



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

O Limpador de Painéis Solares para fixação ao trator inclui um braço hidráulico com 5 graus de liberdade, uma escova cilíndrica modular, um depósito de água e um tanque de pulverização para limpeza a húmido, câmaras de visualização na escova e, opcionalmente, no trator, e sensores de medição da distância até ao painel.



## Dados de limpeza

Tamanho da escova	3 metros	4 metros	5 metros
Disposição dos painéis	1V o 2H	1V o 2H	1V o 2H
Superfície de limpeza/hora (m2/h)	4500 m/h	6000 m/h	7500 m/h
Velocidade de condução	1,5 km/h	1,5 km/h	1,5 km/h
Controlos	Manual	Manual	Manual

Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

\*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

## Características

- Fabricado em aço-carbono, retificado, preparado e pintado.
- Braço hidráulico com 5 movimentos: anel giratório duplo.
- Depósito de água.
- Não carrega peso no painel.
- A escova absorve as aberturas, as antenas e os elementos de suporte dos painéis.
- Câmaras de visualização.
- Sensores de proximidade na escova.
- Escovas cilíndricas com filamento técnico.
- Joystick de controlo do equipamento.
- Fixável ao trator de três pontos.



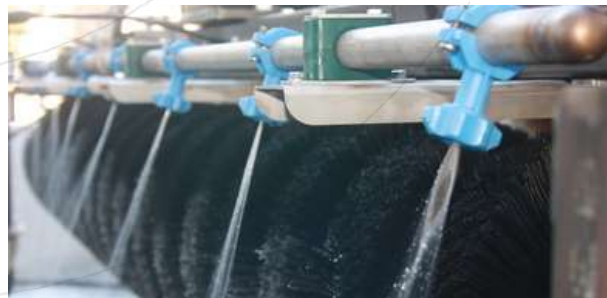
## Opcional

- Instalação do Joystick, dos visores e da caixa eléctrica no trator.
- Fornecimento do sistema completo (escova + braço + trator + equipamento de água).
- Estabilizador do tipuntal.
- Cálculo da estabilidade do conjunto e definição dos contrapesos e balastros para o trator.



## A definir

- Categoria do tipuntal.
- Volume do depósito de água.
- Largura de trabalho da escova.
- Tipo de trator, que deve assegurar a capacidade de trabalho e a estabilidade do equipamento de limpeza.



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

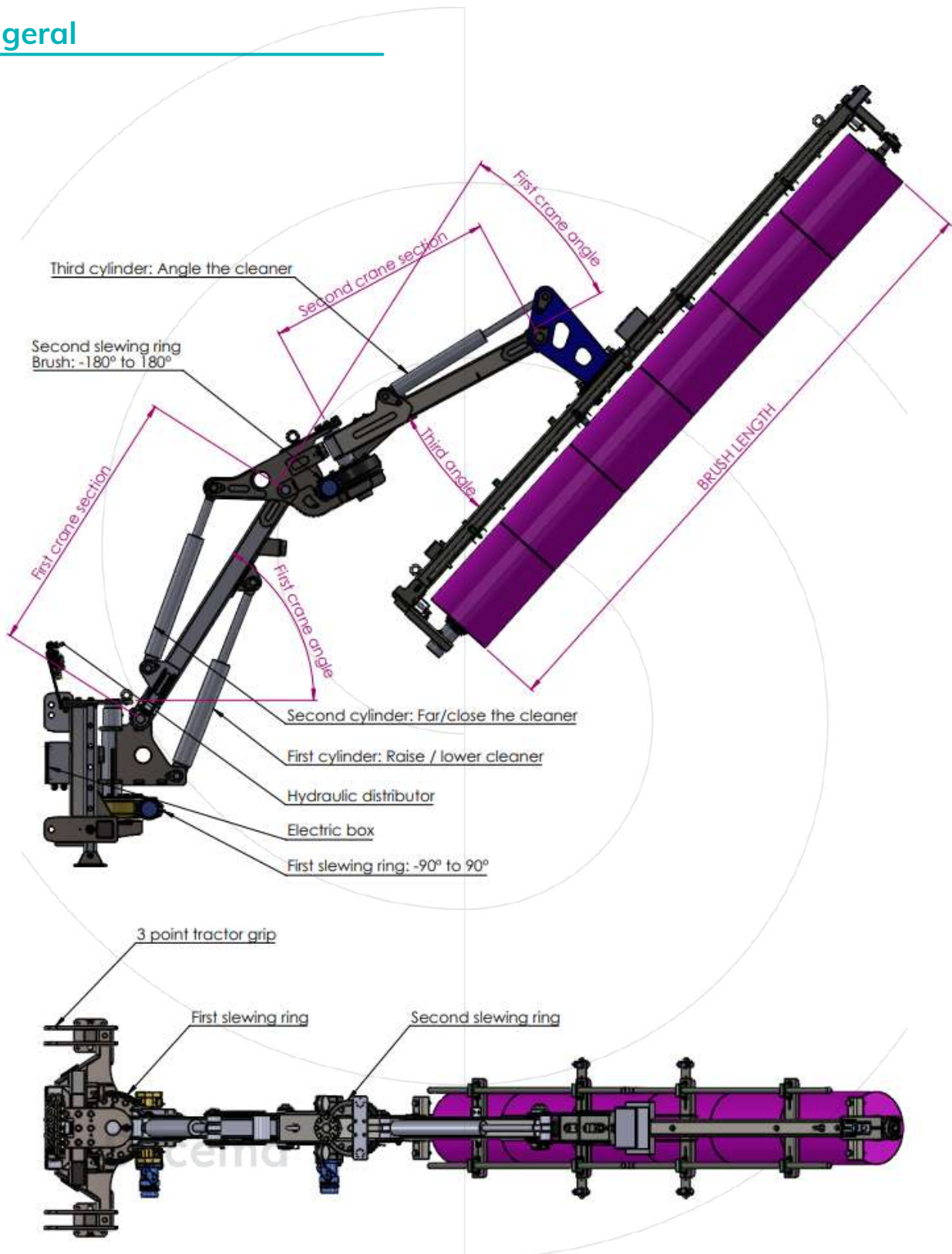
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.





# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

## Visão geral



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

\*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

## Visão geral



- Rodas de apoio para posição de repouso e transporte.
- Retirar as rodas para limpeza.

Sacema

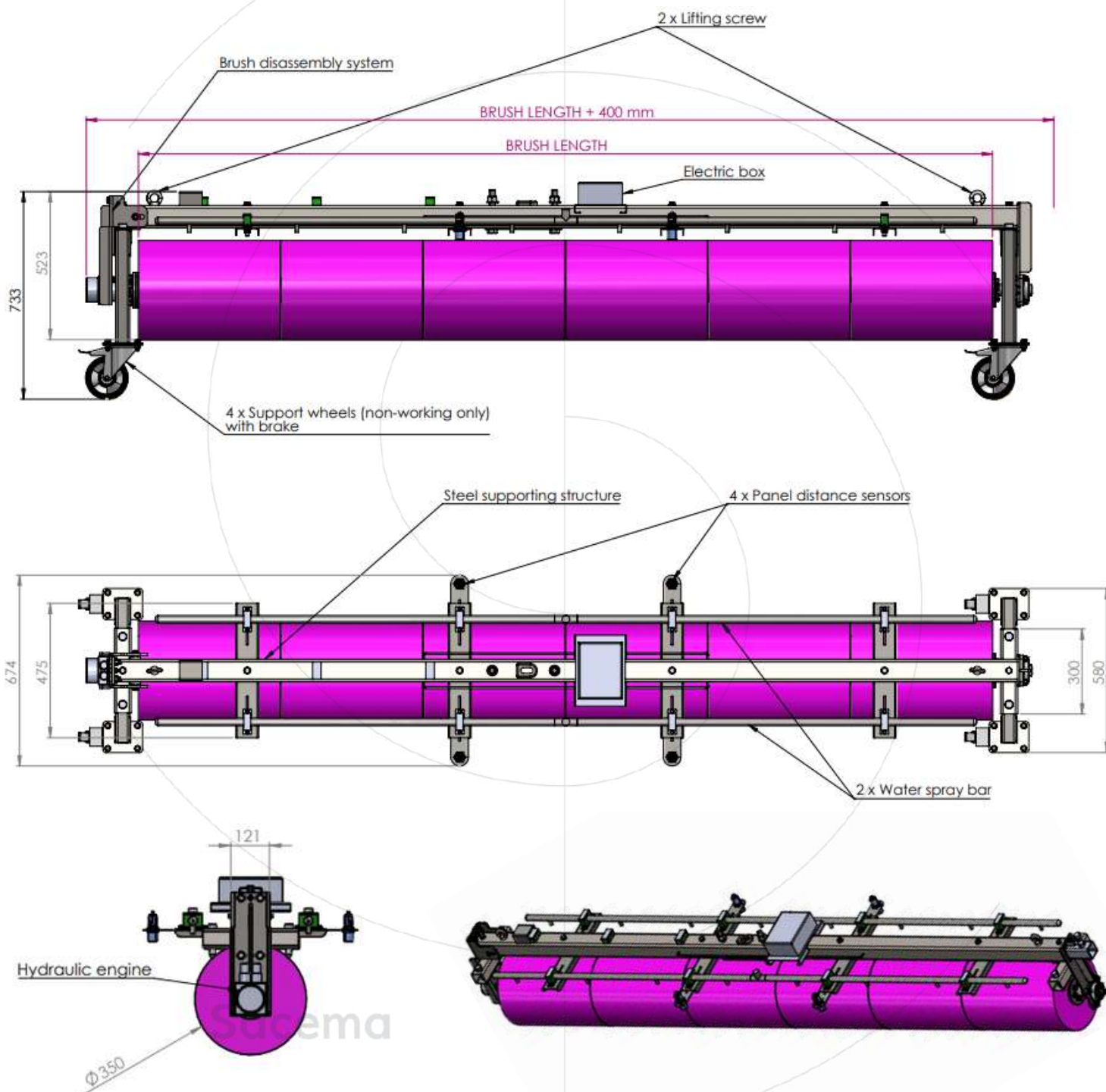
Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

