

# MULTI-SEEDER



Twin 2 x 100  
593x926(1.180)mm  
H=935 (1.075) mm



200-8-EL  
650x650(770)mm  
H=980 mm



410-8-HY  
800x1.200 mm  
H=1.030 (1.180) mm



660-8-HY-FZ-AC  
900x1.400 mm  
H=1.170 (1.320) mm



1150-8-HY-FZ-AC  
1.014x1.640 mm  
H= 1.530 mm

- Pour l'équipement d'un semoir pneumatique à petites graines, nous proposons un kit cpl. d'installation pour les machines suivantes: Tip-Roller, Tip-Roller XL, Grass-Roller, Grass-Roller Compact, King-Roller, Disc-Roller Classic, Disc-Roller Contour, Disc-Roller XL Contour, Combi-Disc, Triple-Tiller, Triple-Tiller Airy, Penta-Tiller, Sub-Tiller, Stealth, Weeder et Weeder HD et Top-Strigle.
- Semoir simple à utiliser, et efficace avec dosage précis.
- Polyvalent: ce semoir peut être utilisé pour de nombreuses utilisations: graines fourragères, trèfle, colza, engrais, micro-granulés, et même pour des céréales, tournesol ou fèves.

## MACHINES

Larg. de travail, m	Désignation	Nbre. de sorties	Contrôle / Terminal	Dosage	Turbine	Vol. de trémie, l	Poids, kg	Réf.	
Max. 6,30	200-8-EL-EC	4*	8	Indépend. de vitesse	EL (vitesse fixe)	Électrique	200	85	0538620
Max. 6,30	200-8-EL	4*	8	-	Roue DPA	Électrique	200	85	0538600
Max. 6,30	200-8-EL-AC	4*	8	AC-Plus	GPS Patch	Électrique	200	73	0538610
Max. 6,30	200-8-HY	1*/3*	8	-	Roue DPA	Hydraulique	200	92	0538604
Max. 6,30	200-8-HY-AC	1*/3*	8	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	200	80	0538615
Max. 6,30	410-8-EL	4*	8	-	Roue DPA	Électrique	410	149	0538690
Max. 6,30	410-8-EL-AC	4*	8	AC-Plus	GPS Patch	Électrique	410	137	0538693
Max. 6,30	410-8-HY	1*/3*	8	-	Roue DPA	Hydraulique	410	156	0538700
Max. 6,30	410-8-HY-AC	1*/3*	8	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	410	144	0538710
Max. 6,30	660-8-HY-FZ	1*/3*	8	-	Roue DPA	Hydraulique	660	166	0538560
Max. 6,30	660-8-HY-FZ-AC	1*/3*	8	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	660	154	0538565
Max. 6,30	1150-8-HY-FZ	1*/3*	8	-	Roue DPA	Hydraulique	1150	222	0538575
Max. 6,30	1150-8-HY-FZ-AC	1*/3*	8	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	1150	210	0538574
Max. 6,30	TWIN 2x100-8-HY-AC	1*/3*	2 x 8	Artemis	GPS Patch	Hydraulique	2x100	200	0538720
Max. 9,00	420-12-HY	1*/3*	12	-	Roue DPA	Hydraulique	420	164	0538750
Max. 9,00	420-12-HY-AC	1*/3*	12	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	420	152	0538752
Max. 9,00	660-12 HY-AC	1*/3*	12	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	660	174	0538865
Max. 9,00	TWIN 90/140-12-HY-AC	1*/3*	2x12	Artemis	GPS Patch	Hydraulique	90/140	240	0538730
Max. 12,00	200-16-HY-EC	1*/2*/3*	16	Indépend. de vitesse	EL (vitesse fixe)	Hydraulique	200	90	0538622
Max. 12,00	200-16-HY	1*/2*/3*	16	-	Roue DPA	Hydraulique	200	98	0538602
Max. 12,00	200-16-HY-AC	1*/2*/3*	16	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	200	86	0538616
Max. 12,00	410-16-HY	1*/2*/3*	16	-	Roue DPA	Hydraulique	410	160	0538800
Max. 12,00	410-16-HY-AC	1*/2*/3*	16	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	410	148	0538810
Max. 12,00	660-16-HY	1*/2*/3*	16	-	Roue DPA	Hydraulique	660	166	0538830
Max. 12,00	660-16-HY-AC	1*/2*/3*	16	AC-Lite	GPS Patch	Hydraulique	660	154	0538850

<sup>1</sup>Requiert une prise simple effet. + OBLIGATOIREMENT un retour libre. 10-17 l/min.

<sup>2</sup>Le modèle est avec 8 sorties et 8 têtes de répartition - un total de 16 sorties.

<sup>3</sup>Débit maximum 40L/min + retour libre avec maxi 1 bar de contre-pression.

<sup>4</sup>Requiert 12 V, 30 A. Prise d'accouplement incluse.

