

ME106

EXCAVADORA HIDRÁULICA PARA MINERÍA



CONFIABILIDAD EN ACCIÓN



Solicitud de
Confiabilidad
En acción



Fiable y
Duradera



Eficiencia energética
Y respeto al
Medio ambiente



Control Inteligente

LEMG



+54 9 342 417-2246

RECREO (SANTA FE, ARGENTINA)
Ruta N70 y Circunvalación Oeste



RENDIMIENTO DE LA MÁQUINA

Pesos operativos	102000(kg)
Volumen del cucharón	6.0/7.0(m ³)
Fuerza máxima de excavación	470(kN)
Presión sobre el suelo	127.4(kPa)
Profundidad de vadeo	1130(mm)
Velocidad máxima de giro	6.7(r/min)
Velocidad	2.3/3.6(km/h)
Capacidad de ascenso	35(°)
Altitud máxima	3000(m)
Rango de temperatura	-12~45(°C)



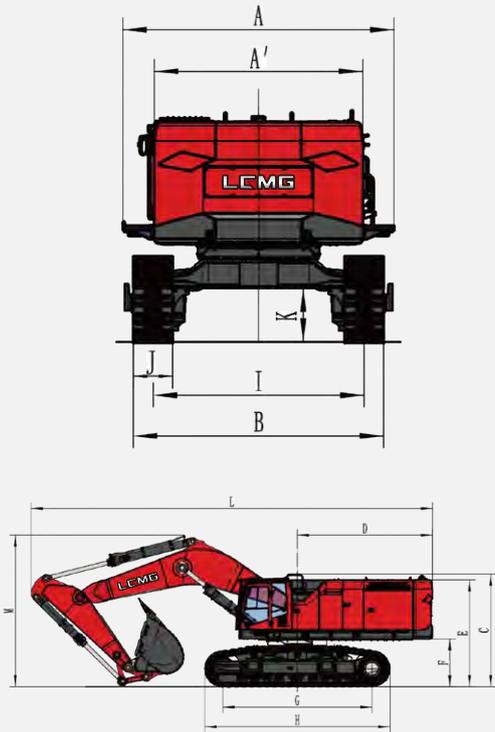
MOTOR

Marca del motor	Perkins	Par máximo/velocidad	3495/1400(nm)/(r/min)
Modelo del motor	2806C	Potencia nominal	570.5(kw)
Diámetro/carrera	145/183(mm)	Cilindrada	18100(ml)
Velocidad nominal	1800(r/min)	Consumo de combustible	200.5(g/kwh)

SISTEMA HIDRÁULICO

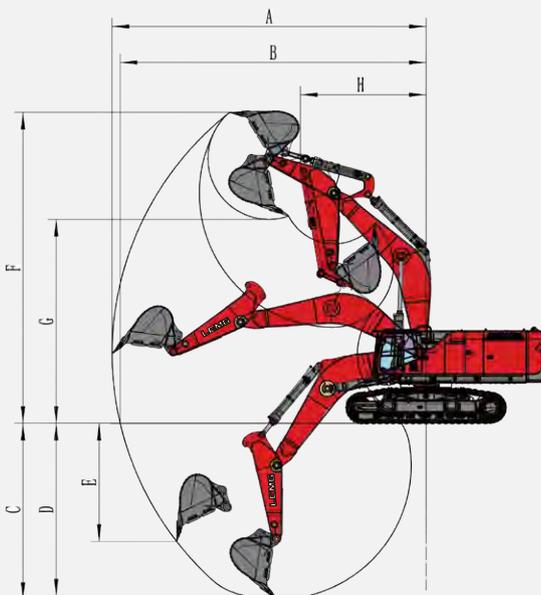
Caudal máximo		2x518+460(L/min)
Presión de trabajo		350/380(kgf/cm ²)
Bomba principal	Modelo	V30GL280L+V30GL280L
	Desplazamiento	2x280+280
Válvula principal	Modelo	HVME700B-000000-055
	Caudal nominal	600
Motor rotatorio	Modelo	HM5X250-LID/265-235
	Desplazamiento	2x234.5
Motor de desplazamiento	Modelo	MSF-340VP
	Desplazamiento	337.2/228.6

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



	ME106
A- Ancho del bastidor superior con pasarelas	4510(mm)
A'- Ancho del bastidor superior	3470(mm)
B- Ancho del tren de rodaje	3400/4160(mm)
C- Altura de la cabina	3880(mm)
D- Radio de giro de la cola	4640/R4700(mm)
E- Altura de la cubierta del motor	3680(mm)
F- Espacio libre del contrapeso	1650(mm)
G- Longitud hasta el centro de los rodillos	5120(mm)
H- Longitud de la oruga	6360(mm)
Ancho de vía	2750/3510(mm)
J- Ancho de vía	650(mm)
K- Distancia al suelo	900(mm)
L- Longitud de la máquina	13700(mm)
M- Altura de la máquina	5200(mm)
Ancho de la máquina	4510(mm)

RANGOS DE TRABAJO



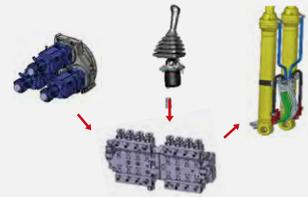
Longitud de la pluma	7.25(m)
Longitud del brazo	2.925(m)
A- Alcance máximo	12530(mm)
B- Alcance máximo al suelo	12210(mm)
C- Profundidad máxima de excavación	7110(mm)
D- 2,44µm Profundidad máxima de corte para 2440 mm	6970(mm)
E- Profundidad máxima de excavación vertical	4700(mm)
F- Altura máxima de corte	12300(mm)
G- Altura máxima de carga	8040(mm)
H- Radio de giro delantero	4990(mm)
Fuerza de excavación del cucharón	494(kN)
Fuerza de excavación del brazo	397(kN)
Ángulo de giro del cucharón	159(°)



FUNCIONAMIENTO SENCILLO



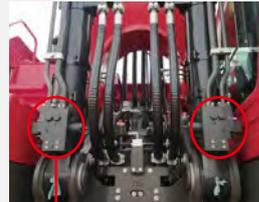
BOMBA Y VÁLVULA CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE



LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA



GARANTÍA DE SEGURIDAD



VÁLVULA ANTIEXPLOSIÓN

MÁS EFICIENTE Y CONFIABLE

La estructura de la máquina y el dispositivo de trabajo analizados mediante CAE y optimizados garantizan la capacidad de carga. Equipada con un cucharón para rocas de 6 pies cúbicos, un motor potente y un sistema hidráulico de alta presión, lo que garantiza una alta eficiencia y un trabajo confiable.



MÁS INTELIGENTE Y CONVENIENTE

Equipado con un sistema de control totalmente eléctrico, establece múltiples sensores de control, sigue detectando el rendimiento, utilizando un sistema de control eléctrico de flujo positivo, combinación inteligente de la bomba hidráulica y el motor para maximizar la eficiencia del trabajo.

Destacadas del producto

MÁS AHORRO ENERGÉTICO Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Equipado con motor Perkins, sistemas de inyección de combustible controlados eléctricamente, mejora la eficiencia del combustible y reduce las emisiones contaminantes.



MÁS SEGURO Y CÓMODO

La cabina adopta un diseño de alta resistencia, el rendimiento de seguridad es 30% mayor que la cabina ordinaria, equipada con lámpara de alarma, interruptor de emergencia de red protectora, cámara integral, todos los dispositivos de trabajo están equipados con válvulas a prueba de explosiones, mejorando la seguridad del equipo.



www.bauzagroup.com

