

KOBELCO SK350LC

Peso operativo	35,700 kg
Boom	6.5 m
Brazo	2.25 m
Cucharón	2.3 m ³
Zapatras	600 mm
Motor	HINO J05E 280 hp
Cilindros	6
Tipo	Inyección directa, refrigerado por agua, motor diesel de cuatro tiempos con turbocompresor, intercooler
Sistema hidráulico	dos bombas de caudal variable, + una bomba de engranajes (piloto)
Caudal	155.3 gmp (+ 5.3 gpm del piloto)
Presión máxima	5,475 psi
Capacidad tanque combustible	580 lt ~ 31 horas
Consumo combustible (S-Mode)	18% de ahorro
Consumo combustible (H-Mode)	27% + volumen de trabajo



La gran fuerza en la barra de tiro brinda un excelente desempeño de la dirección y al escalar pendientes. La mayor fuerza de la excavación se consigue oprimiendo el botón de la función de máxima potencia que incrementa la fuerza de excavación en un 7% temporalmente.

El equipo cuenta con dos modos de configuración para el aguilón (boom), mientras que el monitor LCD TFT a colores de 7 pulg es fácil de distinguir y usar, además se puede ver en 12 idiomas para soporte global.

El diseño de seguridad incluye una cabina especializada para excavadoras hidráulicas para proteger al operador en el caso de que la máquina se vuelque. Las láminas anti-deslizantes consiguen un trabajo seguro sobre la unidad, mientras que otras mejoras de resguardo incluyen espejos laterales y traseros de gran tamaño.

La cabina tiene un bajo nivel de ruido, bajas vibraciones con montaje amortiguador de cabina, siendo altamente presurizada con acondicionador de aire automático, asiento del operador y consola con apoya-brazo que permite operaciones en la postura apropiada

LONKÍNG CDM 6360

Peso del equipo en operación	34,000 kg
Capacidad de cucharón	2.2 m ³
	11,152 mm
Altura	3,300 mm
Ancho sobre la estructura	3,145 mm
Máxima altura de corte	10,113 mm
Máxima altura de volteo	7,073 mm
Máxima profundidad de excavación	7,370 mm
Máxima extensión de excavación	11,093 mm
Máxima fuerza de excavación del cucharón	181.1/197 KN
Máxima fuerza de apilamiento del brazo	155.13/168 KN
Flujo máximo de la bomba hidráulica	330 por 2 lt/min
Máxima presión de trabajo	4,974 PSI (34.3 Mpa)
Motor	CUMMINS 6C8.3
Desplazamiento (cilindrada)	8,290 cc
Potencia	197 Kw
Velocidad de rotación nominal	1,950 rpm



KOBELCO SK350LC

El enfoque principal en el diseño de las nuevas excavadoras hidráulicas, refleja su mayor capacidad de excavación, economizando combustible e imponiendo menor carga sobre el medio ambiente local y global. Aplicando tecnología de avanzada, se ha desarrollado una excavadora serie SK que equilibra todas las demandas de la industria de la construcción actual.

El equipo cuenta con un sistema hidráulico con tecnología 3E, así una rigurosa búsqueda de la pérdida de presión se lleva a cabo en todos los componentes de las tuberías hidráulicas, desde el carrete de la válvula de control hasta los conectores. Este régimen, combinado con el uso de una bomba de alta eficiencia, reduce la pérdida de energía a un mínimo.

El motor de inyección de combustible de alta presión, commonrail, cuenta con una EGR (recirculación de los gases de escape), dispositivo que reduce la temperatura de admisión de aire para mantener la concentración de oxígeno hacia abajo. El sistema de inyección múltiple