



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES

Le nettoyeur de panneaux solaires pour tracteur comprend un bras hydraulique à 5 degrés de liberté, une brosse industrielle modulaire, un réservoir de stockage et de pulvérisation d'eau pour le nettoyage humide, des caméras de visualisation sur la brosse et, en option, sur le tracteur, et des capteurs de proximité.



Caractéristiques

- Brosses modulaires de 2, 4 ou 6 mètres.
- Joystick pour contrôler l'équipement.
- Peut être fixé au tracteur à trois points avant ou arrière.
- 5 degrés de liberté hydraulique.

- Ne supporte pas de poids sur le panneau.
- La brosse absorbe les interstices, les antennes et les éléments de support du panneau.
- Caméras de visualisation sur la raboteuse, avec écran installé dans la cabine.

5 mouvements hydrauliques :

- Le 1er mouvement est la couronne d'orientation pour orienter le bras, de -90° à $+90^\circ$.
- 2e et 3e mouvements pour lever, baisser, zoomer et dézoomer.
- 4ème mouvement, 90° supplémentaires vers la droite (évolution de -90° à $+90^\circ$).
- Le 5ème cylindre pour tanguer la brosse.



Sacema

Voir la mise à jour
du nettoyeur de
panneaux solaires



Dernière mise à jour: 3 mars 2022

*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES



Données techniques

- Fabriqué en acier au carbone, rectifié, apprêté et peint.
- Bras hydraulique à 5 mouvements.
- 5000 panneaux/heure (pour une brosse de 4 mètres, nettoyant des panneaux de 2x1m à 2,5 km/heure).
- Réservoir de stockage de 1000, 1500 ou 2000 litres.
- Chambres d'observation IP67.
- Couverture en plastique transparent avec protection contre les UV.



Tableau des rendements théoriques (panneaux solaires/heure)

Vitesse du tracteur Type de brosse	0.5 km/heure	1 km/heure	1.5 km/heure	2 km/heure	2.5 km/heure
2 mètres	500	1000	1500	2000	2500
3 mètres	750	1500	2250	3000	3750
4 mètres	1000	2000	3000	4000	5000
5 mètres	1250	2500	3750	5000	6250

Dernière mise à jour: 3 mars 2022

*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES

Livraison

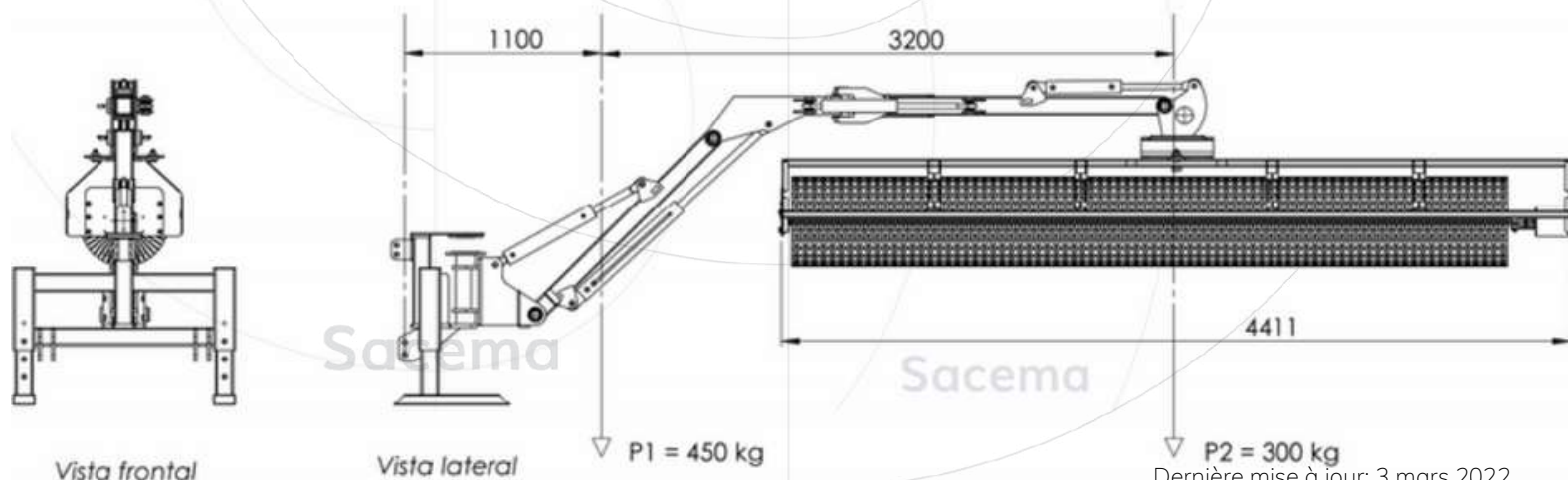
- Le joystick, les écrans et le boîtier électrique sont installés en option dans la cabine du tracteur du client, en option dans les locaux du client.
- Fourniture en option du système complet (brosse + flèche + tracteur + équipement hydraulique).
- Stabilisateur de trépied en option.

