



## Escavadora SWE 80B

Peso Operação:	7,86T/7,81 T
Potência de Motor:	43,4kw/2200 rpm
Marca Motor:	Yanmar
Capacidade do Balde/STD	0,28 m3
Alcance Máximo escavação	4,19 m

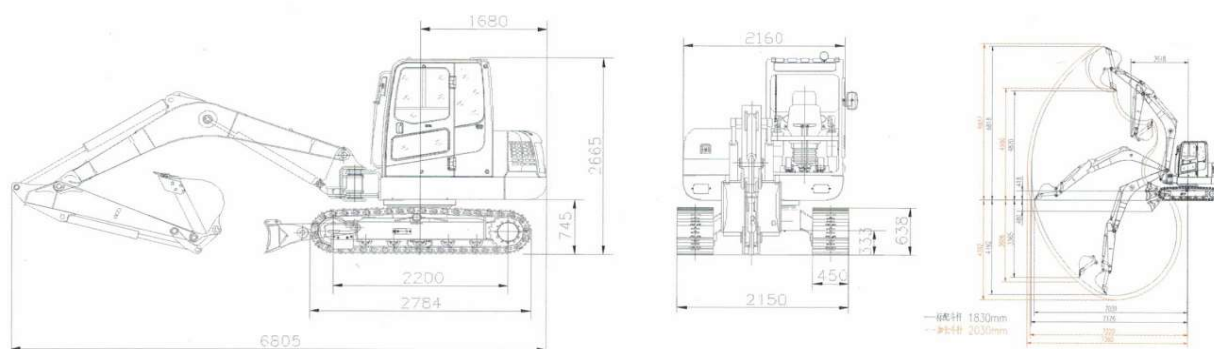


### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Escavadora Hidraulica SWE 80B

MOTOR		DIMENSÕES	
Marca:	Yanmar	Espaço livre por baixo do contrapeso	745 mm
Modelo:	4TNV98-ZSSU	Raio de rotação da traseira	1680mm
Cilindrada:	3,32 L	comprimento transporte	5805 mm
Potência	43,4 KW/2200 RPM	Largura Transporte	2160 mm
		Altura transporte	2665 mm
SISTEMA ELECTRICO		DISTÂNCIA DE TRABALHO	
Tensão:	12 V	Alcance máximo de trabalho	6818 mm
Bateria	120 Ah	Altura máxima descarga	4870 mm
Alternador:	12 V -55 A	Profundidade máxima escavação	4192 mm
Motor de Arranque	12 V-3,0 kW	Profundidade máxima de escavação de	3365 mm
		Alcance máximo escavação	7176 mm
		Alcance máximo do solo	7031 mm
		Força escavação balde	53,1 Kn
		Força escavação Braço	36,3 Kn
		Pressão ao Solo	36,4 Kpa
		Velocidade de rotação	10 rpm
DIRECÇÃO		CAPACIDADES	
Velocidade:	4,0/2,4 KM/H	Deposito combustível	118 L
Gradiente máximo:	35ª	Deposito do sistema hidraulico	105 L
Força Tracção Máxima	62 Kn		
CHASSI		BOMBAS	
Chassi/Largura	2150 mm	Bomba Principais	1 bomba de caudal variavel
Altura (solo)á sapata	450 mm	Tipo	caudal variavel
comprimento de rasto ao solo	2200 mm	Caudal	156l/min
Comprimento Rasto	2784 mm	Pressão de trabalho	26 Mpa
Largura da sapata	638 mm		
LÂMINA FRONTAL			
Largura x Altura	2160x449 mm		
Altura Máxima Elevação	418 mm		
Profundidade máxima de corte	480 mm		

# Escavadora 80B



## CAPACIDADE CARGA

B(m) \ A (m)	MAXIMO		6,0M		5,0M		3,0M	
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado
6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	1411,00*	1484,00*	-	-	-	-	-	-
4,0	1135,00	1011,00	-	-	1436,00*	1140,00	-	-
3,0	941,00	887,00	-	-	1508,00*	1151,00*	1665,00*	2580,00*
2,0	949,00	817,00	1031,00	842,00	1283,00	1081,00	2752,00*	2224,00
1,0	912,00	767,00	990,00	800,00	1.229,00	1040,00	2471,00	1.939,00
0,0	910,00	755,00	883,00	767,00	1.168,00	734,40	2273,00	1786,00

### Notas:

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

2) As capaciades sem \* são limitadas pela capacidade de carga de basculamento e baseadas no norma ISO10567. As capacidades cotadas não exedem 75 % da (capaciade de Carga)de basculamento da carga



Comercio de Máquinas Agrícolas e Industriais, Lda  
 Rua de Paradela da Seara n.º 59  
 4990-755 Ponte de Lima  
 Tef: (+351) 258 742 648  
 Fax: (+351) 258 753 387  
 mail: geral@agrolima.com

