

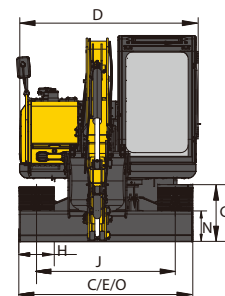
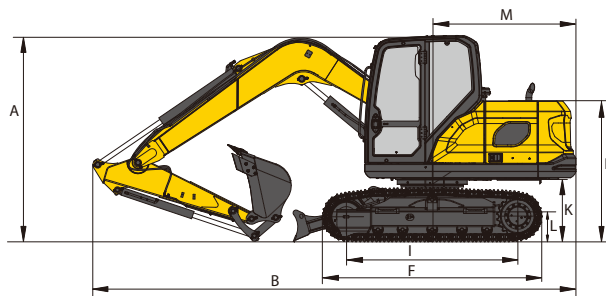
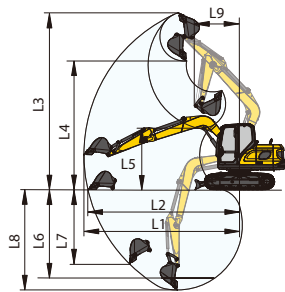
XE75E

Excavadora hidráulica



- Peso operativo: 7700kg
- Capacidad std. de cazo: 0.33m³
- Potencia nominal: 54.6kW/74.25hp

- Afronte con facilidad condiciones de trabajo complicadas como excavaciones y demoliciones pesadas, con un aumento de la vida útil del equipo de un 15%
- Equipada con un motor turboalimentado Kubota para una excelente economía de combustible, bajo nivel de ruido y mínima vibración.
- Sistema de control multimodo: modo E para economía de combustible, modo P para alta eficiencia, modo B para martillos hidráulicos.
- La optimización NVH a nivel del vehículo proporciona un entorno de cabina silencioso y cómodo, mejorando significativamente la comodidad operativa.



Especificaciones técnicas

Artículo	Unidad	Parámetro
Peso operativo	kg	7700
Motor		
Motor marca/modelo	-	Kubota V3307
Estándar de emisiones	-	EU Stage V
Potencia nominal/rpm	kW/rpm	54.6/2200
Inyección eléctrica	-	✓
4-tiempos	-	✓
Refrigeración por agua	-	✓
Turbocargador	-	✓
Intercooler aire-aire	-	✓
Carrera	mm	120
Díametro de cilindro	mm	94
Número de cilindros	-	4
Torque máximo/rpm	N·m/rpm	285/1400-1800
Desplazamiento	L	3.331

Rendimiento principal		
Velocidad de desplazamiento (high/low)	km/h	4.9/2.8
Velocidad de giro	r/min	10.5
Par máximo de giro	kN·m	23
Capacidad de ascenso	-	35° (70%)
Presión de contacto con el suelo	kPa	33.5
Fuerza de excavación del cazo (ISO)	kN	57
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	38
Fuerza de tracción máxima	kN	68.3

Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	Bomba de inmersión
Caudal máximo del sistema principal	L/min	163.8
Presión del sistema principal	MPa	28.4
Presión del sistema de pilotaje	MPa	3.7±0.2
Presión del sistema de desplazamiento	MPa	28.4
Presión del sistema de giro	MPa	23.5

Estandares de cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓

Capacidad de fluidos		
Capacidad del tanque de combustible	L	170
Capacidad de aceite hidráulico	L	76

Artículo	Unidad	Parámetro
Dimensiones		
A Altura total	mm	2779.5
B Longitud total	mm	6185
C Anchura total	mm	2265
D Ancho de la superestructura	mm	2260
E Ancho del tren de rodaje	mm	2250
F Longitud de la oruga	mm	2825
G Altura de la oruga	mm	696
H Ancho estándar de la zapata de la oruga	mm	450
I Base de la oruga	mm	2195
J Ancho de vía	mm	1800
K Distancia a suelo del contrapeso	mm	813
L Distancia mínima al suelo	mm	385
M Radio de giro del extremo trasero	mm	1840
N Altura de la hoja dozer	mm	385
O Ancho de la hoja dozer	mm	2250
P Altura del capó del motor	mm	1800

Rango de trabajo		
L1 Alcance máximo	mm	6260
L2 Alcance máximo en GRP	mm	6070
L3 Altura máxima de excavación	mm	7085
L4 Altura máxima de descarga	mm	5160
L5 Mínima altura de descarga	mm	2476
L6 Profundidad de excavación	mm	3628
L7 Profundidad máxima de excavación vertical	mm	2960
L8 Profundidad máxima de excavación	mm	4020
L9 Radio mínimo de giro	mm	1818
Altura máxima de elevación de la hoja dozer	mm	440
Profundidad máxima de corte de la hoja dozer	mm	445

Orugas		
Ancho estándar de oruga	mm	450
Número de zapatas de oruga (por lado)	-	39
Número de rodillos por oruga (por lado)	-	5
Número de rodillos portadores de oruga (placa portadora)(por lado)	-	1

Estandar		
Longitud de pluma	mm	3720
Longitud de brazo	mm	1622
Capacidad de cazo	m³	0.33 (General Duty Bucket)

