

XCMG PARA SU ÉXITO



XE35U

Excavadora Hidráulica

Peso operativo: 4,200kg Potencia nominal: 22kw/2,400rpm Capacidad del cucharón: 0.12m³





Condiciones de Trabajo

Ampliamente utilizado en la renovación de agua y electricidad, transporte, municipal, paisajismo, reconstrucción de tierras de cultivo, tuberías, etc. Áreas de construcción y producción.

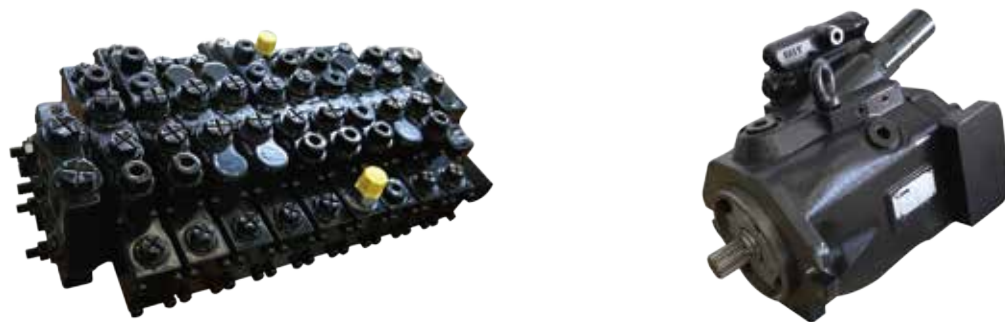
Más ahorro energético y respetuoso con el medio ambiente

Equipado con un motor Yanmar de cumplimiento de la Etapa III Nacional que es más confiable debido a la bomba mecánica de inyección de combustible y tiene suficiente potencia y reserva de par a baja velocidad.



Retorno más Eficiente

Adoptamos la última tecnología en componentes hidráulicos clave, con menor consumo, velocidad de respuesta más rápida, control preciso y menor impacto, lo que garantiza una mayor potencia de excavación y una mayor eficiencia de trabajo. Más cómodo y seguro.



Más Cómodo y Seguro

Se emplea un amortiguador sellado con aceite de silicona, y se mejora la rigidez del piso de la cabina para reducir vibraciones de la cabina y la fatiga del operador.



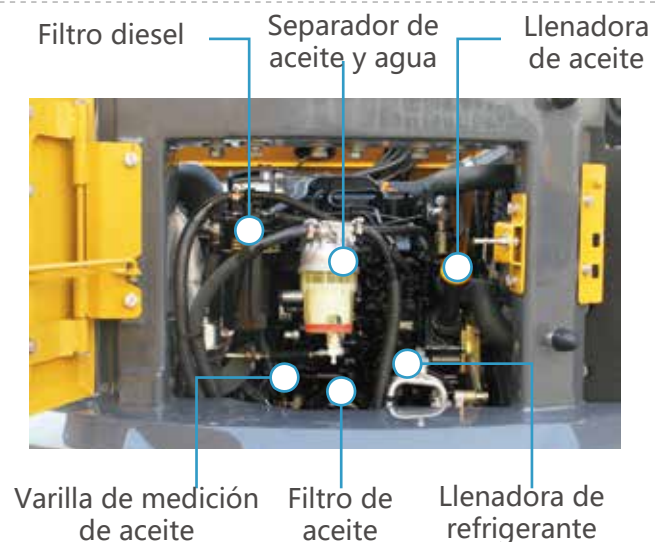
Nuevo monitor LCD a color, diseñado de acuerdo con la ergonomía, con más funciones de control automático, acortando en gran medida el tiempo de diagnóstico de mal funcionamiento.

Fácil Mantenimiento



Filtro de aire, relleno de refrigerante, tanque de agua auxiliar, interruptor de energía eléctrica, botella de secador de CA, batería, etc., todos ubicados en el lado derecho de la estructura superior, puede abrir el capó derecho y realizar el mantenimiento fácilmente, ahorrando tiempo y mano de obra.

Capó trasero abatible, filtro diesel y filtro de aceite al alcance. La inspección y el llenado de combustible y refrigerante de CA son muy útiles.