\*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

## Estrutura de escovas com suportes



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

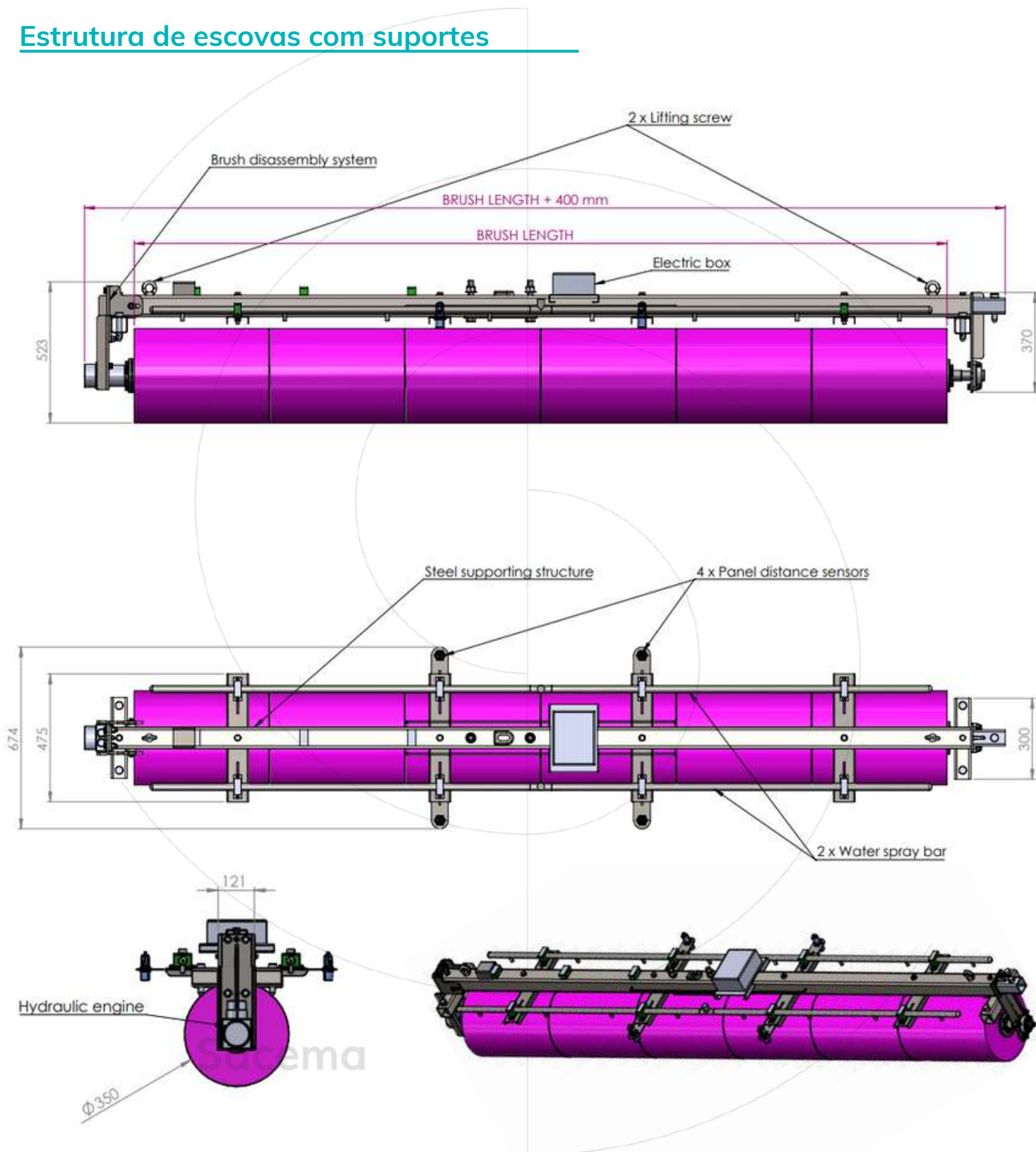
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.





# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

## Estrutura de escovas com suportes



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

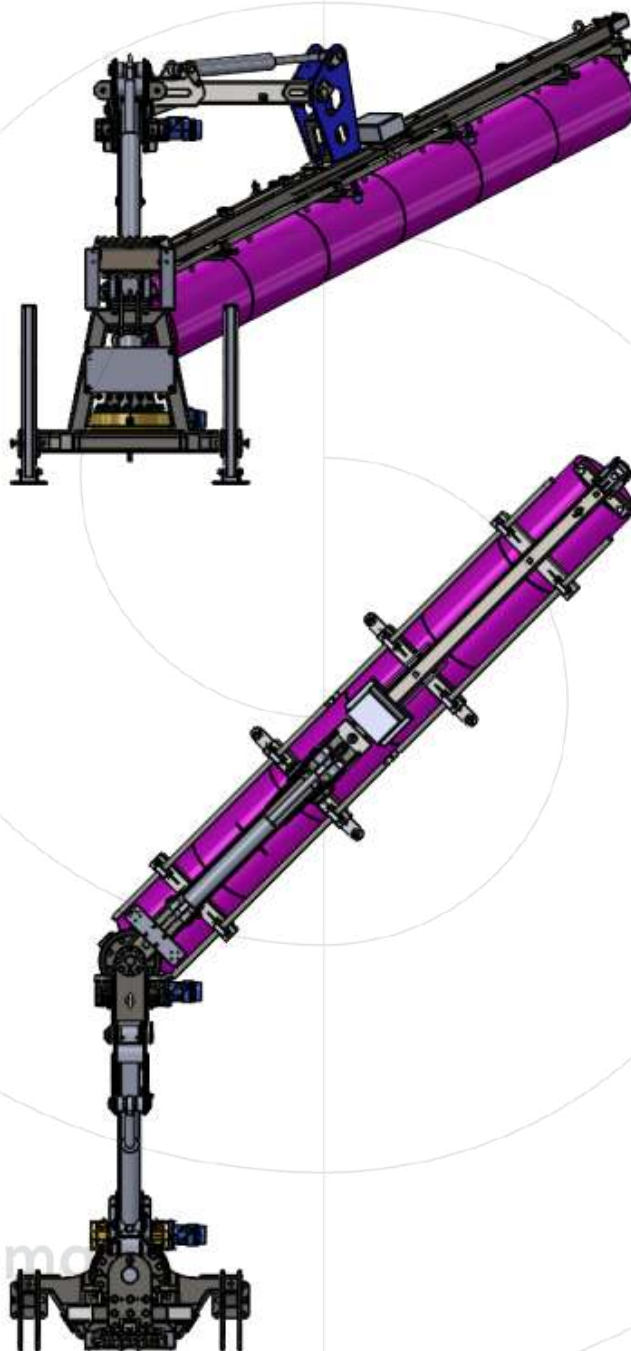
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

