

# SEMOIRS PNEUMATIQUES

Entrainement électrique ou mécanique

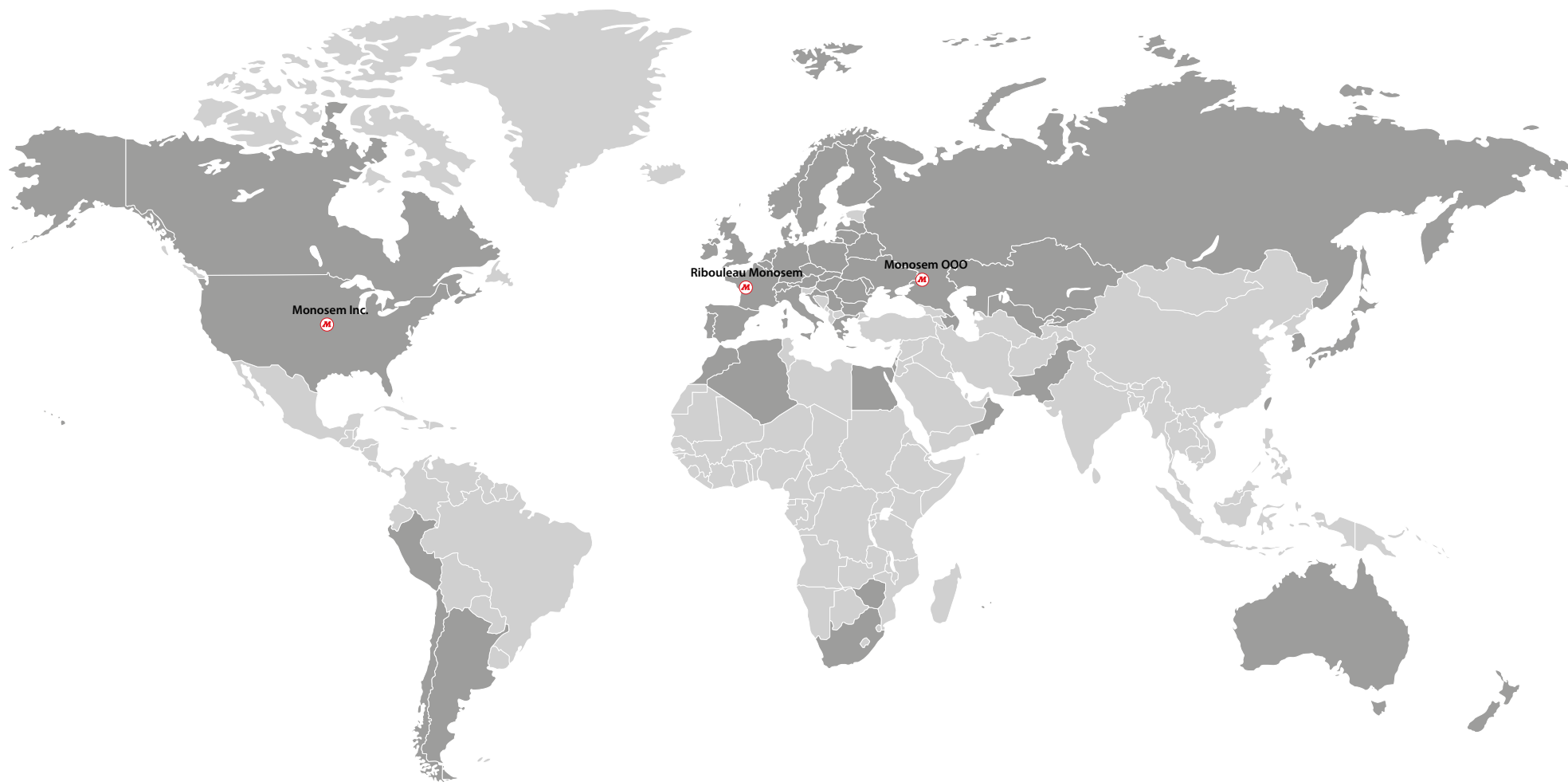


70 ANS D'EXPÉRIENCE...



... À VOS CÔTÉS

*Le semis est par définition un investissement, une étape primordiale qui installe le plein potentiel des cultures. Dans plus de 50 pays à travers le monde, de nombreux agriculteurs ont choisi de faire confiance à la technologie Monosem. Nos 70 années d'histoire commune en témoignent. Cette confiance, basée sur des notions de fiabilité, de durabilité et de performance agronomique, est aujourd'hui enrichie par des innovations technologiques. Que ce soit sur semoirs ou bineuses, l'intelligence est au coeur des équipements Monosem. Notre relation repose sur 4 piliers fondamentaux : la polyvalence ultime, la qualité d'émergence sans compromis, l'intelligence en faveur de l'éco-responsabilité et un service digne de l'enjeu.*







## VERSATILITY

---

*Intrinsèquement liées aux conditions agro-environnementales, les exploitations doivent faire preuve d'agilité dans leurs systèmes de production. Nous leur offrons la polyvalence ultime.*



70

Avec le même semoir,  
semez plus de 70 cultures  
différentes !

