



## EZ38

Escavadoras de esteiras Zero Tail



### **EZ38 - expande seu espaço adicional para trabalho.**

O interior altamente confortável completa o conceito de Zero Tail de forma única. Quer seja com uma cabine completamente redesenhada ou o sistema hidráulico modificado, os novos modelos EZ também irão convencer você no trabalho diário no canteiro de obras.

- A cabine e a cobertura impressionam com um design ergonômico para mais conforto, precisão e produtividade.
- Um motor de grande capacidade a diesel e um sistema hidráulico eficiente permitem trabalhar com carga máxima em temperaturas ambiente até 45 °C.
- As dimensões compactas e o design robusto fazem dos novos modelos EZ máquinas extremamente manobráveis e compactas com vidas úteis longas.
- Opções de ligações máximas com até 3 circuitos de controlo auxiliares.
- Sistema de Escavação Vertical (VDS) opcional e Easy Lock.

### **Dados técnicos**

Dados de funcionamento



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Peso de transporte mín.   | 3,580 kg                 |
| Peso operacional mín.     | 3,755 kg                 |
| Força de arranque máx.    | 23.31 kN                 |
| Força de rompimento máx.  | 35.2 kN                  |
| Profundidade da vala      | 3,110 mm                 |
| Altura de enchimento máx. | 3,220 mm                 |
| Raio da vala              | 5,300 mm                 |
| Rotação da superestrutura | 8.8 1/min                |
| C x L x A                 | 4,800 x 1,740 x 2,500 mm |

#### Dados do motor

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fabricante do motor            | Yanmar   |
| Tipo de motor                  | 3TNV88   |
| Motor                          | Arrefecido a água, motor a diesel de 3 cilindros |
| Cilindrada                     | 1,642 cm <sup>3</sup>                            |
| Rotação                        | 2,400 1/min                                      |
| Potência do motor conforme ISO | 21 kW  |
| Bateria                        | 71 Ah  |
| Conteúdo do reservatório       | 44 l   |

#### Sistema hidráulico

|   |  |
|---|--|
| Bomba de trabalho   | Bomba variável dupla e de engrenagem dupla |
| Potência de descarga  | 117.6 l/min                                |
| Pressão operacional para sistema hidráulico de trabalho e de tração | 240 bar                                    |
| Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios           | 210 bar                                    |
| Reservatório hidráulico   | 38.5 l                                     |

#### Carroçaria

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Velocidade de marcha máx. | 4.6 km/h |
| Largura da corrente       | 300 mm   |
| Área de solo livre        | 280 mm   |

#### Lâmina niveladora



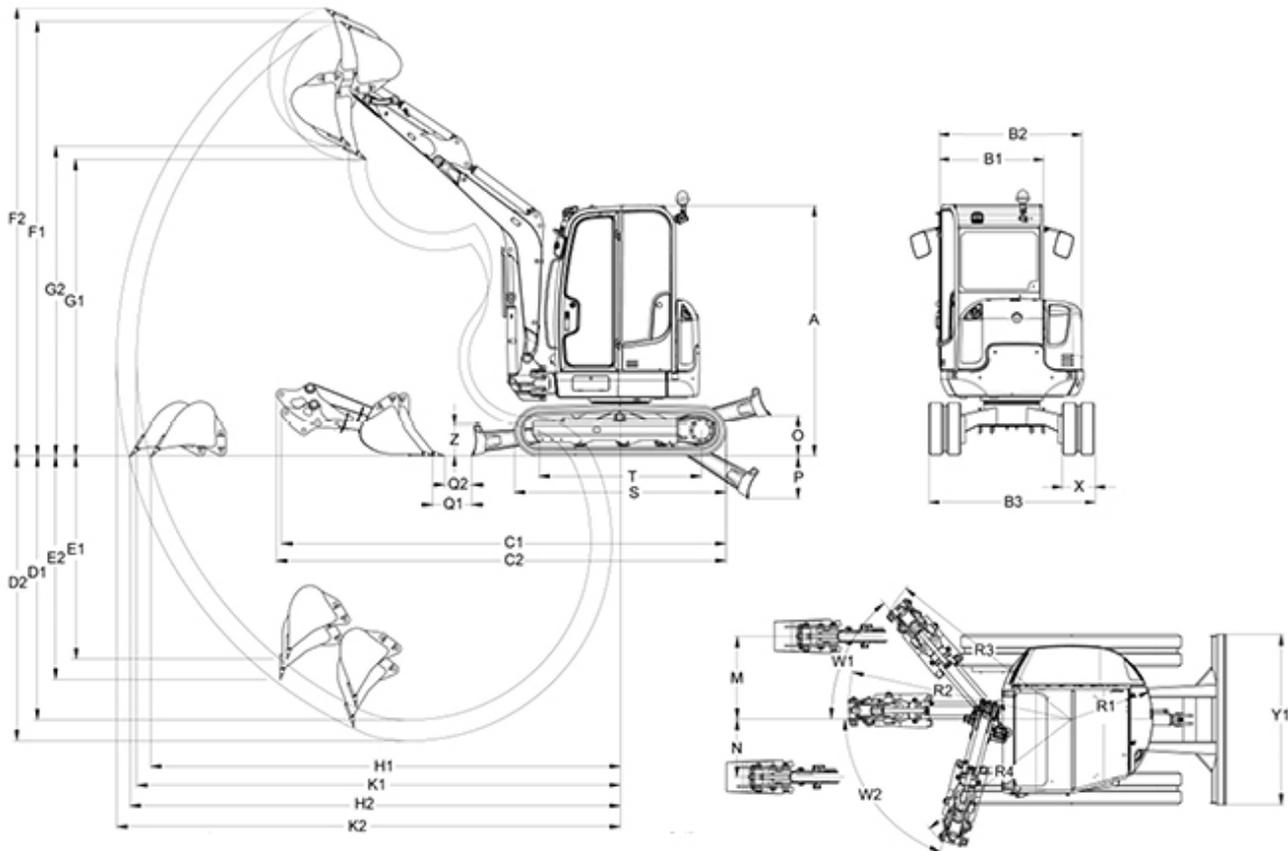
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Largura                    | 1,740 mm |
| Altura                     | 345 mm   |
| Curso máx., acima do solo  | 390 mm   |
| Curso máx., abaixo do solo | 450 mm   |

