

## ESCOVAS DE LIMPEZA SOLAR

### MODELOS

**SL 240**  
**SL 440**  
**SL 510**  
**SL 640**



# MODELOS

## SL 240 / SL 440

## SL 510 / SL 640

**Comprimento da Escova:**  
2,40 m / 4,40 m / 5,10 m / 6,40 m

**Diâmetro da Escova:** 300 mm

### **Material da Escova:**

Mistura de plásticos resistente aos UV, para limpeza suave de superfícies de vidro

### **Requisitos do Trator:**

4x4 com peso mínimo de 5 toneladas

**PTO Mínima:** 540 rpm necessária para operar a bomba hidráulica e de água

### **Unidade de Controlo:**

Alimentada por bateria de 12V, controla o comando remoto, solenóides e válvulas. Permite: Rotação da torre; Subida/descida; Abertura/fecho; Inclinação da escova; Rotação da escova; Controlo do fornecimento de água é feito através de um botão independente.

**Velocidade de Deslocação:** 2,5 km/h

**Suporte de Transporte:** Montado na parte traseira com engate triplo, facilita a troca rápida dos tanques de água

**Velocidade da Escova:** Deve exceder 120-150 rpm. Controlada pelo acelerador ou comando rotativo no eixo giratório

**Qualidade da Água:** Utilizar apenas água da chuva ou água suavizada.

**Bomba de Água:** Acionada pela PTO do trator, fornece 200 l/min a 4 bar com o motor a 540 rpm

**Tanque:** Capacidade de 800l, com sistema de encaixe rápido para substituição eficiente de tanques de água

**Nivelamento Automático:** A pressão do tanque de compensação é ajustada por uma válvula. Configurações Recomendadas de Módulos:

Sem moldura: 5 kg por metro linear  
Com moldura: 5-8 kg por metro linear



Estas escovas permitem uma limpeza eficiente dos sistemas solares, independentemente da orientação e do ângulo de inclinação dos módulos solares:

**Consumo de Água Ajustável**

**Controlo de Mini Alavanca**

**Design Modular**

**Amplitude de Movimento de 180 Graus**

**Capacidade de Limpeza a Seco e a Úmido**

## APLICAÇÕES

**Trator**

**Escavadora**

**Manipulador Telescópico**

**Carregadora Compacta**

**Mini-Carregadora**

**Camião Todo-o-Terreno**