



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET20

Escavadeira de esteira convencional

A estabilidade encontra o braço de elevação especialmente projetado

A miniescavadeira ET20 não só prova o que pode fazer com seu acionamento potente, mas também oferece uma variedade de recursos e opções inovadoras. A ET20 atinge resultados de escavação ideais e um alto nível de estabilidade graças ao seu kit de rodas mais longo especialmente desenvolvido e ao braço de levantamento projetado precisamente para ela. Com os pedais do acelerador acionados hidráulicamente, a escavadeira pode ser controlada com precisão com os pés.

Destaques

- Material rodante variável hidráulico com extensão da lâmina niveladora
- VDS Vertical Digging System
- Cabine do condutor confortável e totalmente envidraçada
- Sistema inovador de para-brisas
- Acesso de serviço e de manutenção fácil

Dados técnicos

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------------|--|
| Pressão de trabalho hidráulica | 200,0 Barra |
| Bomba hidráulica | Bombas duplas variáveis e de 2 engrenagens |
| Caudal de descarga | 73,0 l/min |
| Caudal de entrega máx. | 73,0 l/min |
| Capacidade do tanque de combustível | 19,0 eu |

■ mecânica Especificações de performance

| | |
|----------------------|----------|
| Velocidade de marcha | 4,1 km/h |
|----------------------|----------|

■ mecânica Especificação

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Comprimento | 4.049,0 milímetro |
| Largura | 990,0 milímetro |
| Altura | 2.385,0 milímetro |
| Peso operacional (mín.-máx.) | 2.005,0 - 2.526,0 kg |
| Profundidade de escavação (máx.) | 2.683,0 milímetro |

■ Motor de combustão

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

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Cilindro | 3,0 |
| Cilindrada | 1.116,0 cm ³ |
| Inclinação máx. | 30,0 ° |
| Tipo de combustível | HVO EN15940 |
| Potência nominal | 13,8 kW |
| Rotação nominal | 2.200,0 1/min |
| Valores limite dos gases de escape | Stage V da UE |
| Capacidade da bateria (valor nominal) | 44,0 Ah |
| Fabricante do motor | Yanmar |
| Descrição do motor | 3TNV76-XNSV |

■ Características ambientais

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Potência sonora LWA, garantida | 93,0 dB (A) |
|--------------------------------|-------------|

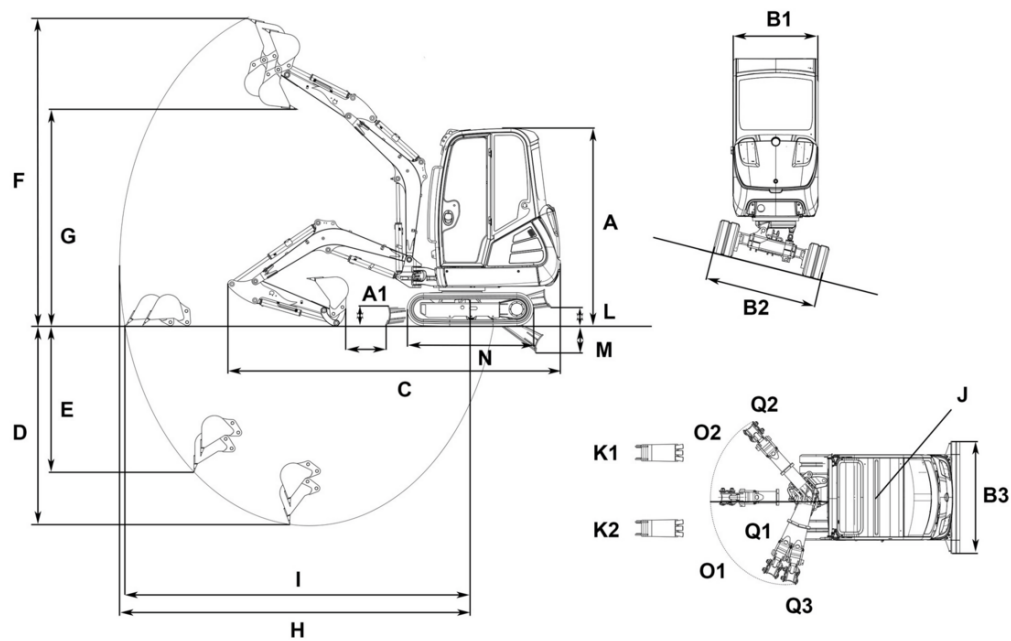
■ Carroceria

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Pressão de trabalho hidráulica | 200,0 Barra |
|--------------------------------|-------------|

■ Transporte e armazenamento

| | |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 1.862,0 kg |
|--------------------|------------|

Medidas



| VDS | | | |
|-----|--|----------|----------|
| A | Altura total com luz rotativa de sinalização | 2.480 mm | 2.573 mm |
| B1 | Carrinho transversal largo | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Chassis largo | 1.300 mm | 1.300 mm |
| | Chassis largo retraído | 990 mm | 990 mm |
| B3 | Lâmina niveladora larga | 990 mm | 990 mm |
| C | Comprimento de transporte | 4.049 mm | 4.024 mm |
| D | Profundidade da vala máx., cabo da pá curto | 2.483 mm | 2.391 mm |
| | Profundidade da vala máx., cabo da pá longo | 2.683 mm | 2.590 mm |
| E | Profundidade de corte máx., cabo da pá curto | 1.660 mm | 1.567 mm |
| | Profundidade de corte máx., cabo da pá longo | 1.845 mm | 1.752 mm |
| F | Altura de corte máx., cabo da pá curto | 3.836 mm | 3.929 mm |
| | Altura de corte máx., cabo da pá longo | 3.959 mm | 4.052 mm |
| G | Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto | 2.713 mm | 2.805 mm |
| | Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo | 2.836 mm | 2.928 mm |
| H | Raio da vala máx., cabo da pá curto | 4.129 mm | 4.129 mm |
| | Raio da vala máx., cabo da pá longo | 4.317 mm | 4.317 mm |
| I | Alcance no solo máx., cabo da pá curto | 4.031 mm | 4.005 mm |
| | Alcance no solo máx., cabo da pá longo | 4.225 mm | 4.201 mm |
| J | Raio de oscilação da traseira | 1.169 mm | 1.169 mm |
| K1 | Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito) | 516 mm | 516 mm |
| K2 | Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo) | 359 mm | 359 mm |
| M | Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação) | 297 mm | |
| N | Comprimento da unidade | 1.708 mm | 1.709 mm |
| O1 | Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda) | 77 ° | 77 ° |
| O2 | Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita) | 48 ° | 48 ° |
| Q1 | Raio de oscilação da lança da pá, centro | 1.666 mm | 1.666 mm |
| Q2 | Raio de oscilação da lança da pá, direita | 1.582 mm | 1.582 mm |
| Q3 | Raios de oscilação da lança da pá, esquerda | 1.356 mm | 1.356 mm |