



KASIA

Rouleau autoporté



KASIA

PRÉSENTATION





Préparation du lit de semences, écrasement des mottes ou encore amélioration du tallage, **KASIA** dispose de plusieurs fonctionnalités. Les 4 types de rouleaux permettent en effet de réaliser des travaux différents :

- Cambridge classique
- Croskill
- Pieds de mouton
- Billonneur

Ce rouleau auto-porté comporte un châssis très robuste, pour garantir un bon rappui, avec 3 ou 5 sections de rouleaux en fonction de la dimension de la machine.

KASIA permet un travail sur de grandes largeurs (de 5 m à 9,40 m) avec ses éléments repliables via le système hydraulique.

KASIA

LE CHÂSSIS

Le châssis de **KASIA**, auto-porté, est très robuste. Selon la largeur, il est réparti en 3 ou 5 sections de rouleaux, repliables à l'aide du système hydraulique. Il pourra recevoir une rangée de Crossboards hydraulique en option.



Châssis - rouleaux repliés



Roues 400/60-15.5

LES ROUES

KASIA dispose de roues adaptées au poids et à la largeur.

Les modèles de 5 à 9 m sont équipés de roues 400/60-15,5.

Le modèle 9,40m quant à lui est équipé de roues Tandem 380/55-17, ce qui assure une meilleure stabilité et réduit les traces dans le champ.

LES FREINS

Les modèles dépassant le poids de 3,5 tonnes et au delà de 7,5m de largeur sont équipés au choix d'un système de freinage pneumatique ou hydraulique.



Frein hydraulique

LES ROULEAUX



Cambridge classique

KASIA peut être équipée de rouleaux **Cambridge**, de Ø530 mm. Ils sont notamment utilisés pour les terres argileuses et lourdes. Le Cambridge classique fonte ductile GGG 50 est un rouleau agressif, qui casse même les mottes les plus dures.

Les rouleaux **Croskill** Ø500 mm fonte ductile GGG 50, plus agressifs, ont plutôt vocation à être utilisés sur les sols motteux. Après son passage, les mottes sont brisées et la terre tassée, pour éviter l'évaporation. Le montage de ces disques assure par ailleurs un auto nettoyage.



Croskill

Le **billonneur** est composé de 2 éléments soudés, pour obtenir un rouleau totalement fermé, qui empêche la terre de rentrer à l'intérieur. Il rappaie le sol en formant des stries, favorisant ainsi l'aération de la terre et la pénétration de l'eau. Il est préconisé pour les terres argileuses, très lourdes et pierreuses.



Billonneur

Le rouleau à **pieds de mouton** ou compacteur à pied dameur est très polyvalent. Tout d'abord, il assure un lit de semences de qualité avant la passage du semoir. Il permet également de régénérer les prairies. Cette machine convient tout particulièrement au compactage des sols cohésifs. Ce rouleau raffermi simplement et efficacement le sol tout en cassant la surface.

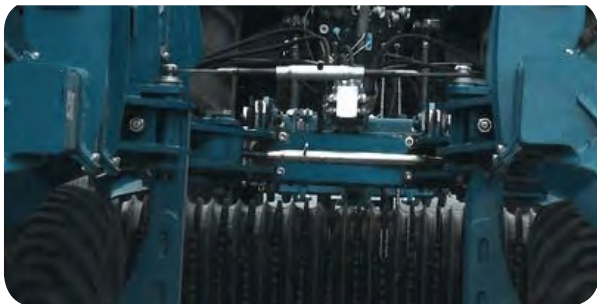


Pieds de mouton

LES POINTS FORTS

KASIA comporte 2 accumulateurs hydrauliques pour la version 9,40m, qui offre un bon suivi de terrain et une uniformité du travail.

Il permet de répartir la charge des rouleaux, lorsque l'un d'entre eux a tendance à rappuyer plus que les autres.



Accumulateur hydraulique



Rouleaux



Arbres Ø70 mm

Les arbres de grand diamètre (Ø70 mm) offrent une bonne résistance. Ils supportent bien la charge et les impacts, même dans les sols pierreux.



Fonte ductile

La fonte ductile se différencie des fontes grises traditionnelles avec son importante élasticité et sa résistance aux chocs, notamment sur les sols pierreux. Elle est également capable d'absorber les vibrations supérieures ce qui rend les pièces coulées en fonte ductile beaucoup moins bruyantes. Par ailleurs, celle-ci dispose d'une plus grande longévité grâce à une meilleure résistance à la corrosion.

