



EXCAVADORA HIDRÁULICA XE215DA

MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAYOR RENDIMIENTO OPERATIVO

MÁS POTENCIA



www.librainternational.com.pe



957233959



TIPO DE MAQUINA	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS
MARCA	XCMG
MODELO	XE215DA

La excavadora hidráulica XE215DA es un producto completamente nuevo desarrollado por el Grupo XCMG después de absorber ampliamente la tecnología avanzada de productos extranjeros similares y adoptar la última tecnología. Una excavadora eficiente con la última tecnología, total atención al rendimiento de seguridad y protección del medio ambiente y una eficiencia de producción extremadamente alta. Sobre la base de absorber plenamente la tecnología avanzada internacional, el proyecto se basa en la innovación independiente y ha conquistado de manera integral muchas tecnologías clave centrales de la excavadora hidráulica de 20 toneladas. La excavadora hidráulica XE215DA recientemente mejorada tiene **más potencia, menor consumo de combustible y mayor rendimiento operativo**. Puede usarse ampliamente en conservación de agua en tierras agrícolas, dragado de ríos, construcción municipal y construcción de minas pequeñas, y puede satisfacer diferentes necesidades operativas como excavación, trituración y demolición, se mejora aún más la capacidad de adaptación a las condiciones de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Excavadora Hidráulica XE215DA			Unidad	XE215DA		
Peso operativo			Kg	21900	Capacidades	Capacidad del tanque de combustible L 400
Capacidad del cucharón			m³	1.05		Capacidad del tanque hidráulico L 220
Motor	Marca de motor	/	Cummins			Capacidad de aceite del motor L 19.5
	Modelo de motor	/	QSB7		Capacidad Cucharon	Longitud de la Pluma mm 5680
	Inyección electrónica	/	√			Longitud del Brazo mm 2910
	4 Tiempos	/	√			Capacidad carga M³ 1.05
	Refrigeración por liquido refrigerante	/	√		Dimensiones	Longitud total milímetros 9625
	Turbocompresor	/	√			Ancho total milímetros 2990
	Intercooler aire-aire	/	√			Altura total milímetros 3100
	No. de cilindros	/	6			Ancho de la plataforma milímetros 2830
	Potencia nominal/velocidad	Kw/rpm	135/2050			Longitud de la Pista milímetros 4255
	Par Máximo /Velocidad máxima	Nm/Rpm	740/900-1600			Ancho total del chasis milímetros 2990
	Desplazamiento	L	6.7			Ancho de Oruga milímetros 600
	Velocidad de desplazamiento (H/L)	Km/Hr	5.4/3.1			Distancia entre ejes milímetros 3462
	Velocidad de giro	rpm	11.8			Ancho de la Pista milímetros 2390
	Capacidad de Ascenso	°	≤35 (70%)			Espacio libre de contrapeso milímetros 1050
	Presión de Puesta a Tierra	kPa	47.2			Distancia mínima al suelo milímetros 486
Rendimiento principal	Fuerza de excavación del cucharón	kN	149			Radio mínimo de giro de cola milímetros 2844
	Fuerza de excavación del brazo	kN	111			Altura de la Pista milímetros 942
	Fuerza de tracción máxima	kN	184		Alcance de Trabajo Pala	Altura máxima de excavación milímetros 9620
	Bomba Hidraulica	/	2 Bombas con Flujo variable			Altura máxima de descarga milímetros 6780
Sistema hidráulico	Caudal maximo de la bomba Hidraulica	L/min	2×216			Profundidad máxima de excavación milímetros 6680
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	34.3/37			Profundidad Maxima de excavación en Pared vertical milímetros 5715
	Presión del sistema de viaje	MPa	34.3			Radio de excavación máx. milímetros 9940
	Presión del sistema de giro	MPa	27.5			Radio de giro mínimo milímetros 3530
	Presión del sistema piloto	MPa	3.9			Radio de giro mínimo milímetros 3530