

INFO PRESSE

Mai 2024

Le semis direct : la clé vers une agriculture plus durable

Le DIRECTO NO est un semoir conçu pour semer diverses cultures en direct dans un sol non travaillé, des chaumes, des couverts ou des terres lourdes et pierreuses. En un seul passage, il peut implanter jusqu'à trois types de cultures ou appliquer un engrais avec la semence. Cette pratique culturale permet d'exploiter le sol de manière plus respectueuse et durable. Elle assure aussi d'importantes économies de temps et de carburant, car le nombre d'interventions sur la parcelle est fortement réduit.

Un excellent dégagement et une pression importante exercée sur les éléments semeurs

Sur le semoir DIRECTO NO, les éléments semeurs sont écartés de 16,7 cm et placés sur deux rangées. Cette disposition garantit un bon flux de matière et un bon dégagement, même en présence d'importantes quantités de résidus organiques, tels que des cannes de maïs. La régularité de profondeur de semis sur toute la largeur de la machine est assurée par les éléments semeurs à disques brevetés qui épousent parfaitement les irrégularités du terrain, que ce soit dans le sens transversal ou longitudinal, et l'importante pression exercée sur les éléments semeurs, soit 250 kg/élément. Résultat : un dépôt précis et fiable des graines, même dans des conditions difficiles.



Et si les conditions sont pires encore, la précision de semis peut encore être garantie en plaçant des masses supplémentaires qui alourdissent le semoir pour renforcer la capacité de pénétration des éléments semeurs.

De vastes possibilités de mise en place des cultures

Le semoir DIRECTO NO de 6 m de largeur est équipé d'une trémie en surpression de 5 000 litres, divisée en deux compartiments. La fermeture étant hermétique, une surpression se crée à l'intérieur de celle-ci. Cette solution technique originale permet de doser, y compris à grand débit, avec une excellente précision, indépendamment de la taille des semences/ granulés d'engrais.



En complément, le semoir peut encore accueillir une unité de semis ALFA DRILL dotée d'une trémie de 400 litres. Cette flexibilité à trois trémies offre de larges possibilités de mise en place des cultures : semis de la culture principale associé à une application d'engrais, semis de trois types de semences ou possibilité d'appliquer des micro-granulés.

Le semoir DIRECTO NO propose deux variantes de placement des engrais. La première possibilité consiste à mélanger la semence et l'engrais, issus des différents compartiments, dans le système de distribution. L'engrais est ainsi mélangé à la semence et appliqué sur le rang, avec la culture. Lors de la phase de germination, l'engrais est immédiatement accessible à la plante, offrant une excellente levée de la culture. La seconde se résume à appliquer l'engrais à l'aide de disques de fertilisation, au plus près de la graine, sur le côté et légèrement en dessous, afin de le rendre disponible lors des phases de croissance ultérieures.

Enfin, il est possible d'équiper le semoir d'une vis de remplissage rendant le chargement des deux compartiments de la trémie de 5 000 litres ultra simple et confortable.

