Todos los derechos reservados

Materials and specifications are subject to change without notice.
Featured machines in photos may include additional equipment.
See your XCMG dealer for available options.

www.xcmg.com

XCMG Regional Departments:

Europe	(+86-516) 87739703 87739218 87739537	Africa	(+86-516) 87735009 87739222 87739283
West Asia & North Africa	(+86-516) 87739702 87739202 87739223	Central Asia	(+86-516) 87739236 87739239 87739538
Asia-Pacific	(+86-516) 87739128 87739500 87739529	America	(+86-516) 87739285 87739551 87739710

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD
Add: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, China 221004
Fax: (+86-516) 87739230
E-mail: export@xcmg.com

MYRCOL S.A.S.

XE60DA

Excavadora hidráulica



MYRCOL S.A.S.

Configuración avanzada

Ecológico y económico

- Adopción de un nuevo motor YANMAR respetuoso con el medio ambiente, torque de baja velocidad, bajo consumo de combustible, alta eficiencia operativa, confiable y duradero.
- Adopta una bomba variable de potencia constante de gran desplazamiento entre etapas con alta eficiencia volumétrica.

Excelente servicio postventa

- Sistema global de servicio posventa y mecanismo de respuesta rápida.
- Consulta técnica y mantenimiento en tiempo real.



Múltiples aplicaciones

- El diseño de cola corta y el radio de giro corto pueden lograr un funcionamiento flexible en espacios reducidos.
- Múltiples configuraciones adicionales para adaptarse a una variedad de requisitos operativos.

Mantenimiento conveniente

- Diseño de fácil mantenimiento, abra el capó del motor para no realizar mantenimiento en ángulo muerto.
- La tubería de acoplamiento rápido de alta presión y la tubería de respaldo con flujo ajustable lo hacen usar a gusto.

Experiencia operativa confortable

- Sistema de aire acondicionado fresco para garantizar la temperatura adecuada.
- Cabina de vidrio templado con buena vista de seguridad.
- El concepto de diseño detallado mejora la comodidad.

Múltiples aplicaciones

- diseño de cuerpo integrado
- Estructura reforzada y dispersión de tensiones.
- Tren de rodaje Actualizado para mejorar el rendimiento del soporte de carga

Ecológico y económico

- Adopción de un nuevo YANMAR respetuoso con el medio ambiente con bajo torque de velocidad, bajo consumo de combustible, alta eficiencia operativa, confiable y duradera. La disposición de la línea de admisión está optimizada para reducir la resistencia de admisión, aumentar la cantidad de aire de admisión, mejorar la utilización de combustible.
- Adopta una bomba variable de potencia constante de gran desplazamiento entre etapas con alta eficiencia volumétrica. Al ajustar correctamente la potencia de la bomba y adoptar una nueva generación de válvula principal con menor pérdida de presión, el consumo total de energía es menor, la velocidad correspondiente es más rápida y el control es más preciso.



Cómodo y seguro

Confortable

- La cabina es simple, cómoda y más hermosa.
La vista trasera es más amplia, la cabina está equipada con un nuevo amortiguador de aceite de silicona absorbedor, que reduce en gran medida la fatiga de la operación a largo plazo del conductor, mejora la eficiencia del trabajo. Aumento en la ventana corrediza de vidrio en el lado derecho de la cabina, abrir las ventanas corredizas izquierda y derecha de la cabina puede generar convección del viento. Al mismo tiempo es conveniente que el conductor se comunique con personas a ambos lados del vehículo.





MYRCOL S.A.S.



- La cabina, el tren de aterrizaje y la consola están integradas mediante la adopción tecnología de soldadura avanzada, que en gran medida reduce el ruido interior además asegura la comodidad del operador



De confianza

- La tubería de aceite del cilindro del brazo está dispuesta en ambos lados del cilindro, para evitar que la tubería del cilindro se dañe debido a un movimiento excesivo cuando la pluma está levantada con la condición de que la altura esté restringida.





