

MINI CARREGADEIRA



SWL4028

◆ Peso operacional: 3700kg

A Toda-poderosa máquina compacta para grandes tarefas

◆ Capacidade operacional: 1300 kg

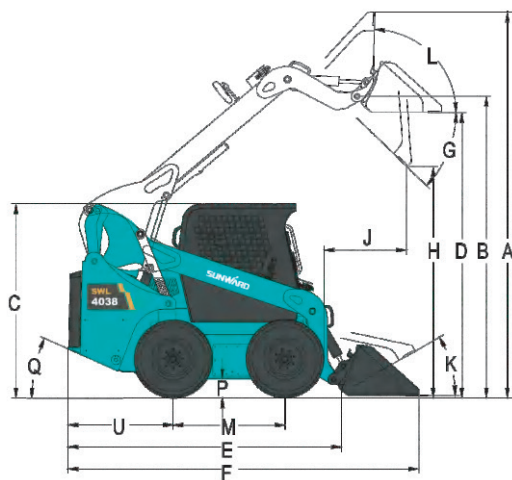


- ◆ Potente, confiável, baixo ruído, economia de energia e proteção ambiental.
- ◆ Levantamento vertical com maior capacidade de elevação, distância de descarga e altura de elevação.
- ◆ Modo de operação hidráulica piloto ISO, baixa força operacional, manobras sensíveis e boa micro-movimentação.
- ◆ Função hidráulica de elevação plana e função de flutuação são fornecidas como padrão para facilitar a operação.
- ◆ Deslocamento de duas velocidades, rápida troca de marcha e alta eficiência.
- ◆ Possui dispositivo de troca rápida e fácil de acessórios, e como opcional, sistema hidráulico de alto fluxo que amplia as opções e aplicações.
- ◆ Espaço abrangente e de fácil acesso a todas as peças para manutenção.



Dimensões da Máquina

	Dimensões Limite (CxLxA)	mm	3735X2015X2068
A	Altura máxima total	mm	4110
B	Altura até o pino de articulação	mm	3214
C	Altura até o topo da cabine	mm	2068
D	Altura até a base da caçamba nivelada	mm	3044
E	Comprimento sem a caçamba padrão	mm	2984
F	Comprimento com a caçamba	mm	3735
G	Ângulo máximo de despejo	°	41
H	Altura de despejo	mm	2493
J	Alcance de despejo	mm	915
K	Ângulo de recuo (caçamba no chão)	°	30
L	Ângulo de recuo na altura máxima	°	89
M	Distância entre eixos (bitola)	mm	1188
P	Distância do solo	mm	237
Q	Ângulo de saída	°	28
R	Raio de giro a partir do centro (engate)	mm	1328
S	Raio de giro a partir do centro (engate)	mm	2254
T	Raio de giro a partir do centro (traseira)	mm	1751
U	Balanço traseiro além do eixo traseiro	mm	1127
V	Largura da máquina sem a caçamba	mm	1778
W	Largura da caçamba	mm	2015



Performance

Peso operacional	kg	3700
Capacidade operacional	kg	1300
Carga de tombamento	kg	2600
Força de rompimento da caçamba	kg	3450
Força de rompimento ao levantar	kg	2600
Velocidade de deslocamento	kph	12/18 (dupla velocidade)

Motor

Marca		KUBOTA
Modelo		V3307-DI-T
Tipo		4 cilindros, motor a diesel refrigerado a água
Nível de emissão		GB III
Potência	kW/rpm	54,6/2600
Pico de torque	N.m/rpm	265/1600

Câmbio

Tipo		Circuito Fechado Hidrostático
Bomba		Bomba de pistão de deslocamento variável
Motor		Motor de pistão variável 2xRadial

Sistema Hidráulico

Tipo		Bomba de engrenagem
Solavanco		Sistema de regulagem de fluxo
Fluxo hidráulico padrão e fluxo elevado	lpm	89/130
Pressão máxima	bar	210
Controle de válvula		Válvula multifuncional de três vias
Modo de controle		Modelo ISO de controle piloto

Sistema Elétrico

Motor de partida	V/kW	12/3,0
Alternador	V/A	12/80
Bateria	Ah	120

Capacidade

Tanque hidráulico	L	34
Tanque de combustível	L	95

Sistema de deslocamento

Pneus		12-16,5
-------	--	---------

