



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

O Limpador de Painel Solar para fixação do tractor incorpora um braço hidráulico com 5 graus de liberdade, escova industrial modular, armazenamento de água e tanque de pulverização para limpeza húmida, câmaras de visualização na escova e, opcionalmente, o tractor, e sensores de beeper de proximidade.



Características

- Escovas modulares de 2, 3, 4, ou 5 m.
- Joystick para controlar o equipamento.
- Fixável ao tractor de três pontos à frente ou atrás, categoria II ou III.
- 5 graus de liberdade hidráulica.

- Não suporta peso no painel.
- A escova absorve lacunas, antenas e elementos de suporte do painel.
- 4 câmaras de visualização: 2 na escova, 1 na cabina e 1 no tanque, com um ecrã instalado na cabina.
- 2 sensores de proximidade na escova

5 movimentos hidráulicos:

- O 1º movimento é o anel giratório para orientar o braço, de -90° a $+90^\circ$.
- 2º e 3º movimentos para subir, descer, aumentar e diminuir o zoom.
- 4º movimento, 90° adicionais à direita (desenvolvendo-se de -90° a $+90^\circ$).
- O 5º cilindro para a escovagem.



Sacema

Ver a
actualização
Limpador de painéis
solares



Última actualização: 4 de Março de 2022

*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES



Dados técnicos

- Fabricado em aço-carbono, triturado, escovado e pintado.
- Braço hidráulico com 5 movimentos.
- 5000 painéis/hora (para uma escova de 4 metros, limpeza de painéis de 2x1m a 2,5 km/hora).
- Tanque de armazenamento de 1000, 1500 ou 2000 litros.
- Câmaras de visualização IP67.
- Tampa de plástico transparente com protecção UV.



Tabela de rendimentos teóricos (painéis solares/hora)

Tipo de escova	Velocidade do tractor				
	0.5 km/hora	1 km/hora	1.5 km/hora	2 km/hora	2.5 km/hora
2 metros	500	1000	1500	2000	2500
3 metros	750	1500	2250	3000	3750
4 metros	1000	2000	3000	4000	5000
5 metros	1250	2500	3750	5000	6250

Sacema

Última actualização: 4 de Março de 2022

*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Entrega

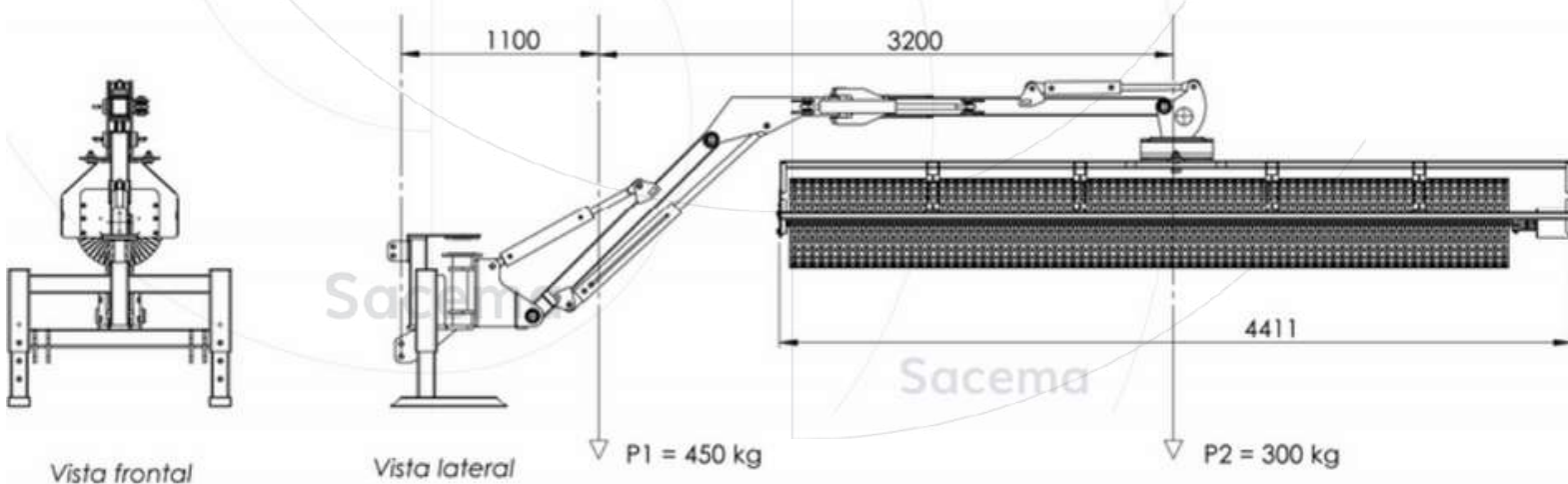
- Joystick, displays e caixa eléctrica são opcionalmente instalados na cabina do tractor do cliente, opcionalmente nas instalações do cliente.
- Fornecimento opcional do sistema completo (escova + lança + tractor + tractor + equipamento de água).
- Estabilizador de tripé opcional.