À définir

- Attelage trois points avant ou arrière, catégorie 2 ou 3.
- Volume du réservoir d'eau et s'il est remorqué ou suspendu.
- Largeur de travail de la brosse.
- Le type de tracteur, qui doit garantir la capacité de travail et la stabilité de l'équipement de nettoyage.;



Répartition du poids

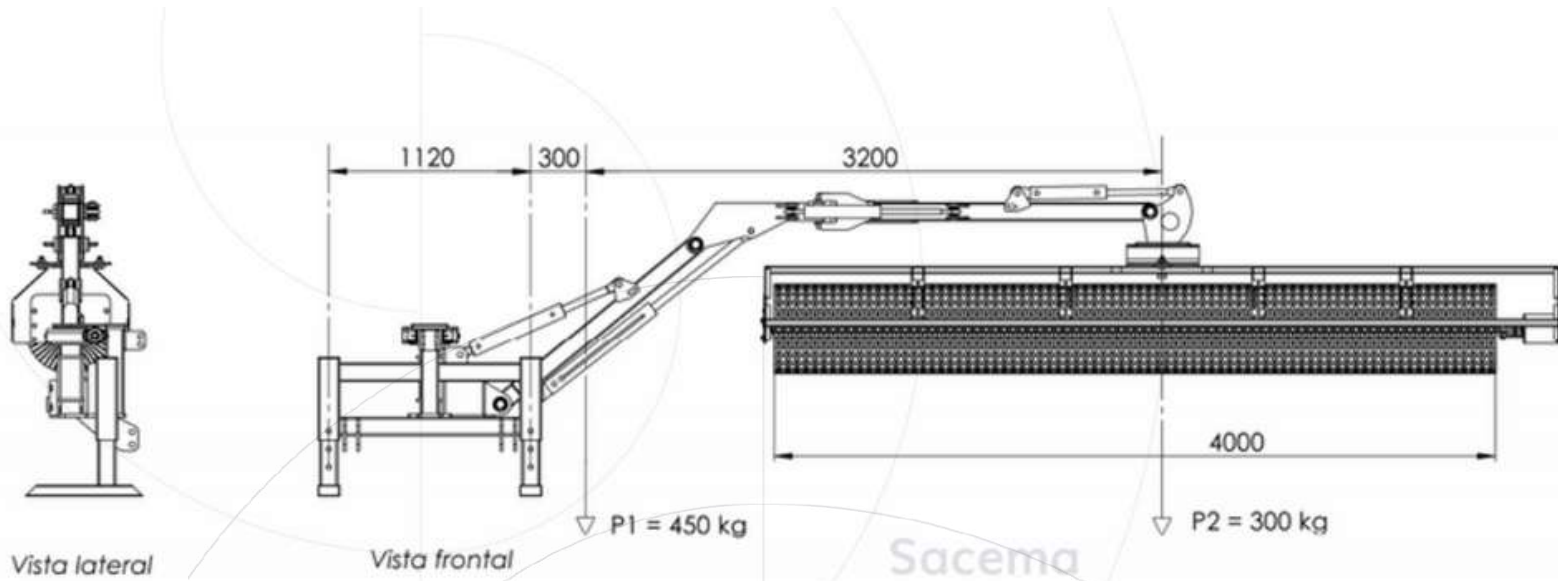


Dernière mise à jour: 3 mars 2022

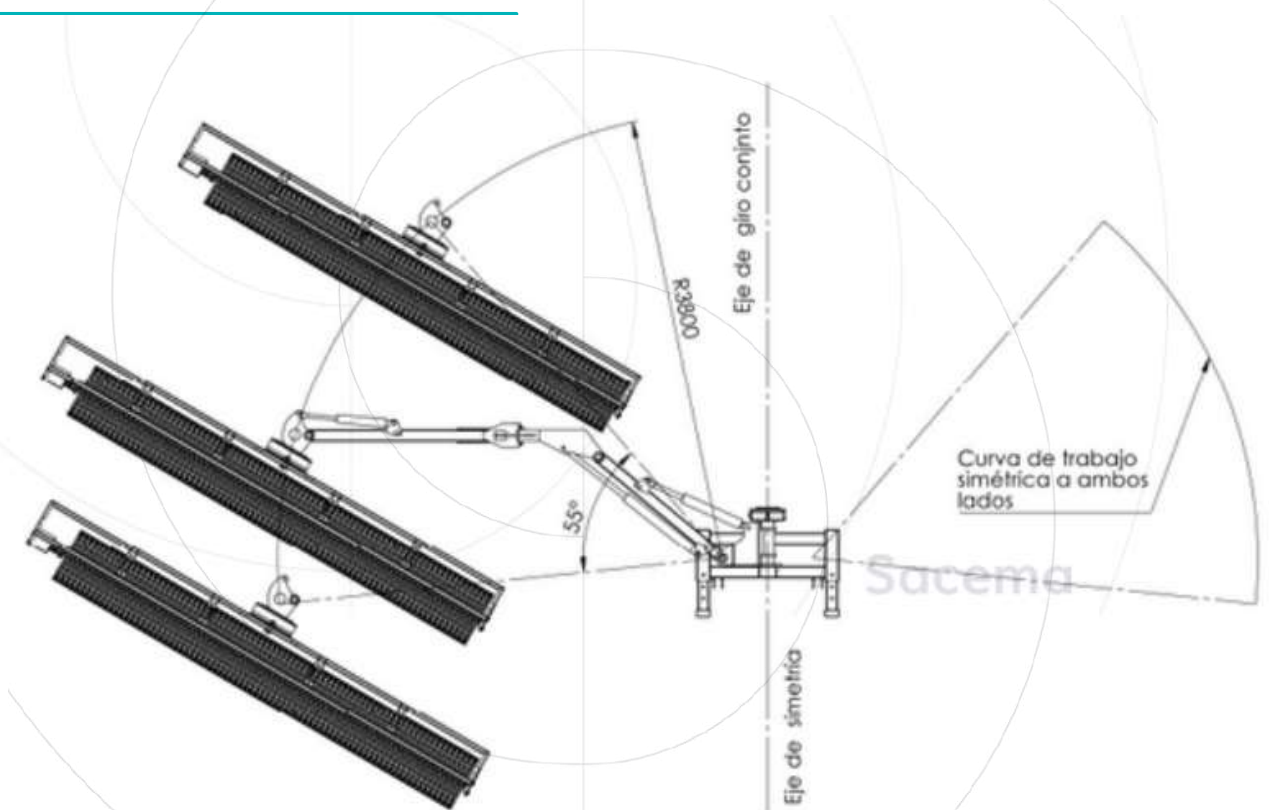
*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES



