

XE215C

EXCAVADORA



 (+55) 0800.7708866

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

▶ XE215C • EXCAVADORA

La excavadora hidráulica XE215C es un producto completamente nuevo desarrollado por XCMG al absorber ampliamente la tecnología avanzada de productos similares en el extranjero y adoptar la última tecnología. Es una excavadora eficiente con la última tecnología, atención total a la seguridad y el rendimiento de protección del medio ambiente, y alta eficiencia de producción. Basado en la absorción total de tecnología avanzada internacional e innovación independiente, el proyecto ha resuelto completamente una serie de tecnologías centrales y clave de la excavadora hidráulica de 20 toneladas. La excavadora hidráulica XE215C completamente actualizada tiene más potencia, menor consumo de aceite y un rendimiento operativo más sólido. Puede ser ampliamente utilizado para el riego y la conservación del agua, el dragado de ríos, la construcción municipal y la construcción de pequeñas minas. Puede cumplir con diferentes operaciones, como excavar, romper y desmontar, y su adaptabilidad de las condiciones de trabajo se fortalece aún más.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	21500
	Capacidad del cucharón	m ³	1.0
	Longitud de la pluma	mm	5680
	Largo del brazo	mm	2910
Motor	Modelo	-	CC-6BG1TRP
	Inyección directa electrónica, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Turbodiesel, Intercooler aire-aire, Número de cilindros: 6.		
	Potencia nominal	kW(hp)/rpm	128.5(172.30)/2100
	Torque máximo	N.m/rpm	637.9/1800
	Desplazamiento	l	6494
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	5.5/3.3
	Velocidad de giro	r/min	13.2
	Capacidad de pendiente	°	≥35
	Presión en el suelo	kPa	48.2
	Fuerza de arranque del cucharón	kN	149
	Fuerza de arranque del brazo	kN	111
	Fuerza de la barra de tracción	kN	198
Sistema hidráulico	2 bombas principales de pistones axiales de desplazamiento variable		
	Caudal máximo	l/min	2×231
	Presión de trabajo (con powerboost)	MPa	34.3/37
	Presión del sistema de traslación	MPa	34.3
	Presión del sistema de giro	MPa	28
Capacidades	Tanque de combustible	l	400
	Tanque hidráulico	l	220
	Lubrificante del motor	l	25

Dimensiones			
A	Largo total	mm	9625
B	Ancho total	mm	2890
C	Altura total	mm	3100
D	Ancho de la estructura superior	mm	2830
E	Longitud de la oruga	mm	4157
F	Ancho total de la oruga	mm	2890
G	Ancho de zapata estándar	mm	600
H	Longitud de la oruga en el suelo	mm	3366
I	Longitud de los centros de la oruga	mm	2290
J	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	1050
K	Distancia del suelo	mm	486
L	Radio de giro trasero	mm	2844
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 máxima de corte	mm	6320
e	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	5715
f	Alcance máximo de excavación	mm	9940
g	Radio de giro mínimo	mm	3530

