



## EZ80

### Escavadeira de esteira Zero Tail

Tamanho compacto encontra alto desempenho

A EZ80 é a maior escavadeira de esteira Zero Tail da Wacker Neuson. Ela combina dimensões compactas e baixo consumo com alto desempenho. Com uma profundidade de escavação de mais de 4 metros e valores de escavação muito bons, o trabalho de escavação é feito rapidamente. Trabalhar ao longo de muros e outros obstáculos não é problema, ao não ter saliência traseira. Graças às suas dimensões compactas, a EZ80 também foi aprovada em canteiros de obras estreitos no centro da cidade. Além disso, impressiona com consumo de combustível até 20% menor e, portanto, custos operacionais significativamente reduzidos.

## Destaques

- Acionamento potente com LUDV
- Zero Tail
- Até 4 circuitos adicionais de comando de fábrica
- Mais conforto na cabine
- Dimensões compactas

## Dados técnicos

### Hidráulica

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Pressão de trabalho hidráulica      | 300,0 Barra             |
| Bomba hidráulica                    | • Bomba de pistão axial |
| Caudal de descarga                  | 160,0 l/min             |
| Caudal de entrega máx.              | 160,0 l/min             |
| Capacidade do tanque de combustível | 92,0 eu                 |

### mecânica Especificações de performance

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Velocidade de marcha         | 4,4 km/h |
| Velocidade de marcha nível 1 | 2,8 km/h |
| Velocidade de marcha nível 2 | 4,4 km/h |

### mecânica Especificação

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Comprimento                      | 6.939,0 milíme       |
| Largura                          | 2.250,0 milíme       |
| Altura                           | 2.562,0 milíme       |
| Peso operacional (mín.-máx.)     | 7.918,0 - 9.544,0 kg |
| Profundidade de escavação (máx.) | 4.169,0 milíme       |

### Motor de combustão

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Arrefecimento | • Arrefecimento a água |
|---------------|------------------------|

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Tipo de motor                         | • Motor diesel          |
| Cilindro                              | 4,0                     |
| Cilindrada                            | 2.216,0 cm <sup>3</sup> |
| Tipo de combustível                   | • HVO EN15940           |
| Potência nominal                      | 42,0 kW                 |
| Rotação nominal                       | 2.000,0 1 minu          |
| Valores limite dos gases de escape    | • Stage V da UE         |
| Capacidade da bateria (valor nominal) | 100,0 Ah                |
| Fabricante do motor                   | • Perkins               |
| Descrição do motor                    | • 404J-E22T             |

### Características ambientais

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Potência sonora LWA, garantida | 96,0 dB (A) |
|--------------------------------|-------------|

### Carroceria

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Pressão de trabalho hidráulica | 300,0 Barra |
|--------------------------------|-------------|

### Transporte e armazenamento

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 7.588,0 kg |
|--------------------|------------|

## Motores disponíveis

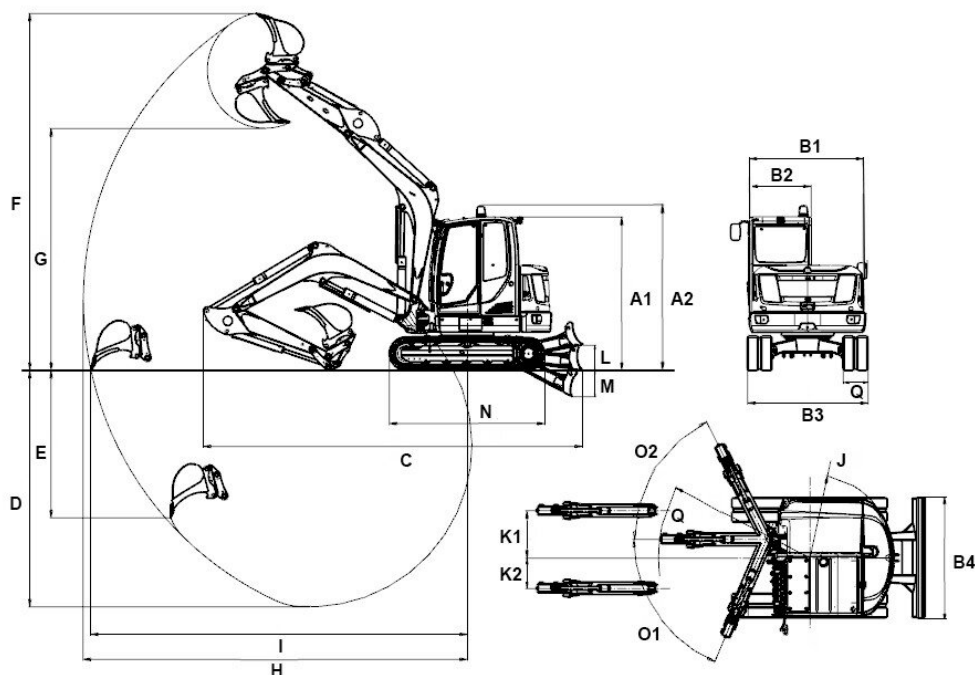
### ■ 36,4 kW Motor diesel (Stage 3a)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Arrefecimento                | Arrefecimento a água  |
| Tipo de motor                | Motor diesel          |
| Cilindro                     | 4                     |
| Cilindrada                   | 2.216 cm <sup>3</sup> |
| Potência nominal             | 36,4 kW               |
| Rotação nominal              | 2.500 1 minu          |
| Rotação (torque máx.)        | 1.700 1 minu          |
| Tensão da bateria de partida | 12 µg/l               |
| Fabricante do motor          | Perkins               |
| Descrição do motor           | 404D-22T              |
| Curso                        | 100 mlai              |
| Furo                         | 84 mlai               |

