



**PAULINA**

**Déchaumeur à disques indépendants**



PAULINA

PRESENTATION





PAULINA est un déchaumeur qui s'adapte à tout type de tracteur et convient pour un déchaumage allant de 3 à 14 cm.

Il comporte 2 rangées de disques avec bras indépendants, pour s'adapter à tous les types de sols, même en présence d'importants résidus.

La herse-peigne standard ainsi que les plaques de bordure laissent un sol tout à fait plat.

Ses divers modèles (fixe, repliable et semi-porté) vont de 3 à 6 m.



*Châssis repliable*

## LE CHASSIS

Le châssis de PAULINA, court et compact, permet d'éviter le porte-à-faux.

L'espacement entre les deux rangées est de 85 cm.

Les modèles repliables disposent de 4 verins hydrauliques, pour une meilleure stabilité au travail sur les extrémités.

## VERROUILLAGE HYDRAULIQUE

Les modèles repliables disposent d'un verrouillage hydraulique au transport. Ils assurent la sécurité sur la route, sans avoir à descendre du poste de conduite.



*Verrouillage hydraulique au transport*



*Attelage semi-porté*

## L'ATTELAGE

L'attelage de PAULINA, court et robuste, est équipé d'une chape assurant un réglage optimal. Cela assure un centre de gravité idéal. Sur le semi-porté, le timon sur bras de relevage permet un braquage à 80°.



*Disque*

## LES DISQUES

Les disques OFAS concaves crénelés de PAULINA sont répartis sur 2 rangées et mesurent 510 ou 560 mm de diamètre, en fonction du type de sécurité. Ils sont fixés à l'aide de roulements qui ne nécessitent aucun entretien.



*Roulement*

## LE BRAS

Les bras de la machine sont indépendants pour un suivi du terrain optimal. PAULINA peut ainsi être utilisée sur tous types de sols même en présence de cailloux.

Leur fixation au châssis à l'aide de 6 boulons assure un excellent maintien.



*Fixation des bras*

## LES SECURITES

2 types de sécurité sont disponibles au choix :

- sécurité caoutchouc 35x120 mm, pour un bon suivi du terrain et un maintien de l'angle d'attaque des disques
- sécurité ressorts 90x13 mm, permettant un travail en sol pierreux qui suit les aspérités du sol et une très bonne tenue des disques dans toutes les conditions



*Sécurité ressort*



*Sécurité caoutchouc*

## LES DECROTTEURS

Les décrotteurs montés de série sur la machine ont deux rôles :

- éviter que les pierres ne viennent s'introduire dans le rouleau grâce à un système unique qui englobe la majeure partie du rouleau et permet de le protéger
- éviter l'accumulation de la terre



*Rouleau flex avec décrotteur*



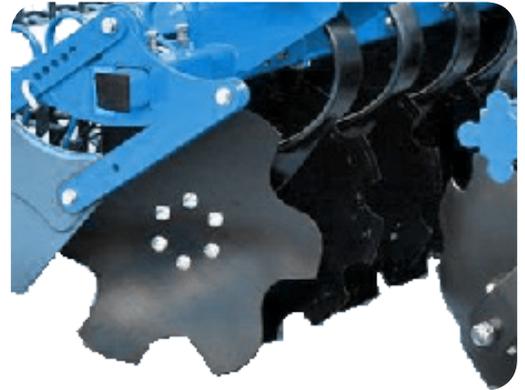
*Plaque de bordure*

## LES PLAQUES DE BORDURE

PAULINA est dotée de plaques de bordure de chaque côté. Cela empêche la formation de billons, pour obtenir un nivellement optimal. Les plaques sont réglables en hauteur et latéralement.

## LES DISQUES DE BORDURE

En plus des plaques latérales, PAULINA dispose de disques de bordure lobbés. Ils permettent de casser le flux de terre tout en évitant la projection sur les côtés.



*Disque de bordure*

## LES POINTS FORTS

Grâce à ses bras indépendants, PAULINA assure un suivi du terrain optimal. De plus, les 6 boulons et la plaque située à l'extrémité du bras maintiennent les sécurités en caoutchouc (35x210 mm).

Le bras comprend également un élément métallique qui protège le boulon de fixation de roulement.



Le choix entre les deux types de sécurités des disques permet d'avoir une machine bien adaptée aux particularités du terrain. La sécurité à ressorts dispose d'un plus fort dégagement, ce qui convient notamment aux terres caillouteuses. La sécurité à boulons dispose d'un meilleur maintien et d'une pénétration plus facile dans les sols durs.



