

*Semoir pneumatique
à inter-rangs
variables 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80*

ExtendD



MONOSEM

NG PLUS 3

Le Spécialiste du Semoir de précision

Le Châssis Extend

Le NG Plus 3 Extend est un semoir monograine 6 rangs permettant de changer rapidement d'inter-rangs par commande hydraulique depuis la cabine du tracteur. Le système d'écartement variable par double poutres télescopiques permet des écartements de 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75 et 80 cm.

Le châssis Extend est la principale nouveauté de ce semoir. Il est constitué de deux poutres télescopiques hydrauliques qui assurent le déplacement latéral des éléments de semis pour changer d'inter-rangs.

Il est équipé en série de roues larges pour un entraînement régulier des éléments semeurs. Le réglage rapide en largeur permet de s'adapter facilement à la voie du tracteur.

Poutres télescopiques



Les poutres télescopiques hydrauliques assurent le déplacement latéral des éléments de semis pour changer d'inter-rangs.

Pour limiter les frottements et assurer une longévité supérieure, les poutres sont équipées de galets de guidage montés sur bagues.

Réglage de l'inter-rangs

Le réglage de l'inter-rangs du semoir NG Plus 3 Extend est très simple.

Il suffit tout d'abord de positionner les butées sur les barres de réglages aux écartements souhaités.

Ensuite, il suffit d'allonger ou de raccourcir les vérins hydrauliques des poutres télescopiques pour obtenir l'écartement désiré.



Roues d'entraînement



Les roues larges et de grand diamètre assurent un entraînement régulier et précis des distributions pour une plus grande précision de la densité de semis.

Le réglage rapide en largeur des roues d'entraînement permet de s'adapter rapidement aux différentes voies des tracteurs.

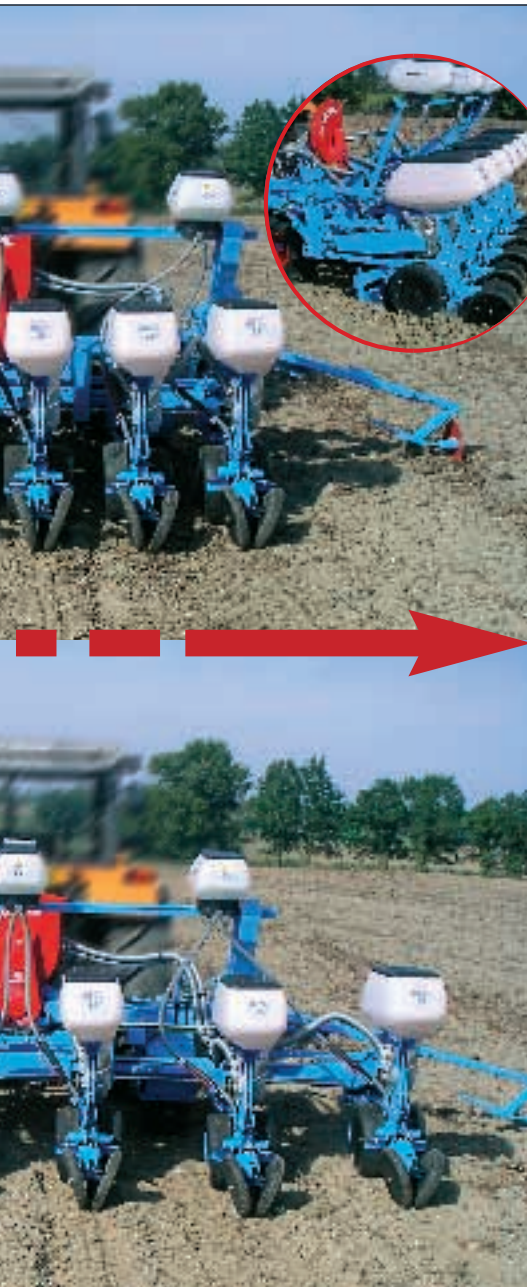


Boîte de vitesses latérale

L'entraînement des éléments est assuré par une transmission renforcée. La boîte de distances est située à l'extérieur sur le côté droit du semoir pour un accès facile et un changement rapide des pignons.

Les 20 vitesses avec pignons interchangeables offrent une plage de réglage importante de la densité de semis.