Para condiciones de construcción diversificadas, proveemos a los clientes con

Equipos multifuncionales con calidad fiable y rendimiento avanzado

Que amplían las funciones en gran medida y extienden totalmente el alcance operativo de la excavadora, a fin de crear continuamente más valor y ganancias ultra altas para usted

Martillo demoledor lateral



Aplicación:
Carreteras de cemento y fragmentación de hormigón, demolición de edificios

Cizalla de olécranon



Aplicación:
Desmontaje de vehículos desechados y pesados, estructuras de acero como aceras, metales, barcos y puentes

Compactador



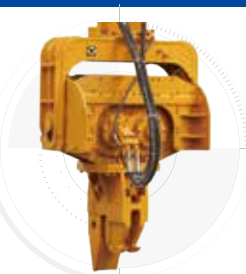
Aplicación:
Protección de taludes para autopistas, consolidación de represas y zanjas

Acoplador rápido



Aplicación:
Acoplamiento rápido con implementos diversificados de XCMG

Hincador de pilotes



Aplicación:
Proyectos de pilotes medios y cortos para puentes, embarcaderos, ataguías y soportes de fosos profundos de cimentación

Agarrador de cáscara de naranja



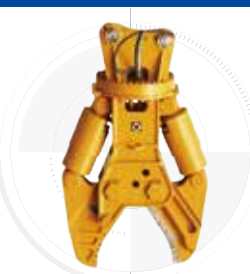
Aplicación:
Carga y descarga de materiales irregulares y voluminosos, tales como chatarra, arrabio, mineral, basura, etc.

Pulverizador



Aplicación:
Trituración secundaria de hormigón y separación de acero y hormigón

Cizalla de cilindro doble



Aplicación:
Instalaciones de fábricas abandonadas, desmontaje de automóviles y otros proyectos

Cucharón de agarre hidráulica



Aplicación:
Equipos especiales para carga y descarga de madera y piedras

Pinzas hidráulicas



Aplicación:
Acaparamiento de residuos de construcción, piedras, madera y otros materiales

Cizalla hidráulica



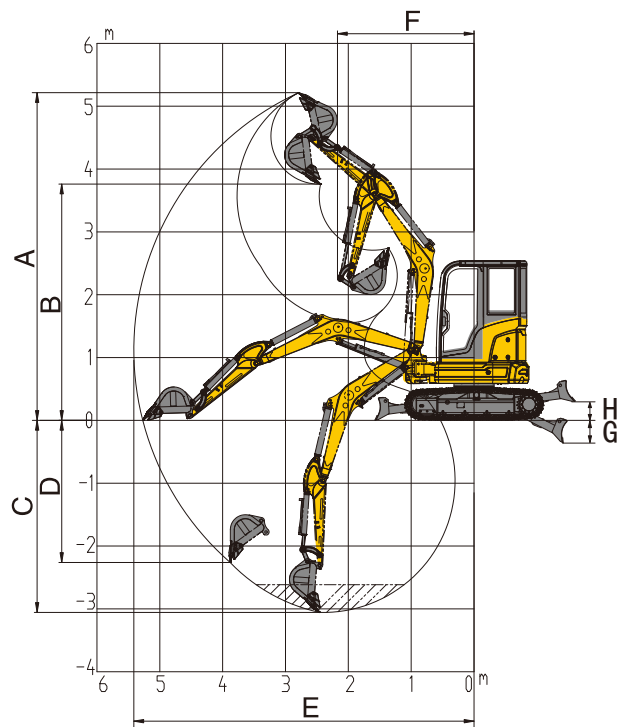
Aplicación:
Equipos especiales para desmontaje de automóviles desechados y recursos renovables

Martillo lateral superior



Aplicación:
Minas, trituración de carreteras, renovación de jardines municipales, demolición de edificios, trituración de hormigón armado, etc.