## Ângulos de rotação

0 + 45°



Sacema

Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

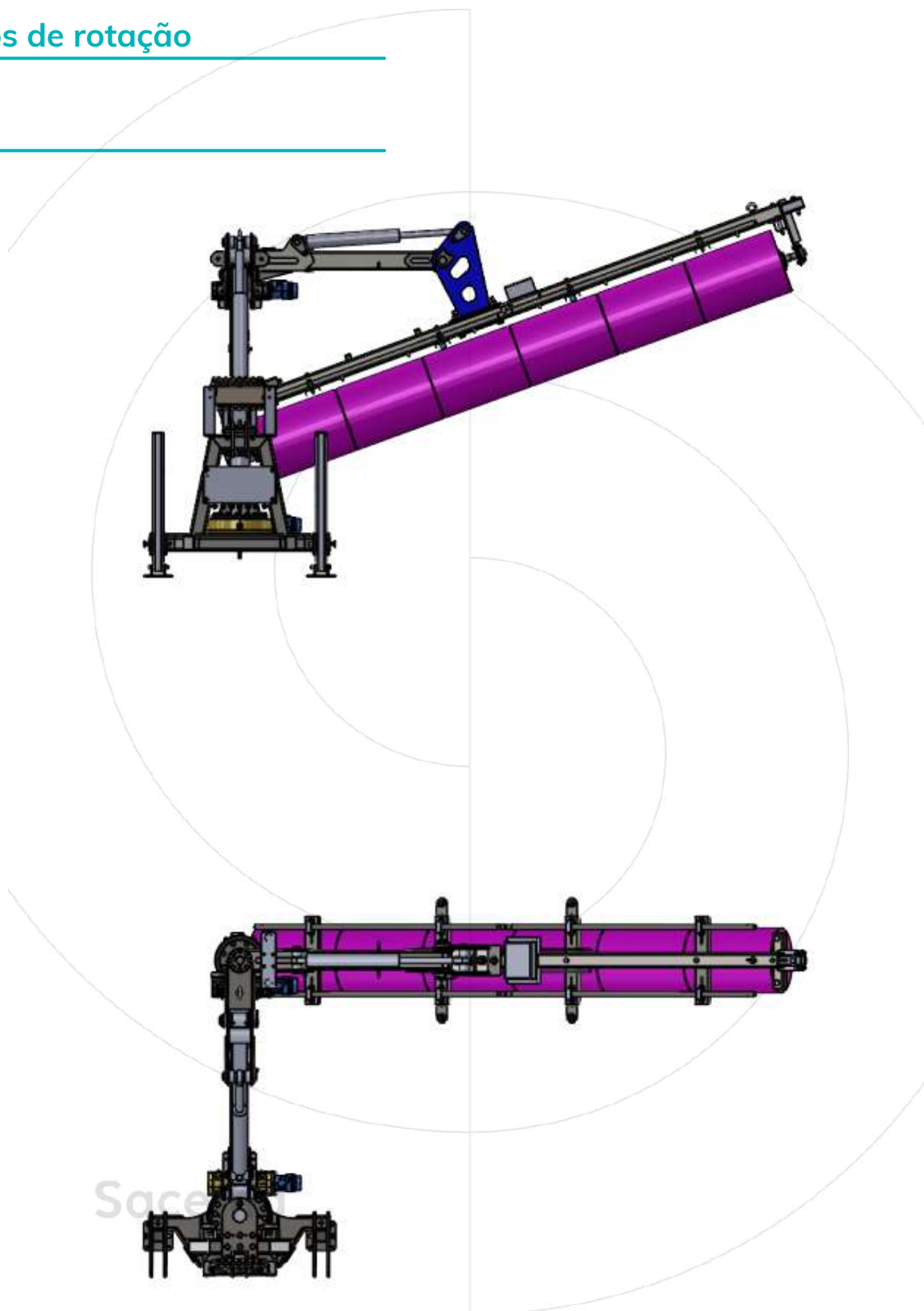
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

## Ângulos de rotação

0 + 90°



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

\*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.

