



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET90

Escavadeira de esteira convencional

O pacote de potência econômico

O consumo de combustível da ET90 é de até 20% menos do que os modelos comparáveis - o que reduz significativamente os custos operacionais. Ao mesmo tempo, ele se destaca no uso com um motor excelente e energia hidráulica. Esta combinação garante mais força eficiente de desagregação para as forças até 20% mais. Enquanto isso, o sistema hidráulico econômico de detecção de carga permite o controle fino dos movimentos do braço elevatório mantendo a potência total. Seja força, seja precisão - o ET 90 é exatamente a escavadeira ideal para cada aplicação.

Destaques

- Acionamento potente com LUDV
- Estabilizador ajustável
- Cinemática de 3 pontos
- Mais conforto na cabine
- Até 4 circuitos adicionais de comando de fábrica

Dados técnicos

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Pressão de trabalho hidráulica | 300,0 Barra |
| Bomba hidráulica | Bomba de deslocamento variável |
| Caudal de descarga | 176,0 l/min |
| Caudal de entrega máx. | 180,0 l/min |
| Capacidade do tanque de combustível | 92,0 eu |

■ mecânica Especificações de performance

| | |
|----------------------|----------|
| Velocidade de marcha | 5,0 km/h |
|----------------------|----------|

■ mecânica Especificação

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Comprimento | 7.139,0 milíme |
| Largura | 2.250,0 milíme |
| Altura | 2.562,0 milíme |
| Peso operacional (mín.-máx.) | 8.710,0 - 10.506,0 kg |
| Profundidade de escavação (máx.) | 4.679,0 milíme |

■ Motor de combustível

| | |
|---------------|----------------------|
| Arrefecimento | Arrefecimento a água |
| Tipo de motor | Motor diesel |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Cilindro | 4,0 |
| Cilindrada | 2.799,0 cm3 |
| Inclinação máx. | 30,0 ° |
| Tipo de combustível | HVO EN15940 |
| Potência nominal | 55,4 kW |
| Rotação nominal | 2.300,0 1 minu |
| Potência operacional | 55,4 kW |
| Rotação operacional | 2.400,0 1 minu |
| Capacidade da bateria (valor nominal) | 88,0 Ah |
| Fabricante do motor | Perkins |
| Descrição do motor | 904J-E28T |

■ Características ambientais

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Potência sonora LWA, garantida | 98,0 dB (A) |
|--------------------------------|-------------|

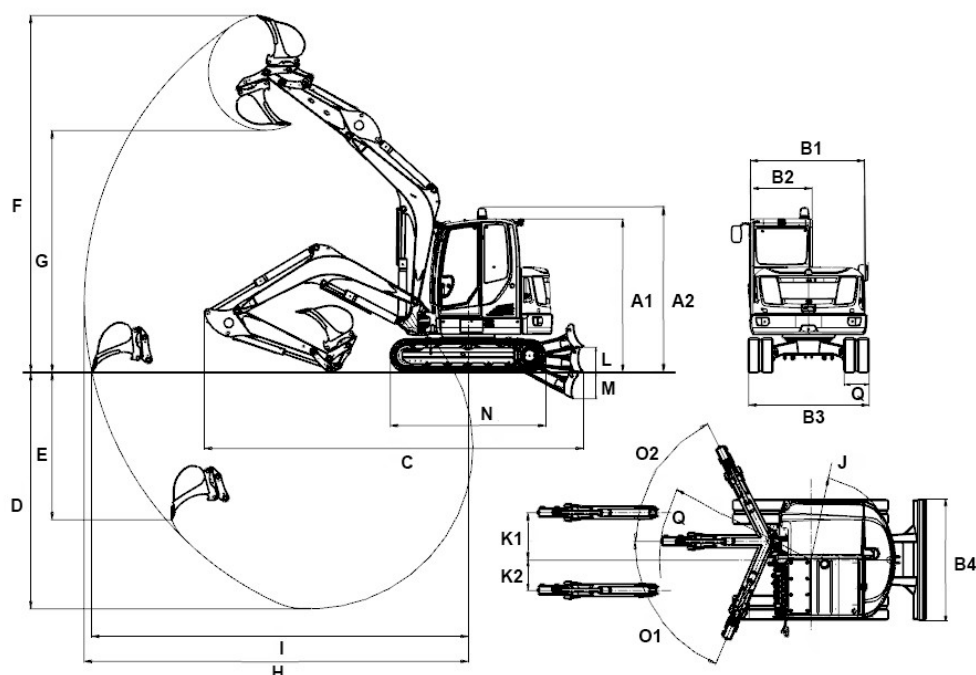
■ Carroceria

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Pressão de trabalho hidráulica | 240,0 Barra |
|--------------------------------|-------------|

■ Transporte e armazenamento

| | |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 8.348,0 kg |
|--------------------|------------|

Medidas



| | | Monoestabilizador | Estabilizador ajustável |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| A1 | Altura com cabine | 2.562 mm | 2.562 mm |
| | Altura lâmina niveladora | 501 mm | 501 mm |
| A2 | Altura total com luz rotativa de sinalização | 2.744 mm | 2.744 mm |
| B1 | Carrinho transversal largo | 2.006,9 mm | 2.017 mm |
| B2 | Cabine larga | 1.000 mm | 1.000 mm |
| B3 | Chassis largo | 2.250 mm | 2.250 mm |
| B4 | Lâmina niveladora larga | 2.250 mm | 2.250 mm |
| C | Comprimento de transporte cabo da pá curto | 7.117 mm | 6.468 mm |
| | Comprimento de transporte cabo da pá longo | 7.139 mm | 6.690 mm |
| D | Profundidade da vala máx., cabo da pá curto | 4.325 mm | 4.379 mm |
| | Profundidade da vala máx., cabo da pá longo | 4.625 mm | 4.679 mm |
| E | Profundidade de corte máx., cabo da pá curto | 3.192 mm | 3.198 mm |
| | Profundidade de corte máx., cabo da pá longo | 3.474 mm | 3.456 mm |
| F | Altura de corte máx., cabo da pá curto | 7.322 mm | 7.931 mm |
| | Altura de corte máx., cabo da pá longo | 7.529 mm | 8.196 mm |
| G | Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto | 5.066 mm | 5.674 mm |
| | Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo | 5.272 mm | 5.940 mm |
| H | Raio da vala máx., cabo da pá curto | 7.331 mm | 7.596 mm |
| | Raio da vala máx., cabo da pá longo | 7.620 mm | 7.889 mm |
| I | Alcance no solo máx., cabo da pá curto | 7.179 mm | 7.463 mm |
| | Alcance no solo máx., cabo da pá longo | 7.474 mm | 7.751 mm |
| J | Raio de oscilação da traseira | 1.583 mm | 1.583 mm |
| | Raio de giro da cauda com peso da cauda | 1.655 mm | 1.655 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 |
| L | Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação) | 479 mm | 479 mm |
| M | Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação) | 518 mm | 518 mm |
| N | 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 ° |
| | Largura da esteira | 450 mm | 450 mm |
| Q | Raio de oscilação da lança da pá, centro | 2.503 mm | 2.840 mm |
| | Raio de oscilação da lança da pá, direita | 2.427 mm | 2.759 mm |
| Q | Raios de oscilação da lança da pá, esquerda | 1.969 mm | 2.280 mm |