

ESCAVADEIRA **MODELO**

# U18



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

**Motor Yanmar | Chassis Telescópico | Giro Zero**  
**Baixo Consumo | Fácil Manutenção**  
**Esteiras de Aço ou de Borracha | Toldo Removível**

# ESCAVADEIRA MODELO U18

## DIMENSÕES

### Parâmetro básico

Peso da máquina  
(esteira de borracha/esteira de aço)

### Especificações

1800/1880 kg

Capacidade da caçamba

0,05 m<sup>3</sup>

Largura da caçamba

470 mm

### Parâmetro de desempenho

Modelo do motor

3TNV80F-SNSY

Potência do motor

15,2 kW/2500 rpm

Máx. Capacidade de inclinação

30°

Máx. força de escavação do braço

9,5 kN

Máx. força de escavação da caçamba

17,2 kN

Velocidade de deslocamento

2/4 km/h

Máx. força de tração

22 kN

Velocidade de giro da plataforma

11 rpm

### Parâmetro operacional

Máx. altura de escavação

3615 mm

Máx. profundidade de escavação

2300 mm

Máx. raio de escavação

4125 mm

Máx. raio de escavação ao nível do solo

4060 mm

Máx. altura de descarga

2500 mm

Mín. raio de giro

1690 mm

Máx. profundidade de escavação vertical

1905 mm

### Dimensão de transporte

Comprimento total

3750 mm

Largura total

1080 mm

Altura total

2350 mm

### Outros parâmetros

Largura do material rodante

1080/1400 mm

Comprimento da esteira

1585 mm

Largura da esteira

230 mm

Capacidade do tanque de combustível

25 L

Capacidade do tanque de óleo hidráulico

21,5 L

Bomba Hidráulica

YUCHAI

Válvula de controle

YUCHAI

Motor de giro

EATON

Motor de viagem

YUCHAI

Pressão de trabalho

24 MPa

Pressão de contato com o solo

29 kPa

Comprimento do braço

950 mm

Comprimento da lança

1828 mm

Vazão do sistema

61,6 L/min

