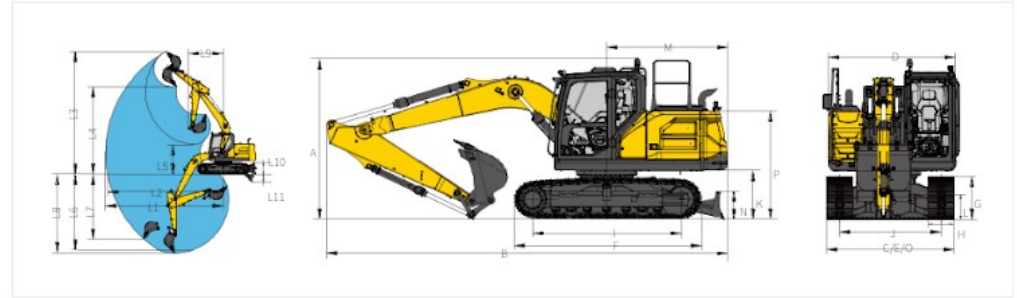


# XE135E

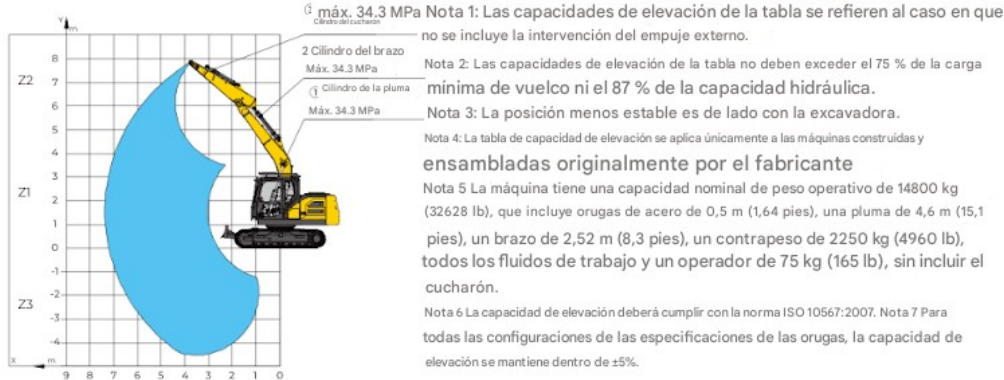
**Aplicaciones:** Ampliamente utilizado en energía hidroeléctrica, transporte, ingeniería municipal, paisajismo, reconstrucción de tierras agrícolas y construcción de oleoductos.

**Características:** El brazo de 3 m de longitud de serie proporciona un mayor rango de excavación para mejorar la adaptabilidad a las condiciones de operación. La bomba de toma de fuerza (TDF) de serie puede controlar de forma independiente la tubería rotatoria. La estructura del chasis reforzado de tamaño completo y el dispositivo de trabajo garantizan la estabilidad de toda la máquina mientras trabaja con una gran fuerza de excavación



Nunca intente levantar ni sostener ninguna carga que exceda la capacidad de elevación nominal en el radio y la altura de elevación especificados. El punto de elevación se encuentra en el ojo de elevación del brazo (el peso del cucharón no está incluido); cualquier accesorio adicional, como un cucharón, debe restarse del peso de elevación. Al determinar el peso neto de elevación permitido para la máquina, el peso de las eslingas y cualquier dispositivo de elevación auxiliar debe restarse de la capacidad de elevación nominal. La capacidad de elevación se basa en que la máquina se encuentre sobre un terreno firme y nivelado. El operador debe considerar las condiciones de trabajo, como terrenos blandos o irregulares. Antes de operar la máquina, el operador debe familiarizarse con los procedimientos de seguridad del manual correspondiente.

kg		Hoja topadora hacia arriba											
En la dirección de marcha		En sentido contrario a la marcha		Ángulo respecto a la dirección de marcha									
LD	X	Y	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°
2.32 m	Z2												
	Z1												
	Z3												



Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
<b>Rango de trabajo</b>		
L1 Alcance máximo	mm	8145
L2 Alcance máximo en GRP	mm	8005
L3 Altura máxima de excavación	mm	8620
L4 Altura máxima de descarga	mm	6195
L5 Altura mínima de descarga	mm	1495
L6 Profundidad de excavación de piso nivelado de 0 pies	mm	5450
L7 Profundidad máxima de excavación vertical	mm	4470
L8 Profundidad máxima de excavación	mm	5575
L9 Radio de giro mínimo	mm	2475
L10 Altura máxima de elevación de la hoja topadora	mm	400
L11 Profundidad máxima de corte de la hoja topadora	mm	530

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
<b>Peso operativo</b>		
	kg	14800
<b>Motor</b>		
Marca/modelo del motor	-	Cummins/F3.8
Potencia nominal/rpm	kW/rpm	90/2200
Inyección directa	-	✓
Inyección eléctrica	-	✓
4 tiempos	-	✓
Refrigerado por agua	-	✓
Turbulencia	-	✓
Interenfriamiento aire-aire	-	✓
Carrera	mm	115
Diámetro del cilindro	mm	102
Número de cilindros	-	4
Par máximo/rpm	N-m/rpm	500/1500
Cilindrada	L	3.8

<b>Oruga</b>		
Ángulo estándar de la zapata de la oruga	mm	500
Número de zapatas de oruga (por lado)	-	44
Número de rodillos de oruga (por lado)	-	7
Número de rodillos portadores de oruga (por lado)	-	1

<b>Cabina estándar</b>		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓

<b>Capacidad de aceite</b>		
Capacidad del depósito de combustible	L	250
Capacidad del depósito de DEF	L	25
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	L	90

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
<b>Dimensiones</b>		
A Altura total	mm	3135
B Longitud total	mm	7825
C Ancho total	mm	2490
D Ancho de la estructura superior	mm	2490
E Ancho del chasis	mm	2490
F Longitud de la oruga	mm	3643
G Altura de la oruga	mm	836
H Altura estándar de la zapata de la oruga	mm	500
I Distancia entre ejes de la oruga	mm	2917
J Ancho de vía	mm	1990
K Distancia al suelo del contrapeso	mm	940
L Distancia al suelo mínima	mm	466
M Radio de giro de la cola	mm	2360
N Altura de la hoja topadora	mm	525
Q Ancho de la hoja topadora	mm	2490 2225
P Altura del capó	-	-

<b>Sistema hidráulico</b>		
Bomba principal	-	Dos bombas variables
Bomba piloto	-	Una bomba de engranajes
Bomba de toma de fuerza	-	Una bomba de engranajes
Caudal máximo del sistema principal	L/min	2 x 120
Caudal de la bomba de toma de fuerza	L/min	53
Presión del sistema principal	MPa	34.3
Presión del sistema principal (presión máxima de potencia)	MPa	37
Presión del sistema piloto	MPa	3.9
Presión de la bomba de toma de fuerza	MPa	25
Presión del sistema de tracción	MPa	34.3
Presión del sistema de giro	MPa	25

<b>Rendimiento principal Traslación</b>		
Velocidad (alta/baja)	km/h	4.7/2.9
Velocidad de giro	r/min	11.3
Par de giro máximo	kN-m	32
Capacidad de accionamiento	-	35° (70%)
Presión específica del suelo	kPa	45.77
Fuerza de excavación del cucharón (SAC)	kN	107
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	kN	80
Fuerza de tracción máxima	kN	134

<b>Estándar</b>		
Longitud de la pluma	mm	4600
Longitud del brazo	mm	2520
Capacidad del cucharón	m³	0.55

<b>Opcional</b>		
Longitud de la pluma	mm	-
Longitud del brazo	mm	-
Capacidad del cucharón	m³	0.32 (4000 kg) / 0.52 (5000 kg)