

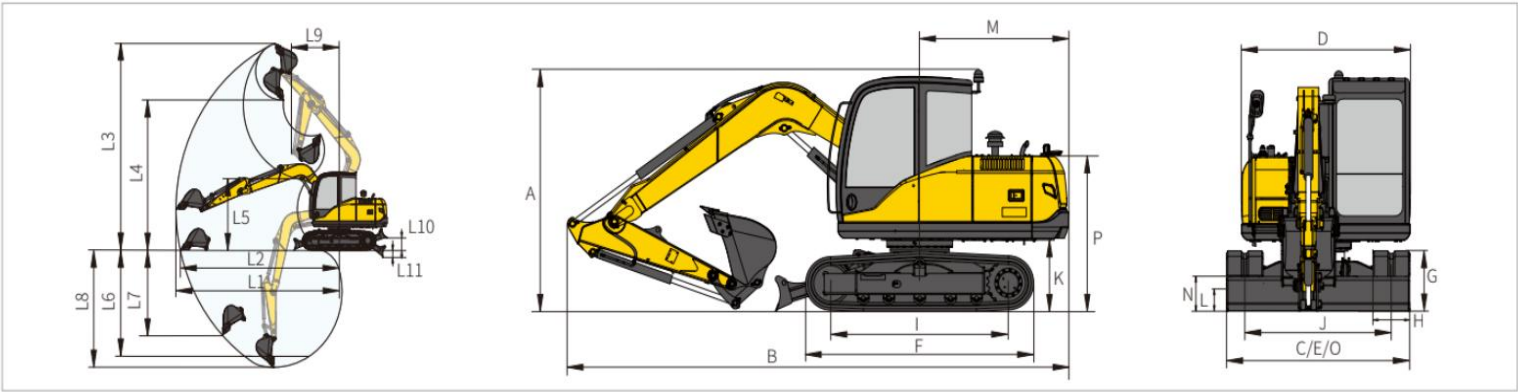
XE75U

Excavadora



- Peso operativo (kg): 7680
- Capacidad del balde (m³): 0.33
- Potencia nominal (kW): 45

- La excavadora XE75U es ideal para servicios públicos, construcción de carreteras y tareas de paisajismo a pequeña escala, especializándose en nivelación, trituración, tala y más.
- Equipado con un motor de potencia de alta reserva y una bomba principal de gran cilindrada, mejora la eficiencia general.
- En comparación con la generación anterior, presenta un aumento del 5% en la eficiencia y una reducción del 4% en el consumo de combustible.
- Con un sistema de detección de carga y un sistema hidráulico de múltiples accesorios, logra un control preciso y capacidades de conmutación rápida.



Contenidos	Unidad	Parámetros
Peso operativo	kg	7680
Motor		
Marca/modelo	-	Kubota V2607
Potencia nominal/RPM	kW/RPM	45/2200
Inyección electronica	-	✓
De 4 tiempos	-	✓
Enfriamiento por agua	-	✓
Turbocargado	-	✓
Intercooler aire-aire	-	✓
Carrera	mm	110
Diámetro interior de los cilindros	mm	87
Numero de cilindros	-	4
Torque máximo/RPM	N-m/RPM	225.8/1500
Desplazamiento	L	3.3
Desempeño principal		
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	4.3/2.7
Velocidad de giro	r/min	11
Pendiente máxima	-	30° (58%)
Presión específica del suelo	kPa	34.05
Fuerza de excavación del balde (ISO)	kN	57
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	38
Fuerza máxima de tracción	kN	64
Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	1 x Bomba variable
Caudal máximo del sistema principal	L/min	156
Presión del sistema principal	MPa	26.3
Presión del sistema piloto	MPa	3.7
Presión del sistema de viaje	MPa	26.3
Presión del sistema de balanceo	MPa	20.6
Cabina estándar		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓
Capacidad de aceite		
Capacidad del tanque de combustible	L	130
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	L	140

Contenidos	Unidad	Parámetros
Dimensiones		
A Altura	mm	2780
B Largo	mm	6150
C Ancho	mm	2255
D Ancho de la estructura superior	mm	2070
E Ancho del chasis	mm	2255
F Largo de la oruga	mm	2880
G Altura de la oruga	mm	691
H Ancho estándar de zapata de oruga	mm	450
I Distancia entre ejes de la oruga	mm	2250
J Ancho de la oruga	mm	1800
K Distancia al suelo del contrapeso	mm	820.5
L Distancia mínima al suelo	mm	359.5
M Radio de balanceo de la cola	mm	1800
N Altura del dozer (hoja topadora)	mm	407
O Hoja topadora con	mm	2255
P Altura del capó	mm	1785.5
Rango operativo		
L1 Alcance máximo	mm	6260
L2 Alcance máximo en Potencia bruta nominal	mm	6065
L3 Altura máxima de excavación	mm	7085
L4 Altura máxima de descarga	mm	5160
L5 Altura mínima de descarga	mm	2470
L6 Profundidad de excavación de piso nivelado de 2.4m	mm	3640
L7 Profundidad máxima excavación vertical	mm	2920
L8 Profundidad máxima de excavación	mm	4020
L9 Radio de giro mínimo	mm	1818
L10 Altura máxima de elevación de la hoja topadora	mm	431
L11 Max. Profundidad de corte de la hoja topadora	mm	343
Orugas		
Ancho estándar de zapata de oruga	mm	450
Número de zapatas de oruga (por lado)	-	39
Número de rodillos de oruga (por lado)	-	5
Número de rodillos portadores de orugas (por lado)	-	1
Estándar		
Largo del boom	mm	3720
Largo del brazo	mm	1622
Capacidad del balde	m ³	0.33 (Balde para movimiento de tierra)
Opcional		
Largo del boom	mm	-
Largo del brazo	mm	-
Capacidad del balde	m ³	0.42 (Balde para movimiento de tierra) 0.36 (Balde de limpieza)