*Un simple changement de disque suffit.*

### **Polyvalence ultime**

*La polyvalence Monosem est au service de la diversification de vos revenus, de la protection de la biodiversité et de la conservation de votre capital sol. Nous vous proposons ainsi des éléments semeurs dont la polyvalence du boîtier de distribution est unique. Du colza au haricot, en passant par la cacahuète ou le maïs, choisissez simplement un disque par culture. Avec un seul et même semoir et des réglages rapides, semez plus de 70 cultures. Cette polyvalence transforme la contrainte des rotations culturales en opportunité économique.*





## **Adaptabilité en toutes situations**

*Parce que chaque type de sol requiert une préparation qui lui est propre, nos éléments semeurs s'adaptent. Semis direct, simplifié ou conventionnel, sur sols lourds ou légers, l'expérience parle ! Nous vous équiperons des accessoires adaptés à tous les contextes.*







## EMERGENCE

---

*Si le rendement est l'objectif premier d'une opération de semis, alors c'est la qualité d'émergence que nous devons viser. Mettez tous les atouts de votre côté, et atteignez dès le départ le plein potentiel de vos cultures.*



21%

Un retard lors de la levée peut avoir un impact allant jusqu'à 21% sur le rendement final

(M. Jeschke, «Corn stand evaluation and replant considerations», 2021, d'après Carter and al., 1989)

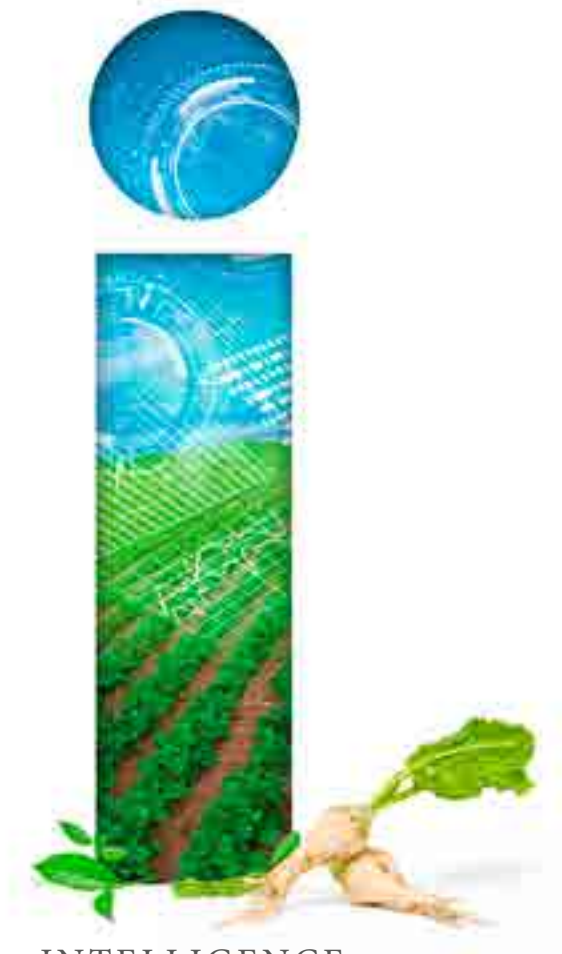
### Une qualité d'émergence sans compromis

Si un rendement optimal est l'objectif de l'opération de semis, c'est bien la qualité d'émergence que nous recherchons en priorité. La rapidité et l'homogénéité de levée sont fortement conditionnées par les conditions de semis. Un semis à profondeur régulière et assurant une distance uniforme entre graines est la garantie de réunir les meilleures conditions de semis. C'est ainsi que se démarquent les semoirs Monosem, avec une cinématique mécanique permettant un plombage de la graine et une fermeture du sillon sans égal.

Au cours des générations, nos préconisations d'utilisation, de réglages et de vitesses ont prouvé leur efficacité dans l'atteinte d'une qualité d'émergence d'excellence.







## INTELLIGENCE

---

*Les temps changent et les pratiques culturelles suivent le même mouvement. Désormais au coeur de notre quotidien, l'intelligence numérique vous accompagne au bout du champ pour toujours plus de précision.*



## L'INTELLIGENCE AU SERVICE DE L'ÉCO-RESPONSABILITÉ

*Dans un contexte global de préservation des sols et de mise en place de pratiques culturales toujours plus vertueuses, les équipes Monosem se mobilisent pour vous proposer des solutions permettant de concilier productivité, simplicité et durabilité. Cette intelligence, à la fois au service de l'utilisateur et de l'environnement, se matérialise par l'automatisation du jalonnage, de la coupe de rang et de la modulation de doses.*

---

## DES MACHINES INTELLIGENTES

*Une machine qui gère le semis pour vous, n'est ce pas la machine de demain ?  
Nos technologies intelligentes vous aident à faire des économies d'intrants en toute sérénité.*



### Coupure de rangs

*Nos éléments semeurs sont entraînés de façon indépendante. La fonction ISOBUS Section Control permet de couper automatiquement les rangs. Evitez ainsi les chevauchements en bout de champ, et le semis dans les pointes devient très facile !*

*Sans recroisement, le binage est simplifié et le risque de verse limité. Faites ainsi des économies de semences et d'engrais !*



### Modulation de dose

*Modulez automatiquement et en continu les intrants en fonction de la position du semoir dans la parcelle. La densité de semis, la fertilisation et les microgranulés sont gérés automatiquement depuis la carte de préconisation et ajustés en fonction du potentiel de la parcelle.*

*La communication entre votre tracteur et la machine est facile avec la compatibilité totale ISOBUS de l'ensemble de nos semoirs électriques.*



### Jalonnage

*Nos équipements rendent le jalonnage plus facile ! Au moment du semis, certains éléments peuvent être coupés automatiquement pour effectuer un jalonnage simple et précis afin de laisser la voie au pulvérisateur. Des réglages simples qui garantissent une économie de semences, une précision et un confort de travail sans précédent.*







## SERVICE

---

*Pour assurer la pérennité de votre équipement et vous permettre de conserver une qualité de semis sans égal, nous faisons de votre satisfaction notre priorité. Pièces détachées, réactivité et accompagnement sont au rendez-vous.*



## Confiance et proximité

*Vous fournir un conseil adapté aux besoins de votre exploitation est définitivement l'une des qualités exceptionnelles de notre vaste réseau de concessionnaires. A vos côtés pour répondre efficacement aux exigences techniques et opérationnelles, nous mettons notre expertise à votre service.*

*Parce que depuis plus de 70 ans vous nous accordez votre confiance, nous avons créé le Value & Tech Center. Ce service gratuit, composé d'une équipe d'experts techniques, vous offre une écoute proactive ainsi qu'un accompagnement, pour un semis en toute sérénité.*

## Les pièces détachées : action, réaction !

*Contrôler l'usure de son matériel constitue l'une des étapes incontournables de la bonne préparation du semis. Dans l'objectif de conserver les performances optimales de votre semoir Monosem, nous mettons à votre disposition une large gamme de pièces détachées. Du disque de distribution à la courroie, en passant par les divers rivets, nous avons la pièce qu'il vous faut !*

*Parce que vous êtes attentif à l'usure de vos pièces, nous mettons toute notre réactivité à votre profit pour en assurer la disponibilité au sein du réseau de concessionnaires et de notre large stock usine.*

*Pour consulter notre catalogue, rendez-vous en ligne sur : [service.monosem.com](http://service.monosem.com)*

## Nos machines à l'épreuve du temps

*Nous mettons un point d'honneur à utiliser des matériaux de qualité dans la conception de nos machines. Une habitude qui a démontré son efficacité à travers les âges et qui, encore aujourd'hui, garantit solidité et fiabilité de nos machines. Un investissement durable, qui vous confère la sérénité nécessaire à un semis dans les meilleures conditions.*

10%

De mauvais réglages ou un défaut d'entretien peuvent générer une perte de rendement allant jusqu'à 10%.  
(Données Limagrain, 2012)



## NOUS AVONS LE SEMOIR QU'IL VOUS FAUT

*Composez votre semoir en fonction de vos besoins : choisissez l'élément,  
le châssis, les accessoires... et faites de votre semoir l'outil idéal pour vos cultures.*





## CHOISISSEZ L'ÉLÉMENT APPROPRIÉ

*Afin de répondre au mieux à vos attentes et à la diversité des pratiques, nous avons élaboré plusieurs éléments pneumatiques. Robustes, fiables et faciles à régler, vous réaliserez des semis dans des conditions optimales. Chaque élément peut semer une large gamme de cultures avec d'excellents résultats.*

*Les éléments NG Plus 4E, Monoshox NG Plus ME, Monoshox NX ME sont à enterrage à disques. Le système de mise en terre est composé de deux disques permettant de garantir une ouverture du sillon précise pour un semis de qualité.*

*L'entraînement électrique des distributions vous apportera précision et économie grâce à une communication plus fluide entre le semoir et le tracteur.*

*L'élément NC dispose d'une mise en terre par soc. Le NC Classic est simple d'utilisation et robuste tandis que le NC Technic offre davantage de polyvalence.*



### **NC :** **l'efficacité au rendez-vous**

*L'élément NC s'utilise suite à une préparation conventionnelle du sol. Le NC Classic, simple et robuste sera parfaitement adapté pour les semis de maïs ou de tournesol par exemple. Le NC Technic, quant à lui, est un semoir plus polyvalent. Sa conception modulaire offre le choix en termes de contrôle d'ouverture et de profondeur de sillon. Il s'adapte à un large choix de cultures, pour toujours plus d'efficacité.*



**NG Plus 4E :**  
**une qualité de semis optimale**  
**en toute souplesse**

*Utilisé en semis conventionnel ou simplifié, l'élément NG Plus 4E est fiable et robuste. Simplicité d'utilisation et rapidité de réglages vous apportent plus de confort. Le réglage de la profondeur est intuitif et précis. Il assure une grande précision du contrôle de la profondeur de semis même à faible profondeur, avec de petites graines.*

Disponible avec  
entraînement mécanique  
ou électrique



**Monoshox NG Plus ME :**  
**pour un travail sans faille**  
**en toute stabilité**

*La combinaison gagnante pour un semis de qualité qui vous assure des levées homogènes et régulières à vitesse plus élevée. La suspension Monoshox avec amortisseurs, associée à un parallélogramme large avec réglage rapide de la pression assurent une meilleure stabilité de l'élément semeur. Son système de pointe à démontage rapide permet de changer facilement la pointe.*

Disponible avec  
entraînement mécanique  
ou électrique



**Monoshox NX ME :**  
**idéal pour un semis en conditions difficiles,**  
**travail simplifié ou semis direct**

*Polyvalence extrême sans concession sur la précision, le Monoshox NX ME permet un semis de qualité en conditions difficiles, travail simplifié ou semis direct. Doté de la technologie Monoshox, il saura s'adapter parfaitement au terrain sur lequel il évolue, afin de garantir une implantation optimale en toute stabilité.*

Disponible avec  
entraînement mécanique  
ou électrique



## CONNECTIVITÉ

*Contrôlez chaque élément de votre semoir électrique grâce à son entraînement indépendant. Une communication plus fluide entre le semoir et le tracteur, tout en conservant une grande fiabilité de l'information. L'encombrement limité de l'installation électrique ouvre le champ des possibles en permettant une totale liberté de choix de l'inter-rang.*

*Monosem est certifié par l'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) pour ses semoirs électriques et fertiliseurs frontaux. Cette certification garantit une compatibilité totale entre votre tracteur et nos outils, par l'intermédiaire d'une connexion ISOBUS performante.*





