

# Nuestros Productos

---

*Ponemos a tu alcance maquinaria de clase mundial.*



## Cepillo SunBrush®

---

Nuestros cepillos son fabricados en Alemania por SunBrush Mobil® y están certificados por el Departamento de Ciencias Aplicadas de la Universidad de Ulm, THU, donde expertos realizan pruebas de limpieza en seco, con agua y con aditivos para probar que el cepillo no daña los paneles solares durante 20 años de limpieza con una pasada por semana y utilizando arenas abrasivas.



- ✓ *Control hidráulico por Joystick*
- ✓ *Cerdas de plástico resistentes a rayos UV especiales para limpieza de paneles*
- ✓ *Nivelador de presión automático para regular el contacto con el panel en terreno irregular*
- ✓ *Filtro y calentador de agua para evitar choque térmico y remover eficazmente la suciedad*



## Características del Cepillo SunBrush®

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Manejo                       | Hidráulico;Requerimientos del tractor: flujo continuo hidraulico de al menos 40L/minutos a una presion aproximanda de 200 bar. Flujo de retorno libre al motor. |
| Acoplamiento                 | Enganche frontal de 3 punto   |
| Material de cerdas           | Mezcla de plasticos resistentes a los rayos UV diseñados para la limpieza de paneles solares. Certificado por THU alemania.                                     |
| Peso                         | 450 – 600 kg (Según el largo del cepillo).<br>*La presión ejercida sobre los paneles es independiente del peso de la maquinaria.                                |
| Presión sobre paneles        | Paneles con marco: 5-8 kg/m lineal.<br>Paneles sin marco: 5 kg/m lineal.  |
| Rango de operación           | 180° (se puede limpiar en ambas direcciones)  |
| RPM del cepillo              | 120-150 RPM   |
| Largo                        | 3 – 7 m   |
| Diámetro                     | 350 mm / 500 mm   |
| Ángulo de limpieza requerido | 20° - 30°   |
| Altura máxima de inca        | 3 m aprox.  |

# iCotiza sin Compromiso!

E-mail: [info@fotocliner.com](mailto:info@fotocliner.com)

Tel: +52 (871) 176 9374

Oficinas: Av. Morones Ote. 191 Int. 2  
Colonia Centro, Torreón, Coah. C.P. 27000

[www.fotocliner.com](http://www.fotocliner.com)