Les disques de PAULINA sont espacés de 85 cm. Cela permet de réaliser un très bon émiettement, puisque la terre est projetée de la première rangée vers la deuxième, puis vers la herse peigne. De plus, leur inclinaison de 17° par rapport au sol permet une pénétration optimale, nécessitant peu d'effort.



Le réglage hydraulique de profondeur, en option, offre un réel confort de travail. En effet, l'ajustement s'effectue de la cabine et permet d'obtenir un niveau de profondeur constant grâce à un clapet anti-retour.



# PAULINA

PAULINA a l'avantage de pouvoir passer d'un modèle porté à un semi-porté (ou inversement) avec facilité. En effet chaque machine est prédisposée pour passer en semi-porté, grâce à l'essieu facilement montable et démontable.



La herse peigne, en option, permet d'obtenir une terre parfaitement affinée et un sol nivelé.



## Les avantages de PAULINA en bref :

- Suivi optimal du terrain
- Emiettement efficace grâce à l'espacement des rangées
- Disques résistants et inclinés en vue d'un effort minimum de traction
- Travail sur divers niveaux de profondeur (du mulch jusqu'à 14 cm de profondeur)
- 2 sécurités au choix (caoutchouc ou ressorts)
- Stabilité grâce aux 4 vérins hydrauliques de repliage
- Nivellement optimal grâce à la herse-peigne réglable et les plaques de bordure
- Réglage hydraulique de la profondeur en option
- Passage facile du porté au semi-porté et vice-versa
- Facilité de stockage des modèles repliables

## LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

### Equipement de série

Le modèle standard PAULINA est composé des éléments suivants :

- Châssis robuste et compact (châssis hydraulique pour les modèles repliables, avec verrouillage au transport)
- 2 rangées de disques OFAS concaves crénelés de diamètre 510 mm (sécurité ressorts) ou 560 mm (sécurité caoutchouc)
- Roulements sans entretien
- Support indépendant avec sécurité à amortisseurs en caoutchouc ou à ressorts
- Plaques de bordures droite et gauche
- Disques de bordure droite et gauche
- Béquille à chape pour atteler et stocker facilement
- Eclairage et signalisation



Le semi-porté comprend en plus :

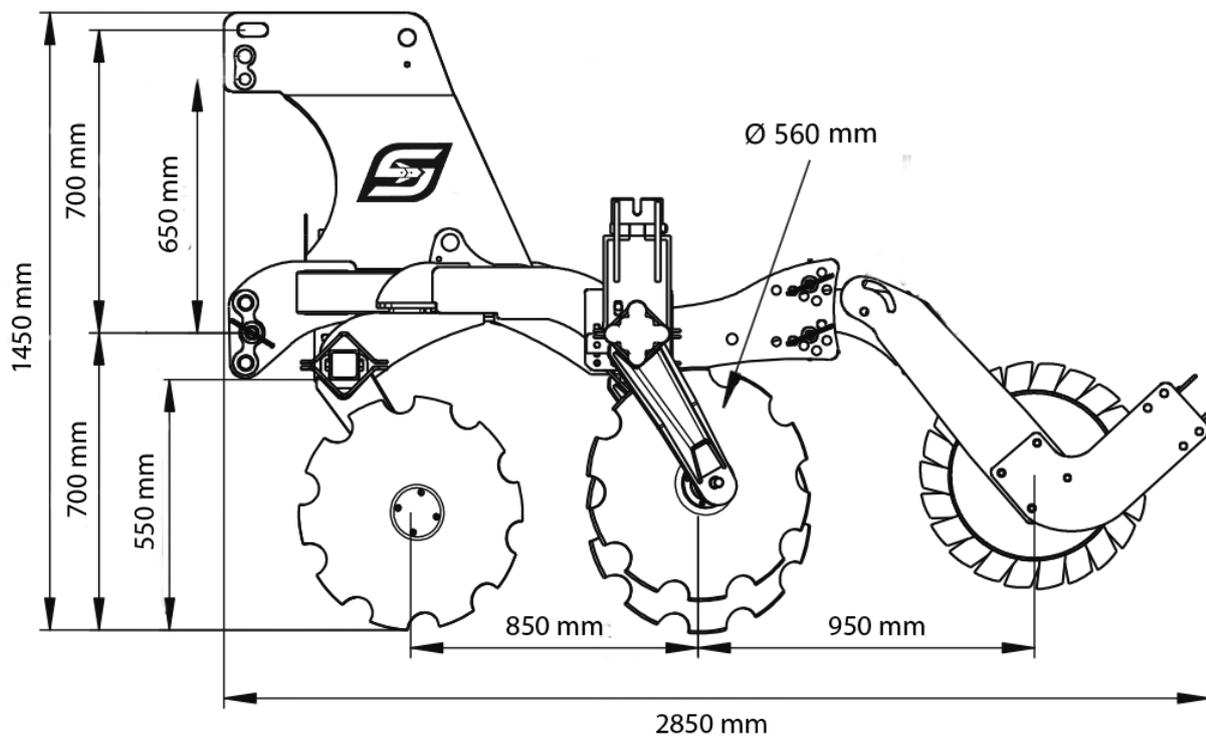
- Un essieu avec roues 500/50 R17
- Des garde-boue



