

# XE55DA

## EXCAVADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# XE55DA • EXCAVADORA

La excavadora XCMG modelo XE55DA es una máquina versátil y robusta. Equipada con un motor de 46,9 hp, es capaz de enfrentar tareas exigentes con una eficiencia impresionante. Su peso operativo optimizado de 5.750 kg garantiza la estabilidad y una maniobrabilidad precisa, mientras que su capacidad de cucharón de 0,21 m<sup>3</sup> permite una manipulación eficaz del material. Como complemento a su rendimiento, su avanzado sistema de motor de arranque garantiza arranques fiables en todas las condiciones. La excavadora XE55DA es sinónimo de innovación, potencia y durabilidad para subir el nivel en las operaciones de excavación y construcción.

Categoría	Punto	Unidad	Parámetro
Capacidad Operacional	Peso operativo	kg	5750
	Capacidad del cucharón	m <sup>3</sup>	0.21
	Longitud del brazo	mm	1600
	Longitud de la pluma	mm	3000
Motor	Fabricante/Modelo	-	KUBOTA V2607
	Potencia nominal/Rotación	kW(hp)/rpm	35(46.9)/2200
	Par nominal/Rotación	N.m/rpm	171.5/1300
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	4.2/2.4
	Capacidad de pendiente	%	70
	Velocidad de giro	r/min	10
	Presión en el suelo	kPa	31
	Fuerza de arranque del cucharón	kN/kgf	48.3
	Fuerza de arranque del brazo	kN/kgf	32.5
	Fuerza de la barra de tracción	kN/kgf	50.5
Sistema Hidráulico	Caudal nominal de la bomba principal	l/min	150
	Presión de trabajo (con powerboost)	MPa	34.3/37
	Presión de la válvula piloto	MPa	3.5
	Presión del sistema de traslación	MPa	24.5
	Presión del sistema de giro	MPa	24
Sistema Eléctrico	Tensión	V	12
	Alternador	A	60
	Motor de arranque	kW	2.5
Capacidades	Tanque de combustible	l	110
	Tanque hidráulico	l	85
	Lubricante de motor	l	9
Cabine	Cabina cerrada con protección antivuelco (TOPS/ROPS)		
Opcionales	Línea hidráulica: martillo Conector rápido		

Dimensiones			
a	Longitud total	mm	5860
b	Ancho total	mm	1980
c	Altura total	mm	2585
d	Ancho de la estructura superior	mm	1780
e	Ancho total de la oruga	mm	1920
f	Ancho de zapata estándar	mm	400
g	Longitud de la oruga en el suelo	mm	1990
h	Longitud de los centros de la oruga	mm	1560
i	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	700
j	Distancia del suelo	mm	385

Rango de Trabajo			
A	Altura máxima de excavación	mm	5630
B	Altura máxima de descarga	mm	3945
C	Profundidad máxima de excavación	mm	3830
D	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2680
E	Alcance máximo de excavación	mm	6130
F	Radio de giro mínimo	mm	2460
G	Radio de giro trasero mínimo	mm	1670

