

XE80DA



O motor turboalimentado tem grande torque em baixa velocidade e baixa perda de potência em áreas de planalto. O sistema de controle eletrônico tem muitas funções práticas, como aceleração automática, proteção de partida do motor e proteção contra superaquecimento do motor. Usando uma nova geração de sistema hidráulico com sensor de carga, a perda de pressão do sistema é menor. O pré-filtro de ar recém-adicionado estende a vida útil do filtro de ar. Aplicável a subúrbios e pequenos espaços; temperatura ambiente: -15°C a 40°C ; objetos de trabalho: solo e materiais soltos abaixo do grau III.

Especificação Principal

Motor

| | |
|---------------------|---------------------|
| Modelo | YANMAR 4TNV98-ZCSXG |
| Injeção direta | ✓ |
| Quatro Tempos | ✓ |
| Refrigeração a água | ✓ |
| Turbo Alimentado | / |
| Intercooler | / |
| Numero de cilindros | 4 |
| Potência de saída | 46,3kw/2.200 rpm |
| torque / Rotação | 239,1 N.m/1.650 rpm |
| Cilindrada | 3,319L |

Dispositivo de Trabalho

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Velocidade de Deslocamento | 5,0/2,7 km/h |
| Velocidade de rotação | 11 r/min |
| Gradeabilidade | ≤35° |
| Pressão do solo | 34,85 kpa |
| Força de escavação do Caçamba | 57 kN |
| Força de Escavação de braço | 38 kN |
| Força de Tração | 68,3 kN |

Sistema Hidráulico

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Bomba principal | Uma bomba de pistão |
| Fluxo nominal da bomba principal | 176 L/min |
| Pressão da válvula principal | 28 Mpa |
| Pressão do sistema de Deslocamento | 27,4 Mpa |
| Pressão do sistema de giro | 18,6 Mpa |
| Pressão do sistema piloto | 3,5 Mpa |

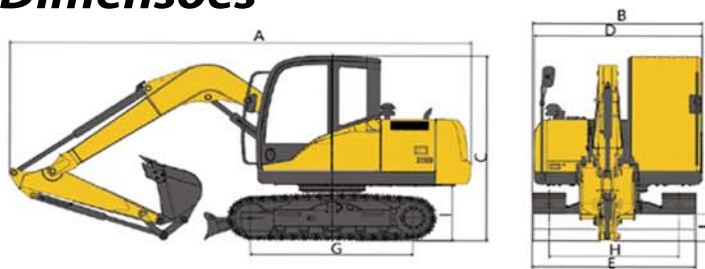
Dimensões de Implemento

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Comprimento da lança (padrão) | 3.720 mm |
| Comprimento do braço (padrão) | 1.622 mm |
| Capacidade da caçamba (padrão) | 0,33 m³ |
| Comprimento da lança (opcional) | / |
| Comprimento do braço (opcional) | / |
| Capacidade da caçamba (opcional) | 0,18 m³ |
| Lâmina(largura/altura) | 2.200/396mm |

Capacidade de Fluidos

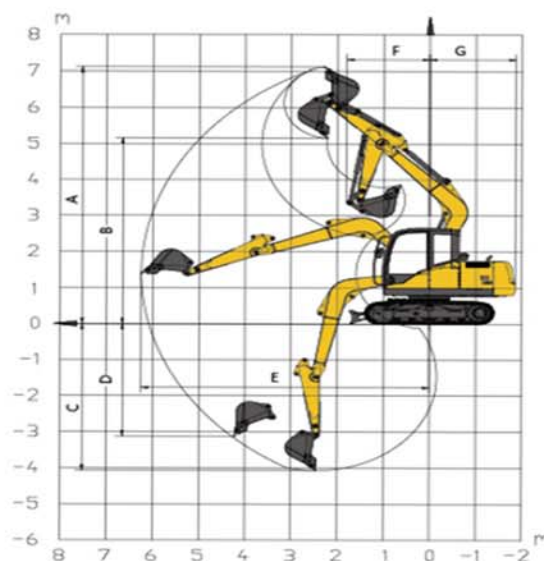
| | |
|-------------------------------------|-------|
| Capacidade do tanque de combustível | 137 L |
| Capacidade do tanque hidráulico | 82 L |
| Capacidade de óleo do motor | 10 L |

Dimensões



| | | |
|---|------------------------------------|-------------|
| A | Comprimento total | 6.215mm |
| B | Largura Total | 2.280mm |
| C | Altura Total | 2.690mm |
| D | Largura da plataforma | 2.260mm |
| E | Largura total da esteira | 2.200mm |
| F | Largura total do chassi | 450mm |
| G | Comprimento da esteira no solo | 2.195mm |
| H | Comprimento dos centros da esteira | 1.750mm |
| I | Distância entre contrapeso e solo | 800mm |
| J | Distância do solo | 373mm |
| | Lâmina(Largura/Altura) | 2.200/396mm |

Faixa de Trabalho



| | | |
|---|---|---------|
| A | Altura máxima de escavação | 7.120mm |
| B | Altura máxima de despejo | 5.160mm |
| C | Profundidade máxima de escavação | 4.070mm |
| D | Corte máxima para nível de 2.240mm | 3.120mm |
| E | Profundidade máxima de escavação vertical | 6.425mm |
| F | Raio de rotação frontal | 1.800mm |
| G | Menor raio de giro | 1.820mm |
| | Altura máxima de elevação da lâmina | 363mm |
| | Profundidade máxima da lâmina | 346mm |