### ■ Perkins 404J-E22T Stage V da UE

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Arrefecimento                      | Arrefecimento a água  |
| Tipo de motor                      | Motor diesel          |
| Cilindro                           | 4                     |
| Cilindrada                         | 2.216 cm <sup>3</sup> |
| Tipo de combustível                | Diesel EN 590         |
| Produtividade máx.                 | 42 kW                 |
| Rotações (potência máx.)           | 2.000 1 minu          |
| Potência nominal                   | 42 kW                 |
| Rotação nominal                    | 2.000 1 minu          |
| Rotação (torque máx.)              | 1.800 1 minu          |
| Valores limite dos gases de escape | Stage V da UE         |
| Fabricante do motor                | Perkins               |
| Descrição do motor                 | 404J-E22T             |
| Curso                              | 100 mlai              |
| Furo                               | 84 mlai               |

## Medidas



|    |  | Cabo da pá curto | Cabo da pá comprido |
|----|--|------------------|---------------------|
| A  | Altura com cabine  | 2.562 mm         | 2.562 mm            |
|    | Altura total da cabina com luz giratória                                   | 2.738 mm         | 2.738 mm            |
| B1 | Carrinho transversal largo   | 1.903 mm         | 1.903 mm            |
| B2 | Cabine larga   | 1.000 mm         | 1.000 mm            |
| B3 | Chassis largo  | 2.250 mm         | 2.250 mm            |
| B5 | Lâmina niveladora larga  | 2.250 mm         | 2.250 mm            |
| C1 | Comprimento de transporte  | 6.939 mm         | 6.944 mm            |
| D1 | Profundidade da vala máx.  | 3.919 mm         | 4.169 mm            |
| E1 | Profundidade de corte máx.   | 1.915 mm         | 2.124 mm            |
| F1 | Altura de corte máx.   | 6.620 mm         | 6.782 mm            |
| G1 | Altura de descarregamento máx.   | 4.587 mm         | 4.749 mm            |
| H1 | Raio da vala máx.  | 6.955 mm         | 7.190 mm            |
| I1 | Alcance no solo máx.   | 6.795 mm         | 7.036 mm            |
| J1 | Raio de oscilação da traseira  | 1.228 mm         | 1.228 mm            |
| J2 | Raio de giro da cauda com peso da cauda                                    | 1.341 mm         | 1.341 mm            |
| K1 | Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)    | 705 mm           | 705 mm              |
| K2 | Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)   | 683 mm           | 683 mm              |
| L1 | Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)  | 474 mm           | 474 mm              |
| M1 | Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação) | 523 mm           | 523 mm              |
| N1 | Comprimento da unidade   | 2.826 mm         | 2.826 mm            |
| O1 | Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)                       | 67 °             | 67 °                |
| O2 | Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)                        | 63 °             | 63 °                |
| P1 | Largura da esteira   | 450 mm           | 450 mm              |
| Q1 | Raio de oscilação da lança da pá, centro                                   | 2.869 mm         | 2.869 mm            |
| Q2 | Raio de oscilação da lança da pá, direita                                  | 2.724 mm         | 2.724 mm            |
| Q3 | Raios de oscilação da lança da pá, esquerda                                | 2.273 mm         | 2.273 mm            |