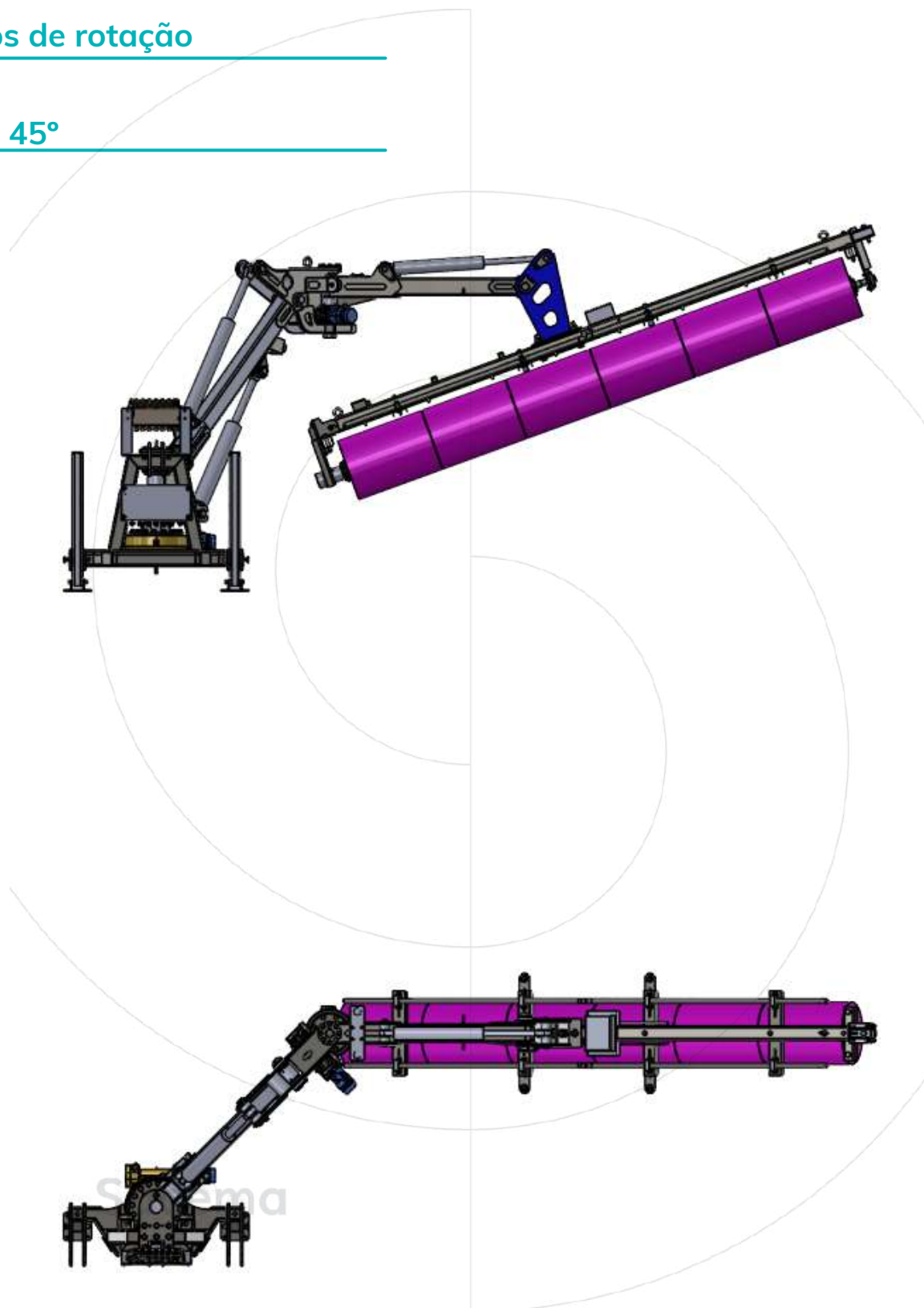




# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

+ 45° + 45°



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

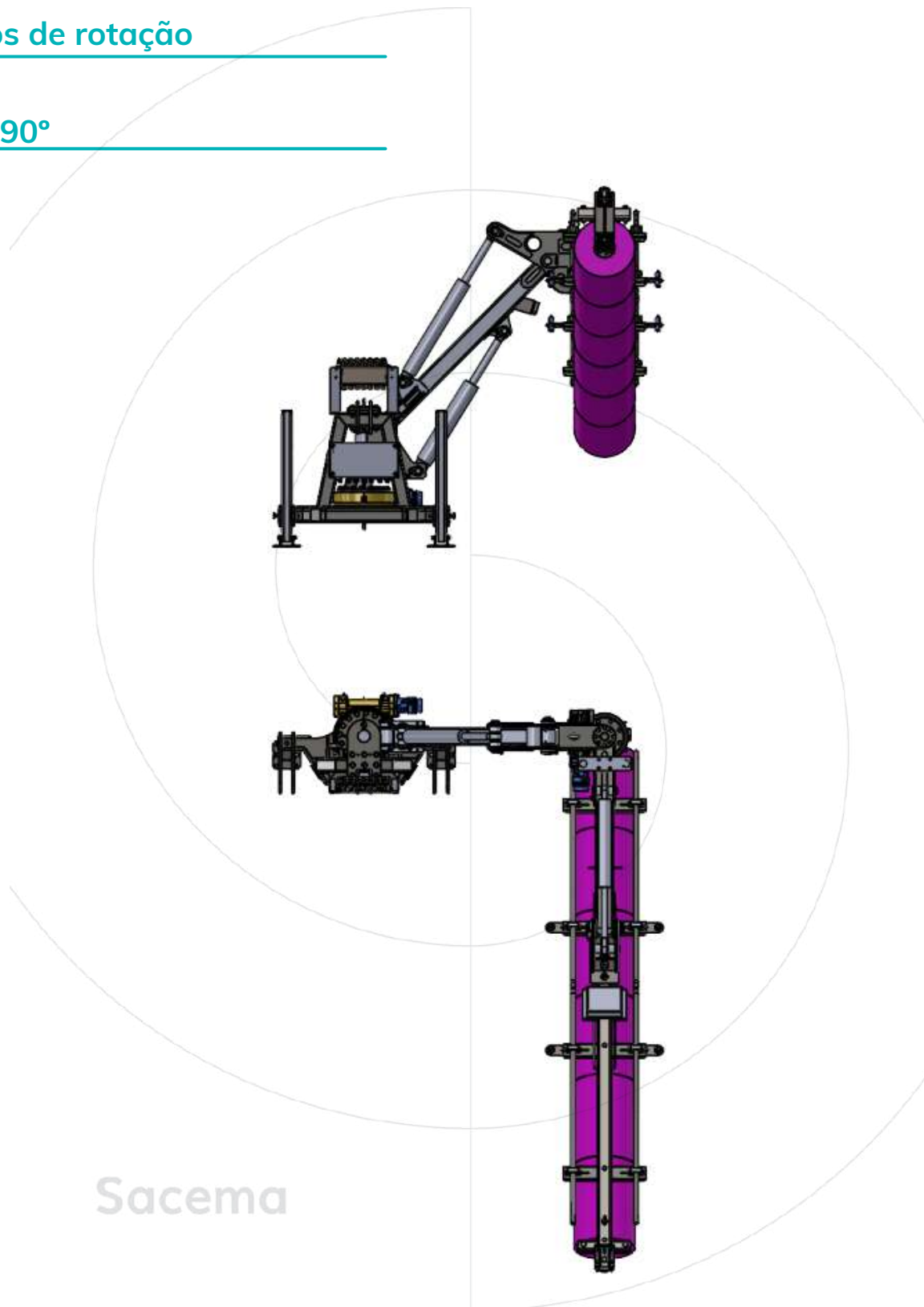
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

