

Nouvel élément semeur CULTIDISC 3 : un design pensé dans les moindres détails



Nouvelle ligne de semis CULTIDISC 3 sur XEOS PRO

Conçus pour les semis de toutes les cultures et dans toutes les conditions, le Xeos PRO est le semoir polyvalent par excellence. Son élément semeur CULTIDISC a été redessiné.

Cette 3^{ème} génération profite d'une plus grande robustesse qui lui permet de semer plus vite, et de bénéficier d'une capacité de passage encore plus importante dans les débris végétaux.



Le Xeos Pro est équipé du CULTIDISC 3, pour semer vite en toutes conditions

Polyvalent, il sème en toutes conditions

Le CULTIDISC 3 est agile dans les cailloux grâce à sa lame ressort qui profite d'un nouveau traitement de ses aciers. Il est également polyvalent dans les limons jusqu'aux argiles grâce à un dégagement **anti-bourrage record de 560 mm entre rangées**. Ce dégagement est également très utile en cas de débris végétaux importants à la surface du sol.

Il a aussi la possibilité de semer sans sa roue plombeuse dans les cas les plus extrêmes. L'opérateur peut ainsi faire face à l'éventail le plus large de conditions de préparation, en particulier lors de semis d'automne humides et difficiles.

Plus performant

L'élément semeur CULTIDISC 3 passe de **80 à 100 kg de pression individuelle** afin d'assurer une qualité de semis optimale par la maîtrise de la profondeur dans presque n'importe quelles conditions : préparations rapides, sur résidus végétaux coriaces, conditions d'arrière-saison, semis profond (féverole en TCS)...

Une grande motricité

Son disque crénelé de diamètre 415mm avec un angle de 4° lui confère une grande motricité et une aptitude à nettoyer le sillon. Grâce à ce crénelage, **les débris végétaux sont facilement évacués**, assurant un excellent contact sol/graine dans les conditions de semis simplifié.

Toujours facile à régler

La ligne de semis CULTIDISC 3 reste très simple à régler. La **profondeur de semis s'ajuste grâce à une liaison parallélogramme** entre le châssis du semoir et la ligne de semis, permettant d'enterrer plus ou moins profond la graine, en toute simplicité.

Une qualité de semis optimale

Tous les éléments semeurs étant strictement identiques, un seul réglage du parallélogramme assure une pression parfaitement égale sur tous les rangs et garantit une **régularité et une profondeur de semis idéale pour des levées rapides et homogènes**.

La descente de la graine est étudiée pour un **dépôt soigné et précis en fond de sillon**. D'une part, un évent permet de relâcher la pression d'air au-dessus de l'élément semeur pour une descente de la graine par gravité sans rebond et d'autre part, une « jupe » de protection accompagne les semences le long du disque jusqu'au fond du sillon pour éviter toute éjection de la graine en cas de contact avec le disque en rotation.

Les **roues plombeuses en équipement standard** sont flasquées, évitant tout « foisonnement » de terre sur le rang notamment à haute vitesse d'avancement. Ces roues sont réglables, permettant ainsi d'ajuster le contact sol/graine selon le type de semences ou encore les conditions de sol.

Des frais de maintenance réduits

L'absence d'articulation au niveau de la suspension à lames ressorts et le choix de roulements à double rangée de billes sans graissage sont gage de **maintenance réduite**. La ligne de semis CULTIDISC 3 **ne nécessite donc ni graissage ni entretien**. Chaque rasette semeuse est également munie d'une pastille de carbure anti-usure pour **garantir un sillon bien tracé** durant toute la vie du semoir. La rasette est ainsi durablement protégée de l'usure et permet un dépôt soigné de la semence.

Contact Presse:

Carole LANZONI

clanzoni@sulky-burel.com

Tel: 07 82 32 22 80

SULKY BUREL

Les Portes de Bretagne – P.A. de la Gaultière – 35220 CHATEAUBOURG

www.sulky-burel.com