## EQUIPEMENT STANDARD

- Système Artemis disponible en standard sur machines avec deux Multi-Seeders (avec AC)
- Machines avec 16 sorties, livrées avec 8 répartiteurs pour 8 sorties.
- Deux rouleaux doseurs.(sauf pour Sub-Tiller)
- Câble d'entraînement 1m80 et roue DPA cpl. avec support (pas sur modèles AC et EC).
- Sorties doubles de distribution précise, répartition à 8/12/16 pcs.
- Tuyau de distribution pneumatique : 25 m pour 8 et 12 sorties et 50 m pour 16 sorties. Livré sans pièces de fixation, sans diffuseurs.
- Plateau de calibrage.
- Verre-regard dans la trémie.
- Dispositif de vidange rapide avec tuyau.
- **Trémie FZ spécial engrais:**  
**FZ-modèles:**
  - Modèle adapté à l'engrais
  - Grille dans la trémie
  - Mécanisme de dosage en acier inoxydable

## Modèles EC - Dosage électrique



Dosage indépendant de la vitesse

- Dosage électrique et contrôle de distribution depuis la cabine.
- Distribution indépendante de la vitesse.
- Standard avec Electrique-Controller.
- Commutateur on/off magnétique.

EC-EL: Kit d'adaptation

- 5 m. de fil électrique de liaison avec la batterie + interrupteur dans la cabine, prises électriques incluses.
- 10 m. de fil électrique monté sur l'outil, prises électriques incluses.

## AC-Lite - Turbine hydraulique



- Dosage électrique
- GPS Patch (monté sur l'outil) indicateur de vitesse
- Ordinateur: Réglage de débit, alarme de niveau de semence, compteur d'hectares, contrôle de jalonnage, calibrage automatique, fonction pre-start et alarme de turbine
- Interrupteur de semis par capteur placé sur la machine (ex barre de poussée de 3ème point).
- Commutateur de semis on/off placé dans la cabine
- Compte tours de la turbine hydraulique et 6 m de fil électrique reliant le tracteur au Multi-Seeder.

AC-HY: Kit d'adaptation

- 6 m. de tuyaux hydrauliques avec prises à billes et retour libre.
- Manomètre monté sur la turbine pour réglage des révolutions.
- 6 m. de fil électrique reliant le tracteur au Multi-Seeder / 6 m. de fil électrique reliant le Multi-Seeder au boîtier de contrôle

## AC-Plus - Turbine électrique



- Dosage électrique
- GPS Patch (monté sur l'outil) indicateur de vitesse
- Ordinateur: Réglage de débit, alarme de niveau de semence, compteur d'hectares, contrôle de jalonnage, calibrage automatique, fonction pre-start et alarme de turbine
- Interrupteur de semis par capteur placé sur la machine (ex barre de poussée de 3ème point).
- Commutateur de semis et de turbine électrique on/off placé dans la cabine

AC-EL: Kit d'adaptation

- 5 m. de fil électrique de liaison avec la batterie + 6 m. de fil électrique reliant le tracteur au Multi-Seeder
- 6 m. de câble de l'afficheur au Multi-Seeder

## Système Artemis – pour machines avec 2-3 Multi-Seeders ou mod. TWIN



**Les semoirs sont contrôlés et réglés indépendamment**

- Dosage électrique
- GPS Patch (monté sur l'outil) indicateur de vitesse
- Ordinateur : Réglage de débit, alarme de niveau de semence, compteur d'hectares, contrôle de jalonnage, calibrage automatique, fonction pre-start et alarme de turbine.
- Interrupteur de semis par capteur placé sur la machine (sur l'attelage 3-points)
- Commutateur de semis on/off depuis la cabine
- Compte-tours de la turbine hydraulique et 6 m de fil électrique reliant le tracteur au Multi-Seeder

AC-HY: Kit d'adaptation

- 6 m de tuyaux hydrauliques avec prises à billes et retour libre
- Manomètre monté sur la turbine pour réglage des révolutions
- 6 m de fil d'alimentation électrique reliant le tracteur au Multi-Seeder
- 6 m de câble reliant le boîtier de contrôle au Multi-Seeder



Interrupteur on/off de la turbine électrique



GPS-Patch



Roue DPA

## EQUIPEMENT EN OPTION



Multi-Seeder Twin  
2x100-8-HY-AC  
593 x 926 (1.180) mm  
H=935 (1.075) mm



Multi-Seeder Twin  
90/140-12-HY-AC  
668 x 800 (1.180) mm  
H=900 (1.076) mm

Désignation	Réf.
Turbine hydr. - Kit de transformation d'une turbine électrique	0539176
Quand 2 Multi-Seeders à turbines hydrauliques sont montés depuis l'usine, 1 seule turbine hydraulique à capacité accrue sera usitée.	0539113
Turbine hydr.- Répartition du courant d'air avec 2 sorties pour tuyau 76mm	0539123
Câble d'entraînement 1,50 m	0539060
Câble d'entraînement 1,80 m (standard)	1* 0539061
Câble d'entraînement 2,10 m	0539062
Câble d'entraînement 2,50 m	0539063
Câble d'entraînement 2,75 m	0539064
Câble d'entraînement 3,00 m	0539065
Câble d'entraînement 3,25 m	0539101
Câble d'entraînement 3,50 m	0539102
Câble d'entraînement 3,75 m	0539117
Tuyau de distribution (au-delà de standard) (Pris par m)	0539055
Rouleau doseur supplémentaire. Nous consulter - voir aussi la page suivante	-
Sortie supplémentaire, double (Pris par pcs.)	0539056A
Tête de répartition avec 2 sorties pour tuyau 26 mm	0539097
Tête de répartition avec 3 sorties pour tuyau 26 mm	0539108
Grille de protection de la turbine électrique (disponible uniquement sur modèle EL)	0539106
Grille de protection de la turbine (lors du montage de 2 Multi-Seeders individuels ou 3 Multi-Seeder)	0539900
Grille de protection de la turbine hydraulique (disponible uniquement sur modèle HY)	0539262
Compte tours de la turbine hydraulique avec câble 9 m	0539103
Rallonge de câble élec. pour interrupteur de la turbine	0539100A
Rallonge de câble élec. pour AC-plus	0520476
Bâche pour trémie 200 l	0539138
Bâche pour trémie 410 l	0539139
Bâche pour trémie 420 l	0539970
Bâche pour trémie 660 l	0539140
Bâche pour trémie 1.150 l	0539960
Bâche pour trémie TWIN 2x100 et 90/140 l	0539950
Rallonge de câble 4 m pour l'afficheur Auto-Controller PLUS et LITE	0520466
Rallonge de câble 6 m pour l'afficheur Auto-Controller PLUS et LITE	0520467
Rallonge de câble 10 m pour l'afficheur Auto-Controller PLUS et LITE	0520468
Rallonge de câble 4 m pour l'alimentation Auto-Controller PLUS	0520469
Rallonge de câble 6 m pour l'alimentation Auto-Controller PLUS	0520470

\*Longueur câble d'entraînement = 1,8 m. Autres longueurs disponibles à la demande.

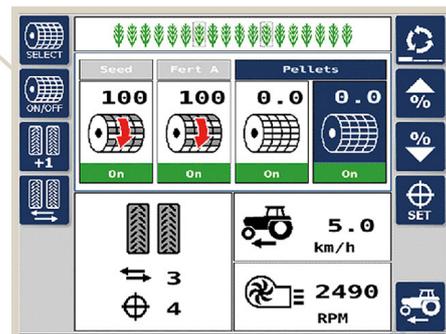


Bâche pour semoir Multi-Seeder

## EQUIPEMENT EN OPTION (PAGE DE SUITE)



HE-VA Terminal: Pour contrôle Multi-Seeder Twin et sur machines avec 2 à 3 trémies de semences.



Exemple: Interface HE-VA ISOBUS sur Terminal Topgun

### CONTRÔLE ISOBUS <sup>1</sup> SUPPLÉMENT POUR CONTRÔLE ISOBUS (MODÈLES AC) LES SIGNAUX GPS DE VITESSE PROVIENNENT DU TRACTEUR LIVRÉ SANS LE TERMINAL

Désignation	Réf.
ISOBUS pour 1 x Multi-Seeder, boîtier de contrôle inclus	0520365
ISOBUS pour 2 x Multi-Seeders / Twin	0520368
ISOBUS pour 3 x Multi-Seeders / Twin + 1 x Multi-Seeder suppl.	0520370
Terminal séparé pour contrôle ISOBUS sur HE-VA Multi-Seeder	0520372

<sup>1</sup>ISOBUS ne peut pas être monté ultérieurement sur modèle Multi-Seeder simple, sauf sur modèles avec Système Terminal Artemis.



8R2B

8R3S

8R1S

8R1R

8R1L-24-7-2,8

8R1L-32/4/2

### ROULEAUX DOSEURS

Ci-dessous notre sélection de 6 différents rouleaux doseurs, dont 2 sont équipement standard sur Multi-Seeder. Les 4 autres modèles sont disponibles en option. Veuillez nous consulter pour en savoir plus.

Désignation	8 sorties	Réf.	12 sorties	Réf.
Rouleau pour céréale / engrais	8R2B	0539045	12R2B	0539291
Rouleau grossier	8R3S	0539041	12R3S	0539205
Rouleau moyen	8R1S	0539040	12R1S	0539425
Rouleau fin	8R1R	0539039	12R1R	0539410
Rouleau creux, grand	8R1L-24-7-2,8	0539038C	12R1L-24-7-2,8	0539272
Rouleau creux, petit	8R1L-32-4-2	0539038	12R1L-32-4-2	0539421

<sup>1</sup>Standard, fourni avec le semoir