

# 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 l |

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

### Motor de combustão

| | |
|---|---|
| Arrefecimento | Arrefecimento a água |
| Tipo de motor | Motor diesel |
| Cilindro | 4,0 |
| Cilindrada | 2.216,0 cm³ |
| Tipo de combustível | HVO EN15940 |
| Potência nominal | 42,0 kW |
| Rotação nominal | 2.000,0 1/min |
| 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 |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Motores disponíveis

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

| | |
|---|---|
| Arrefecimento | Arrefecimento a água |
| Tipo de motor | Motor diesel |
| Cilindro | 4 |
| Cilindrada | 2.216 cm³ |
| Potência nominal | 36,4 kW |
| Rotação nominal | 2.500 1/min |
| Rotação (torque máx.) | 1.700 1/min |
| Tensão da bateria de partida | 12 µg/l |
| Fabricante do motor | Perkins |
| Descrição do motor | 404D-22T |
| Curso | 100 mlai |
| Furo | 84 mlai |

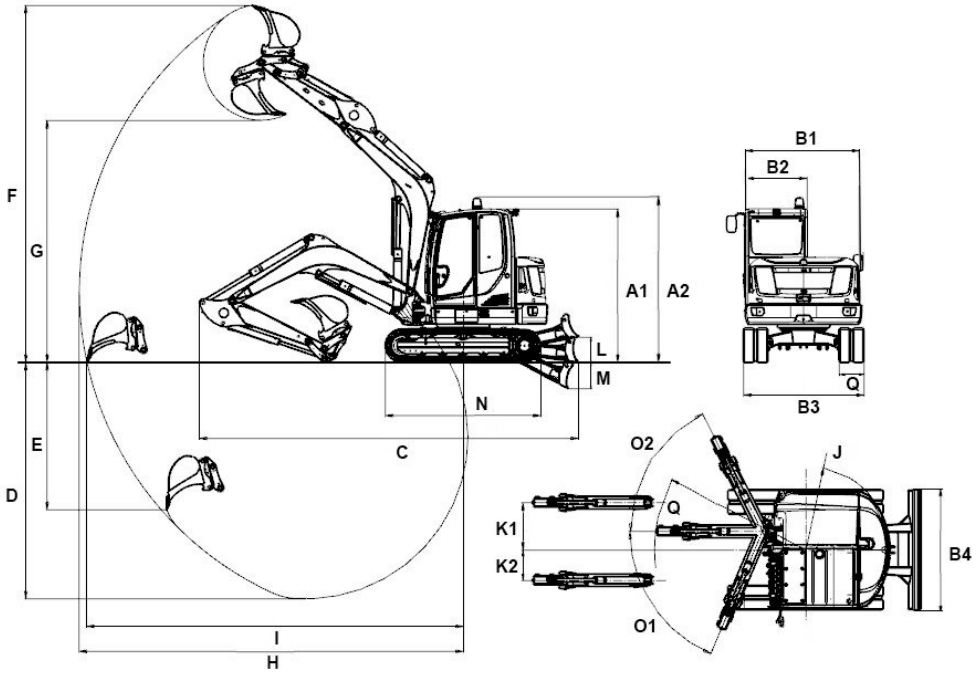
### Perkins 404J-E22T Stage V da UE

| | |
|---|---|
| Arrefecimento | Arrefecimento a água |
| Tipo de motor | Motor diesel |
| Cilindro | 4 |
| Cilindrada | 2.216 cm³ |
| Tipo de combustível | Diesel EN 590 |
| Produtividade máx. | 42 kW |
| Rotações (potência máx.) | 2.000 1/min |
| Potência nominal | 42 kW |
| Rotação nominal | 2.000 1/min |
| Rotação (torque máx.) | 1.800 1/min |
| 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 |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## 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 |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com