



RETROEXCAVADORA **ZB388-1**



SOLTRUCKS

LOJA: Av. 8 de diciembre y Guayaquil

YANTZAZA: Av. Ivan Ríofrío, Salida a Zamora

TENA: Av. 15 de noviembre y entrada a la 3 de mayo

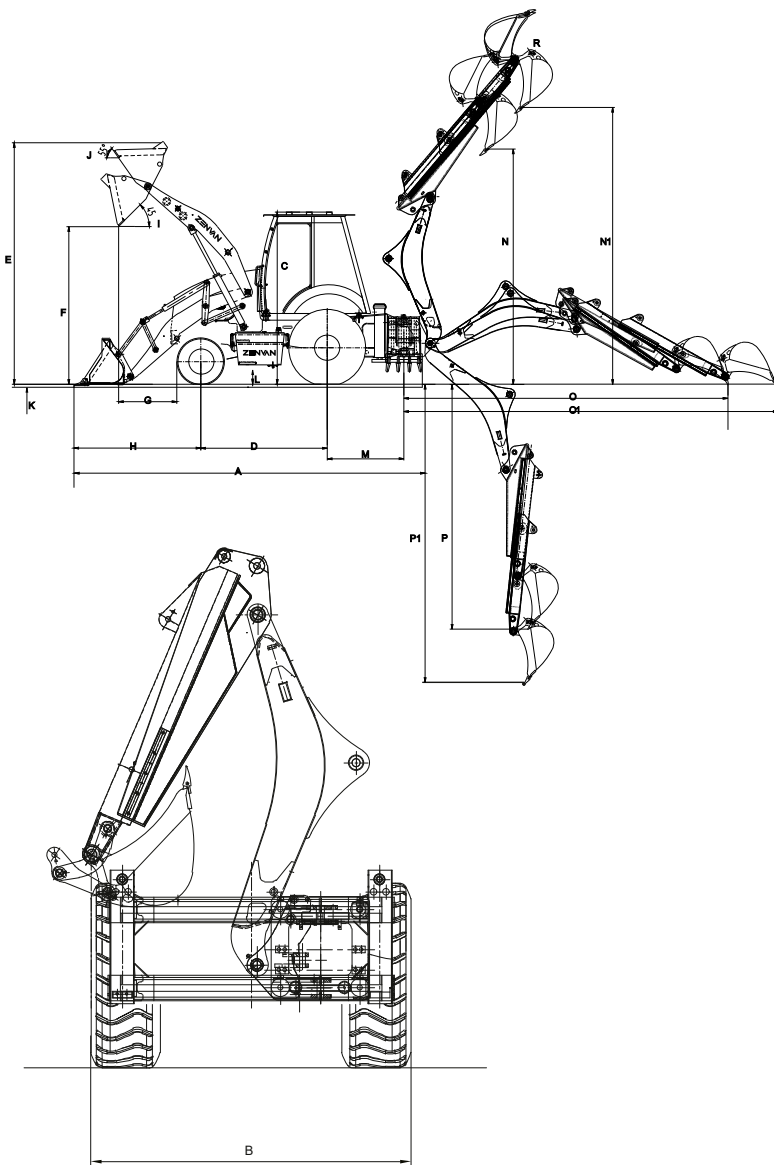


099 695 7914

098 976 4353

www.solminera.com

RETROEXCAVADORA ZB388-1



**FULL TIME
4WD**

DETALLES TÉCNICOS

MOTOR

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Marca | CUMMINS |
| Modelo | 4BTA3.9-C100-II |
| Aspiración | Turbocargada |
| Emisión estandar | TIER II |
| Desplazamiento | 4.84L / 238 in ³ |
| Nº Cilindros | 4 |
| Potencia | 100 HP |
| Torque | 380 Nm |
| Consumo de combustible | 227 g/kW.h |
| Peso | 8000 kg |

DESEMPEÑO

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Capacidad de Pala Frontal | 1m ³ |
| Capacidad de Cucharón posterior | 0,21m ³ |
| Línea de Conexión | Para martillo hidráulico |

DIRECCIÓN

| | |
|---|-----------|
| Marca del mecanismo de dirección | EATON |
| Marca de la válvula piloto de dirección | EATON |
| Marca de la bomba piloto de dirección | QuanCheng |
| Flujo | 63 ml/r |
| Radio mínimo de giro | 6581 mm |

TRANSMISIÓN

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | Transmisión de potencia de eje fijo |
| Presión de aceite del embrague | 1373 -1569 Kpa |
| 1º Engranaje | 9Km/h |
| 2º Engranaje | 22Km/h |

PRESIÓN HIDRÁULICA

| | |
|----------------------------------|--------|
| Sistema de hidráulico de carga | 16 Mpa |
| Sistema hidráulico de excavación | 18 Mpa |
| Sistema hidráulico de dirección | 12 Mpa |

LLANTAS

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Tipo | Nailon sin cámara |
| Presión de aceite del embrague | 14-17.5 |
| 1º Engranaje | 19.5L-24 |

DIMENSIONES

| | |
|--|---------|
| A Longitud total | 5910 mm |
| A1 Longitud total (conducción) | 7570 mm |
| B Ancho total (con cucharón) | 2260 mm |
| C Altura superior de cabina | 3010 mm |
| D Distancia entre ejes | 2250 mm |
| E Altura máx. De trabajo | 4301 mm |
| F Altura máx. De descarga | 2740 mm |
| G Alcance máx. de descarga 0° | 1062 mm |
| H Alcance máx. de los dientes del cucharón (0° desde el centro de eje) | 2185 mm |
| I Ángulo de descarga | 45° |
| J Ángulo de retroceso | 55° |
| K Profundidad de excavación | 32 mm |
| L Claridad del piso | 300 mm |

RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA

| | |
|---|------------------|
| M Distancia del centro de giro de la excavadora | 1330 mm/52,36 in |
| N Máx. Altura de descarga | 4840 mm |
| O/O1 Máx. radio de excavación | 6528 mm |
| P/P1 Profundidad máx. de excavación | 5213 mm |
| R Rotación de la cuchara | 190° |

ESTANDAR

| | |
|--|--|
| Aire acondicionado | Fácil mantenimiento |
| Luces de trabajo delanteras y trasera | Caja de herramientas externa con cerradura |
| Vidrios con protección UV | Cojines de goma en los estabilizadores |
| Cámara de retro | Baliza giratoria |
| Portavasos | Conexión para martillo hidráulico |
| Limpiaparabrisas delantero y posterior | Tracción 4x4 |