



Communiqué de presse

Sleaford (UK), le 27 février 2017

Sima 2017

DU NOUVEAU POUR L'OFFRE DE SEMOIRS CENTURION/SAXON ET SPARTAN

Equipement pour semis direct, ou pour semis simplifié, ou encore pour semis direct et semis simplifié... Great Plains dispose aujourd'hui d'une gamme complète de semoirs, proposée en de nombreuses largeurs de travail, qui offrent aux agriculteurs une polyvalence dictée par la diversité des conditions et itinéraires techniques rencontrées dans l'hexagone. Au Sima, le constructeur fera la lumière sur les évolutions du SPARTAN, du CENTURION et du SAXON.

CENTURION et SAXON désormais proposés en 6 mètres

Great Plains présentera, pour la première fois au Sima, son semoir de semis simplifié CENTURION et le semoir 'deux en un' SAXON désormais proposés en largeur de 6 mètres. Cette évolution répond aux attentes des agriculteurs en termes d'efficacité de chantier et de réduction des charges de mécanisation. Avec l'accroissement de la taille des exploitations, le recours croissant de matériels acheté en CUMA, les besoins d'équipements permettant de couvrir des surfaces de plus en plus importantes sont bien réels. C'est aussi le cas des entrepreneurs de travaux agricoles qui proposent des prestations de semis dans une grande variété de profils. Romain DESVIGNES, Responsable Great Plains France explique : « Ces nouveaux modèles viennent compléter avantageusement notre gamme de semoirs phare, dont la qualité de semis et la polyvalence sont aujourd'hui reconnues en France. »

Double cuve pour semer deux espèces

Romain DESVIGNES précise : « L'interculture a le vent en poupe. Nos semoirs SAXON, pour une perturbation minimale des profils, et CENTURION, pour le semis simplifié, sont d'autant mieux adaptés à ces nouveaux besoins qu'ils peuvent être équipés d'une double cuve de 4 000 litres pour le semis de deux espèces végétales complémentaires ou bien pour la fertilisation embarquée. Nous proposons également en option l'ajout d'une troisième cuve 'petites graines', pour une flexibilité d'usage encore accrue. Notons que les deux modèles sont proposés de série avec une trémie de 3 000 litres. »

.../...

Semis direct et semis simplifié avec un même semoir

- Le SAXON est un semoir unique en son genre qui autorise le passage du semis simplifié au semis direct.
- Il suffit de quelques minutes pour déboulonner le châssis du SAXON, équipé à l'avant de disques droits Turbo adaptés au semis direct, pour les remplacer par des rangées de disques crénelés adaptés au semis simplifié
- Le SAXON a reçu sur le Salon Cereals 2016, le prestigieux prix IMMA qui récompense cette innovation



Désormais, la gamme CENTURION/SAXON est disponible en trois largeurs : 3 mètres, 4 mètres et 6 mètres avec des écartements de 16.7 ou 12.5 cm afin de s'adapter à toutes les conditions de semis et tous les itinéraires. Les trois versions sont homologuées pour le transport sur route en Europe.

SPARTAN et SAXON excellents partenaires de l'interculture _____

Pour les chantiers de semis direct, le SAXON, tout comme le SPARTAN, est équipé d'une rangée de disques Turbo, conçus pour préserver la structure, en perturbant le moins possible les horizons

Semis régulier grâce au SAXON

- La paille et les résidus de récolte sont chassés de la ligne de semis par l'action de la rangée de disques Turbo
- Le rouleau rappuie le sol devant chaque élément semeur pour un préserver la fraîcheur
- La graine est déposée dans une ligne de semis propre et régulière puis rappuyée pour un bon contact terre/graine

pédologiques, quelle que soit la nature du sol. Ils permettent également de couper et d'émietter une grande quantité de résidus. Dans ce cadre, SPARTAN et SAXON représentent une excellente réponse aux problématiques de semis suite à l'implantation d'un couvert en interculture, mais aussi pour contrôler efficacement la levée d'adventices, notamment le vulpin

_____ 5 largeurs pour SPARTAN

Le semoir de semis direct best-seller SPARTAN évolue également. Il est désormais disponible en cinq largeurs : 6, 8, 9, 10 et 12 mètres.

Romain DESVIGNES explique : « *Nos semoirs sont compatibles avec les demandes CTF - pour Control Trafic Farming - qui, en proposant des largeurs multiples de celles des pulvérisateurs et des moissonneuses-batteuses, permet de réduire les zones de compaction en passant toujours au même endroit dans la parcelle. Cela va dans le sens du respect du profil.* » Par ailleurs, la distribution est réalisée à présent par entraînement hydraulique, pour une meilleur régularité de semis. Soulignons aussi que la nouvelle tête de répartition autorise la fermeture de rang par rang manuellement, très pratique pour s'adapter aux différentes cultures et d'espacement. Enfin, les SPARTAN, à l'exception du 6 m, sont équipés d'une nouvelle vis de remplissage pour un débit plus élevé. Notons que l'équipement pneumatique a également évolué avec un montage avec des pneus plus larges et plus souples pour travailler à des pressions moins élevées, pour un impact au sol réduit.

On parlera aussi de travail vertical du sol, avec le TURBO MAX disponible en 3, 6 et 8 m

- Désormais proposé en homologation européenne
- Matériel précieux, à l'échelle de la rotation, aussi bien en cultures traditionnelles que pour le maïs ou encore l'implantation des couverts, pour une transition en douceur vers le semis direct.
- Permet de limiter les zones de compaction pour créer un lit de semences favorable au bon développement des cultures et maximiser les récoltes
- Caractéristiques : deux rangées de disques Turbo dont l'angle varie de 0° à 6°, rangée de doigts tire-paille qui élimine les résidus de récolte et les adventices, travaille le profil jusqu'à 13 cm de profondeur, travaille de 10 à 15 km/h, grand choix de rouleaux pour un excellent calibrage des résidus et un nivellement parfait, très peu gourmand en puissance (20 ch/m)



FIN

Pour aller plus loin... :

Romain Desvignes
Responsable Commercial France
Great Plains
06.84.04.53.14
romain.desvignes@greatplainsmfg.com

Marianne Chalvet-Poullain
Directeur
Département RP de Profield Events
06.73.51.90.82
mchalvet@profieldevents.com

Greatplains aujourd'hui

- *Dans le monde, Great Plains emploie plus de 1 350 personnes*
- *Siège social basé à Salina dans le Kansas (USA)*
- *Une production intégrée sur huit sites de production à la pointe de la technologie, totalisant 1 millions de m²*
- *Une filiale européenne basée à Sleaford, près de Lincoln (UK)*