

Modelo

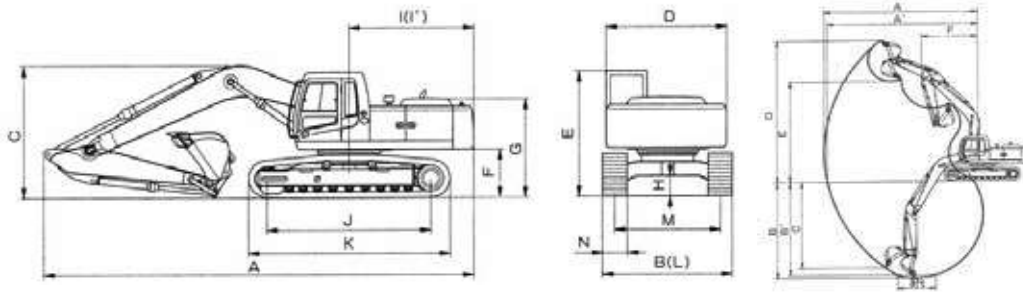
GE385D

| | |
|---|---------------------------|
| Combustible | Diesel |
| Peso de operación (kg) | 37300 kg |
| Capacidad de la cuchara (m ³) | 1.8 |
| Motor | Cummins 6LTAA8.9-C325 |
| Bomba | Kawasaki / PNMFK K3V180DT |
| Potencia nominal | 241 Kw / 325 Hp |



CARACTERISTICAS

Motor Cummins (conforme a las regulaciones de emisiones de la etapa II), potente, energéticamente eficiente, confiable y duradero; sistema hidráulico avanzado de flujo negativo, operación cómoda, alta eficiencia operativa, excelente rendimiento de costos; control de potencia total, cuatro modos de potencia para adaptarse a diferentes trabajos; sistema de inyección de combustible confiable y preciso, control en tiempo real de la inyección de combustible, lo que hace que la combustión sea más completa, eficiencia de combustible; Tecnología completa de modelado 3D y análisis de elementos finitos para garantizar la fiabilidad y estabilidad de las piezas estructurales.



FICHA TECNICA

| | |
|--|--------|
| Modelo | GE385D |
| Peso operativo (Kg) | 37300 |
| Capacidad del cucharón (m ³) | 1.8 |
| A-Longitud total | 11280 |
| B-Ancho total (mm) | 3280 |
| C-Altura total (mm) | 3560 |
| D-Anchura trunable (mm) | 3155 |
| E-Altura de la cabina (mm) | 3172 |
| F-Distancia al suelo del contrapeso (mm) | 1183 |
| G-Distancia mínima al suelo (mm) | 2628 |
| H-Distancia mínima al suelo (mm) | 471 |
| I-Longitud de la cola (mm) | 3451 |
| I'-Radio de giro de giro giratorio (mm) | 3505 |

| | |
|---|----------|
| J-Distancia entre ejes de la zapata de oruga (mm) | 4050 |
| K-Longitud del chasis (mm) | 4962 |
| L-Anchura del chasis (mm) | 3280 |
| M-Ancho de vía de la zapata (mm) | 2680 |
| N-Ancho de zapata de oruga estándar (mm) | 600 |
| Tracción máx. (KN) | 288 |
| Velocidad de desplazamiento (H/L) Km/hr | 4.0/2.5 |
| Velocidad de giro (rpm) | 10.5 |
| Pendiente - grados (%) | 35 (70%) |
| Presión sobre el suelo (Kgf/cm ²) | 0.77 |

RANGO DE TRABAJO

| | |
|--|-------|
| A-Radio máximo de excavación (mm) | 10546 |
| A'-Radio máximo de excavación del terreno (mm) | 10349 |
| B-Profundidad máxima de excavación (mm) | 5884 |
| B'-Profundidad máxima de excavación del suelo (mm) | 5707 |
| C-Profundidad máxima de excavación vertical (mm) | 4021 |
| D-Altura máxima de excavación (mm) | 11110 |
| E-Altura máxima de descarga (mm) | 7900 |
| F-Radio de giro delantero mín. (mm) | 3514 |
| ISO Fuerza de excavación del cucharón (KN) | 240 |
| ISO Fuerza de excavación del palo (KN) | 214 |

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

| | |
|--|---|
| Modelo | Cummins 6LTAA8.9-C325 |
| Tipo | 4 tiempos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado |
| Método de enfriamiento | Refrigerado por agua |
| Diámetro del orificio x carrera (mm) | 114x145 |
| Desplazamiento (L) | 8.9 |
| Potencia nominal (KW/HP) | 241 / 325 |
| Max. torque (N.m) | 1400 / 1400 |
| Consumo nominal de diésel g/KW.h (rpm) | 194(2000) |
| Arranque | (24V-8.5KW) |
| Generador | 28V-70A |
| Batería | 2x12Vx120Ah |

CONFIGURACIÓN PRINCIPAL

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Motor | Cummins 6LTAA8.9-C325 |
| Bomba principal | Kawasaki / PNMFK K3V180DT |
| Válvula principal | HVME400 |

Cuenca

Av. España 14-55 y Granada.

☎ 099 7130 216

Av. de las Américas y subida a Quinta Chica.

☎ 099 1226 463

Yantzaza

E45 Teniente Hugo Ortiz (Barrio Pitá)

☎ 099 1808 103

Machala

Av. 25 de Junio Km 5

☎ 096 7495 088

Aloag

Bypass

☎ 098 5936 768