- El diseño de las luces de trabajo de tres pulgadas es razonable, lo que garantiza la seguridad del trabajo nocturno del operador.
- Agregamos una caja de protección de relé de potencia para evitar que el relé de potencia se dañe por el polvo o la lluvia. El fusible de alta corriente se coloca cerca de la batería para proteger todo el
- Re optimizamos el diseño de la pluma, el brazo y refuerce aún más las piezas clave. El diente del cucharón está montado en el pasador horizontal, adopta un nuevo método de fijación del pasador para evitar eficazmente que el diente del cucharón se caiga.
- La parte del contrapunto de la plataforma giratoria está principalmente reforzada, la estructura de caja se adopta para aumentar la rigidez general y evitar que el contrapunto se deforme después de un largo tiempo de trabajo. Al mismo tiempo la fuerza de las patas del motor aumenta para cumplir con las severas condiciones de trabajo de la vibración del motor durante la operación de carga pesada.

Mantenimiento y servicio

- Una vez que se abre el capó, los mantenimientos del filtro del motor diesel y el filtro de aceite están a su alcance.
- Una amplia gama de sistema de servicio posventa, mecanismo de rescate de respuesta rápida para garantizar que lo use a gusto.
- La botella de agua líquida de vidrio está instalada en la parte trasera de la cabina para facilitar la observación del nivel de agua del vidrio.
- El puerto de llenado de aceite del engranaje del motor de giro se dirige hacia el tanque de combustible para facilitar el llenado del aceite del engranaje, lo que reduce la dificultad de mantenimiento y reduce en gran medida las horas de trabajo de mantenimiento.





MYRCOL S.A.S.



Condiciones de aplicación múltiple

El diseño de cola corta con radio de giro corto, puede realizar una operación compleja junto con el giro de la estructura superior, para garantizar que la excavación sea paralela a la superficie de la pared en un espacio estrecho, a través de la ayuda del giro de la estructura superior para lidiar fácilmente con varias condiciones de operación. La operación en carriles estrechos también se puede realizar mediante el giro de la hoja frontal. Con un juego de tubería de acoplamiento rápido de alta presión, dos juegos de respaldo tuberías con flujo ajustable, puede proporcionar más opciones de conexión y el control de flujo ajustable permite al usuario operar con mayor suavidad.

Equipamiento Estandar

	Nombre del equipo	XE60DA
Motor	Modelo del motor	4TNV94L
	Nivel de emisión	National III
	Precalentamiento manual	
	Filtro de aire (equipado con indicador de bloqueo de filtro de aire)	
	Elemento Filtrante doble del filtro de aire	
	Prefiltro de Aire	
	Filtro de Aceite de Motor Tipo Colector	
	Filtro Principal de Combustible tipo Colector	
	Cubierta de Ventilador	
	Deposito de agual auxiliar del Radiador	
	Separador de agua y aceite	
	Alternador	
	Control de Veloçidad del Eje Blando	
Sistema Hidráulico	Valvula de Control con Valvula de Rebose Principal	
	Filtro Piloto	
	Filtro de Succion de Aceite	
	Acumulador	
	Regeneracion de Flujo de Brazo	
	Aceite Hidraulico ISE VG 46	
	Placa de Valvula de repuesto	
Cabina e Interior Tapizado	Radio AM - FM con Pantalla Digital	
	Cabina con Estructura de acero insonorizada para todo clima	
	Portavasos para Bebidas	
	Dos Altavoces Estereo	
	Interruptor de la llave del Motor	
	Martillo de emergencia	
	Soporte de Extintor	
	limpiaparabrisas	
	Alfombrilla Lavable	
	Tablero reposapies	
	Asiento de Lujo	
	Parabrisas superior delantero que se puede abrir	
	Parabrisas Delantero e Inferior desmontable	
	Ventana y puerta corredera de Vidrio	
	Limpiaparabrisas Intermitente	
	Cinturon de Seguridad	
Cabina e Interior Tapizado	Manija de Control	
	Pedal de Control de Desplazamiento con palanca de control manual desmontable	
	Perchero para Abrigo y sombrero	
	Cambio de marchas Alto y Bajo	
	Sistema De Aire Acondicionado	
	Encendedor de Cigarros / Fuente de alimentacion en espera	
	Techo Corredizo Superior	
	Iluminacion interna en la cabina	
	Bolsa de documentos	
	Espejo Retrovisor	
	Monitor LCD de Cristal liquido	
Configuracion de Seguridad y Proteccion	Manejo de Cerraduras de puertas y cerraduras de cabina	
	Bocina de alarma	
	Freno de estacionamiento para caminar	
	Freno de Estacionamiento giratorio	
	Disyuntor de Bateria	
	Palanca de Bloqueo de Seguridad Hidráulica	
	Martillo de escape de Emergencia	

