



**SWL 3220**  
**MINI CARREGADEIRA**  
Potência líquida do motor: 55,4 Kw  
Peso da máquina: 3.450 kg

Inovação gera valor. SWL 3220, leve, prática e ágil.



**Operada por joystick.**  
O deslocamento e as operações são controladas pelos joysticks tornando as operações leves, práticas e ágeis.



**Acelerador de duplo comando.**  
A minicarregadeira SWL3220 tem um duplo sistema de controle do acelerador. O sistema manual é usado para trabalhar em locais que requerem uma potência constante, e o acelerador do pedal é usado para escavação e carregamento.



### Forte potência.

O motor Kubota pode atingir os mais rigorosos padrões de emissão (EU Stage5 e EPA t4f), e apresenta forte potência, alta confiabilidade, baixo ruído e economia de combustível.



### Trajetória de elevação em curva.

A designação otimizada da estrutura permite que a máquina tenha uma altura de elevação superior à de outras marcas.



### Engate rápido padrão.



### Sistema fechado de deslocamento hidrostático.

Sistema de deslocamento hidrostático, equipado com dispositivo hidráulico anti-sobrecarga, motor de grande torque, grande força motriz, com função de freio automático, seguro e confiável.



Equipado com aquecedor e ar-condicionado, escolha a configuração adequada para diferentes regiões.



Saída de grande fluxo

Saída de fluxo padrão

Saída do controle eletrônico

Um sistema de grande fluxo pode ser selecionado. Com a confluência de duas bombas se aumenta o fluxo de saída para atender as demandas de acessórios de maior vazão como as fresadoras.



- Amplo espaço e boa visão, fácil de entrar e sair, todos botões e interruptores são de fácil acesso.
- Em conformidade com a estrutura de cabine padrão FOPS/ROPS.
- Sistema de proteção de partida elétrica de três níveis.
- Sinalização de advertência completa, giroflex e alarme de ré.
- Janela traseira destacável.

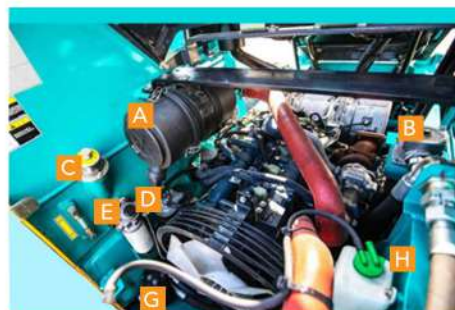


Função de descida de emergência da caçamba.

A lança pode conduzir com segurança a descida de emergência em caso de parada do motor. Ação adequada para diferentes regiões.

## Manutenção e reparos.

Abaixo, os principais pontos do equipamento para manutenção e reparos.



Filtro de ar **A**

Filtro de óleo hidráulico **B**

Tampa do óleo hidráulico **C**

Filtro diesel **D**

Filtro separador diesel **E**

Tampa do tanque diesel **F**

Filtro de óleo do motor **G**

Tanque auxiliar **H**

Registro de água do aquecedor **L**





### Equipamento.

O equipamento padrão varia de país para país, entre em contato conosco.

### Cabine.

- Cabine FOPS/ROPS, abrir e levantar
- Apoio de braço de segurança
- Assento ajustável
- Painéis centralizados
- Acelerador de duplo controle
- Controle piloto por joysticks
- Aquecedor

### Unidade de trabalho.

- Engate rápido padrão
- Caçamba padrão
- Contrapeso externo
- Pneus padrão
- Pneus maciços
- Vários acessórios

### Sistema hidráulico.

- Descida da lança em emergência
- Sistema de fluxo padrão
- Sistema de alto fluxo
- Equipamentos padrão

### Sistema elétrico

- Farol de trabalho frontal de led
- Buzina
- Fonte de energia externa
- Farol de trabalho traseiro em led
- Luzes de aviso
- Alarme ré

### Equipamentos opcionais

- Sistema de controle eletrônico de acessórios
- Ar-condicionado
- Assento com suspensão mecânica de encosto alto
- Nivelamento automático

### Multifunções.



Limpador de neve



Fresadora de asfalto



Valetadeira



Compactador



Betoneira



Perfuratriz Rompedor



Caçamba 4 em 1



Braço de escavadeira



Lâmina de neve



## Miniescavadeira SWL 3220

### Parâmetros Operacionais

<b>A</b> Altura máxima em operação	mm	4020
<b>B</b> Altura até os pinos	mm	3123
<b>C</b> Altura total	mm	2068
<b>D</b> Altura até a caçamba nivelada	mm	2948
<b>E</b> Comprimento total sem caçamba	mm	2958
<b>F</b> Comprimento total com caçamba	mm	3727
<b>G</b> Ângulo máximo de descarga	mm	43
<b>H</b> Altura de descarga	mm	2395
<b>J</b> Alcance de descarga	mm	625
<b>K</b> Ângulo de reversão (caçamba no chão)	mm	30
<b>L</b> Ângulo de reversão na altura máxima	mm	90
<b>M</b> Distância entre eixos	mm	1148
<b>P</b> Ground	mm	205
<b>Q</b> Ângulo de saída	mm	26
<b>R</b> Raio de giro do centro (acoplados)	mm	1344
<b>S</b> Raio de giro do centro (caçamba)	mm	22
<b>T</b> Raio de giro do centro (traseira da máquina)	mm	1747
<b>U</b> Saliência do para-choque atrás do eixo traseiro	mm	1170
<b>V</b> Largura dos chassis	mm	1475
<b>W</b> Largura da caçamba	mm	1830

### Desempenho

Peso operacional	Kg	3450
Capacidade de carga	Kg	1100
Carga basculante	Kg	2000

Curvatura de força de ruptura	Kg	2480
Elevação de força de ruptura	Kg	2430
Velocidade de deslocamento	Km/h	12.6

### Motor

Marca	Kubota
Modelo	V3307DI-T
Tipo	4-cylinder, water cooling, diesel engine
Nível de emissão	EPA Tier4 / EU Stage III A
Potência	55.4 / 2600 Kw

### Sistema Elétrico

Motor de arranque	V/KW 12/3.0
Alternador	V/A 12/80
Bateria	Ah 120

### Capacidade

Tanque hidráulico	L 60
Tanque de combustível	L 110

### Sistema hidráulico

Fluxo hidráulico padrão	L/min. 86
Fluxo hidráulico alto (High Flow)	L/min. 131
Pressão fluxo padrão	bar 210
Pressão alto fluxo	bar 165