Nível sonoro

|  |          |
|--|----------|
| Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/CE                 | 95 dB(A) |
| Cabine - nível de pressão sonora LpA conforme ISO 6394 | 77 dB(A) |



## Dimensões



**VDS**

| A  | Altura mm  | 2,408 2,568 |
|----|--|-------------|
| B1 | Largura da cabine mm   | 990 990     |
| B2 | Largura da superestrutura giratória mm                         | 1,600 1,600 |
| B3 | Largura da superestrutura mm                                   | 1,740 1,740 |
| C1 | Comprimento de transporte braço telescópico curto mm           | 4,800 4,747 |
| C2 | Comprimento de transporte braço telescópico longo mm           | 4,825 4,792 |
| D1 | Profundidade da vala Máx. braço telescópico curto mm           | 3,110 2,847 |
| D2 | Profundidade da vala Máx. braço telescópico longo mm           | 3,360 3,097 |
| E1 | Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico curto mm | 2,385 2,311 |
| E2 | Profundidade de corte Máx. vertical braço telescópico longo mm | 2,625 2,551 |
| F1 | Altura de corte Máx. braço telescópico curto mm                | 4,530 4,597 |
| F2 | Altura de corte Máx. braço telescópico longo mm                | 4,660 4,727 |



|           |   |       |       |
|-----------|---|-------|-------|
| <b>G1</b> | Altura de enchimento Máx. braço telescópico curto mm                                    | 3,320 | 3,387 |
| <b>G2</b> | Altura de enchimento Máx. braço telescópico longo mm                                    | 3,445 | 3,516 |
| <b>K1</b> | Raio da vala Máx. braço telescópico curto mm  | 5,300 | 5,297 |
| <b>K2</b> | Raio da vala Máx. braço telescópico longo mm  | 5,535 | 5,532 |
| <b>H1</b> | Alcance Máx. cobertura de solo braço telescópico curto mm                               | 5,190 | 5,134 |
| <b>H2</b> | Alcance Máx. cobertura de solo braço telescópico longo mm                               | 5,430 | 5,348 |
| <b>M</b>  | Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado direito mm  | 740   | 740   |
| <b>N</b>  | Deslocamento do braço Máx. deslocamento de lança para centro do balde, lado esquerdo mm | 590   | 589   |
| <b>O</b>  | Altura de elevação Máx. de lâmina niveladora acima da base mm                           | 380   | 377   |
| <b>P</b>  | Profundidade da escavação Máx. de lâmina niveladora abaixo da base mm                   | 460   | 460   |
| <b>W1</b> | Ângulo de rotação Máx. do sistema de braço para a direita °                             | 55    | 55    |
| <b>W2</b> | Ângulo de rotação Máx. do sistema de braço para a esquerda °                            | 70    | 70    |
| <b>Q1</b> | Distância de lâmina niveladora da pá braço telescópico curto mm                         | 260   | 238   |
| <b>Q2</b> | Distância de lâmina niveladora da pá braço telescópico longo mm                         | 120   | 101   |
| <b>R2</b> | Raio de rotação do braço centro mm  | 2,380 | 2,377 |
| <b>R3</b> | Raio de rotação do braço direita mm   | 2,220 | 2,219 |
| <b>R4</b> | Raio de rotação do braço esquerda mm  | 1,985 | 1,983 |
| <b>S</b>  | Comprimento Engrenagem de curso total mm  | 2,060 | 2,056 |
| <b>T</b>  | Comprimento Engrenagem de curso, roda guia Turas mm                                     | 1,605 | 1,604 |
| <b>Y1</b> | Largura Lâmina niveladora mm  | 1,740 | 1,740 |
| <b>Z</b>  | Altura Lâmina niveladora mm   | 355   | 355   |

#### Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.