## PLUS DE CONFORT POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

*Etre installé au volant du tracteur et tout contrôler depuis un simple écran, un rêve ? Les terminaux Touch Monosem sont 100% compatibles ISOBUS pour vous faciliter la vie. Depuis la cabine du tracteur, gérez le jalonnage, les coupures de rang automatiques ainsi que la densité de semis et de microgranulés pour réaliser des économies de semences et d'intrants. Gagnez aussi en confort sur nos semoirs mécaniques avec les contrôleurs de semis, qui vont du simple contrôle de chute de graines jusqu'à la gestion des coupures de rangs électromagnétiques.*

## LARGE CHOIX DE CHÂSSIS

### Les châssis rigides

(Chariot de transport disponible)

Monobloc, Monobarre ou double barre, laissez-vous guider. Nos châssis rigides s'adaptent à vos attentes. Economiques, robustes et fiables, ils vous garantissent un semis en toute confiance.



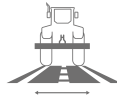
1-12  
éléments



37,5-80 cm



3m-6,1m



3m-6,1m



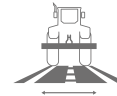
6 - 9  
éléments



35-80 cm\*



2,8m - 4,5m



3m-3,5m



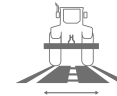
6 - 9  
éléments



37,5-80 cm



3m - 6m



3m

### Les châssis télescopiques

Vous êtes à la recherche de polyvalence pour votre semoir ? Avec nos châssis télescopiques, bénéficiez d'une largeur de travail confortable tout en conservant la praticité de transport sur route.

### Les châssis à inter-rang variable

Extend ou Multislid, choisissez celui qui vous correspond ! Le réglage de l'inter-rang se fait de façon intuitive par variation hydraulique. En choisissant le châssis Extend, optez pour l'inter-rang qui vous convient entre 45 et 80 cm, par pas de 5 cm. Si vous préférez le châssis Multislid, disponible en version électrique par pas de 2,5cm, vous aurez la possibilité de l'associer avec une trémie frontale standard et de semer jusqu'à 9 rangs.

\* : Selon modèles

## Les châssis TFC2

Confort ou Confort Mixte ? Le premier bénéficie d'extrémités flottantes et d'un bloc de 4 roues avant mobiles, pour garantir un parfait suivi du terrain, tout en permettant un repliage à 3m. Le second est capable de faire facilement coulisser certains éléments semeurs afin de passer rapidement d'un 12 rangs à un 8 rangs en un simple tour de clef.



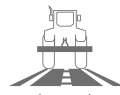
8-16  
éléments



37,5-80 cm



6m



3m

## Le châssis CRT

Idéal pour vos semoirs 12 rangs NG Plus et NC, notre châssis CRT est repliable et télescopique. Ses extrémités flottantes et indépendantes avec blocs roues lui permettent d'assurer un parfait suivi du terrain, en toutes circonstances.

Il est ainsi parfaitement adapté aux terrains vallonnés, en dévers ou même aux petites parcelles.



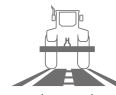
12-13  
éléments



60-80 cm



9m



3m-3,5m

## Les châssis trainés Wingfold

Ce châssis haut de gamme vous permettra de travailler en conditions difficiles et de manière intensive. Le châssis se distingue de ses homologues par une poutre carrée en acier, de 7 pouces. Avec ce châssis trainé, vous aurez la garantie de limiter le tassement du sol. Disponible uniquement avec élément NX M.



