

Semoirs de précision

# KOSMA



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



\*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



### UN BESOIN EN PUISSANCE CONTENU GRÂCE À SA LÉGÈRETÉ

Avec un poids à vide de moins de 95 kg, l'élément KOSMA assure un besoin en capacité de levage réduit. Les tracteurs utilisés sont ainsi plus modestes réduisant la consommation de carburant et la compaction du sol lors des opérations de semis.



### PARFAIT POUR LES TERRES PRÉPARÉES

Le système de terrage de l'élément KOSMA s'adapte facilement et permet d'ajouter 12,5 ou 25 kg de charge supplémentaire pour une bonne pénétration du sol et un semis stable en terre préparée. Les options avant et la roulette de rappui permettent d'adapter la configuration aux conditions.



### UN RAPPORT PRIX - PERFORMANCE AU TOP

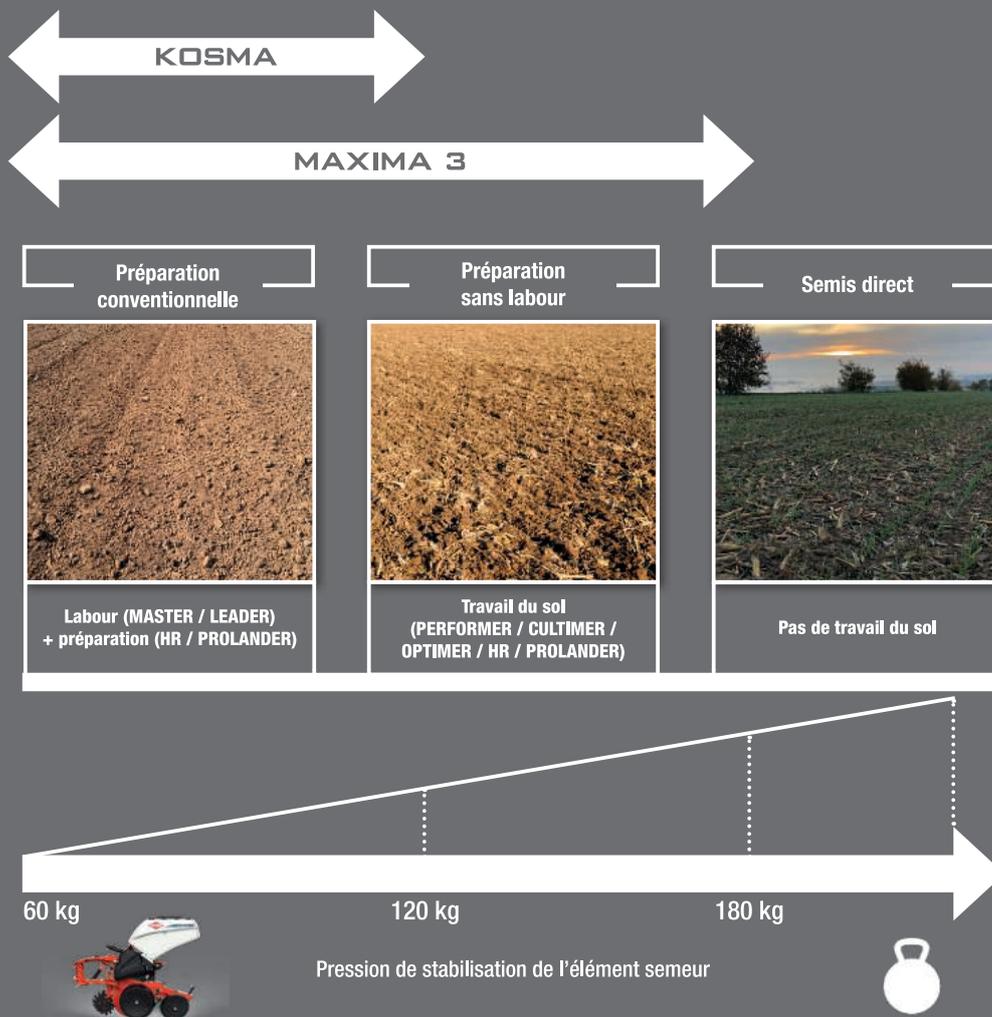
Les semoirs de précision KOSMA bénéficient d'un poids plus léger ce qui se traduit par un prix moins élevé du semoir. Les machines KOSMA offrent la même précision de semis en conditions de sol préparées que la gamme MAXIMA 3. Robustes, elles satisferont les petites structures comme les grandes exploitations.

## BIEN CHOISIR SON ÉLÉMENT SEMEUR

KUHN vous offre un large choix d'options pour réussir vos semis. Ceci commence par la sélection de l'élément semeur adapté à vos besoins. Le type de préparation de sol, la vitesse de semis et le tracteur disponible sont des données d'entrée à prendre en considération.

