

XE215DA

EXCAVADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

XE215DA • EXCAVADORA

La excavadora XE215DA es una máquina robusta y eficiente, ideal para una variedad de aplicaciones, incluyendo trabajos de excavación y movimiento de tierras, demolición moderada y proyectos de infraestructura. Con un peso operativo de 21.900 kg y equipada con una cuchara de 1,05 m³, ofrece una excelente capacidad de carga. Sus zapatas de 600 mm garantizan estabilidad y tracción en diversos terrenos. El motor Cummins QSB7, con una potencia de 181 hp y estándar de emisión Euro III, proporciona un rendimiento confiable y eficiente. La XE215DA se destaca por su versatilidad, relación costo-beneficio, movilidad y fácil acceso, convirtiéndose en la elección perfecta para quienes buscan una excavadora de alto rendimiento y confiabilidad.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	21900
	Capacidad del cucharón	m ³	1.05
	Longitud de la pluma	mm	5680
	Largo del brazo	mm	2910
Motor	Modelo	-	Cummins QSB7
	Inyección directa electrónica, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Turbodiesel, Intercooler, Número de cilindros: 6, Emisión: Euro III		
	Potencia nominal	kW(hp)/rpm	135(181)/2050
	Torque máximo	N.m/rpm	740/1250
	Cilindrada	l	6.7
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	5.4/3.1
	Velocidad de giro	r/min	11.8
	Capacidad de pendiente	°	≤35
	Presión en el suelo	kPa	47.2
	Fuerza de arranque del cucharón	kN	149
	Fuerza de arranque del brazo	kN	111
	Fuerza de la barra de tracción	kN	184
Sistema hidráulico	Caudal máximo	l/min	2×216
	Presión de trabajo (con powerboost)	MPa	34.3/37
	Presión del sistema de traslación	MPa	34.3
	Presión del sistema de giro	MPa	28
	Presión de la válvula piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustible	l	400
	Tanque hidráulico	l	190
	Lubrificante del motor	l	23.7

Dimensiones			
A	Longitud total	mm	9625
B	Ancho total	mm	2990
C	Altura total	mm	3100
D	Ancho de la estructura superior	mm	2830
E	Longitud de la oruga	mm	4255
F	Ancho total de la oruga	mm	2990
G	Ancho de zapata estándar	mm	600
H	Longitud de la oruga en el suelo	mm	3462
I	Longitud de los centros de la oruga	mm	2390
J	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	1050
K	Distancia del suelo	mm	486
L	Radio de giro trasero	mm	2890
M	Altura de la oruga	mm	942

Rango de trabajo			
A	Altura máxima de excavación	mm	9620
B	Altura máxima de descarga	mm	6780
C	Profundidad máxima de excavación	mm	6680
D	Profundidad de corte máxima para el fondo nivelado de 2,240mm	mm	6500
E	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	5715
F	Alcance máximo de excavación	mm	9940
G	Radio de giro mínimo	mm	3530