## Données techniques

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	24	100	1320
4m	32	110	1750
4m repliable H	32	140	2250
5m repliable H	40	160	2600
6m repliable H	48	180	3100
4m semi-porté	32	180	3050
5m semi-porté	40	200	3400
6m semi-porté	48	220	3900

Dimensions modèle porté



## Accessoires en option

PAULINA peut être agrémentée de deux options :



Un réglage hydraulique de profondeur, pour une régularité de travail.

Une rangée peignes, pour niveler le sol après le passage des disques.

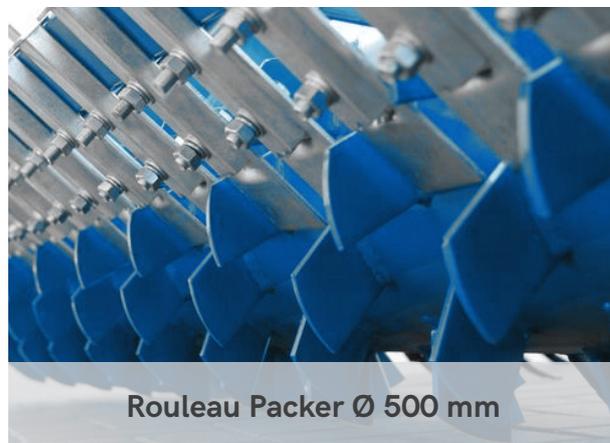


Un semoir APV (PS 200)

## Rouleaux correspondants



Rouleau V-Ring Ø 500 mm



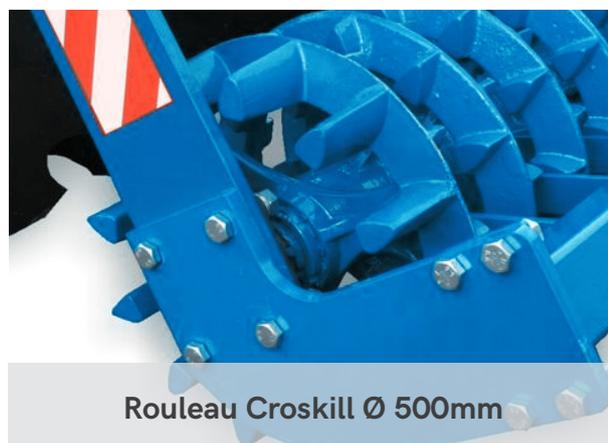
Rouleau Packer Ø 500 mm



Rouleau Flex Ø 500 mm



Rouleau sillonneur gomme Ø 500 mm



Rouleau Croskill Ø 500mm



Rouleau T-ring Ø 500mm

Les caractéristiques techniques et les illustrations sont données à titre indicatif. Dans un but de progrès technique, le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis et sans engagement.



Rouleau tandem U-ring Ø 500mm



Rouleau tandem tubes et fers plats Ø 400mm

## Données techniques rouleaux

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
V-ring	500	100
T-ring	500	110
Flex	500	90
Sillonneur Gomme	500	180
Croskill	500	185
Packer	500	136
Tandem tubes et fers plats	400	116
Tandem U-Ring	500	125

# LA GAMME STEIMER

## Déchaumage



DARIA



LENKA



JOANNA



KINGA



KLARA



KLAUDIA

## Préparation de sol



AGATA



LENA



EWA

## Semis



OSTRA

## Sous-soulage



ANITA



SARA



MILA



REKA

## Rappui



KASIA



NOWA

## Herses



ANKA



LIZA

## Notes

### INFOS CONTACT :



03.52.72.97.07



info@steimer.fr



69 impasse des sorbiers, 74460 MARNAZ



03.52.72.97.09



www.steimer.fr



1 rue de l'Église, 08400 CONTREUVE



www.facebook.com/steimer.fr/