A definir

- Engate frontal ou traseiro de três pontos, categoria 2 ou 3.
- Volume do tanque de água e se é rebocado ou pendurado.
- Largura de trabalho do pincel.
- Tipo de tractor, que deve assegurar a sua capacidade de trabalho e estabilidade para o equipamento de limpeza.



Distribuição do peso

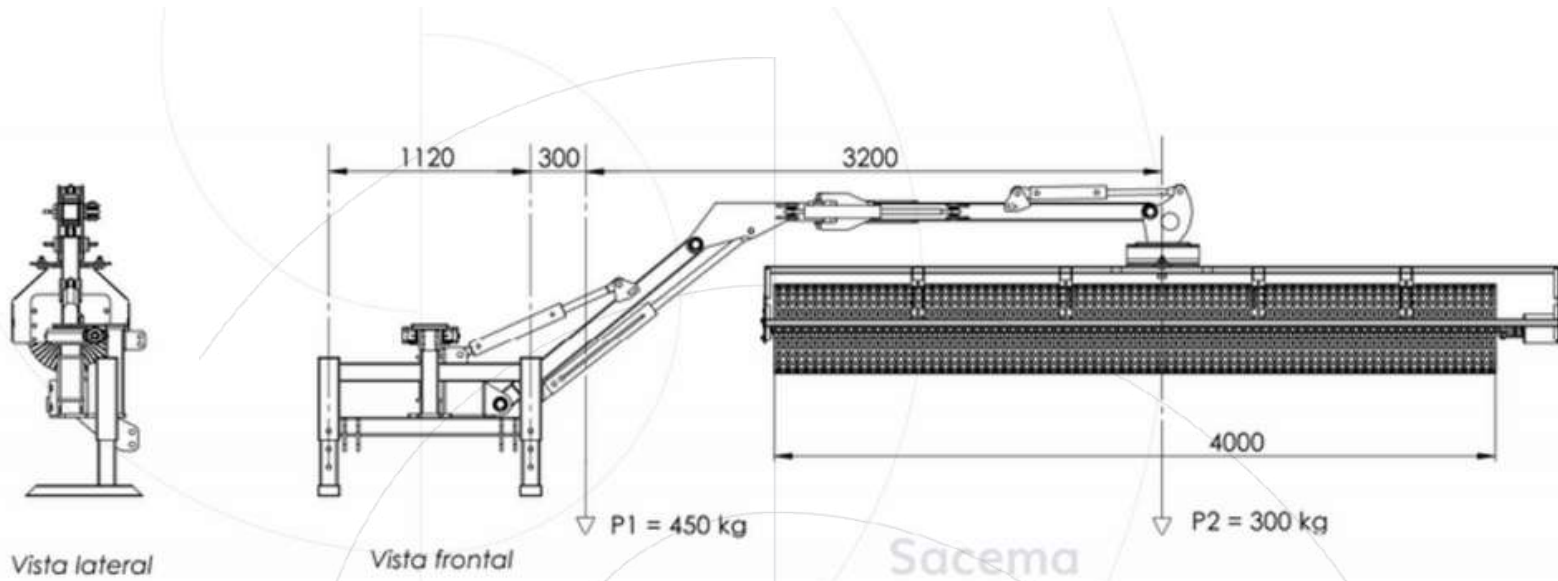


Última actualização: 4 de Março de 2022

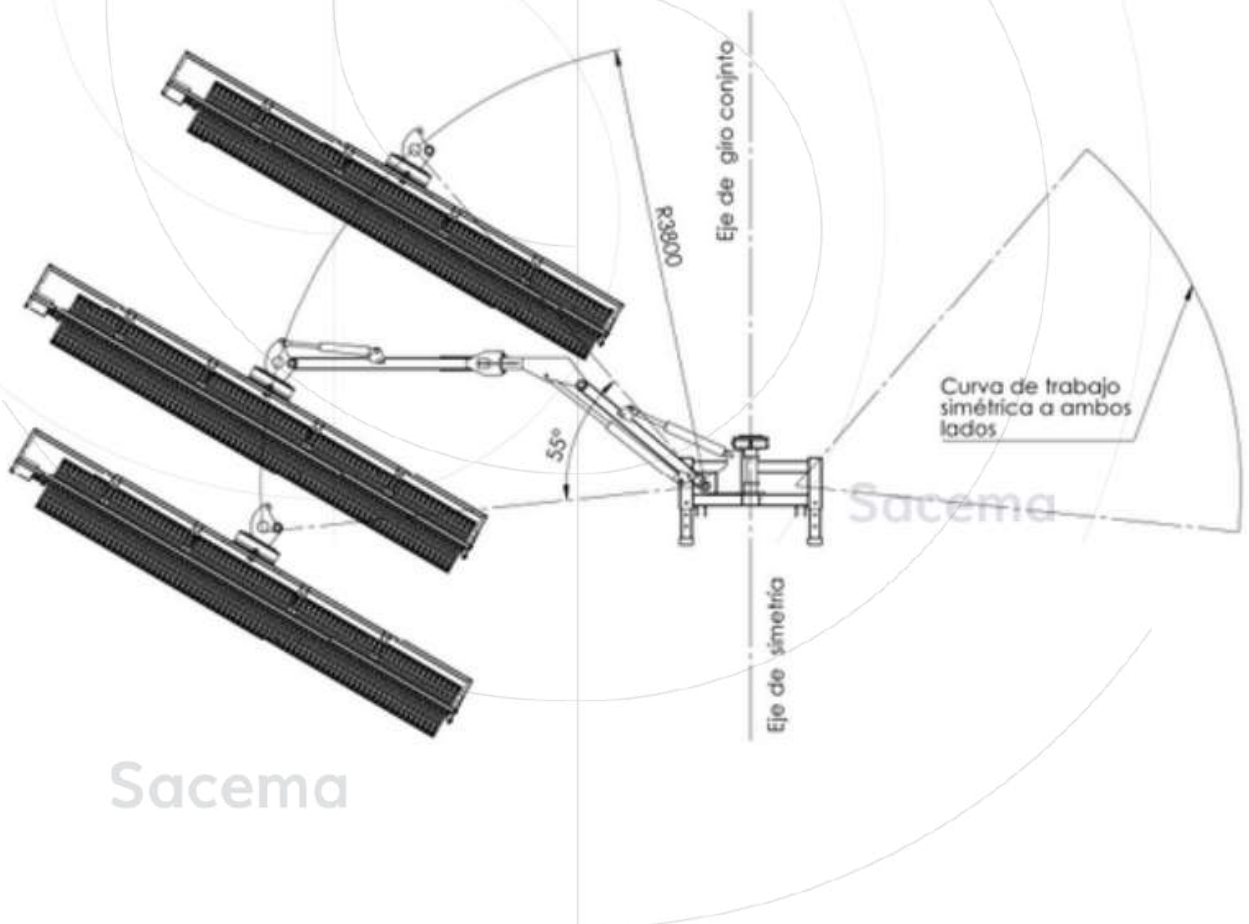
*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES



Curvas de trabalho



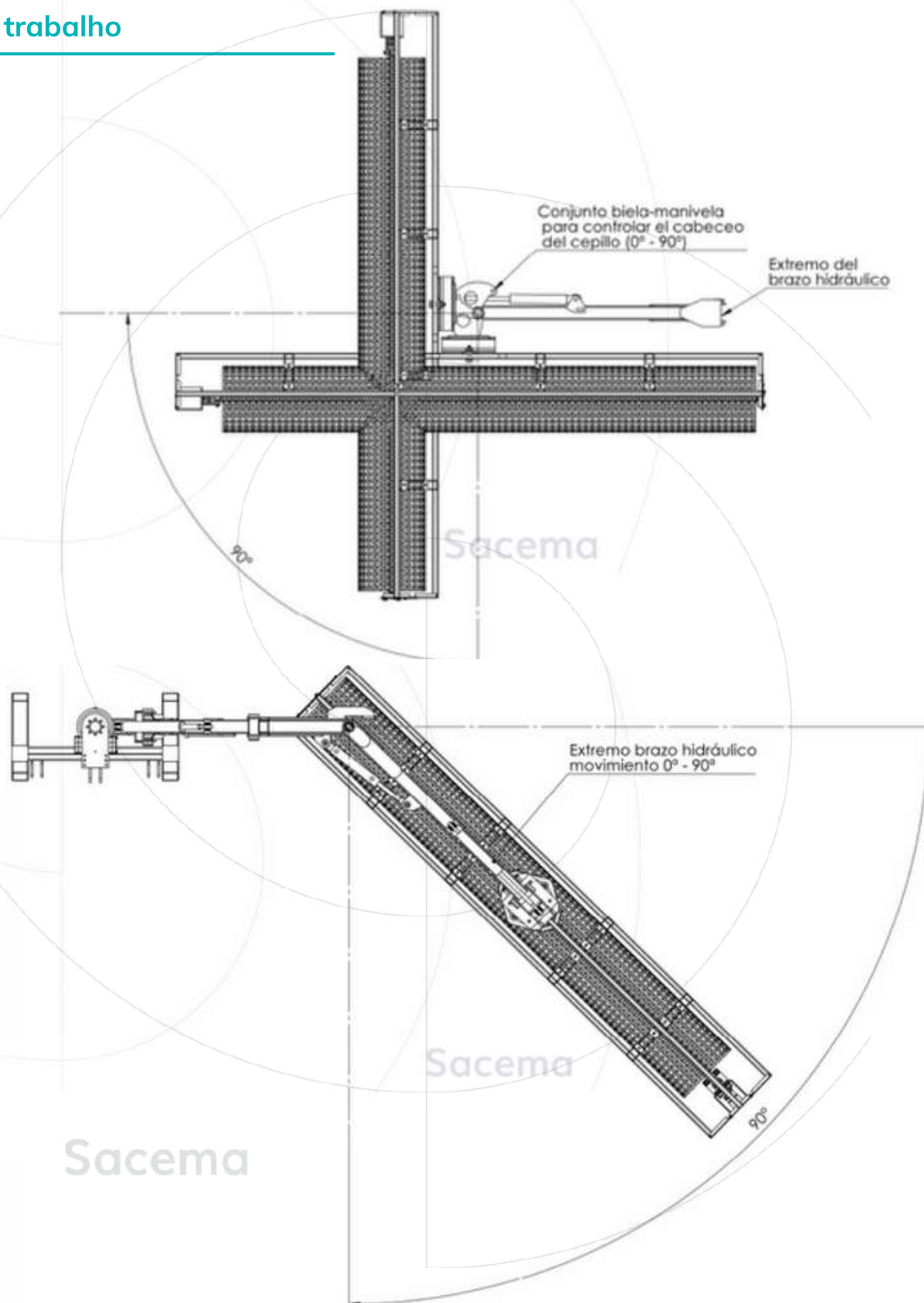
Última actualización: 4 de Março de 2022

