



be strong, be **KUHN**

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### KOSMA

#### Un univers de légèreté

Le nouvel élément semeur KOSMA allie légèreté et précision de semis. Avec une pression maximale de 120 kg par élément, KOSMA permet de répondre à 80% des utilisations de semoirs monograines. Il évolue sur des itinéraires conventionnels et simplifiés avec un lit de semence préparé où la présence des mottes et de résidus est faible.





Sa conception lui permet d'être plus rapide que PLANTER 3, en moyenne + 30 % de débit de chantier à largeur égale et plus léger que MAXIMA 3, - 25 % de masse à équipements équivalents. KOSMA bénéficie de la distribution et des organes de mise en terre MAXIMA 3, connus pour la précision de l'espace entre graines et la régularité de profondeur permettant une levée et une croissance homogène des plantes ; c'est ici la clé de la bonne gestion du semis. Pour s'adapter aux attentes des utilisateurs, **KOSMA** a un centre de gravité plus proche du tracteur en comparaison à MAXIMA 3.

KOSMA dispose également de l'ensemble des technologies de semis de précision : modulation de dose rang par rang, coupure de rang par GPS ou manuelle, réglage de la population de semis depuis la cabine, compensation en courbe, etc.

### **Les châssis TD et TS ciblent principalement des Polyculteurs, ETA et CUMA**

Les **KOSMA** TD et TS disposent d'un châssis simple et robuste avec 6 rangs pouvant accueillir une trémie de fertilisation de 950L associée à des enfouisseurs à disques. Leurs poids contenus et l'attelage compact limitent le porte-à-faux. Ces modèles permettent de limiter le tassement dans les champs surtout dans les terres légères ou très soufflées.

- KOSMA TS = 450 kg (22%) en moins par rapport à un MAXIMA 3 TS
- KOSMA TD = 380 kg (18%) en moins par rapport à un MAXIMA 3 TD

Au choix, les KOSMA TD et TS sont disponibles avec 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.

### **Le châssis R répond aux spécificités des betteraviers**

Ce nouveau châssis repliable avec un poids maîtrisé est idéal pour la betterave sucrière ainsi que pour des cultures comme la chicorée ou le colza. Plus léger de 300 kg que le MAXIMA 3 R, le KOSMA R de 6m 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. Ce semoir est disponible en version mécanique ou en version électrique.

### **Avis d'utilisateur**

Retrouvez le témoignage du gérant d'une entreprise de travail agricole, l'ETA Lecarpentier situé dans le Calvados (14). Cet utilisateur est gérant d'une entreprise avec plusieurs collaborateurs. Il a apprécié la possibilité de semer en combiné grâce à la légèreté de son nouveau semoir KOSMA TS (télescopique) en 6 rangs.

Retrouvez son avis en vidéo : <https://youtu.be/I9TBIXXA3-U>

Juillet 2021