

Communiqué de presse : Lancement de ValoTerra

MONOSEM

Monosem entre dans l'Electro-Performance à 3 dimensions !

Monosem marque les esprits avec sa toute nouvelle génération de semoirs de précision : **ValoTerra** !

Avec sa nouvelle architecture 56 Volts, son alimentation 100% électrique et son nouveau boîtier de distribution breveté, ValoTerra optimise la performance de vos semis grâce à l'électricité ! Trois axes de performance se dessinent. C'est ce que Monosem a nommé l'électro-Performance à trois dimensions : eP¹, eP² et eP³.

eP¹ : Emergence & Productivité au service de la rentabilité

Atteindre le plein potentiel de la semence, voilà le but ultime du semis. Doté d'un nouveau boîtier de sélection, le cœur du semoir ValoTerra confère toute la précision nécessaire à une bonne implantation. Grâce au système de dépression, c'est une large diversité de graines qui peuvent être semées avec précision et régularité. Et pour passer de l'une à l'autre, seul le disque est à changer ! Résultat : le passage d'une culture à l'autre requiert moins d'une minute par rang !

Le nouvel élément semeur dispose d'un système de mise en terre d'excellence. Associés à un angle d'attaque aigu, les double-disques ouvreurs les plus grands du marché (450mm de diamètre) garantissent une capacité de pénétration accrue, limitant les projections de terre. En parallèle, les réglages de chaque organe du système de mise en terre sont regroupés pour plus d'efficacité !

L'ensemble des innovations portées par le dispositif de mise en terre, permet à l'élément ValoTerra de gagner 2km/h par rapport au reste de la gamme Monoshox !

eP² : l'intelligence au service de l'écoresponsabilité

ValoTerra dispose des fonctionnalités Isobus incontournables, parmi lesquelles le TC-SC et le TC-GEO. Réalisez jusqu'à 7% d'économies d'intrants avec les coupures individuelles des distributions ! Avec la modulation de doses, les rendements se voient également optimisés.

Le tout nouveau dispositif de fertilisation **FertiSmart** bénéficie de l'intelligence embarquée. Sa structure rouleaux à augets distribue une large gamme d'engrais de façon linéaire, y compris en dévers. Les moteurs intelligents MSM (Monosem Smart Motors) permettent un pilotage individuel des doseurs, et un démontage facile sans outil.

Le nouveau micro-granulateur **MicroSmart** s'illustre comme le dispositif à la pointe de l'agriculture d'ultra-précision. Il est efficace, précis et éco-responsable ! Avec un doseur par rang et deux voies d'application, les produits sont appliqués au plus juste, pour s'adapter à tous les itinéraires culturaux.

eP³ : la technologie au service du confort et du plaisir opérationnel

ValoTerra dispose d'un nouveau **logiciel de pilotage** et de suivi des opérations qui répond à la norme Isobus. La gestion des distributions devient intuitive et la qualité de semis accessible en temps réel.

La nouvelle application **Monosem Plus** permet notamment à l'utilisateur de contrôler chaque boîtier du semoir ValoTerra au doigt et à l'œil via un Smartphone, directement à côté du semoir. Une nouvelle dimension de services s'offre aux utilisateurs du semoir ValoTerra, via le portail web myjohndeere.com. Dans ce Cloud, l'**Operations Center**, nouvelle interface liée au ValoTerra, se positionne comme un outil de documentation, avec la possibilité de transfert de données agronomiques. En parallèle, **JDLINK** fait de ValoTerra une machine connectée. Monosem rend l'agriculture de précision accessible à tous, et mise sur la communication bidirectionnelle : entre la machine et l'utilisateur, via le Cloud.

Enfin, ValoTerra dispose d'un système de maintenance exclusif pour le plus grand confort de l'utilisateur. La trémie et le boîtier de distribution sont relevables à hauteur d'Homme, afin de faciliter les réglages et la maintenance de l'élément semeur.

En définitive, ValoTerra est un concentré d'innovations pensé pour les agriculteurs d'aujourd'hui, prêts à relever les défis d'une agriculture en perpétuel mouvement !

ValoTerra sera disponible en série limitée pour la saison 2023.

Retrouvez toutes les informations sur ValoTerra, et bien plus encore, directement en ligne : valoterra.monosem.fr

Contact presse :

Emelyne BOUTONNET

BoutonnetEmelyne@monosem.com