



Los modelos de excavadoras de la serie B proporcionan la potencia necesaria para hacer frente a las obras. Poseen potentes y eficientes motores Case, múltiples modos de trabajo, Power Boost automático y una cabina de atmósfera controlada, montada sobre antivibradores para la comodidad diaria en la labor del operador.

Gracias a los motores Case controlados electrónicamente, con Common Rail y certificación Tier III que presentan una mejor y más eficiente combustión, las excavadoras serie B presentan hasta un 17% de incremento de su potencia.

Además de generar incrementos en este aspecto y en el rendimiento de combustible, estas máquinas también ofrecen un incremento sustancial de la productividad. En pruebas de campo realizadas por Case, las excavadoras serie B movilizaron con facilidad un 25% más de volumen de material por litro de combustible en comparación con los modelos previos y con los modelos de otras empresas.

JCB JS330LC

Con un peso que ronda las 33 Tn, esta máquina se ha diseñado pensando en una resistencia, productividad, eficiencia, confort, seguridad y facilidad de mantenimiento excepcionales. El motor Isuzu de 6 cilindros emplea un sistema de filtrado de combustible de varias etapas.

SDLG LG6360E

Motor	Deutz SD130A
Potencia bruta (SAE J1995)	265 hp
RPM a potencia neta	1,700 rpm
Torque	1,475 Nm
RPM a torque neto	1,275 rpm
Cilindrada	12.8 lt
Longitud de pluma	6.45 m
Longitud de brazo	2.6 m
Volumen cuchara SAE colmado	2.4 m ³
Velocidad de traslación-baja	3.3 km/h
Velocidad de traslación-alta	4.5 km/h
Velocidad de giro	9.7 rpm
Torque de giro	118.9 KNm
Peso operativo	37.7 Tn
Contrapeso	6.7 Tn

JCB JS330LC

Motor	Isuzu - AH-6HK1X diesel
Potencia bruta	251 hp a 1,900 rpm
Potencia neta	239 hp a 1,900 rpm
Número de cilindros	6
Depósito de combustible	518 lt
Nivel de emisiones	TIER II
Peso operativo	33,288 kg
Velocidad de rotación	9,5 rpm
Profundidad máxima de excavación	10,190 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	9,980 mm
Altura máxima de corte	9,780 mm
Máxima altura de carga	9,720 mm
Altura mínima de carga	6,890 mm
Radio mínimo de giro frontal	4,350 mm
Tipo de cabina	FOPS

El bastidor inferior de alta resistencia de la JCB JS330/360 usa una estructura en X completamente soldada que ofrece una larga duración, incluso en las aplicaciones más exigentes.

La amortiguación final de la pluma y el balancín de la JCB JS330/360 evitan las cargas de impacto, protegen la unidad y aumentan la comodidad del operador.

Los mandos y la cabina de la JS330/360 se ajustan de forma independiente, por lo que resulta fácil encontrar la posición de trabajo más cómoda. Así mismo, una gran ventana de techo de cristal laminado dota a la JS330/360 de una visibilidad óptima cuando se trabaja en altura.

SDLG 6360E

Este equipo destaca por su eficiencia del combustible debido a su motor Deutz; el sistema hidráulico mejorado y los componentes bien integrados entre sí que mejoran la eficiencia del combustible.

El sistema de ralentí automático reduce el régimen del motor a ralentí cuando no se activan palancas o pedales durante un tiempo determinado -de 3 a 20 segundos- lo cual se establece a través del monitor I-ECU.