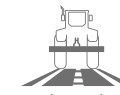
8  
éléments



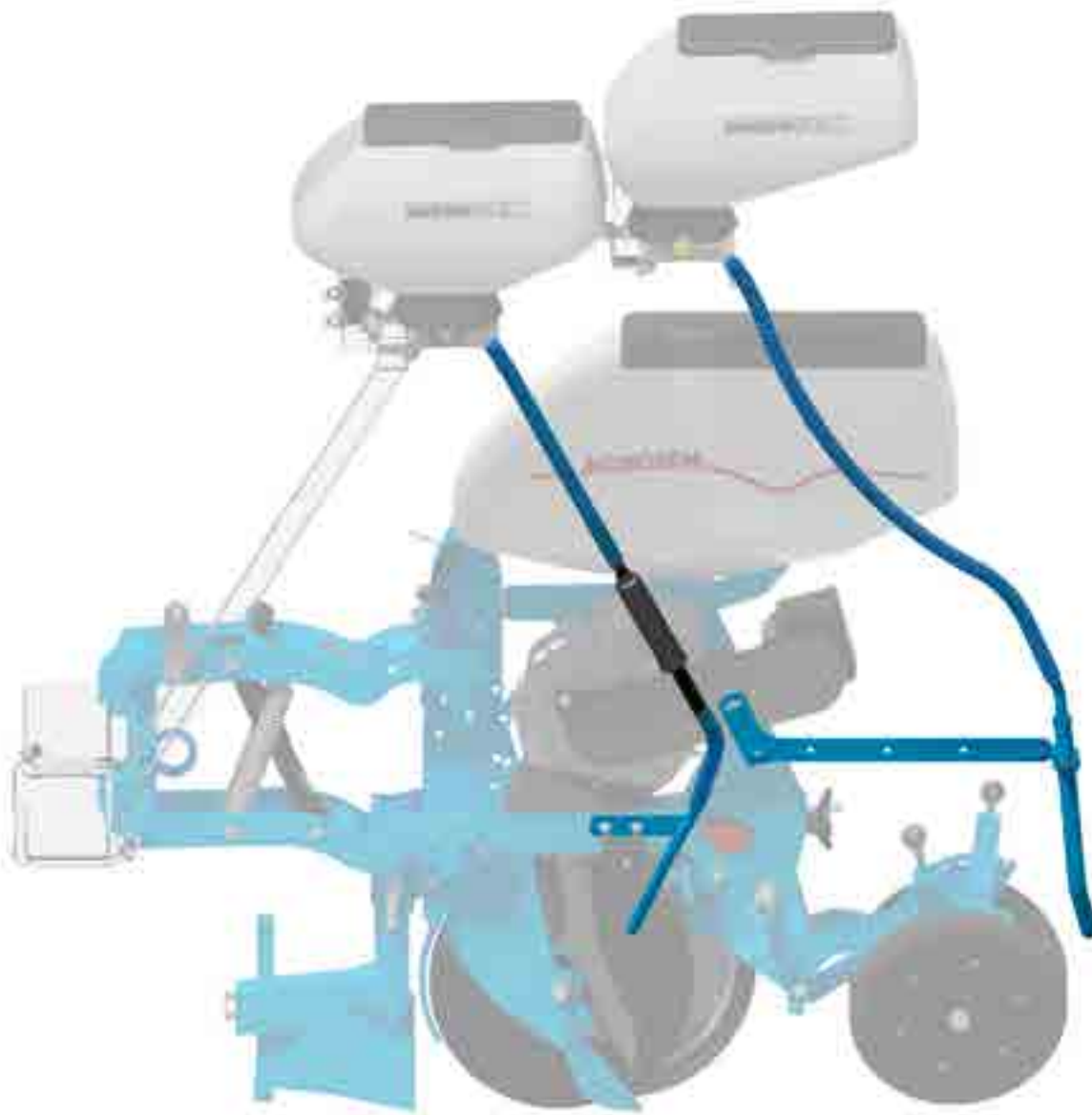
70-80 cm



3,2 m - 9,1 m



3 m - 5 m



## LE MICROSEM: LA NUTRITION AVEC PRÉCISION

*Protéger la graine des agressions extérieures, voilà l'objectif principal du Microsem. La distribution de microgranulés requiert tout autant d'attention et de précision que le semis. Notre système Microsem par vis sans fin assure ainsi un dosage régulier de l'insecticide, de l'anti-limace ou même de l'engrais choisi.*

*Placés au plus près de la graine, les microgranulés la protégeront des ravageurs et apporteront l'ensemble des éléments nutritifs nécessaires à une levée homogène.*

### **Choisissez la bonne voie**

*Le placement des microgranulés dans la ligne de semis est une étape clef pour un développement optimal. Notre microgranulateur dispose de deux descentes en fonction du produit à distribuer.*

*Une première voie permet un apport dans la ligne de semis; à favoriser si vous souhaitez appliquer un insecticide (ou un engrais en microgranulés).*

*L'autre voie, située à l'avant ou à l'arrière des roues tasseuses, est préconisée pour l'application d'un anti-limaces.*



### Associés pour plus d'efficacité

*Nos microgranulateurs vous offrent le choix de l'utilisation ! Ils peuvent être utilisés seuls ou combinés pour un apport simultané d'insecticide et de molluscicide, ou d'engrais starter microgranulé.*

*Les Microsem électriques peuvent également être pilotés depuis le terminal en cabine. Les coupures de rangs sont ainsi possibles pour toujours plus de praticité.*

*La distribution par vis sans fin permet un apport de produit avec une grande régularité pour une protection optimale de la semence. La descente gravitaire, quant à elle, limite la formation et la propagation des poussières.*

### Toujours à portée de main

*Parce que nous savons à quel point votre temps est précieux, notre application intuitive est disponible gratuitement. Elle vous accompagnera dans les réglages du Microsem et de votre semoir.*

## LA FERTILISATION

Fertiliseurs standards, trémies frontales ou grande capacité, nous avons le système de fertilisation solide qui correspond le mieux à vos chantiers de semis. La distribution par vis sans fin, associée aux agitateurs, garantit un dosage régulier de l'engrais. En inox, ces vis sans fin sont proposées avec différents pas de vis pour apporter exactement la quantité souhaitée.



### **Trémies embarquées grande capacité**

*Choisissez la capacité qu'il vous faut ! Nos trémies grande capacité offrent une large ouverture et une fiabilité de distribution à toute épreuve.*

### **Trémies embarquées standards**

*Disponibles en plusieurs capacités, elles se montent sur châssis rigides, télescopiques. A entraînement électrique ou mécanique, elles sauront vous accompagner tout au long du chantier et assurer une précision sans égal.*

## Cart Fertiliseur CT 3500

*A la recherche d'autonomie pour un apport d'engrais en toute simplicité ? Le Cart CT 3500 vous accompagne sur les semoirs et bineuses jusqu'à 12 rangs, en permettant le transport de 3500L de fertilisant. Plus besoin de recharger à mi-parcours, gagnez du temps avec notre Cart fertiliseur.*



## Trémies frontales

*Standard ou DUO, nos trémies frontales peuvent équiper les semoirs Monosem avec châssis rigide, télescopique, repliable, Extend ou couplé. Pour un maximum de polyvalence, les trémies frontales peuvent aussi être associées à l'une de nos bineuses pour un apport d'engrais lors du binage. A l'instar de l'ensemble de notre gamme, la distribution peut être contrôlée depuis la cabine, par l'intermédiaire d'un terminal ISOBUS.*



TOUJOURS LE BON ACCESSOIRE



### La roue PRO

Large, de grand diamètre (295 mm) et indéformable, elle offre un plombage de qualité et un placement supérieur des graines. En améliorant le contact terre-graine, les levées sont plus rapides et régulières.

