

9035E ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Nível de emissões	Tier 3 / Estágio IIIA / MAR-1
Marca	Yanmar
Modelo	3TNV88 - BPLYB
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
--------------------	--------

BRAÇO DE 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)	2.503 mm

ÇAÇAMBA

Capacidade Coroada da Caçamba Padrão (Referência)	0,11 m³
Menor Caçamba (opcional)	0,06 m³
Maior caçamba (opcional)	0,11 m³
Força de Desagregação Máxima da Caçamba, ISO	30 kN

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

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional (Variação)	3.860 - 3.980 kg
-----------------------------	------------------

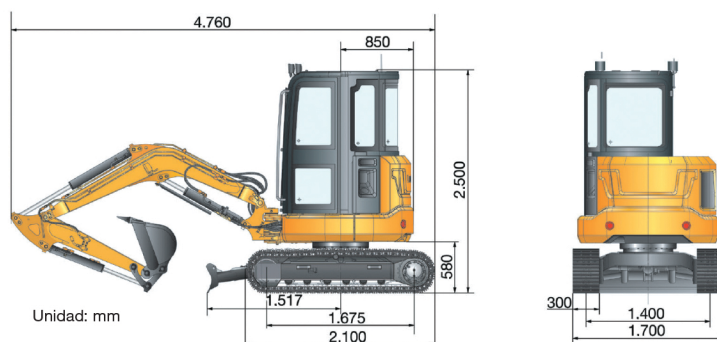
Caçamba: SAE 0.11m³, Lança: 2,450 mm, Braços: 1,320 mm, Sapatas: 330mm

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

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