



CON EL  **MTS**
RESPALDO

Backhoe
HC8-C2570



Motor Cummins
QSF3.8
Potencia nominal: 100HP



Combustible
Diesel



Neumático delantero
12.5/80-18 - 14PR
Neumático trasero
19.5L-24 - 12PR - R4

FICHA TÉCNICA

Cabina y estructura

- Cabina con certificación ROPS/FOPS.
- Gran espacio interior con campo de visión súper amplio (FOV).
- Aire acondicionado optimizado.
- Controles ergonómicos y accesibles.
- Diseño XCMG de nueva generación.

Motor

Modelo	Cummins QSF3.8
Tipo de energía	Diésel
Potencia nominal	74 kW (100 HP aprox.)
Velocidad nominal	2200 r/min
Cilindrada	420 N·m
Estándar de emisiones	3.8 L
Características	Cumple normas EPA/EE.UU. III

Transmisión y potencia

Caja de cambios	Transmisión XCMG (4 marchas adelante / 3 atrás)
Tipo	Control electrónico
Convertidor / accionamiento	Automático 2WD - 4WD
Presión del sistema hidráulico	24 MPa
Capacidad tanque hidráulico	95 L
Capacidad tanque combustible	150-166 L
Radio de giro	4400 mm

Sistema hidráulico

- Sistema de doble bomba combinado.
- Bomba cuantitativa con prioridad de dirección.
- Modo de carga ligera: opera una bomba.
- Modo de carga pesada: activa doble bomba.
- Descarga automática para evitar sobrecalentamiento.
- Alta eficiencia y menor consumo energético.

Rendimientos

Velocidad de viaje	36-38 km/h
Capacidad balde delantero	1.0 m³
Capacidad balde trasero	0.2 m³
Fuerza máx. de arranque (cucharón cargador)	63 kN
Fuerza máx. de excavación (brazo)	37 kN
Fuerza de tracción	≥70 kN
Pendiente máxima	20°

Pesos

Peso operativo	7600 kg
Carga operativa nominal	2500-2600 kg

CON EL RESPALDO
AMTS

NUESTRAS MARCAS ALIADAS



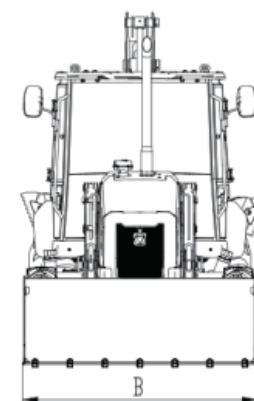
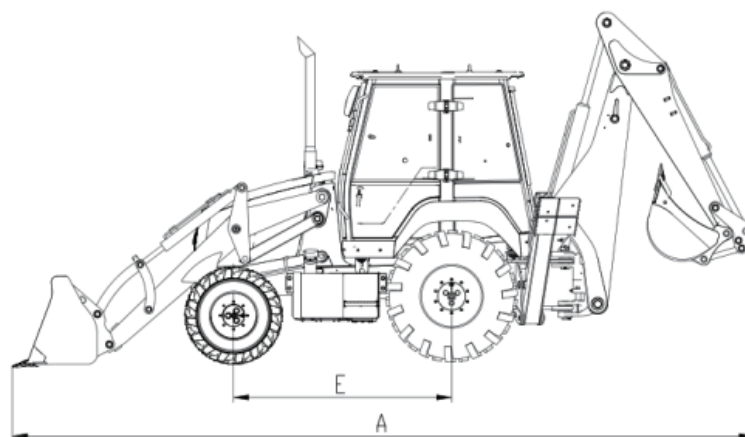
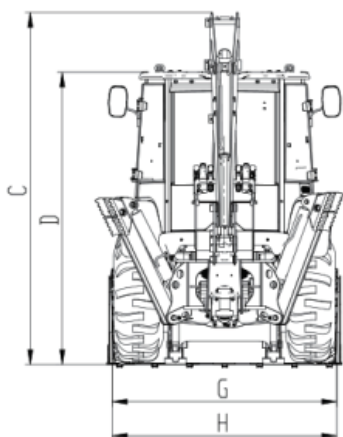
SINOTRUK

MASALTA

Brugarolas



FICHA TÉCNICA



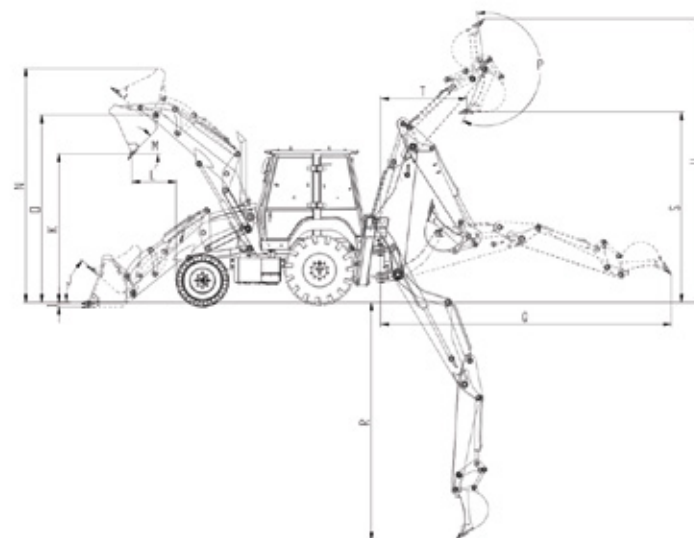
Dimensiones

A. Longitud total	7340 mm
B. Ancho total	2350 mm
C. Altura total	3437 mm
D. Altura cabina	2868 mm
E. Distancia entre ejes	2180 mm
F. Distancia mín. al suelo	318 mm
G. Anchura rueda delantera	2207 mm
H. Anchura rueda trasera	2279 mm
Radio de giro mínimo (exterior rueda delantera)	4400 mm
Radio de giro mínimo (exterior del cucharón)	5800 mm

Velocidades de Marchas

Velocidad con la marcha 1 adelante	6 km/h
Velocidad con la marcha 2 adelante	11 km/h
Velocidad con la marcha 3 adelante	22 km/h
Velocidad con la marcha 4 adelante	38 km/h
Velocidad con la marcha atrás 1	8 km/h
Velocidad con la marcha atrás 2	14 km/h
Velocidad con la marcha atrás 3	22km/h

FICHA TÉCNICA



Parámetros de carga

I. Profundidad de excavación	74 mm
J. Ángulo de retracción del cucharón	42°
K. Altura máxima de descarga	2776 mm
L. Alcance de descarga por debajo de la altura máxima de descarga	832 mm
M. Ángulo de descarga	45°
N. Altura máxima de trabajo	4366 mm
O. Altura máxima del pasador del cucharón	3495 mm
Carga Nominal	2500 kg
Fuerza máxima de arranque (cilindro del cucharón)	66 kN
Fuerza de arranque de la pluma	48 kN
Capacidad de la cuchara	1 m ³
Altura máxima de elevación y capacidad de elevación	3100 kg
Tiempo de elevación de la pluma	5 s
Tiempo total de ciclo	10 s

Parámetros de excavación

P. Ángulo de rotación de la cuchara	208°
Q. Radio máximo de excavación	5426 mm
R. Profundidad máxima de excavación	4440 mm
S. Altura máxima de carga de la cuchara	3541 mm
T. Alcance de descarga	1595 mm
U. Altura máxima de excavación	5308 mm
Capacidad de la cuchara	0.1-0.35 m ³
Fuerza máxima de excavación (cuchara)	63 kN
Fuerza de excavación del brazo de la cuchara	37 kN
Ángulo de giro	180°

FICHA TÉCNICA

Accesorios

Cargadora



Acoplamiento rápido



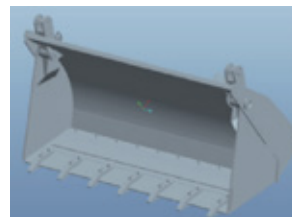
Barredora



Pinza



Horquilla



Cuchara 4 en 1

Excavadora



Acoplamiento rápido



Martillo



Barrena



Rastrillos de raíces



Fresadora en frío