La pression de plombage est réglable. Elle est combinée avec le réglage de la pression du bloc tasseur arrière. Indépendante du système de mise en terre et du bloc tasseur arrière, la roue PRO suit parfaitement le terrain pour un plombage régulier.



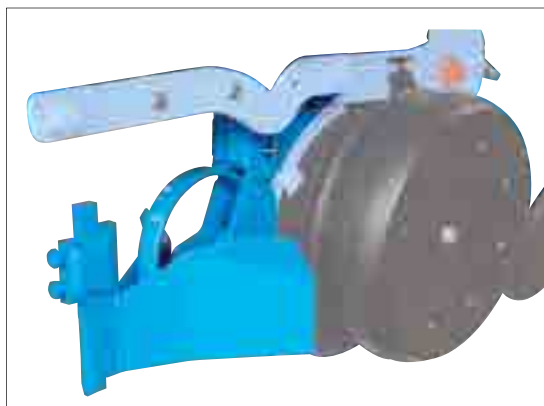
### Chasse-débris rotatifs

Des chasse-débris rotatifs peuvent être montés en remplacement des chasse-mottes pour les semis en présence de débris végétaux.



### Chasse-débris rotatifs étroits

Pour les semis à inter-rangs réduits, des chasse-débris escamotables étroits sont disponibles.



### Chasse-mottes flexibles

Les chasse-mottes sur supports flexibles sont recommandés pour les semis sur terrains pierreux



### Coutre circulaire

Lisse ou ondulé, le coutre circulaire améliore l'ouverture du sillon et crée de la terre fine pour les semis simplifiés et/ou en présence de débris végétaux.





### **Roues de jauge étroites**

*Pour les semis avec inter-rangs réduits, des roues de jauge étroites de 5 cm sont disponibles.*



### **Soc pointe longue, oreilles courtes**

*Spécialement conçu pour les semis en terre sèche et pour les petites graines.*



### **Roues tasseuses métalliques avec disques crantés**

*Conseillées pour les sols particulièrement battants ou pour améliorer la fermeture du sillon en semis direct ou simplifiés.*



### **Bloc arrière**

*Composé de deux roues inclinées, il permet une bonne fermeture du sillon.*



### **Roues tasseuses étroites**

*Des roues 1 pouce (au lieu de 2 pouces) sont disponibles en option pour un meilleur rappui sur sol dur et/ou sur préparations simplifiées.*

## Caractéristiques techniques NC

Châssis		Rigide					Couplé					Simple télescopique			Repliable														
		Monobarre				Monobloc						Monobarre	Monobloc 125	Monobloc 260	Double-Barre		CRT												
Largeur		3m	4,5m	6,1m		3m	9m		12m		4,5m	4,5m	4,5m	6m		9m													
Largeur de transport		3m	4,5m	6,1m		3m	3m		3m		3m	3,5m	3,5m	3m	3m	3m													
Nombre d'éléments		4	6	6	8	12	6	12	18	16	24	6	8	6	8	12	12												
Inter-rangs (en cm)		70-80	45/50	70-80	70-80	45/50	50	70/75	45/50	70	45	75/80	35/45/49	75/80	75/80	45/50	70/75/76,2/80												
Turbine		Entraînement par prise de force - 540t./mn en standard, 450 ou 1000t./mn en option - Cardan roue libre en option																											
Pneumatiques		2 x (500x15)		2 x (6,5x80x15)		4 x (500x15)		2 x (6,5x80x15)		8 x (6,5x80x15)		8 x (500x15)		8 x (6,5x80x15)		8 x (500x15)		2 x (6,5x80x15)		4 x (6,5x80x15)		4 x (500x15)		4 x (6,5x80x15)					
Boîte de distances (18 vitesses)		● 1		● 1		● 1		● 1		● 2		● 2		● 1		● 3		● 3 (Boîte bloc roue)											
Traceurs hydrauliques		○		○		●		●		○		●		●		●		●											
Fertiliseur	Standard	○ 2 x 175L.		○ 2 x 270L.		○ 4 x 175L.		○ 2 x 270L.		○ 4 x 270L.		○ 5 x 175L. + 1 x 270L.		-		-		○ 2 x 270L.		○ 2 x 270L.		○ 2 x 270L. ou 1 x 980L.		-		-			
	Avant standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Avant DUO	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
Microsem	Insecticide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hélicide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Compteur d'hectares		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Contrôleur de semis		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Coupeur de rangs		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit d'éclairage		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Poids semoir seul		600kg	800kg	800kg	1200kg	1700kg	850kg	2800kg	3600kg	3500kg	4200kg	900kg	1200kg	1000kg	1800kg	2200kg	3000kg												

● : En série ○ : En option - : Impossible

Pour autre modèle, configuration ou type d'entraînement : 

