

# SUNWARD

## ESCAVADORA SWE 25UB

Peso Operação:	2,5 T
Potência de Motor:	14KW/2200 rpm
Marca Motor:	Yanmar
Capacidade do Balde/STD	0,08 m <sup>3</sup>
Alcance Máximo escavação	2,84 m



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

### ESCAVADORA HIDRÁULICA SWE 25UB

#### MOTOR

Marca:	Yanmar
Modelo:	3TNV80F
Cilindrada:	1,267L
Potência:	14 KW/2200 RPM

#### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensão:	12 V
Bateria:	63 Ah
Alternador:	12 V-40 A
Motor de Arranque:	12 V-1,7 kW

#### DIRECÇÃO

Velocidade:	4,1/2,3 KM/H
Gradiente máximo:	30°
Força Tracção Máxima:	25 Kn

#### CHASSI

Chassi/Largura	1500 mm
Sapatos	300 mm
Bitola	1560 mm
Largura Rastos	1990 mm
Altura Rastos	475 mm

#### LÂMINA FRONTAL

Largura x Altura	1500x340 mm
Altura Máxima Elevação	280 mm
Profundidade máxima de corte	320 mm

#### DIMENSÕES

Espaço livre por baixo do contrapeso	525 mm
Raio de rotação da traseira	760 mm
Comprimento transporte	4140 mm
Largura Transporte	1500 mm
Altura transporte	2455 mm

#### DISTÂNCIA DE TRABALHO

Alcance máximo de trabalho	4355 mm
Altura máxima descarga	3010 mm
Profundidade máxima escavação	2840 mm
Profundidade máxima de escavação de parede vertical	2580 mm
Alcance máximo escavação	4775 mm
Alcance máximo do solo	4670 mm
Força escavação balde	20,8 Kn
Força escavação Braço	13 Kn
Pressão ao Solo	36 Kpa
Velocidade de rotação	8,8 rpm

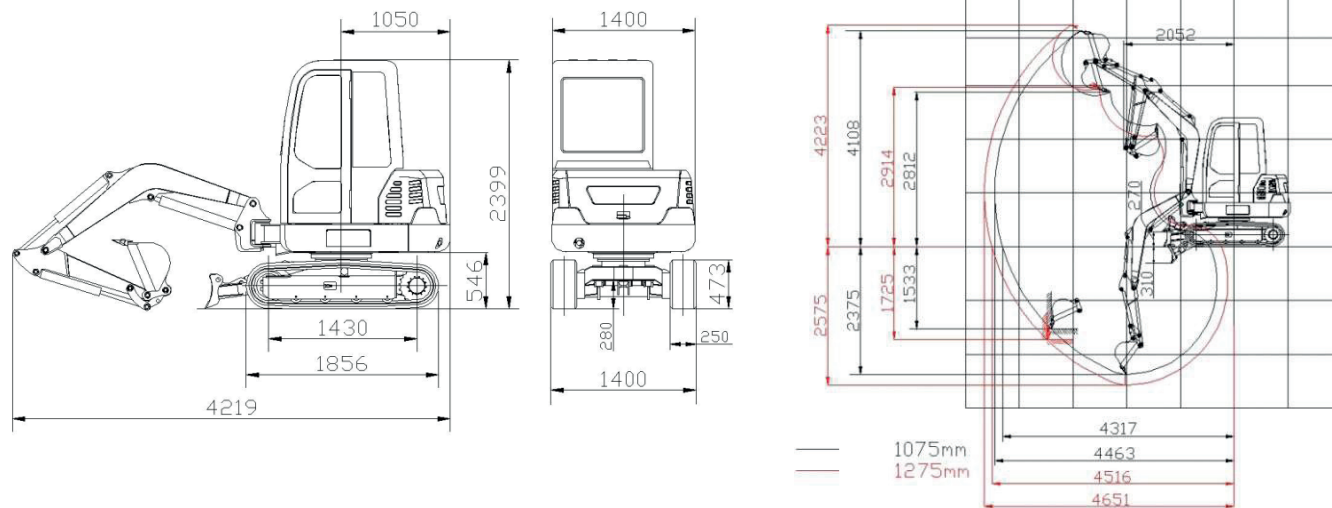
#### CAPACIDADES

Deposito combustível	26 L
Deposito do sistema hidráulico	24 L

#### BOMBAS

Bomba Principais	2 bombas de caudal variavel e bomba de giro
Tipo	caudal variave
Caudal	2x29+19,2+6,5L/min
Pressão de trabalho	24,5 / 20,5 Mpa

# ESCAVADORA HIDRÁULICA SWE 25UB



## CAPACIDADE CARGA

A(m) \ B(m)	MÁXIMO		3.0M		2.5M		2.0M	
	Frente(kg)	Lado(kg)	Frente(kg)	Lado(kg)	Frente(kg)	Lado(kg)	Frente(kg)	Lado(kg)
3.0	469	404.3	469	404.3	—	—	—	—
2.0	536.00*	313.50	436.00*	424.90	670.00*	515.7	—	—
1.5	540.80*	288.80	612.60*	420.80	813.60*	528.10	—	—
1.0	555.10*	280.50	703.50*	396.10	875.80*	503.30	—	—
0.0	612.60*	276.40	813.60*	358.90	947.60*	449.70	1292.20*	598.20
-0.5	650.90*	309.4	756.10*	367.2	861.40*	474.40	1196.40*	577.6
-1.0	679.60*	363.1	679.6	375.4	823.10*	466.2	1005.00*	573.50

### Notas:

1) As capacidades com \* são limitadas pela capacidade hidráulica e baseada na norma ISO10456. AS capacidades cotadas não excedem 87 % da capacidade Hidráulica.

2) As capacidades sem \* são limitadas pela capacidade de carga de basculamento e baseadas na norma ISO10567. As capacidades cotadas não excedem 75 % da (capacidade de Carga)de basculamento da carga.

