

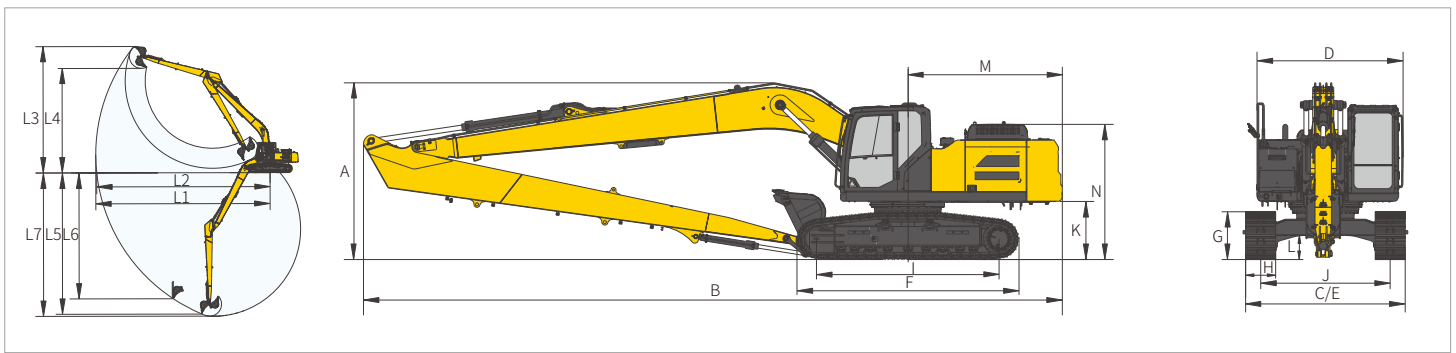
XE270GLL

Excavadora de orugas



- Peso operativo (kg): 28500
- Capacidad del cucharón (m³): 0,4
- Potencia nominal (kW): 150

- Se utiliza ampliamente en diversos escenarios, tales como la construcción de metros urbanos, construcción de conservación del agua, dragado de ríos y decapado de suelos de humedales en construcciones agrícolas.
- Adopta un motor de alta potencia, bajas revoluciones y alto par, junto con una bomba principal y una válvula de control principal de alta eficiencia. Destaca por su gran potencia, un mejor ahorro de combustible y una mayor eficiencia operativa.
- El equipo reforzado ultra largo y el bastidor giratorio de caja rígida presumen de una alta resistencia estructural y un funcionamiento estable y fiable, lo que los hace ideal para condiciones de trabajo difíciles.
- Equipada con un tablero instrumentos de pantalla grande de 8 pulgadas de última generación y un sistema de control por bus CAN para lograr una gestión eficiente de los datos y un control inteligente, con mayor sentido de la tecnología.



Especificaciones técnicas

Detalles del elemento	Unidad	Parámetros
Peso operativo	kg	28500
Motor		
Modelo/marca del motor	-	Cummins/QSB7t3TC150
Estándar de emisión	-	Fase IIIA UE
Potencia nominal/rpm	kW/rpm	150/2050
Inyección directa	-	√
Inyección eléctrica	-	√
4 tiempos	-	√
Refrigerado por agua	-	√
Con turbocompresor	-	√
Refrigeración intermedia aire-aire	-	√
Carrera	mm	124
Calibre del cilindro	mm	107
Número de cilindros	-	6
Par máximo/rpm	N·m/rpm	825/1250
Cilindrada	L	6.7
Rendimiento principal		
Velocidad de traslación (alta/baja)	km/h	5,2/3,3
Velocidad de giro	r/min	10,6
Rendimiento en subida de pendientes	-	30°(58%)
Presión específica sobre el suelo	kPa	43
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	kN	91
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	56
Fuerza máxima de tracción	kN	210
Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	2 bombas variables
Bomba de toma de fuerza	-	1 bomba de engranajes
Tasa de flujo máximo del sistema principal	L/min	2 × 240
Presión del sistema principal	MPa	34,3
Presión del sistema principal (potencia - presión máxima)	MPa	37
Presión del sistema piloto	MPa	3,9
Presión del sistema de traslación	MPa	34,3
Capacidad de aceite		
Capacidad del tanque de combustible	L	400
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	L	150
Norma aplicada a la cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	√
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√

Detalles del elemento	Unidad	Parámetros	
Dimensiones			
A	Altura total	mm	3550
B	Longitud total	mm	14000
C	Ancho total	mm	3390
D	Ancho de la superestructura	mm	2915
E	Ancho del tren de rodaje	mm	3390
F	Longitud de la cadena	mm	4625
G	Altura de la cadena	mm	955
H	Ancho de la zapata estándar	mm	800
I	Base de orugas	mm	3810
J	Entrevía	mm	2590
K	Distancia al suelo del contrapeso	mm	1143
L	Distancia mínima al suelo	mm	482
M	Radio de giro de la cola	mm	3090
N	Altura del capó del motor	mm	2760

Rango de trabajo			
L1	Alcance máximo	mm	18383
L2	Alcance máximo a GRP	mm	18281
L3	Altura máxima de excavación	mm	14138
L4	Altura máxima de volcado	mm	11749
L5	Profundidad de excavación a 2,43 m del nivel del suelo	mm	14784
L6	Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	13000
L7	Profundidad máxima de excavación	mm	14870

Cadenas			
	Ancho de la zapata estándar	mm	800
	Número de zapatas (en cada lado)	-	51
	Número de rodillos inferiores (en cada lado)	-	9
	Número de rodillos superiores (soportes para rodillos superiores) (en cada lado)	-	2

Estándar			
	Longitud de la pluma	mm	9700
	Longitud del brazo	mm	7885
	Capacidad del cucharón	m ³	0,4 (Cucharón reforzado)

