

ESCAVADEIRA **MODELO**

# U18



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

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

## DIMENSÕES

### Parâmetro básico

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Peso da máquina<br>(esteira de borracha/esteira de aço) | 1800/1880 kg |
| Capacidade da caçamba                                   | 0,05 m³      |
| Largura da caçamba                                      | 470 mm       |

### Especificações

|              |
|--------------|
| 1800/1880 kg |
| 0,05 m³      |
| 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           |

### Especificações

|                  |
|------------------|
| 3TNV80F-SNSY     |
| 15,2 kW/2500 rpm |
| 30°              |
| 9,5 kN           |
| 17,2 kN          |
| 2/4 km/h         |
| 22 kN            |
| 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 |

### Especificações

|         |
|---------|
| 3615 mm |
| 2300 mm |
| 4125 mm |
| 4060 mm |
| 2500 mm |
| 1690 mm |
| 1905 mm |

### Dimensão de transporte

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Comprimento total | 3750 mm |
| Largura total     | 1080 mm |
| Altura total      | 2350 mm |

### Especificações

|         |
|---------|
| 3750 mm |
| 1080 mm |
| 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   |

### Especificações

|              |
|--------------|
| 1080/1400 mm |
| 1585 mm      |
| 230 mm       |
| 25 L         |
| 21,5 L       |
| YUCHAI       |
| YUCHAI       |
| EATON        |
| YUCHAI       |
| 24 MPa       |
| 29 kPa       |
| 950 mm       |
| 1828 mm      |
| 61,6 L/min   |