Courbes de travail



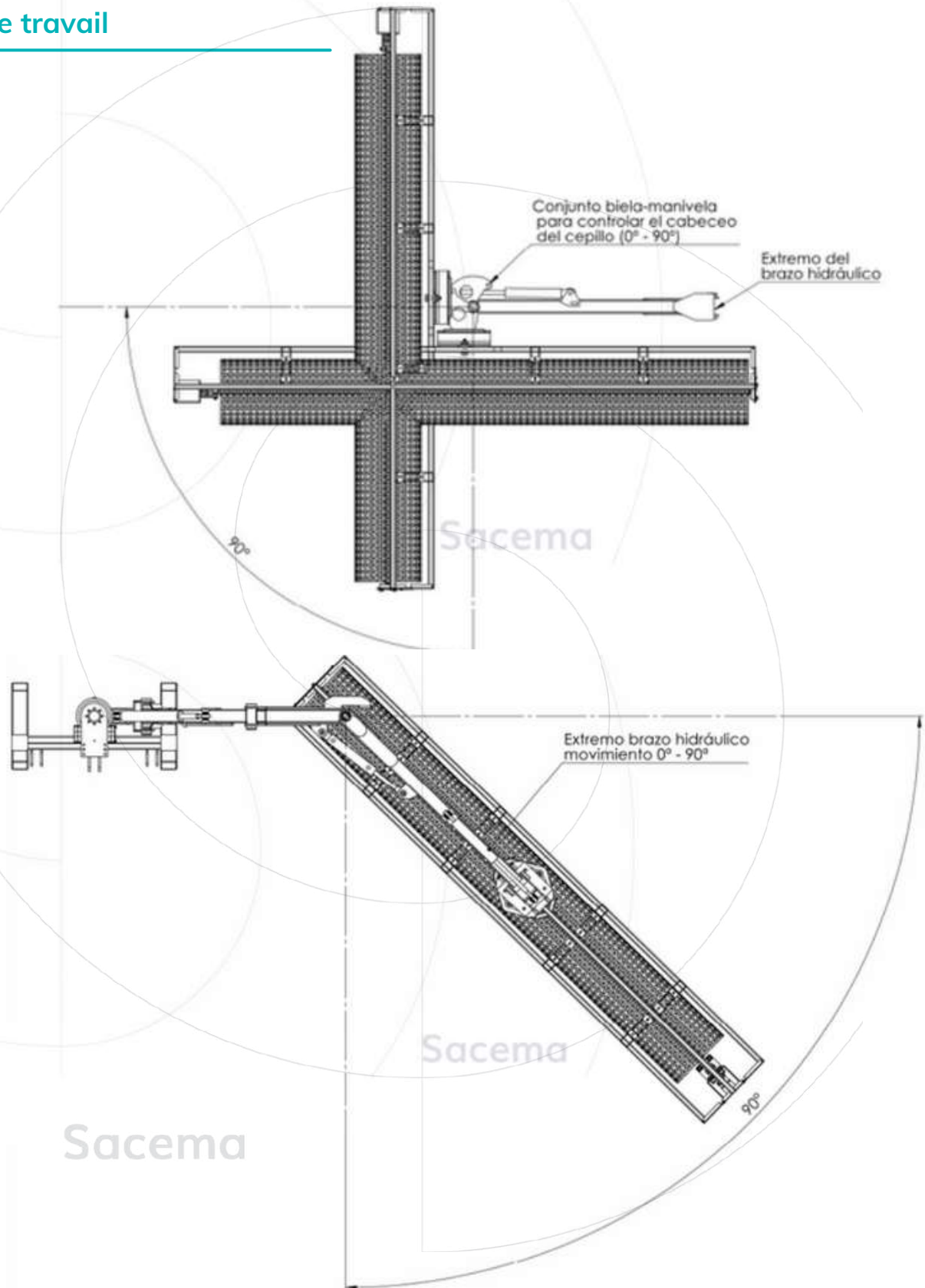
Dernière mise à jour: 3 mars 2022

*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES

Courbes de travail



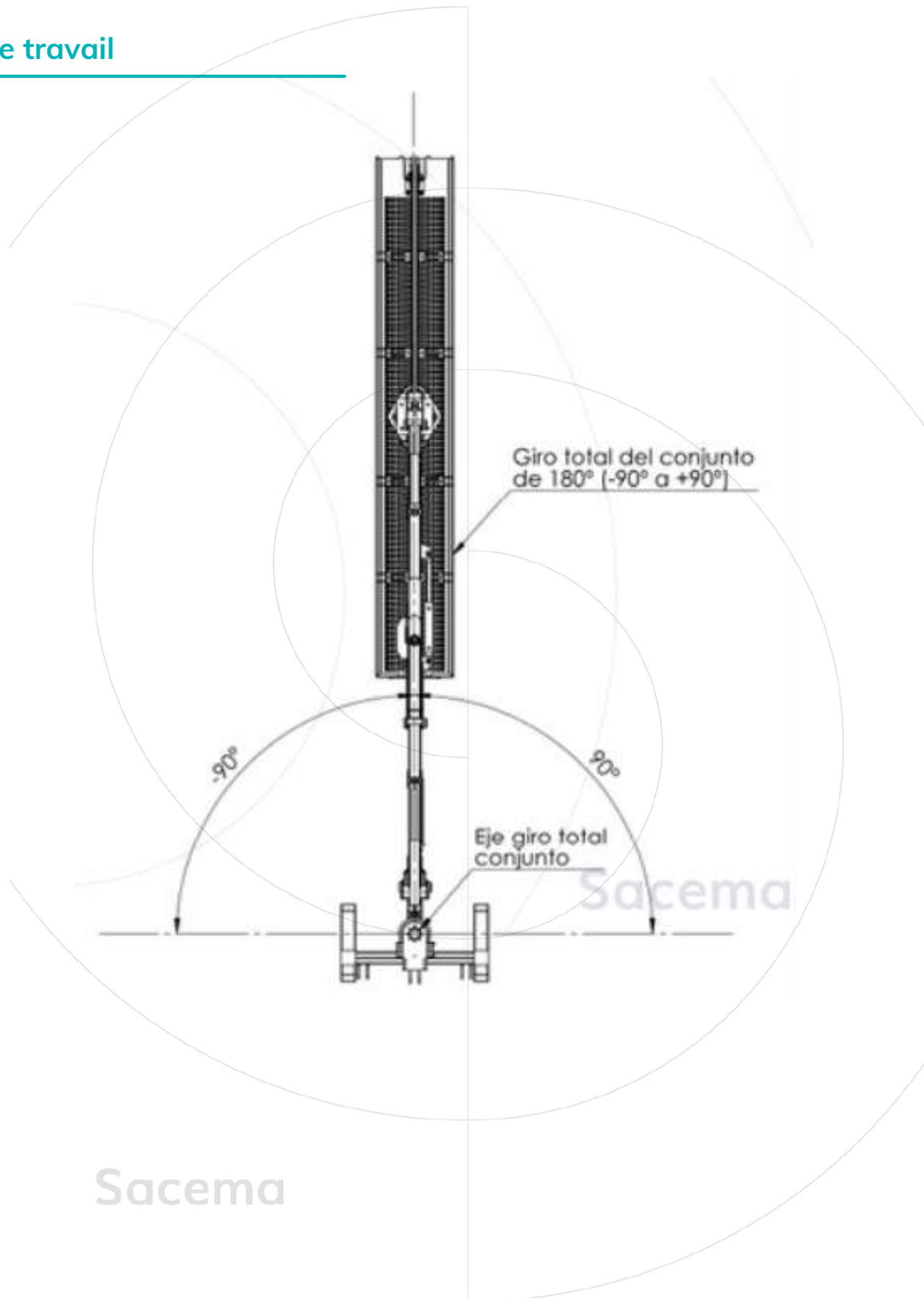
Dernière mise à jour: 3 mars 2022

*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.



NETTOYEUR DE PANNEAUX SOLAIRES

Courbes de travail



Dernière mise à jour: 3 mars 2022

*Ces documents sont la propriété exclusive de Cepillos Sacema, S.L. Leur reproduction totale ou partielle sans notre autorisation écrite est interdite, de même que leur utilisation abusive et/ou leur exposition à des tiers.