Configuración de Seguridad y Protección	Espejos Retrovisores Izquierdo Derecho
	Luz de Trabajo Delantera
Sistema del chasis y escudo	Mecanismo de Tensíon de la pista
	Anillo de Tracción del Bastidor Inferior
	Zapata de cadena de tres Nervaduras De 400mm
	Placa de sellado del Motor de Marcha
	Placa de sellado del motor de marcha
	Abrazadera de pista
	Pala Excavadora
	Rueda de Cadena de Apoyo y rueda de Apoyo
Dispositivo de trabajo	Boom
	Varilla de Cubo
	Cucharón de 0,23 m³ (Cucharon Lleno ISO)
Electrical system	Bateria (1 x 90Ah)
	Interfaz de Alimentación de 12V
	Pantalla de Temperatura del Agua de Refrigeración del motor
	Pantalla de Combustible
	Pantalla de Velocidad del Motor
	Controlador de horas de Trabajo
	Presión de aceite del motor, alarma de sobrecalentamiento del motor
	Indicación de carga
	Alarma de Obstrucción del filtro de Aire
	Indicacion de Calentamiento del Motor
	Alarma de temperatura del Aceite Hidráulico
Lighting lamp	Luz de Trabajo de la Pluma Izquierda
	Luz de trabajo montada en la Cabina
Counterweight	Contrapeso

Equipamiento Opcional

	Nombre del Equipo	XE60DA
Sistema Hidráulico	Tuberia Hidráulica: Martillo Rompedor	
	Aceite Hidráulico ISO VG 32,68	
Cabina eInterior Tapizado	Extintor de Incendios	
Configuración de Seguridad y Protección	Estructura de Protección antivuelco (ROPS)	
	Estructura de Protección Contra Caida de Objetos (FOPS)	
Sistema de Chasis y Escudo	Bloque de Goma de la Pista	
	Martillo Rompedor	
Dispositivo de Trabajo	Balde de 0,08 m³(Balde LLeno ISO)	
	Balde de 0,21 m³(Balde LLeno ISO)	
	Balde de 0,25 m³(Balde LLeno ISO)	
	Balde de 0,30 m³(Balde LLeno ISO)	
Sistema Electrico	Encendedor de Cigarrillos 12V	

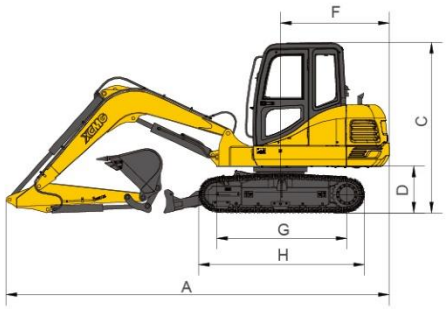
Especificaciones Principales

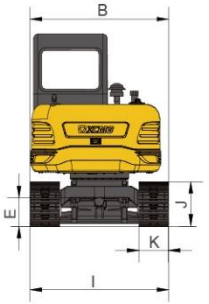
Articulo		unit	Especificaciones Principales
Modelo		/	XE60DA
Peso Operativo		Kg	6010
Capacidad del Balde		m³	0.23
Motor	Modelo	/	4TNV94L-BVXG
	Inyección Directa	/	√
	Cuatro Golpes	/	√
	Refrigeracion por Agua	/	√
	Turbo Cargado	/	×
	InterCooler Aire - a - aire	/	√
	No. Cilindros	/	4

