

XE225ULC

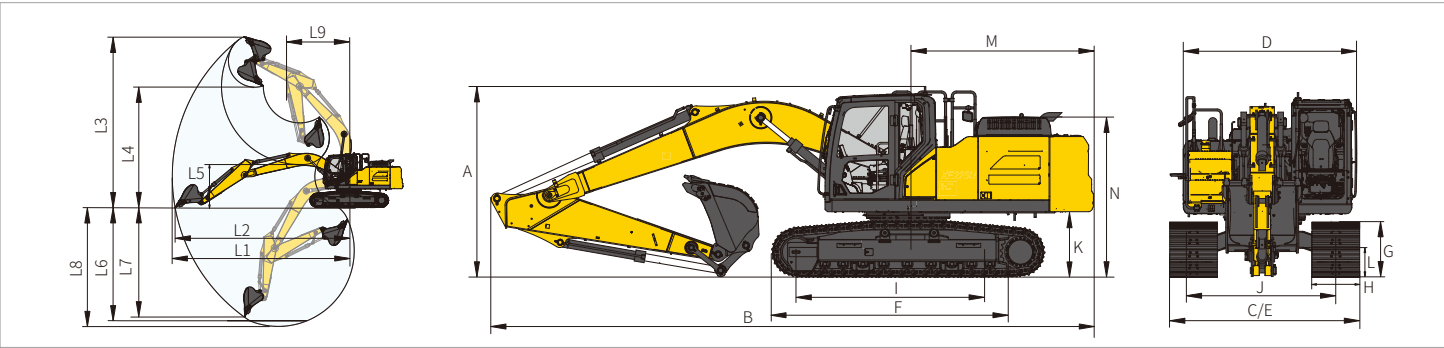
Excavadora de orugas



- Peso operativo (kg): 23500
- Capacidad del cucharón (m³): 1,2
- Potencia nominal (kW): 129



- La XE225ULC cuenta con el motor Cummins B6.7, que tiene bajo nivel de ruido, alto par y un mantenimiento conveniente, y brinda un rendimiento excelente y una alta fiabilidad.
- Sistema de flujo positivo controlado electrónicamente con velocidad de respuesta rápida; pequeña pérdida de estrangulamiento del sistema y pequeña pérdida de presión;
- Su moldeado por estampado de una sola pieza de acero de alta resistencia ofrece una excelente resistencia al impacto, resistencia a la flexión y torsión; cumple los requisitos de la estructura de protección de seguridad contra vuelcos y caídas de objetos.
- El modo de operación N/P/B/T/ATT recientemente optimizado puede tener en cuenta el consumo de combustible y las condiciones de trituración, con una mayor coincidencia de las condiciones de trabajo, ahorro de tiempo y costo de mano de obra.



Características técnicas

Contenido del elemento	Unidad	Parámetros
Peso operativo	kg	23500
Motor		
Modelo/marca del motor	-	Cummins/B6.7
Potencia nominal/rpm	kW/rpm	129/2200
Inyección directa	-	✓
4 tiempos	-	✓
Refrigerado por agua	-	✓
Turboalimentado	-	✓
Refrigeración intermedia aire-aire	-	✓
Carrera	mm	124
Calibre del cilindro	mm	107
Número de cilindros	-	6
Par máximo/rpm	N-m/rpm	881/1300
Cilindrada	L	6,7
Rendimiento principal		
Velocidad de traslación (alta/baja)	km/h	5,8/3,1
Velocidad de giro	r/min	11,8
Par de giro máximo	kN-m	67,5
Rendimiento en subida de pendientes	-	35°(70%)
Presión específica sobre el suelo	kPa	36,7
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	kN	149
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	111
Fuerza máxima de tracción	kN	214
Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	2 bombas variables
Bomba piloto	-	✓
Bomba de toma de fuerza	-	1 bomba de engranajes
Caudal máximo del sistema principal	L/min	2 × 220
Presión del sistema principal	MPa	34,3
Presión del sistema principal (potencia - presión máxima)	MPa	37
Presión del sistema piloto	MPa	3,9
Presión de la bomba de toma de fuerza	MPa	24
Presión del sistema de traslación	MPa	34,3
Presión del sistema de giro	MPa	27,5
Norma aplicada a la cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓
Capacidad de aceite		
Capacidad del depósito de combustible	L	400
Capacidad del depósito DEF	L	48
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	L	150

Contenido del elemento	Unidad	Parámetros
Dimensiones		
A	Altura total	mm3115
B	Longitud total	mm9804
C	Ancho total	mm3190
D	Ancho de la superestructura	mm2830
E	Ancho del chasis	mm3190
F	Longitud de la pista	mm4445
G	Altura de la pista	mm925
H	Ancho de la zapata estándar	mm800
I	Distancia entre ejes de la pista	mm3650
J	Entrevía	mm2390
K	Distancia al suelo del contrapeso	mm1067
L	Distancia mínima al suelo	mm485
M	Radio de giro de la cola	mm3015
N	Altura de la cabina	mm2605
Rango de trabajo		
L1	Alcance máximo de excavación	mm9940
L2	Alcance máximo de excavación a GRP	mm9780
L3	Altura máxima de excavación	mm9620
L4	Altura máxima de descarga	mm6780
L5	Altura mínima de descarga	mm2400
L6	Profundidad de excavación a 2,43 m del nivel del suelo	mm6500
L7	Profundidad vertical máxima de excavación	mm5715
L8	Profundidad máxima de excavación	mm6680
L9	Radio máximo de giro	mm3540
Cadena		
	Ancho de la zapata estándar	mm800
	Número de zapatas (a cada lado)	-49
	Número de rodillos inferiores (a cada lado)	-9
	Número de rodillos superiores (a cada lado)	-2
Estándar		
	Longitud de la pluma	mm5680
	Longitud del brazo	mm2910
	Capacidad del cucharón	m³1,2 <small>(Cucharón reforzado)</small>
Opcional		
	Longitud de la pluma	mm-
	Longitud del brazo	mm-
	Capacidad del cucharón	m³1,2 <small>(Cucharón para trabajos de movimiento de tierra)</small> 1,05 <small>(Cucharón reforzado)</small> 0,9 <small>(Cucharón para rocas)</small>