KASIA est une machine qui se démarque par sa simplicité d'utilisation. Il se fait à partir du poste de conduite, via un système hydraulique.



Roues 400/60-15.5

L'attelage de **KASIA** garantit un angle de braquage équivalent à 80° facilitant ainsi fortement les manœuvres et déplacements du rouleau.



Attelage

Le confort de **KASIA** provient également de ses roues larges et de son essieu Tandem sur la version 9,4 m. Cela procure une bonne stabilité sur la route, et permet de ne laisser que très peu de traces lors du travail de la terre.



Roues Tandem 380/50-17

Les avantages de KASIA en bref :

- Confort d'utilisation grâce au repliage hydraulique.
- Stabilité avec des roues de grande largeur
 - Arbres résistants Ø70 mm.
- Travail homogène grâce au suivi du terrain et aux accumulateurs hydraulique.
- Choix des rouleaux selon le type de sol
- Cross board à réglage hydraulique en option pour améliorer le nivellement avant le tassage

LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

Équipement de série

Dans sa version standard, **KASIA** dispose des éléments suivants :

- Un châssis auto-porté à 3 ou 5 sections de rouleaux à repliage hydraulique
- Attelage pour crochet supérieur du tracteur
- Des arbres Ø70 mm
- Des roues de dimension 400/60-15,5 pour les modèles de 5 à 9m
- Tandem 380/55-17 pour la version 9,4m
- Freins pneumatiques ou hydrauliques au choix pour les modèles de largeurs équivalentes ou supérieures à 7,5m
- Béquille de remisage
- Verrouillage au transport
- Eclairage et signalisation

4 types de rouleaux sont disponibles, avec plusieurs diamètres. Chacun d'entre eux procure un résultat différent, avec plus ou moins d'agressivité et d'émiettement.

• Croskill Ø 500 mm



• Cambridge classique Ø 530 mm



• Pieds de mouton Ø 500 mm



• Billonneur Ø 600 mm



Données techniques

Rouleau Ø 530 mm Cambridge classique					
Largeur	5,0	6,2	7,5	9,0	9,4
Poids	2860	3300	3850	4620	5150
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 500 mm Croskill					
Largeur	5,0	6,2	7,5	9,0	9,4
Poids	2310	2720	3080	3740	4235
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 500 mm Pieds de moutons					
Largeur	5,0	6,2	7,5	9,0	9,4
Poids	2800	3230	3775	4525	5055
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 600 mm Billonneur					
Largeur	5,0	6,2	7,5	9,0	9,4
Poids	2475	2880	3325	4040	4550
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150



Accessoires en option

Les modèles de KASIA mesurant entre 5 et 9,40 mètres peuvent être complétés par les équipements suivants :



Une rangée de Cross board 70x70 mm à réglage hydraulique, ressort 80 x 10, avec socs 150mm et barre stabilisatrice ou non, qui permet un nivellement du terrain avant le roulage. Cela permet également d'effacer les traces de roues du tracteur.

L'installation d'un bac à pierres permet de ramasser les éventuelles pierres et autres grosses masses remontées en surface après le passage du rouleau et pouvant nuire au bon semis et à la récolte.



Un support de fixation, une plateforme pour semoir APV ainsi qu'une échelle entièrement adaptée à ce type d'option peuvent être installés l'ensemble des modèles de ce rouleau auto-porté. Cette accessoire optionnel garantit un semis direct en un seul passage permettant ainsi économie et gain de temps.

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.

LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL



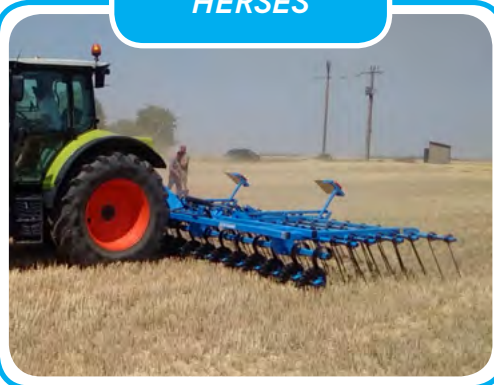
DÉCHAUMAGE



TRAVAIL PROFOND DU SOL



HERSES



SEMOIR



ROULEAUX



Contactez-nous

 03.52.72.97.07

 www.steimer.fr

 03.52.72.97.09

 1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

 info@steimer.fr





Retrouvez-nous sur

 www.facebook.com/steimer.fr/

 www.instagram.com/steimer_fr/

 www.linkedin.com/company/steimer

 <https://twitter.com/Steimer08>