| | |
|---|---|
| **Motor** | Yanmar 3TNV88 - BPLY |
| **Potência Bruta** | 29,8 HP (22,2 kW) @ 2.400 rpm |
| **Potência Líquida** | 28,4 HP (21,2 kW) @ 2.400 rpm |
| **Profundidade Máxima de Escavação** | 3.085 mm |
| **Caçamba** | 0,065m³~0,18 m³ |
| **Peso Operacional Padrão** | 3.860 kg |

# 9035E

## MINI ESCAVADEIRA

LiuGong




TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

# 9035E
# ESPECIFICAÇÕES >>>

| MOTOR | |
|---|---|
| Emissões | Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1 |
| Marca | Yanmar |
| Modelo | 3TNV88 - BPLY |
| Potência Bruta | 29,8 HP (22,2 kW) @ 2.400 rpm |
| Potência Líquida | 28,4 HP (21,2 kW) @ 2.400 rpm |
| Torque Máximo | 107 N.m @ 1.440 rpm |
| Número de Cilindros | 3 |
| Cilindrada | 1,64 L |

| TRANSMISSÃO | |
|---|---|
| Velocidade Máxima de Deslocamento | 4,6 km/h |
| Força de tração na barra | 33 kN |

| CHASSI DE ESTEIRAS | |
|---|---|
| Largura da Sapata | 300 mm |
| Número de Sapadas, cada lado | 45 |
| Número de Roletes Superiores, cada lado | 4 |
| Número de Roletes Inferiores, cada lado | 1 |

| SISTEMA HIDRÁULICO | |
|---|---|
| Vazão Total das Bombas Principais | 92,4 L/min |
| Pressão de Alívio do Sistema | 24,5 MPa |
| Pressão de Alívio Power Boost | 24,5 MPa |

| SISTEMA DE GIRO | |
|---|---|
| Velocidade de Giro | 10 rpm |

| ÍTEM OPCIONAL |
|---|
| Cinto Retrátil |

| BRAÇO PADRÃO | |
|---|---|
| Comprimento do braço | 1.320 mm |
| Força de desagregação máxima do braço, ISO | 20 kN |

| ALCANCES DE TRABALHO | |
|---|---|
| Profundidade Máxima de Escavação | 3.085 mm |
| Alcance Máximo ao Nível do Solo | 5.270 mm |
| Profundidade com Base Nivelada de 8' | 2.610 mm |
| Altura Máxima de Escavação | 4.710 mm |
| Altura Máxima de Descarga | 3.310 mm |
| Profundidade Máxima de Escavação (Parede Vertical) | 2.366 mm |

| CAÇAMBA | |
|---|---|
| Capacidade Coroada da Caçamba Padrão (Referência) | 0,11 m³ |
| Menor Caçamba (opcional) | 0,065 m³ |
| Maior caçamba (opcional) | 0,18 m³ |
| Força de Desegregação Máxima da Caçamba, ISO | 30 kN |

| CAPACIDADES DE SERVIÇO | |
|---|---|
| Tanque de Combustível | 40 L |
| Óleo Lubrifiante do Motor | 6,7 L |
| Sistema de Arrefecimento | 7 L |
| Reservatório Hidráulico | 42 L |
| Sistema Hidráulico Total | 70 L |

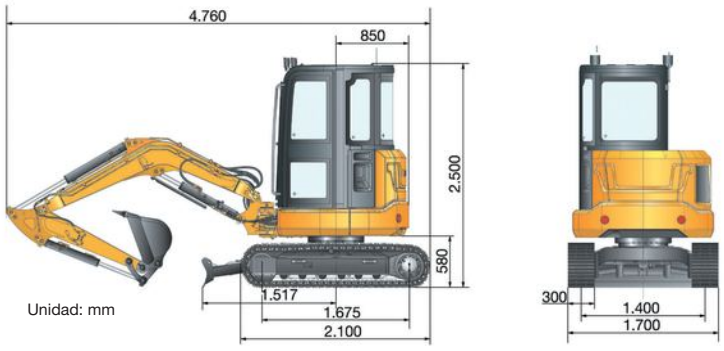
| PESO OPERACIONAL | |
|---|---|
| Peso Operacional (Variação) | 3.860 - 3.980 kg |

| OPCIONAIS |
|---|
| Sistema de Telemetria |

**Caçamba: SAE 0.11m³,Lança: 2,450 mm, Braços: 1,320 mm, Sapatas: 330mm**

| Altura da carga | | 2 m (6.6') | | 3 m (9.8') | | 4 m (13.1') | | Alcance Máximo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Delantera | Lateral | m/pié |
| 3 m | kg | | | | | ※650 | 490 | ※660 | 450 | 4.198 |
| (9.8') | lbs | | | | | ※1.433 | 1.080 | ※1.455 | 992 | 13.8' |
| 2 m | kg | | | ※840 | 780 | ※700 | 480 | ※670 | 370 | 4.620 |
| (6.6') | lbs | | | ※1.852 | 1.720 | ※1.543 | 1.058 | ※1.477 | 816 | 15.2' |
| 1 m | kg | | | ※1.200 | 720 | ※820 | 460 | ※690 | 340 | 4.747 |
| (3.3') | lbs | | | ※2.646 | 1.587 | ※1.808 | 1.014 | ※1.521 | 750 | 15.6' |
| 0 | kg | ※1.730 | 1.270 | ※1.390 | 680 | ※900 | 440 | ※720 | 340 | 4.607 |
| 0 | lbs | ※3.814 | 2.800 | ※3.064 | 1.499 | ※1.984 | 970 | ※1.587 | 750 | 15.1' |
| -1 m | kg | ※2.400 | 1.290 | ※1.330 | 670 | ※830 | 440 | ※750 | 410 | 4.167 |
| (-3.3') | lbs | ※5.291 | 2.844 | ※2.932 | 1.477 | ※1.830 | 970 | ※1.653 | 904 | 13.7' |

1. ※ Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica.
2. As cargas acima indicadas estão em conformidade com a norma ISO 10567 da capacidade de elevação da escavadeira hidráulica. Elas não excedem 87% do levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. 3. Classificação no gancho de elevação da caçamba.




Unidad: mm

**LiuGong Latin America LTDA.**
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP
T: +55 19 3851 2400 E: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Atualizado: 12/2023

Especificções e design estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As máquinas mostradas podem incluir esquipamentos opcionais.