

Maquinarias y equipos

cuenta con control ajustable para maximizar la eficiencia del combustible y proporcionar un poderoso par a medio/baja velocidad. El resultado es un motor de muy bajo consumo de combustible que reduce en gran medida las emisiones de PM (materia particulada) y NOx en la atmósfera.

El control del motor es gobernado por ITCS (Sistema Inteligente de Control Total), que responde rápidamente a los cambios repentinos en la carga hidráulica para asegurar que el motor funcione tan eficientemente como sea posible, con un mínimo de desperdicio. El ITCS es un avanzado sistema automatizado que proporciona un control completo de todas las funciones de la unidad.

La excavadora tiene dos modos de excavación: el modo H para trabajo pesado cuando se requiere un nivel de rendimiento más alto, y el modo S, para las operaciones normales con un menor consumo de combustible.

LONKÍNG CDM 6360

Esta excavadora se adapta a diferentes entornos de trabajo, por tal motivo es altamente utilizada en la minería, construcción, etc.

CATERPILLAR 336D2 L

Peso operacional	36,001 kg
Motor	CAT C9 ACERT diesel
Potencia neta	268 hp
Aspiración	Inyección directa con Turbo charger post enfriado
Nº de cilindros	6
Cilindrada	8.8 lt
Tanque de combustible	620 lt
Nivel de emisiones	Tier 2
Tamaño del cucharón	2.4 m³
Velocidad máxima	4.85 km/h
Velocidad mínima	3.11 km/h
Velocidad máxima de rotación	8.98 rpm
Par de rotación	108,6 kN•m
Longitud total	11,200 mm
Ancho total	3,190 mm



El equipo posee una gran capacidad de cucharón, hecho de un material de alta tenacidad y de elevada resistencia al desgaste. Cuenta con un poderoso motor Cummins de 6 cilindros e inyección directa que garantiza una combustión normal y reduce la emisión de gases de escape.

La facilidad de mantenimiento del motor de inyección directa reduce el costo de mantenimiento, lo que aumenta la eficiencia del servicio, alivia la preocupación de los clientes y garantiza la tasa de disponibilidad operativa de la excavadora.

El asiento de lujo del operador está provisto de un amortiguador hidráulico, lo que garantiza una mejor suspensión; el espacio amplio entre el pedal permite que se reduzca la fatiga del operador durante largos periodos de trabajo.

CATERPILLAR 336D2 L

Esta máquina ofrece un significativo ahorro de combustible respecto a su modelo predecesor, sin comprometer la fuerza del equipo. Este resultado es posible gracias a mejoras realizadas en el sistema hidráulico de este modelo y

VOLVO EC220DL

Peso operacional	22,130 Kg
Motor	D6E
Tipo	Turbo diesel con control electrónico de 5.7 lt.
Potencia SAE J1349	156 hp @ 1,800 rpm
Torque máximo SAE J1349	730 Nm @ 1,350 rpm
Niveles de emisión	Tier 2/EU Stage IIA
Altura de corte máxima de total	9.46 m
Altura de descarga	6.65 m
Radio de giro de la parte posterior	3,640 mm
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO 6015)	153 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO 6015)	111 kN
Profundidad máxima de excavación (m)	6.73 m
Longitud pluma de excavación	5.7 m
Peso total pluma de excavación	2,135 kg
Velocidad máx. desplazamiento	5.5 km/hr