# Caractéristiques techniques NG Plus 4

Châssis				Rigide						Simple télescopique						Double télescopique				Extend		Repliable								Couplé						
										Monobarre-Monobloc			Monobloc2 Confort			Monobloc	Monobloc2 Confort		6	6/7	Double-barre			TFC flottant	TFC rigide	TFC2 Confort										
Largeur				3m		4,5m		6,1m		4,5m			4,5m			4,5m	4,5m		3m/4,5m	3,1m/4,5m	6m	7m	6m	6m	6m	6m		8,7m								
Largeur de transport (avec chariot de transport)				3m		4,5m		6,1m (3m)		3,5m			3,5m			3m	3m		3m	3,1m	3m	3,5m	3m	3m	3m	3m	3m*		(3m)							
Nombre d'éléments				4	5	6	6	8	9	11	8	12	6	7	8	6	6	7	6	7	8	9	11	12	8	8	8	9	11	12	12	18				
Inter-rangs (en cm)				70 75 80	60	45/50	70 75 80	50/55	45/50	37,5	70 75 80	45/50	75/80	55/60	45/49	70 75 80	50 55 60	49	75/80	70/75 80	55/60 65/70	45/50 55/60 65/70 75/80	75/80 (6 rangs)	55/60 65/70 75/80 (7 rangs)	75/80	55/60	55/60	45/50	75/80	75/80	75/80	55 60 65	55	45/50	70 75 80	45/50
Turbine				Entraînement par Pdf - 540t./mn en standard, 450 ou 1000t./mn en option - Entraînement hydraulique en option, Cardan roue libre en option																																
Pneumatiques				2 x (6.5x80x15)		2 x (6.5x80x15)		4 x (6.5x80x15)		2 x (6.5x80x15)			2 x (26x12)			2x (6.5x80x15)	2 x (26x12)		2x (26x12)	2x (26x12)	4 x (6.5x80x15)			4x (26x12)	2x (26x12)	4 x (6.5x80x15)		8x (6.5x80x15)	8x (6.5x80x15)							
Entraînement	Mécanique	Boîtes de distances	Standard (18 vitesses)	●1		●1		●1		●1			-			●1	-		-	-	●3			●3	-	●3		●2	●2							
			Latérale (20 vitesses)	-		-		-		●1			-			-	●1		●1	●1	-			-	●1	-		-								
			EasyGear (18 vitesses)	○1		○1		○1		○1			-			○1	-		-	-	○3			○3	-	○3		○2	○2							
Electrique			○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	-								
Traceurs hydrauliques				●		●		●		●			●			●	●		●	●	●			●	●	●		●	●							
Fertiliseur	Standard			○ 2 x 175L.		○ 2 x 270L.		-		○ 4 x 175L.			○ 2 x 270L.			-			○ 2 x 270L.	-		-	-	-			○ 4 x 270L.	○ 5 x 175L. + 1 x 270L.								
	«Grande Capacité»			○ 740 ou 980L.		-		○ 980 ou 2 x 700L.		-		○ 2 x 1000L.			-			○ 980L.	○ 680 ou 1030L.		○ 980L.	○ 680 ou 1030L.		○ 1020L.	-			○ 1500L.	○ 1500L.	-						
	Avant standard			○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		-	-							
	Avant DUO			-		-		○		-			-			-	-		-	-	○			-	-	○		-	-							
Microsem	Insecticide			○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
	Hélicide			○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
Compteur d'hectares				○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
Contrôleur de semis				○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
Coupure de rangs				○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
Kit d'éclairage				○		○		○		○			○			○	○		○	○	○			○	○	○		○	○							
Poids semoir seul				800kg	900kg	1000kg	1100kg	1300kg	1400kg	1600kg	1650kg	2050kg	1300kg	1400kg	1500kg	1450kg	1550kg	1650kg	1300kg	1450kg	1550kg	1650kg	1800kg	2200kg	2300kg	2600kg	2600kg	2800kg (avec fertiliseur)	2750kg (avec fertiliseur)	2600kg	2700kg	2900kg	3000kg	3250kg	4250kg	

● : En série ○ : En option - : Impossible \* : Selon modèles

Pour autre modèle, configuration ou type d'entraînement :

# Caractéristiques techniques NG Plus M

Châssis				Simple télescopique						Double télescopique			Extend		Multiside			Repliable															
				Monobloc			Monobloc2 Confort			Monobloc2 Confort Mixte	Monobloc	Monobloc2 Confort		6	6/7	7	8	9	Double-Barre			TFC Flottant	TFC Rigide	TFC2 Confort					TFC2 Confort Mixte		CRT		
Largeur				4,5m			4,5m			4,5m	4,5m	4,5m	3m/4,5m	3,1m/4,5m	2,55m/3m		3m	6m	7m	6m	6m	6m	6m					6m		9m			
Largeur de transport				3,5m			3,5m			3,5m	3m	3m	3m*	3m	3,1m	2,55m/3m		3m	3m	3,5m	3m	3m	3m	3m*					3m*		3m*	3,5m*	
Nombre d'éléments				6	7	8	6	7	8	7	6	6	7	6	7	7	8	9	8	9	11	12	8	8	8	9	11	12	16	11	12	12	13
Inter-rangs (en cm)				75/80	55/60	45/49	75/80	50/55/60	49	75 ou 80 (6 rangs) 56,2 ou 60 (7 rangs)	75/80	75/80	55/60/65/70	45/50 55/60 65/70 75/80	75/80 (6 rangs) 55/60 (7 rangs)			75/80	60	60	45/50	75/80	75/80	75/80	55/60/65	55	45/50	37,5	75 ou 80 (8 rangs) 55 (11 rangs)	75 ou 80 (8 rangs) 45 ou 50 (12 rangs)	70/75/80	60	
Turbine				Entraînement par Pdf - 540t./mn en standard, 450 ou 1000t./mn en option - Entraînement hydraulique en option, Cardan roue libre en option																													
Pneumatiques				2 x (6.5x80x15)			2 x (26x12)			2 x (26 x 12)	2 x (6.5x80x15)	2 x (26x12)		2 x (26x12)	2 x (26x12)	2 x (23 x 10.5) 2 x (26 x 12)		4 x (6.5x80x15)			4 x (26x12)	2 x (26x12)	4 x (26x12)					4 x (26x12)	4 x (6.5x80x15)				
Entraînement	Mécanique	Boîtes de distances	Standard	○ 1			-			-	○ 1	-		-	-	-	-	○ 3			○ 3	-	○ 3					○ 3	-				
			Latérale	-			● 1			● 1	-	● 1	● 1	●	-	-	-	-	-			-	● 1	-					-	-			
			EasyGear	● 1			-			-	● 1	-	-	-	-	● 3	● 3			● 3	-	● 3					● 3	● 3					
Électrique			○		○		○		○	○		○	○	●		○					○						○	○					
Traceurs hydrauliques				●			●			●	●	●	●	●	●		●			●	●	●					●	●					
Fertiliseur	Standard	○ 2 x 270L.			-			-	○ 2 x 270L.	-		-	-			-			-	-	-					-	-						
	«Grande Capacité»	○ 980L.			-			○ 1 x 680L. ou 1 x 1030L.	○ 1 x 680L. ou 1 x 1030L.	○ 980L.	○ 1 x 680L. ou 1 x 1030L.	○ 1020L.	-			-			○ 1500L.	○ 1500L.	○ 1350L.	-					-	-					
	Avant standard	○			-			○	○	○	○	○	○			○			-	-	○					○	○						
	Avant DUO	-			-			-	-	-	-	-	-	-		○			-	-	○					○	○						
Microsem	Insecticide	○			○			○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○						
	Hélicide	○			○			○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○						
Compteur d'hectares				○			○			○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○					
Contrôleur de semis				○			○			○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○					
Coupure de rangs				○			○			○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○					
Kit d'éclairage				○			○			○	○	○	○	○	○		○			○	○	○					○	○					
Poids semoir seul				1300kg	1425kg	1550kg	1500kg	1625kg	1750kg	1625kg	1350kg	1550kg	1675kg	1700kg	1850kg	1981kg	2081kg	2337kg	2250kg	2350kg	2600kg	2550kg	2900kg (avec fertiliseur)	2850kg (avec fertiliseur)	2700kg	2800kg	3000kg	3100kg	3500kg	3050kg	3150kg	3500kg	3500kg