KOSMA est idéal dans les sols préparés et à des vitesses de semis conventionnelles jusqu'à 8km/h. Idéal également pour les semis de printemps de petites graines comme les chicorées ou la betterave.

Avec sa capacité de terrage supérieure, MAXIMA 3 bénéficie d'une vitesse de semis plus élevée et d'une meilleure capacité de pénétration en conditions de semis simplifié.



## KOSMA M

### Monobarre

- Disponible en modèles 4 et 6 rangs avec des écartements de 70, 75 ou 80 cm, 6 rangs avec 45 ou 50 cm d'écartement et 8 rangs à 37,5 cm d'écartement, le châssis monobarre assure une stabilité et une rigidité hors pair pour tous vos travaux de semis.
- Son faible poids (-200 kg par rapport à un MAXIMA 3 M en 6 rangs) et son attelage compact limite le porte-à-faux.
- Il s'accompagne de distributeurs de fertilisation d'engrais embarqués (2x260 litres ou 1x950 litres) et d'enfouisseurs d'engrais à disques pour déposer l'engrais à la bonne profondeur.



## KOSMA TS

### Télescopique simple

- Un châssis simple et robuste avec 6 rangs pouvant accueillir une trémie de fertilisation de 950 litres associée à des enfouisseurs à disques. Une gaine d'air rigide a été ajoutée pour assurer une dépression équivalente sur chaque élément semeur.
- Un poids contenu (1180 kg) avec un attelage compact pour limiter le porte-à-faux. Idéal pour limiter le tassement dans les champs surtout dans les terres légères ou très soufflées.
- Au choix, un entraînement mécanique ou électrique pour satisfaire aux besoins de l'agriculture de précision comme la coupure de rangs par GPS ou la modulation de dose au semis.



## KOSMA R

### Repliable

- Un nouveau châssis repliable avec un poids maîtrisé, ce semoir est idéal pour la betterave sucrière ainsi que pour des cultures comme la chicorée ou le colza.
- Plus léger de 300 kg que son prédécesseur avec des éléments MAXIMA, ce nouveau KOSMA R de 6 m de largeur de travail existe en version 8 rangs pour des semis de maïs ou en version 12 rangs à 45 ou 50 cm d'inter-rang.
- Le KOSMA R est disponible en version mécanique ou électrique. La version électrique offre une possibilité simple et rapide de combiner les semis en 8 ou 12 rangs en transformant le semoir sans avoir de transmission mécanique à démonter. La poutre en H permet un glissement aisé des éléments pour les repositionner.



# DÉCOUVREZ VOTRE FUTURE MACHINE KUHN !

## Découvrez la gamme de semoirs de précision KOSMA

L'élément semeur KOSMA complète la gamme de semoirs de précision KUHN en offrant une solution pertinente de semis en conditions de sols préparés. Cet élément semeur se distingue par sa légèreté et sa grande précision de semis de petites graines comme la betterave, mais aussi de graines comme le maïs. Développés dans un souci d'optimisation du rapport coût-performance pour ses utilisateurs, les semoirs équipés de l'élément KOSMA offrent le summum du semis de précision KUHN au travers d'un semoir des plus accessibles.

## Et des applications et services adaptés à tous vos besoins



### MyKUHN

Le nouvel espace personnalisé pour gérer ses services et ses machines depuis son smartphone, sa tablette ou son PC à tout instant et depuis n'importe où !

[www.mykuhn.com/fr](http://www.mykuhn.com/fr)



Preciseed



Click & Seed

KUHN a développé des applications pour faciliter le choix de votre semoir en fonction de vos besoins et également une assistance aux réglages des semoirs monograines KUHN.

Téléchargez dès maintenant ces applications sur l'Apple Store ou le Google Play Store.

Caractéristiques techniques	KOSMA		
	KOSMA M	KOSMA TS	KOSMA R
Modèles			
Nombre de rangs	4 ou 6 ou 8	6 ou 7 ou 8	8 ou 12
Écartements (cm)	70 / 75 / 80 ou 45 / 50 ou 37,5	70 / 75 / 80 ou 55 / 60 ou 50	70 / 75 / 80 ou 45 / 50
Attelage	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2 / Cat. 3
Roues en position arrière	6,5 x 15 ou 5 x 15	6,5 x 15	6,5 x 15 ou 5 x 15 (45cm)
Entraînement	Mécanique ou électrique	Mécanique ou électrique	Mécanique ou électrique
Adaptation hydraulique	1 DE	2 DE	2 DE
Largeur au transport	3 / 4,40 / 3,45	3,30 / 3,35 / 3,50	3



### KUHN HUARD S.A.S.

2, rue du Québec - Zone Horizon - F - 44110 CHATEAUBRIANT

Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires". Les machines et équipements de ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques citées dans ce document peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

