón	1 m <sup>3</sup>
<b>Sistema Hidráulico</b>	
Sistema tipo	Centro abierto
Bomba tipo	De engranajes en tándem
Flujo de bomba	38.4 l/min (dirección + implemento)
Sistema de presión	250 kg/cm2
Válvula de la Pala Cargadora	1 Joystick
Válvula de Excavadora	2 Joysticks
Control de estabilizador	2 palancas pequeñas - Válvula de bloqueo de seguridad del estabilizador
<b>Sistema Eléctrico</b>	
Voltaje	2 Volts
Alternador	100 Amp
Batería	850 CCA (Standard) = 1EA
<b>Capacidades</b>	
Tanque de combustible	127 ℓ
Líquido refrigerante del motor	19 ℓ
Aceite del motor con filtro	8 ℓ
Tanque hidráulico con filtro	50 ℓ
Sistema hidráulico total	93 ℓ
Convertidor de transmisión y torque	18 ℓ
Eje delantero (4WD)	8 ℓ
Eje trasero	16 ℓ

<b>Tren de Potencia</b>				
Transmisión	Engranajes helicoidales de 4 velocidades, cambio de potencia completo estándar; desconexión del embrague eléctrico en la palanca.			
Tracción	4x4 (4WD)			
Velocidad máxima de desplazamiento con neumático estándar	1°	2°	3°	4°
Adelante (km/h)	5.2	9.6	19.4	34.0
Reversa (km/h)	6.6	12.0	(19.0)	N/A
Convertidor de torque	Etapa única, fase dual			
Diferencial	Bloqueo hidráulico trasero / Activación con pulsador.			
Dirección	Potencia hidrostática ( <i>dirección de emergencia</i> )			
Frenos Servicio	Disco húmedo hidráulico asistido por potencia, montado en el interior, autoajustable y autoeualizador.			
Estacionamiento	Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente, mojado, multidisco independiente de los frenos de servicio con control de interruptor eléctrico.			
<b>Dimensiones</b>				
A. Longitud total	7.080 mm			
B. Despeje de descarga	2.710 mm			
C. Altura del pasador de bisagra	3.450 mm			
D. Alcance de volcado	805 mm			
E. Altura máxima de carga	4.230 mm			
F. Profundidad del cucharón hacia abajo	96 mm			
G. Profundidad máxima de excavación (STD)	4.345 mm			
H. Altura máxima de excavación (STD)	5.500 mm			
J. Alcance máximo de excavación (STD)	5.830 mm			
K. Alcance máximo de excavación (STD)	3.585 mm			
L. Distancia mínima al suelo	355 mm			
M. Ángulo de salida	19° mm			
<b>Otros</b>				
Cabina ROPS / FOPS Canopy				
Frenos Booster				
Palanca de Control Mecánico				
Radio AM / FM con lector USB y MP3				
Asiento del conductor con suspensión				
Cinturón de seguridad				
Neumáticos delanteros 12.5/80-18				
Neumáticos traseros 19.5I-24				