+90° + 90°



Sacema

Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

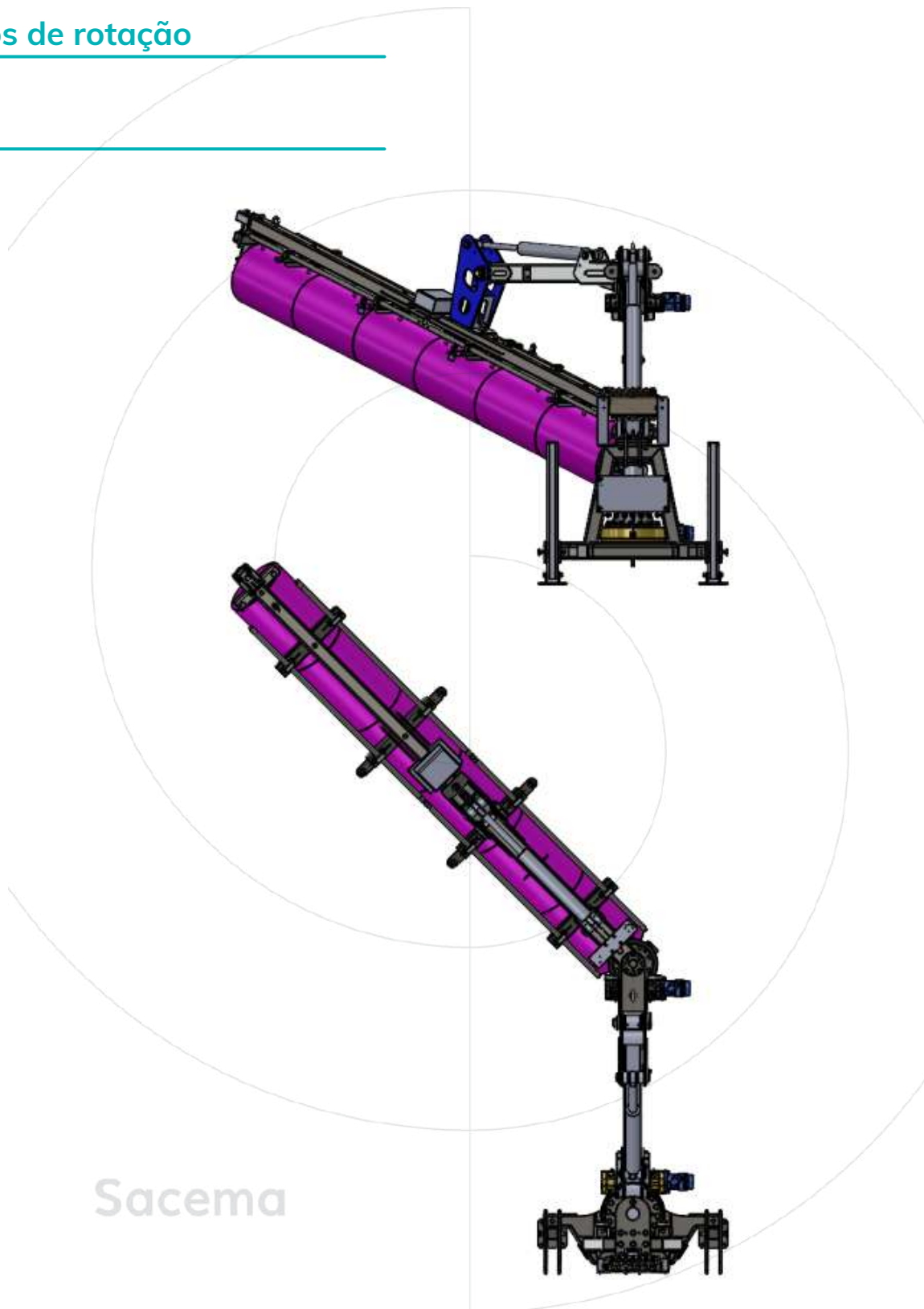
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

0 - 45°



Sacema

Última atualização: 25 de fevereiro de 2024  
\*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.

**Sacema**

Contacto: [sacemagroup.com](http://sacemagroup.com)  
+34 984 06 80 80 - [info@sacema.es](mailto:info@sacema.es)

