



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## ET35

### Escavadeira de esteira convencional

#### Produtividade que convence

A escavadeira de esteiras da classe de 3,5 toneladas impressiona pelo seu desempenho e muitos detalhes bem pensados. Além do gerenciamento otimizado motor-bomba para ciclos de trabalho até 15% mais rápidos, a excelente estabilidade e a cabine ergonomicamente projetada garantem um trabalho eficiente e sem fadiga. Graças às inúmeras opções disponíveis de fábrica, a ET35 também pode ser adaptada individualmente às necessidades do cliente.

## Destaques

- VDS Vertical Digging System
- Conceito de acionamento otimizado
- Seletor de movimento
- Cabine do condutor confortável e totalmente envidraçada
- Até 4 circuitos adicionais de comando de fábrica

## Dados técnicos

### ■ Hidráulica

Pressão de trabalho hidráulica	240,0 Barra
Bomba hidráulica	Pistão axial e bombas de 2 engrenagens
Caudal de entrega máx.	120,0 l/min

### ■ mecânica Especificações de performance

Rotação nominal	2.400,0 1 minu
Velocidade de marcha	4,7 km/h

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	5.271,0 milíme
Largura	1.630,0 milíme
Altura	2.711,0 milíme
Peso operacional (mín.-máx.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Profundidade de escavação (máx.)	3.497,0 milíme

### ■ Motor de combustível

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Cilindro	3,0
Cilindrada	1.642,0 cm3

Inclinação máx.	30,0 °
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Potência nominal	18,2 kW
Rotação nominal	2.400,0 1 minu
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Capacidade da bateria (valor nominal)	71,0 Ah
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	3TNV88

### ■ Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	94,0 dB (A)
--------------------------------	-------------

### ■ Substâncias de serviço

Quantidade de óleo	6,700 eu
Quantidade de refrigerante	5,0 eu
Quantidade de óleo hidráulico	61,5 eu

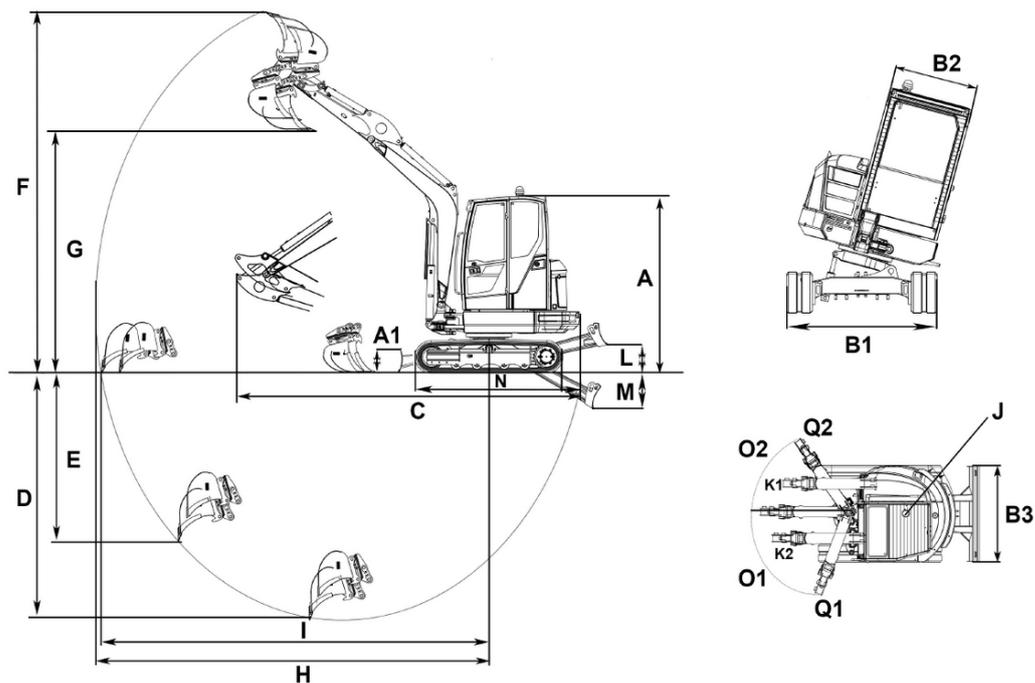
### ■ Carroceria

Acionamento de translação	Motor de pistão axial com USG
---------------------------	-------------------------------

### ■ Transporte e armazenamento

Peso de transporte	3.364,0 kg
--------------------	------------

## Medidas



A	Altura com cabine	2.491 mm
	Altura total com luz rotativa de sinalização	2.630 mm
B1	Cabine larga	980 mm
B2	Chassis largo	1.630 mm
B3	Lâmina niveladora larga	1.630 mm
C	Comprimento de transporte cabo da pá curto	5.268 mm
D	Profundidade da vala máx., cabo da pá curto	3.245 mm
	Profundidade da vala máx., cabo da pá longo	3.497 mm
E	Profundidade de corte máx., cabo da pá curto	2.120 mm
	Profundidade de corte máx., cabo da pá longo	2.360 mm
F	Altura de corte máx., cabo da pá curto	4.929 mm
	Altura de corte máx., cabo da pá longo	5.082 mm
G	Altura de descarregamento máx., cabo da pá curto	3.337 mm
	Altura de descarregamento máx., cabo da pá longo	3.489 mm
H	Raio da vala máx., cabo da pá curto	5.270 mm
	Raio da vala máx., cabo da pá longo	5.507 mm
I	Alcance no solo máx., cabo da pá curto	5.158 mm
	Alcance no solo máx., cabo da pá longo	5.408 mm
J	Raio de oscilação da traseira	1.168 mm
K1	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado direito)	476 mm
K2	Deslocamento máximo da lança da pá (no centro do braço do lado esquerdo)	447 mm
L	Altura de empilhamento máx. (lâmina niveladora sobre terreno de fundação)	393 mm
M	Profundidade da escavação máx. (lâmina niveladora sob terreno de fundação)	505 mm
N	Comprimento da unidade	2.062 mm
O1	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à esquerda)	70 °
O2	Ângulo de rotação máx. (sistema do braço à direita)	55 °
Q1	Raio de oscilação da lança da pá, direita	55 °
Q2	Raios de oscilação da lança da pá, esquerda	70 °