

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWÁRD

SWTL 5238 MINI PÁ

◆ Peso Operacional: 5.4t ◆ Potência Motora: 85.1kW/2600rpm ◆ Capacidade do Balde: 1.5kg



- ◆ Equipada com um motor turbo de 3,8 L e grande cilindrada, oferece maior eficiência, mais binário e uma redução mínima de rotação, proporcionando uma potência robusta que facilita o trabalho em diversas condições de serviço pesado.
- ◆ A nova válvula principal semi-eletrônica integra funções de comutação elétrica — incluindo flutuação, elevação nivelada — e a função elétrica proporcional para acessórios, facilitando a operação.
- ◆ O mecanismo de elevação vertical otimizado, com o seu elevado grau de verticalidade, reduz o movimento global da máquina durante as operações de carga, aumentando assim a eficiência operacional.
- ◆ Equipada com modo "rastejar" (gestão de velocidade): Capaz de ajustar a velocidade de deslocação numa ampla gama, permitindo deslocar-se a velocidades extremamente baixas.
- ◆ Após ter passado pela análise de simulação CAE, testes de carga máxima e ensaios industriais, garante-se a fiabilidade dos componentes estruturais.

Parâmetros Técnicos



SWTL5238

Parâmetros de operação

Dimensões gerais (C×L×A)		mm	3930X2015X2110
A	Altura máxima de operação	mm	4270
B	Altura até ao pino do balde	mm	3360
C	Altura até ao topo da cabine	mm	2110
D	Altura máxima até à base do balde (nivelado)	mm	3175
E	Comprimento da máquina (sem balde)	mm	3130
F	Comprimento da máquina (com balde)	mm	3930
G	Ângulo de descarga à altura máxima	°	43
H	Altura de descarga	mm	2615
J	Alcance de descarga	mm	990
K	Ângulo de retrocesso do balde no solo	°	30
L	Ângulo de retrocesso do balde à altura máxima	°	90
M	Comprimento de contacto do rasto c/ o solo	mm	1690
P	Distância ao solo	mm	277
Q	Ângulo de saída	°	30
R	Raio de giro dianteiro (s/ Acessório)	mm	1540
S	Raio de giro dianteiro (c/ Balde)	mm	2385
T	Raio de giro traseiro	mm	1875
U	Comprimento da saliência traseira	mm	975
V	Distância entre centros dos rastos	mm	1535
W	Largura do balde	mm	2015

Desempenho

Peso operacional	kg	5375
Capacidade de carga	kg	1500
Carga de inclinação	kg	4286
Velocidade máxima de deslocação	kph	8/12

Motor

Marca		KUBOTA
Modelo		V3800-TIE5B
Tipo		Motor diesel de 4 cilindros, arrefecido a água
Norma de emissões		EPA Tier 4F/UE Stage V
Potência	kW/rpm	85.1/2600
Max.torque	N.m/rpm	386/1500

Sistema hidráulico

Caudal std/Caudal elevado	lpm	90/150
Pressão máxima de operação	bar	250
Modo de controlo		Controlo piloto hidráulico

Sistema elétrico

Motor de arranque	V/kW	12/3.0
Gerador	V/A	12/100
Bateria	Ah	180

Capacidade

Depósito de combustível	L	117
-------------------------	---	-----

Configuração de deslocação

Largura dos rastos	mm	450
--------------------	----	-----