● : En série - : Impossible : Nous consulter  
○ : En option \* : Selon modèles

Pour autre modèle, configuration ou type d'entraînement :

# Caractéristiques techniques NX M

Châssis				TOP 7 pouces portés					TOP 7 pouces traînés							
				Rigide				Repliable	Rigide			Repliable				
Largeur				3,2m	4,7m	6,3m	9,2m	6,3m	3,2m	5,1m	6,7m	4,5m	4,5m	6m	6,8m	9,2m
Largeur de transport				3,2m	4,7m	6,3m	9,2m	3,5m	3,2m	5,1m	6,7m	3m	3,4m	3m	3,4m	5m
Nombre d'éléments				4	6	8	12	8	4	6	8	6	6	8	8	12
Inter-rangs (en cm)				70 - 75 - 76,2 - 80				75 - 76,2 - 80	70 - 75 - 76,2 - 80			70-75	80 <sup>(1)</sup>	70-75	80	70
Turbine				Entraînement par prise de force - 540t./mn en standard, 450 ou 1000t./mn en option Entraînement hydraulique en option - Cardan roue libre en option					Entraînement par prise de force - 540t./mn en standard, 450 ou 1000t./mn en option Cardan grand angle - Entraînement hydraulique en option - Cardan roue libre en option							
Pneumatiques				2 x (6.5x15)	2 (ou 4) x (6.5x16)	2 (ou 4) x (6.5x16)	4 x (6.5x16)	4 x (6.5x16)	2 x (7.5x20)	4 x (7.5x20)	4 x (7.5x20)	2 x (265/70R19,5)		2 x (265/70R19,5)	2 x (265/70R19,5)	6 x (7.5x20)
Entraînement	Mécanique	Boîte de distances	Standard (20 vitesses)	1	1	1	1	3	1	1	1	-	-	-	-	1
			A levier (18 vitesses)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	Electrique		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Traceurs hydrauliques				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fertiliseur	Standard			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ 4 x 270L.
	«Grande Capacité»			○ 2 x 400L.	○ 2 x 700L.	○ 2 x 1000L.	-	-	○ 2 x 400L.	○ 2 x 700L.	○ 2 x 1000L.	○ 1 x 1030L.	○ 1 x 1030L.	○ 1 x 1500L. (ou 1350L.)*	○ 1 x 1500L. (ou 1350L.)*	-
	Avant standard			○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	Avant DUO			○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsem	Insecticide			○ <sup>(2)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hélicide			○ <sup>(2)</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Compteur d'hectares				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Contrôleur de semis				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit d'éclairage				○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○
Poids semoir seul (avec fertiliseur)				1260kg (1580kg)	1680kg (2140kg)	2150kg (2910kg)	3350kg (-)	3000kg (-)	1660kg (1960kg)	2430kg (2820kg)	3030kg (3660kg)	2500kg (2900kg)	2550kg (2950kg)	3100kg (3650kg)	3150kg (3700kg)	4250kg (5050kg)

● : En série - : Impossible (1) : Inter-rang 80cm :   
○ : En option \* : Selon modèles (2) : Incompatible avec fertiliseur

Pour autre modèle, configuration ou type d'entraînement : 

**MONOSEM**  
La précision augmentée





Pour en savoir plus



**MONOSEM**  
La précision augmentée

15 rue Beaujon • 75008 PARIS • France  
05 49 81 50 00



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Référence : 92300FR - 07/21

[www.monosem.com](http://www.monosem.com)

*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. Pour illustrer cette documentation, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ce cas particulier, et conformément aux prescriptions de la notice d'utilisation, ceux-ci doivent impérativement rester en place.  
Impression : Prouteau Imprimerie Bressuire • Créations graphiques, mise en page et crédits photos : Monosem.*

