

XE550DK

EXCAVADORA



☎ (+55) 0800.7708866

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

XE550DK • EXCAVADORA

La Excavadora XE550DK de XCMG es una máquina robusta y confiable, con un peso operativo de 52.5 toneladas y que entrega 415 hp de potencia. Está diseñada para actuar en diversas operaciones, como obras de construcción civil, minería, proyectos de energía, operaciones portuarias y marítimas, entre otros.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	52500
	Capacidad del cucharón	m³	3.2
	Longitud de la pluma	mm	6900
	Largo del brazo	mm	2900
Motor	Modelo	-	Perkins 2206IIN
	Inyección directa electrónica, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Turbodiesel, Intercooler aire aire, Número de cilindros: 6.		
	Potencia	kW(hp)/rpm	309.5(415)/2100
	Torque máximo	Nm/rpm	1896/1400
	Cilindrada	l	12.5
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	5.4/3.2
	Velocidad de giro	r/min	9.2
	Capacidad de pendiente	°	≤35
	Presión en el suelo	kPa	89
	Fuerza de arranque del cucharón	kN	330
	Fuerza de arranque del brazo	kN	276
Sistema Hidráulico	Fuerza de la barra de tracción	kN	370
	Bomba principal	-	2 bombas de pistón
	Caudal máximo	l/min	2×360
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	34.3/37
	Presión del sistema de desplazamiento	MPa	34.3
	Presión del sistema de giro	MPa	31
Capacidades	Presión de la válvula piloto	MPa	3.9
	Tanque de combustible	l	725
	Tanque hidráulico	l	430
	Cárter del motor	l	41.5

Dimensiones			
A	Largo total	mm	12250
B	Ancho total	mm	3572
C	Altura	mm	4500
D	Ancho del chasis superior	mm	3095
E	Longitud total de la oruga	mm	5470
F	Ancho total de la oruga	mm	3572
G	Ancho de zapata estándar	mm	600
H	Longitud entre el eje de la rueda motriz y la rueda guía	mm	4407
I	Ancho de los centros de la oruga	mm	2740
J	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	1353
K	Distancia del suelo	mm	518
L	Radio de giro trasero	mm	3800
M	Altura de la oruga	mm	1221

Rango de trabajo			
a	Alcance máximo de excavación	mm	11455
b	Altura máxima de excavación	mm	10390
c	Profundidad máxima de excavación	mm	7527
d	Altura máxima de descarga	mm	7216
e	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	5425
f	Radio de giro máximo (suelo)	mm	11230
g	Profundidad máxima de corte	mm	6885
h	Radio de giro mínimo	mm	4970

