



Peso Operacional

3.860 kg

Motor

Yanmar 3TNV88 -BPLY

Potência Bruta

29,8 HP (22,2 kW) @ 2.400 rpm

Caçamba

0,065m³~0,18 m³

Profundidade Máxima de Escavação

3.085 mm

9035E MINI ESCAVADEIRA

9035E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Emissões	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca / Modelo	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
Torque Máximo	107 N.m @ 1.440 rpm
Número de Cilindros	3
Cilindrada	1,64 L

DESEMPENHO DE TRABALHO

Velocidade Máx.Deslocamento (Baixa~Alta)	2,7km/h~4,6km/h
Velocidade de Giro	10 rpm
Força de Escavação do Braço ISO	20 kN
Força de Escavação da Caçamba ISO	30 kN
Força na Barra de Tração	33 kN

MATERIAL RODANTE

Largura da Sapata	300 mm
Número de Sapadas, cada lado	45
Rolete Superior	1
Rolete Inferior	4

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

EQUIPAMENTO PADRÃO

Lança Padrão	2.045 mm
Braço Padrão	1.320 mm
Cabine Fechada com Ar Condicionado	
2 Velocidades de Deslocamento	
Esteira de Borracha ou Metal	
Lamina Frontal	
Lança Angulável	

CAÇAMBA

Caçamba Padrão	0,11 m³
Caçamba	0,065 m³~0,18 m³

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	40 L
Óleo Lubrificante do Motor	6,7 L
Sistema de Arrefecimento	7 L
Reservatório Hidráulico	42 L
Sistema Hidráulico Total	70 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão Total das Bombas Principais	92,4 L/min
Pressão de Alívio do Sistema	24,5 MPa

OPCIONAIS

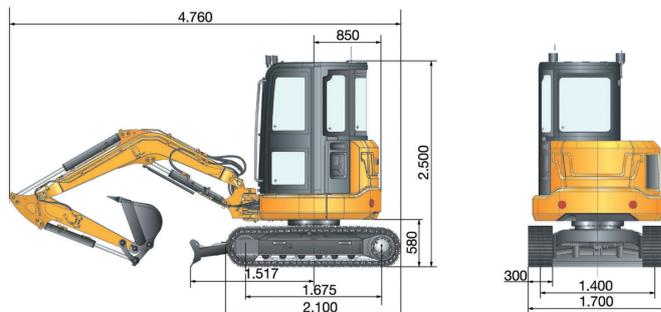
Raio de Giro Zero
Cabine Aberta
Cinto Retrátil

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

Altura da carga							Alcance Máximo		
	2 m (6.6')		3 m (9.8')		4 m (13.1')		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.



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: 10/2024

Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional