

**MOVING YOU
FURTHER**

**EXCAVADORAS
SOBRE ORUGAS**



Am Automotor

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

FICHA EXCAVADORAS DE ORUGAS

Especificaciones Técnicas	Modelos			
	R220 LC-9S		R330 LC-9S	
Motor	Cummins 6BTA 5.9		Cummins C8.3-C	
Tipo	Turboalimentado, intercooler, 6 cilindros en línea e inyección directa			
Combustible/Emisiones	Diésel / Tier II		Diésel / Tier II	
Cilindrada (cc)	5,900		8,300	
Potencia SAE (hp @ rpm)	155 @ 2.000		263 @ 1.900	
Torque máximo (Nm @ rpm)	618 @ 1.500		1.218 @ 1.900	
Ancho de la zapata	700" / 800"		600" / 700"	
Pesos operativos (Kg)	c/zapata 700"	22.250	c/zapata 600"	32.700
	c/zapata 800"	22.525	c/zapata 700"	33.280
Esfuerzo máximo de barra de tracción (Kgf)	21.100		29.500	
Velocidad máxima de desplazamiento - Alta/Baja (km/h)	5,5 / 3,8		5,8 / 3,3	
Inclinación límite del terreno	35° (70%)		35° (70%)	
Batería	2 x 12V x 100 A		2 X 12V x 160 AH	
Tanque de combustible (litros)	400		500	
Sistema Hidráulico	R220 LC-9S		R330 LC-9S	
Tipo	Bombas de pistón con eje tándem de desplazamiento variable		Bombas de pistón con eje tándem de desplazamiento variable	
Capacidad del tanque hidráulico (litros)	160		190	
Flujo nominal (l/min)	2 x 222		2 x 282.3	
Presión de bomba para movimiento (Kgf/cm²)	350		350	
Presión de bomba de circuito (Kgf/cm²)"	380		380	
Prestaciones	R220 LC-9S		R330 LC-9S	
Capacidad de la cuchara (m³)	1,20		1,78 (600") / 1,50 (700")	
Extensión de Brazo (mm)	2,920		2.200 (600") / 3.200 (700")	
Extensión de Pluma (mm)	5,680		6.150 (600") / 6.450 (700")	
Fuerza de excavación - ISO (kgf)	13,600		19.300 (600") / 21.600 (700")	
Distancia al suelo del contrapeso (mm)	1,060		1,200	
Radio de giro trasero (mm)	2,840		3,330	
Longitud del extremo trasero (mm)	2,770		3,265	
Distancia min. al suelo (mm)	480		500	
Ancho total (mm)	c/zapata 700"	2,990	3,190	
	c/zapata 800"	3,090		
Largo de zapata (mm)	c/zapata 700"	3,090	3,570	
	c/zapata 800"	3,190		
Alcance máx. de excavación (mm)	9,980		10.120 (600") / 11.140 (700")	
Profundidad máxima de excavación (mm)	6,730		6.160 (600") / 7.370 (700")	
Altura máxima de excavación (mm)	9,610		9.940 (600") / 10.310 (700")	
Radio máximo de rotación (mm)	3,740		4,470	
Otros	R220 LC-9S		R330 LC-9S	
Cabina con Aire Acondicionado/Calefacción	Si		Si	
Cámara de visión trasera	Si		Si	
Tercera Línea para acople rápido	Si		Si	
Bomba de llenado de combustible	Si		Si	

