

XE35U

MINI EXCAVADORA



 (+55) 0800.7708866

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

XE35U • MINI EXCAVADORA

La mini excavadora XCMG modelo XE35U es una máquina versátil y eficiente, equipada con un motor Yanmar 3TNV88 que ofrece una potencia de 29,5 hp. Con una zapata de 300 mm y una cuchara de 0,12 m³, tiene un peso operativo de 4.200 kg, lo que la hace ideal para una gran variedad de aplicaciones. Adecuada para trabajar en espacios limitados y zonas sensibles, la XE35U es perfecta para el mantenimiento de jardines y paisajismo, proyectos de excavación ligera y transporte sencillo. Además, es una opción excelente para proyectos residenciales, siempre centrándose en el coste y el presupuesto.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	4200
	Capacidad del cucharón	m³	0.12
	Longitud de la pluma	mm	2560
	Largo del brazo	mm	1350
	Altura de la cuchilla	mm	364
	Altura de elevación de la cuchilla	mm	305
	Profundidad máxima de la cuchilla	mm	360
Motor	Modelo	-	Yanmar 3TNV88
	4 tiempos, Refrigerado por agua, Número de cilindros: 3, Emisión: Tier III (Mar-I)		
	Potencia nominal/velocidad	kW(hp)/rpm	22(29.5)/2400
	Par nominal/velocidad	N.m/rpm	106.4/1440
	Cilindrada	l	1.64
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	3.6/2.2
	Velocidad de giro	r/min	9
	Capacidad de pendiente	%	58
	Presión en el suelo	kPa	36.6
	Fuerza de arranque del cucharón	kN	28.6
	Fuerza de arranque del brazo	kN	20.3
	Fuerza de la barra de tracción	kN	31.6
	Giro cero	-	✓
Sistema Hidráulico	Caudal máximo	l/min	108
	Presión de trabajo (con powerboost)	MPa	23
	Presión del sistema de traslación	MPa	21
	Presión del sistema de giro	MPa	16.7
	Presión de la válvula piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustible	l	40
	Tanque hidráulico	l	45
	Lubricante del motor	l	7
Cabina	Cabina con protección antivuelco (ROPS/TOPS)		

Dimensiones			
A	Longitud	mm	4970
B	Ancho total	mm	1740
C	Altura	mm	2535
D	Ancho de la estructura superior	mm	1480
E	Longitud de la oruga	mm	2215
F	Ancho total de la oruga	mm	1740
G	Ancho de zapata estándar	mm	300
H	Longitud de la oruga en el suelo	mm	1721
I	Longitud de los centros de la oruga	mm	1440
J	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	587
K	Distancia del suelo	mm	297
L	Radio de giro trasero	mm	870
M	Altura de la oruga	mm	537

Rango de trabajo			
A	Altura máxima de excavación	mm	5000
B	Altura máxima de descarga	mm	3600
C	Profundidad máxima de excavación	mm	3060
D	Profundidad máxima de corte	mm	2875
E	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2260
F	Alcance máximo de excavación	mm	5300
G	Radio de giro mínimo	mm	2170