Modelo de producto



Rango de Trabajo

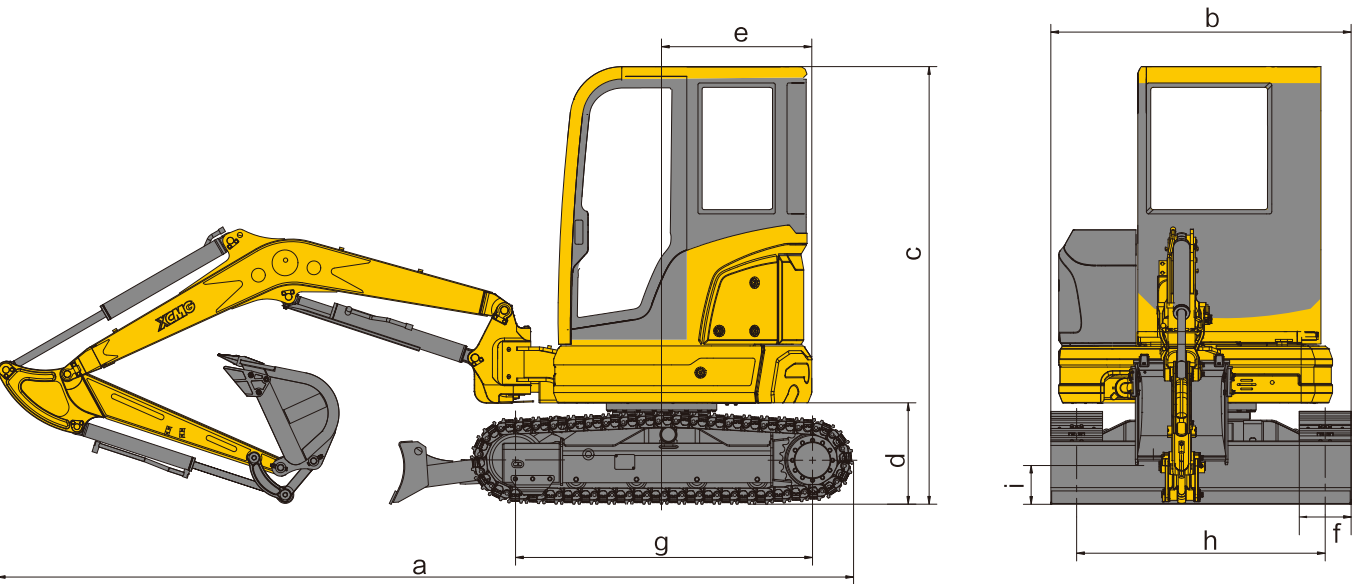
Unidad: mm

A	Altura de excavación máxima	5,000
B	Altura de descarga máxima	3,600
C	Profundidad de excavación máxima	3,060
D	Profundidad de excavación vertical máxima	2,260
E	Radio de excavación máximo	5,300
F	Radio de giro mínimo	2,170
G	Altura máxima de elevación de la topadora	305
H	Profundidad máxima de corte de topadora	360

Dimensiones Totales

Unidad: mm

a	Longitud total	4,970
b	Ancho total	1,740
c	Altura total	2,550
d	Brecha del contrapeso	587
e	Radio de giro mínimo de la cola	870
f	Ancho de la oruga	300
g	Distancia central de la rueda guía	1,721
h	Distancia central de las orugas	1,440
i	Distancia mínima al suelo	297



Martillo demoledor lateral

Motor

Modelo de Motor	3TNV88
Norma de emisión	China Etapa III
Precalentamiento manual	✓
Filtro de aire (con indicador de bloqueo)	✓
Doble filtro de aire	✓
Filtro de aceite del motor Cartucho	✓
Filtro de combustible principal del cartucho	✓
Depósito de agua auxiliar del radiador	✓
Separador de aceite y agua	✓
Alternador	✓
Control flexible de la velocidad del eje	✓

Sistema Hidráulico

Válvula de control con válvula de alivio principal	✓
Filtro piloto	✓
Filtro de succión de aceite	✓
Acumulador	✓
Aceite hidráulico ISO VG 46	✓
Tubería hidráulica de frenos	○
Aceite hidráulico ISO VG 32,68	○
Placa de válvula de repuesto	✓

Seguridad y Seguros

Cabinas y cerraduras de almacenamiento	✓
Bocina de advertencia	✓
Freno de desplazamiento	✓
Freno de giro	✓
Interruptor del alternador	✓
Nivel de seguridad hidráulica	✓
Martillo de emergencia	✓
Espejo retrovisor izquierdo y derecho	✓
Luz de trabajo en el brazo principal	✓
Reflector de contrapeso	✓
ROPS	○
FOPS	✓