*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Curvas de trabalho



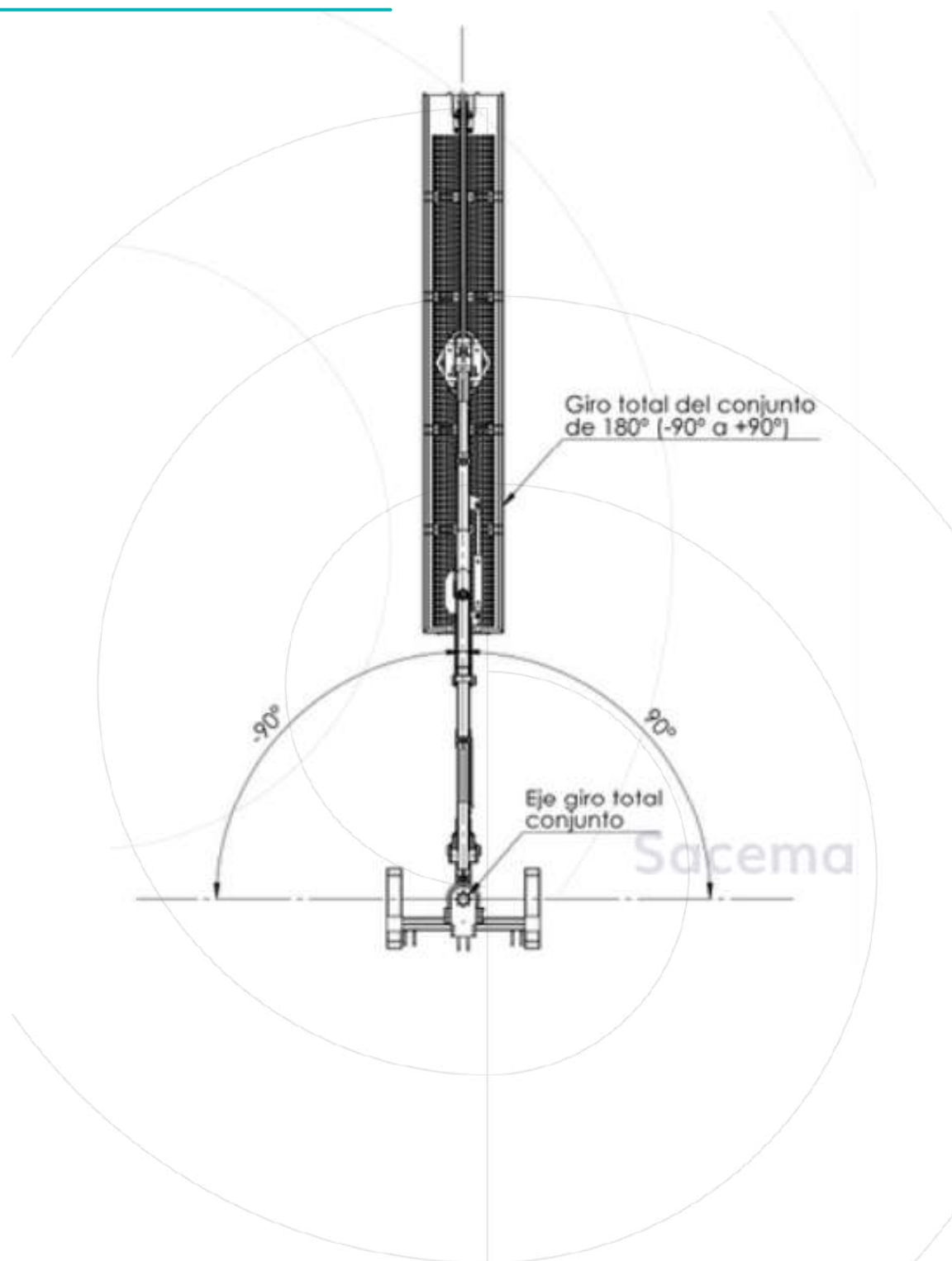
Última actualización: 4 de Março de 2022

*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Curvas de trabalho



Última actualización: 4 de Março de 2022

*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.