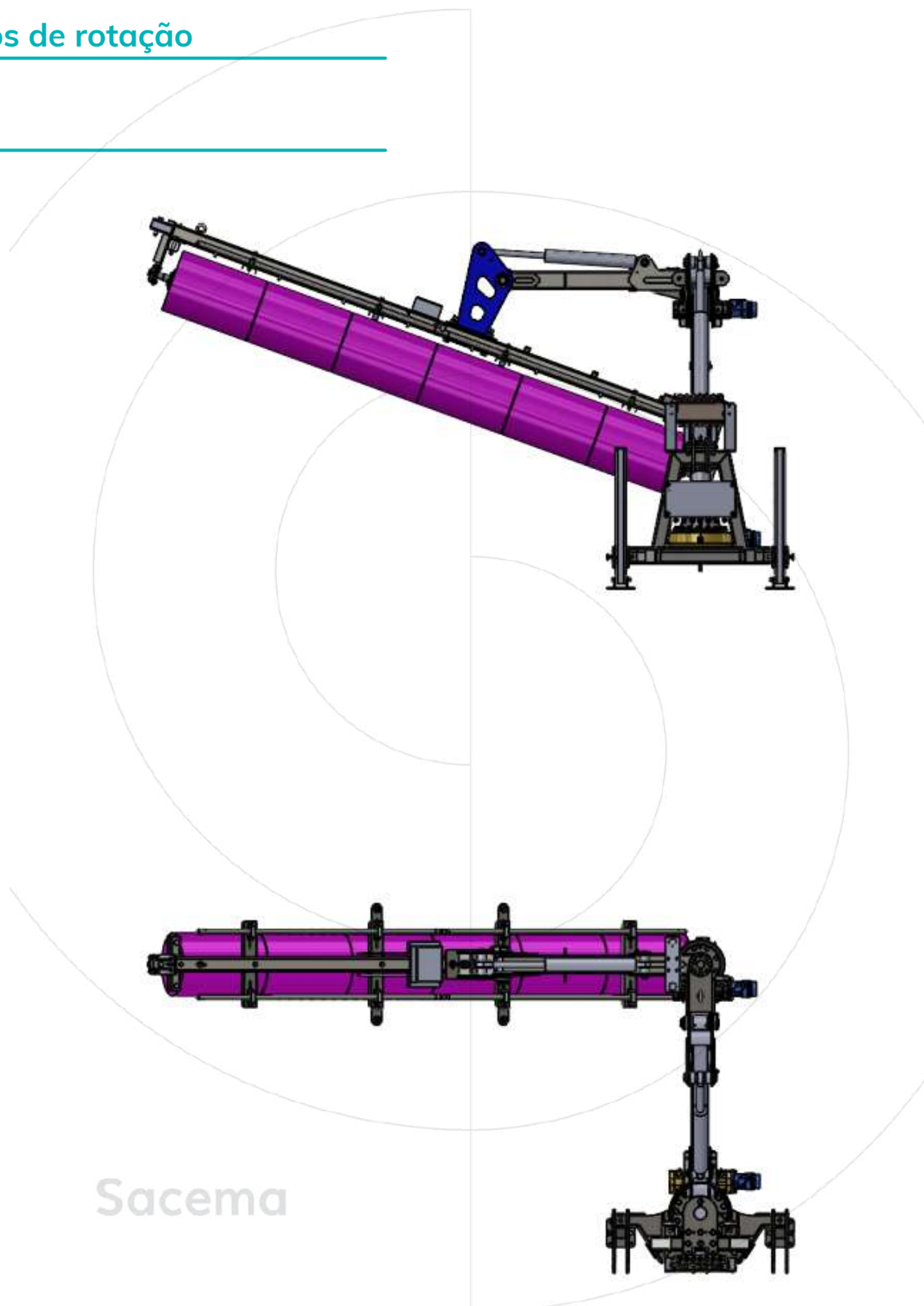




# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

0 - 90°



Sacema

Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

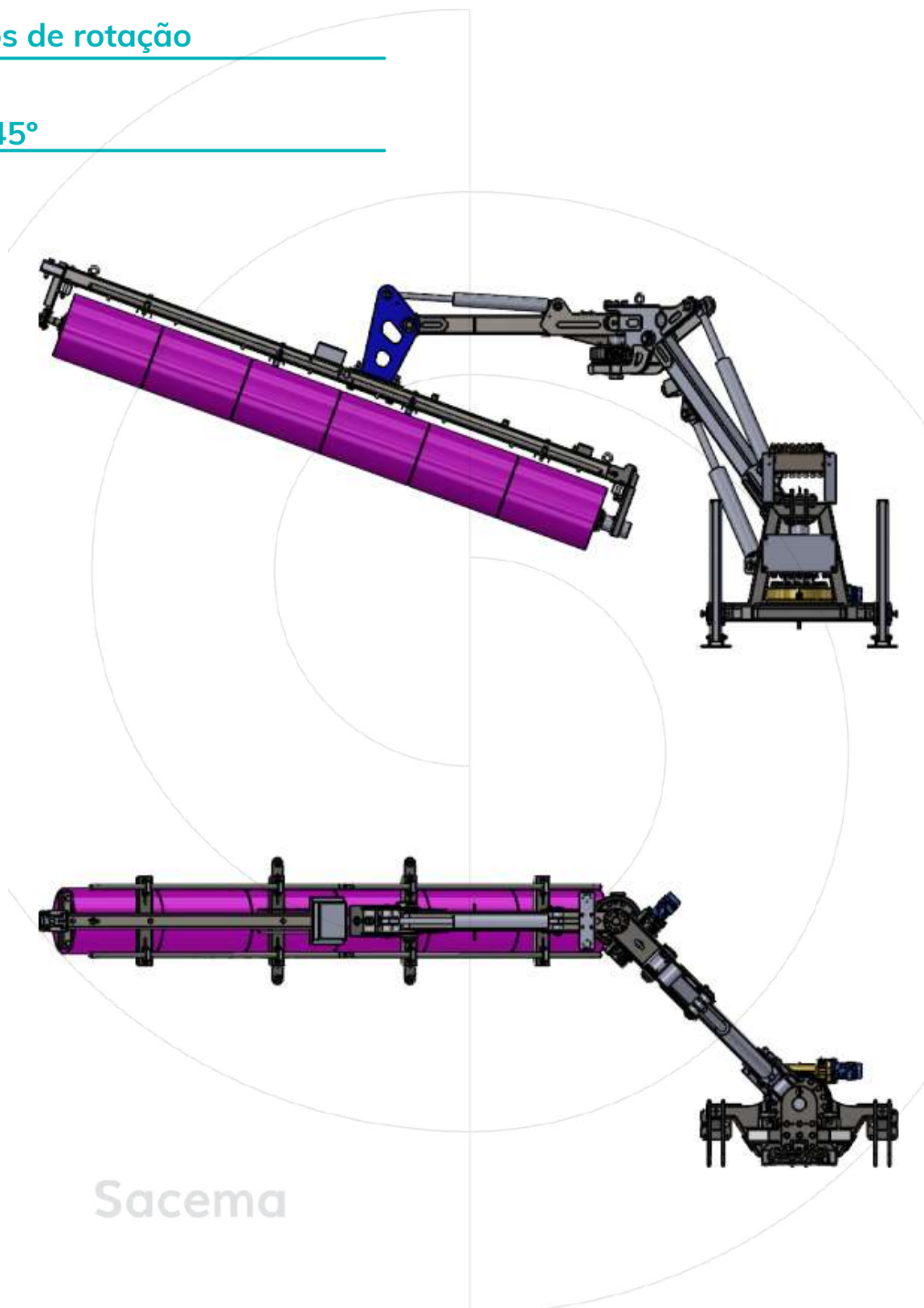
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