Tren de rodaje y cubiertas

Tensor de oruga	✓
Ojo de remolque en el marco de la base	✓
Zapatas de oruga de acero de garra triple de 300 mm	✓
Placa de cubierta debajo del marco (proteja las mangueras y piezas hidráulicas)	✓
Almohadilla protectora (proteger el motor de desplazamiento)	✓
Abrazaderas de oruga	✓
Cuchilla de bulldózer	✓
Rodillos portadores y rodillos de oruga	✓

Luces

Luz de trabajo en el brazo principal	✓
Luz de trabajo en la parte superior de la cabina	✓

Cabina e interiores

AM - Radio FM con pantalla digital	✓
Cabina de estructura de acero insonorizada para todo tipo de clima	✓
Portavasos	✓
Dos altavoces estéreo	✓
Interruptor de llave del motor	✓
Martillo para escape de emergencia	✓
Soporte para extintores	✓
Lavadora para ventana frontal	✓
Alfombrilla limpiable	✓
Reposapiés	✓
Asiento de lujo	✓
Parabrisas delantero superior que se puede abrir	✓
Parabrisas delantero e inferior extraíbles	✓
Puerta corredera y ventana corredera de vidrio templado	✓
Limpiaparabrisas intermitente	✓
Cinturón de seguridad	✓
Palanca de control	✓
Pedal de control de desplazamiento con palanca de control manual desmontable	✓
Percha para abrigos	✓
Cambio de marchas altas y bajas	✓
Sistema de aire acondicionado	✓
Fuente de alimentación en espera	✓
Iluminación interna en la cabina	✓
Bolsillo de archivos	✓
Retrovisor	✓
Monitor LCD de cristal líquido	✓

Equipo de trabajo

Brazo principal	✓
Balancín	✓
Cucharón 0.12m³ (cucharón completo ISO)	✓
Acoplador rápido	○
Trituradora	○

Sistema eléctrico

Batería	✓
Encendedor de cigarrillos de 12V	○
Interfaz de alimentación de 12V	✓
Pantalla de temperatura del agua de refrigeración del motor	✓
Pantalla de nivel de combustible	✓
Pantalla de velocidad del motor	✓
Medidor de horas de trabajo	✓
Presión del aceite del motor, alarma de sobrecalentamiento del motor	✓
Indicación de carga	✓
Alarma de bloqueo del filtro de aire	✓
Indicación de calentamiento del motor	✓
Alarma de temperatura del aceite hidráulico	✓

Contrapeso

Contrapeso	✓
------------	---

Nota: ✓ - Configuración estándar ○ - Configuración opcional

Modelo de Producto

Peso operativo	kg	4,200
Capacidad del cucharón	m³	0.12

Motor

Modelo de motor	/	3TNV88-B
Inyección directa	/	/
4 tiempos	/	/
Refrigeración por agua	/	✓
Cantidad de cilindros	/	3
Potencia nominal del motor	kw/rpm	22/2,400
Par máximo/velocidad de rotación	N.m	106.4/1,000
Desplazamiento	L	1.642

Rendimiento principal

Velocidad de desplazamiento	km/h	3.6/2.2
Velocidad de rotación	r/min	9
Capacidad de escalada	°	≤30
Presión sobre el suelo	kPa	36.6
Fuerza de excavación del cucharón	kN	28.6
Fuerza de excavación del balancín	kN	20.3
Tracción máx.	kN	31.6

Capacidad de Aceite

Capacidad del tanque de combustible	L	40
Capacidad del tanque hidráulico	L	45
Capacidad de aceite del motor	L	7

Sistema Hidráulico

Flujo nominal de la bomba principal	L/min	108
Presión de la válvula de cebado	MPa	23
Presión del sistema de desplazamiento	MPa	23
Presión del sistema de oscilación	MPa	20
Presión del sistema piloto	MPa	3.5

Estándar

Longitud del brazo principal	mm	2,560
Longitud del balancín	mm	1,350
Capacidad del cucharón	m³	0.12