

HB640C

Retroexcavadora Hyundai



MAQUINARIAS
U-GUIL



📍 Sede Villa El Salvador

📍 Sede Pachacamac

📍 Sucursal Arequipa

📍 Sucursal Cusco

☎ 947 631 436

✉ ventas@uguil.com

🌐 www.uguil.com

ESPECIFICACIONES

GENERAL		
Potencia del Motor		100 HP
Peso	Estándar	8.500 kgf
Operativo (SS)	Máximo	9.240 kgf
Peso	Estándar	7.780 kgf
Operativo (CP)	Máximo	8.520 kgf
Profundidad de excavación (SS)	CAZO STD = 4.770 mm CAZO TELESCÓPICO = 5,830 mm	
Profundidad de excavación (CP)	CAZO STD = 4.820 mm CAZO TELESCÓPICO = 5,930 mm	

MOTOR		
Fabricante	Perkins	
Modelo	1104D-44TA	
Potencia	Bruto	100/2.200 HP/RPM
	Neto	86.5/2.200 HP/RPM
Nº de Cilindros	4 EA	
Desplazamiento	4,4 Litros	
Aspiración	Turbocompresor + postenfriando	

SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador	120 AMP	
Batería	12V X 1050CCA	

TRACCIÓN		
4X4	Estándar (STD)	

TRANSMISIÓN MECÁNICA		
Tipo de Transmisión	Automático con manual opción de "cambios asistidos"	Opción de cambio sincronizado manual
Velocidades	Avance Máx:38,8 km/h Retroceso Máx:20,3 km/h (se recomienda la 3ra Velocidad)	Avance Máx:41 km/h Retroceso Máx:20,3 km/h (se recomienda la 3ra Velocidad)

EJE		
Tipo de Dirección	Dirección asistida de dos ruedas	
Bloqueo del Diferencial	Delantero (4x4)	Normal
	Ángulo de Oscilación Frontal	±7º
	Trasero	Accionamiento hidráulico controlado por interruptor de pedal - opcional

NEUMÁTICO		
Frontal	12,5/80x18-12PR Optional:400x70_20-16PR	
Trasero	16,9x28-12 PR Option : 19,5LX24-12 PR	

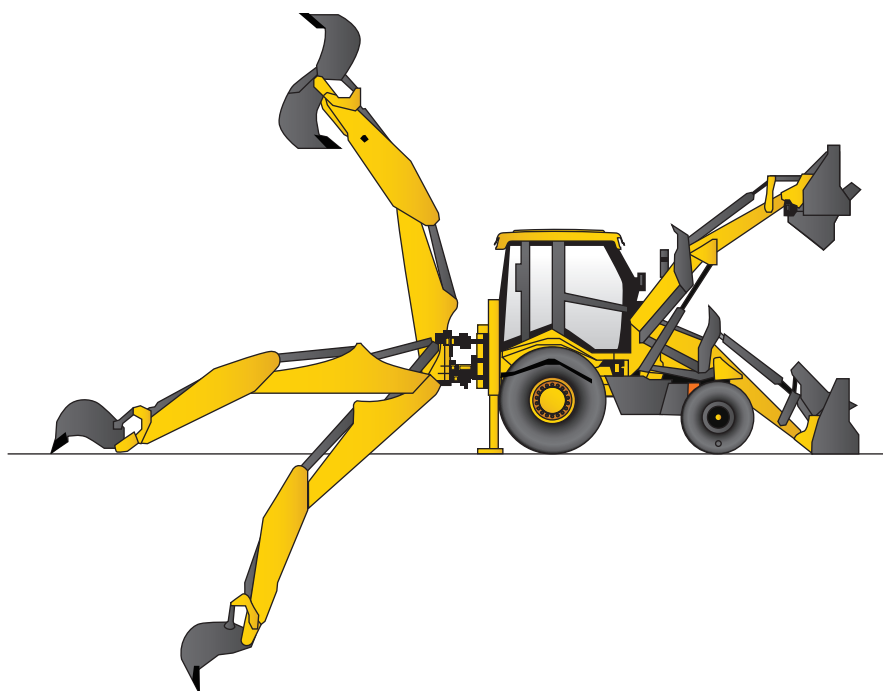
FRENO		
Operación	Discos Húmedos	
Estacionamiento	Discos Húmedos - Operación manual	

RADIO DE GIRO		
Combinación de Neumáticos	12,5/80x18-12PR, 16,9x28-12PR	400x70_20-16PR, 16,9x28-12PR
Sin freno (Exterior del Neumático)	9.150 mm	9.530 mm
Holgura de la Cargadora	9.150 mm	9.530 mm

RADIO DE GIRO		
Tipo de Sistema	Centro Abierto	
Tipo de Bomba Principal	Bomba de Transmisión	
Capacidad de la Bomba	145 @ 2.200 rpm	
Presión de Desenganche Principal	234,5 kg cm^2 (230 bar)	

CAPACIDADES DE RELLENO			
Tanque de Combustible		145 L	
Sistema de Refrigeración		15 L	
Aceite de Motor con Filtro		10 a 12 L	
	Sistema Total 4x4	16 (Automático con opción de cambios asistidos)	12 A 13 (opción de cambio sincronizado manual)
Eje Delantero 4x4	Diferencial	6,5 L	
	Reductores de Plataforma	1,25 L cada lado	
Eje Trasero	Diferencial	14 L	
	Reductores de Plataforma	1,5 L cada lado	
Sistema Hidraulico Total		120 L	
Depósito Hidraulico con Filtro		100 L (Capacidad de recarga)	

ESPECIFICACIONES



HB640C	
Lóngitud total	6,04 m
Base de las ruedas	2,22 m
"King Post Travel"	1,18 m
Distancia mínima al suelo	0,48 m
Distancia rotación al suelo	0,65 m
Altura hasta la parte superior del capó	1,99 m
Altura hasta la parte superior de la cabina	2,94 m
Altura total	3,71 m
Ancho de la Oruga - Trasera	1,69 m
Ancho de la Oruga - Delantera	1,93 m
Anchura sobre el cubo	2,43 m
Alcance lateral hasta la línea central de la máquina	6,04 m
Neumático exterior a exterior	2,24 m