Articulo		unidad	Especificaciones principales
Motor	Potencia Nominal	kw/rpm	36.2/2100
	Par/ Velocidad Máxima	N.m/rpm	207.4/1000
	Desplazamiento	L	3.054
Actuación Principal	Velocidad de Desplazamiento (H/L)	km/h	4.2/2.2
	Velocidad Giro	r/min	10
	Trepabilidad	°	35
	Presíon del Suelo	kPa	32.5
	Fuerza de Excavacíon del Cucharón	kN	48.3
	Fuerza de Excavación del Brazo	kN	32.5
	Fuerza de Tracción Máxima	kN	50.5
Sistema Hidráulico	Bomba Principal	/	/
	Caudal Nominal de la Bomba Principal	L/min	151.2
	Presión de la Válvula de Seguridad Principal	MPa	24.5
	Presión de sitema de Desplazamiento	MPa	24.5
	Presión del Sistema de Giro	MPa	23
	Presión del Sistema Piloto	MPa	3.5
Capacidad de Aceite	Capacidad del tanque de Combustible	L	110
	Capacidad del Tanque Hidraulico	L	85
	Capacidad de Aceite del motor	L	12
Estandar	Longitud de la pluma	mm	3000
	Longitud de Brazo	mm	1600
	Capacidad del Balde	m^3	0.23
Opcional	Otros	/	Martillo de dedespiece, taco de oruga de caucho
	Capacidad de Balde	m^3	$0.2m^3$ Fuerza de Cuchara / $0.08m^3$ Cuchara de Zanjas

Dimensiones

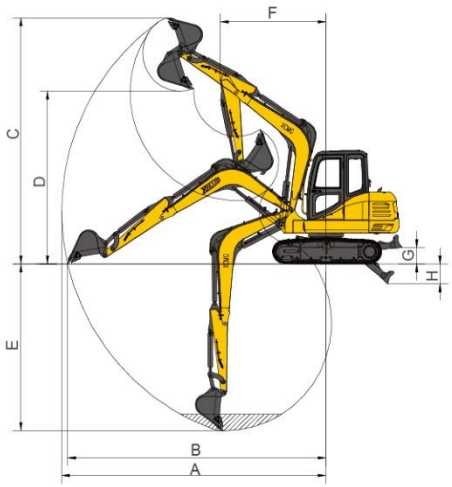
	Articulo	Unidad	Parametros
Tamaño de la Apariencia	A Longitud Total	mm	5860
	B Ancho Total	mm	1920
	C Altura Total	mm	2585
	D Ancho de Plataforma	mm	1780
	E Ancho Total De Chasis	mm	1920
	F Ancho de la zapata de Oruga	mm	400
	G Calibre de Rueda	mm	1990
	H Ancho de Via	mm	1500
	I Espacio Libre del Contrapeso	mm	700
	J Distancia Minima A el Suelo	mm	385
	Hoja Tapadora (ancho/ alto)	mm	1920×340





Rango de Trabajo

	Articulo	Unidad	Parametros
Alcance de Trabajo	A Max. Altura de Excavación	mm	5630
	B Max. Altura de Descarga	mm	3945
	C Max Profundidad de Excavación	mm	3830
	D Max. Profundidad de Corte para fondo nivelado de 2240mm(8 pies)	mm	2680
	E Profundidad d maxima de excavación en la pared vertical	mm	6130
	F Max. Radio de Giro	mm	2460
	G Min Radio de Giro	mm	1670
	Altura Máxima de elevación de la hoja Frontal	mm	390
	Profundidad maxima de excavación de la Hoja Frontal	mm	560



Capacidad de levantamiento

Altura del punto de elevación(m)	Capacidad de elevación nominal directa(atras) (kg)				Capacidad de elevación nominal directa(delantera) (kg)			
	Radio del punto de Giro(m)			Levantamiento capacidad en mx. radio	Radio del punto de elevación (m)			Levantamiento capacidad en mx. radio
	1.5	3	4.5		1.5	1.5	1.5	
4.5				*990				870
3			870	750			630	530
1.5		1640	830	630		1160	580	430
Ground		1500	780	640		1030	540	440
-1.5	*2370	1480		810	*2370	1010		560

Las Capacidades Marcadas con un Asterisco (*) Estan Limitadas por las Capacidades Hidráulicas