Trémie grande capacité

Le NG Plus 3 Extend est équipé en série d'une trémie fertiliseur grande capacité de 1020 L. Son ouverture en V sur toute la largeur permet un chargement facile avec des sacs de 500 kg ou en vrac avec un godet. Cette trémie est équipée de fenêtres transparentes qui permettent un contrôle visuel rapide du niveau d'engrais depuis la cabine du tracteur. La passerelle avec marche-pied permet un accès sécurisé à la trémie.



Vidange simple et rapide

La trémie fertiliseur grande capacité du semoir Extend est équipée de chaque côté d'une trappe avec un tuyau permettant une vidange simple et rapide de la trémie.



Microsem

Le NG Plus 3 Extend peut également être équipé en option Microgranulateur Microsem. Il bénéficie lui aussi d'un entraînement par variateur.

Réglage du fertiliseur

Facilement accessible sur la gauche du semoir, la nouvelle transmission à variateur permet un réglage très facile et rapide de la quantité d'engrais à l'hectare souhaitée. Cette transmission est également équipée d'un débrayage qui permet d'arrêter l'apport d'engrais là où ce n'est pas nécessaire.



Enfouisseurs à disques

Le fertiliseur du semoir Extend est équipé en série d'enfouisseurs à double-disques. Ces enfouisseurs à disques sont réglables en hauteur par broches et sont équipés d'une sécurité à ressort.



Le principe de l'enterrage par double-disques avec un seul point d'appui au sol du NG Plus en fait un élément très polyvalent avec une excellente régularité de profondeur.

Ainsi, pour passer du semis de betterave au semis de maïs, il n'y a pas de socs à changer. Il suffit d'ajuster hydrauliquement l'inter-rangs, de changer les disques des distributions et de régler la boîte de vitesses.

De plus, la roue de plombage PRO améliore la dynamique de levée aussi bien pour le maïs, le tournesol, la betterave ou le colza.

L'élément semeur NG Plus 3



Roue PRO
"Le coup de pouce du jardinier"



Caractéristiques techniques

Châssis	Extend
Largeur (Transport)	3,00 m - 4,50 m (3,00 m)
Nombre rangs	6
Inter-rangs cm	45-50-55-60-70-75-80
Turbine	Entraînement par Pdf - 500 t/mn
Pneumatiques	2 x (26 x 12)
Boîte de distance	1 (20 vitesses)
Traceurs hydrauliques	●
Fertiliseur grande capacité	○ 1020 L
Microsem Insecticide	○
Microsem Hélicide	○
Contrôleurs de semis	○
Coupures de rangs	○
Kit d'éclairage	○
Poids semoir maïs seul	1400 kg
(Fertiliseur / Microsem)	500 kg / 70 kg

Équipement des différents éléments NG Plus 3

Type d'élément	Maïs	Tournesol	Haricot	Betteraves	Colza
Trémie 52 L	●	●	●	○ 2)	○ 2)
Trémie 16 L	-	-	-	●	●
Roues de jauge 110 mm	●	●	●	○ 2)	○ 2)
Roues de jauge 55 mm	○	○	○	●	●
Chasse-mottes standard	●	●	●	-	-
Chasse-mottes étroit	○	○	○	●	●
Chasse-mottes flexible	○	○	○	○	○
Coutre sur élément	○	○	○	○	○
Chasse-débris rotatif	○	○	○	○ 2)	○ 2)
Roue PRO	○	○	●	●	●
Roues tasseuses 40 mm	●	●	●	●	●
Roues tasseuses 25 mm	○	○	○	○	○

- : En série
- : En option
- : Impossible

- 1) : Nous consulter
- 2) : Suivant inter-rangs



Semoirs pneumatiques polyvalents à socs NC.



Semoirs mécaniques à betterave enrobée MECA 3.



Semoirs maraîcher spécial minigraines MS.



Planteuses

SUPER-PREFER



Bineuses

SUPER-CROP

Toutes les données concernant les équipements, l'aspect extérieur, les poids et dimensions, sont celles connues à la date d'édition et varient suivant les pays. Elles peuvent être modifiées sans préavis. Cette documentation ne constitue en aucun cas un document contractuel. Votre partenaire Monosem ne manquera pas de vous informer des modifications éventuelles.

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

Immeuble Permaphone
76, avenue des Champs-Élysées - 75008 PARIS FRANCE

Usines - Technique - Recherche - Informations
12, rue Edmond Riboulet - 79240 LARGEASSE France
Tél. 05 49 81 50 00 - Fax 05 49 72 09 70
www.monosem.com

Revendeur