-45° - 45°



Sacema

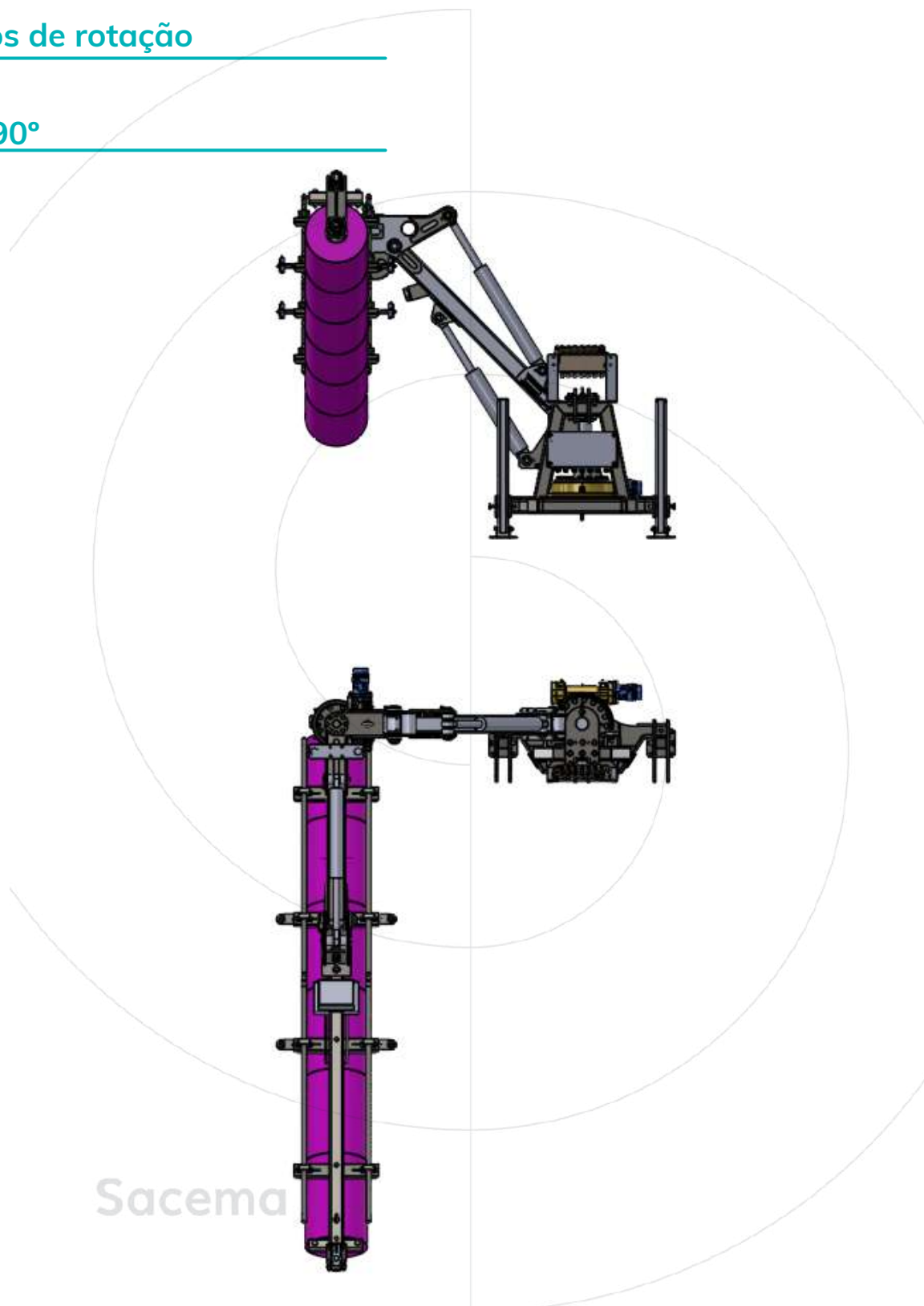
Última atualização: 25 de fevereiro de 2024  
\*Estes documentos são propriedade exclusiva da Cepillos Sacema, S.L. É proibida a sua reprodução total ou parcial sem a nossa autorização escrita, bem como a sua utilização indevida e/ou exposição a terceiros.



# LIMPADOR DE PAINÉIS SOLARES

Ângulos de rotação

-90° - 90°



Última atualização: 25 de fevereiro de 2024

\*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.