

Vesta

SEMOIR PNEUMATIQUE



LE SEMIS BIEN FAIT
WWW.SOLAGRUPO.COM







Le fruit de notre expérience

Chez SOLÀ, nous innovons, concevons et fabriquons des équipements de semis, depuis plus de 50 ans. Sur la base de nos valeurs fondamentales d'honnêteté, de responsabilité, d'engagement et de proximité avec le client, nous maintenons une évolution et une amélioration continues de tous nos produits.

Les agriculteurs nous fournissent un retour d'information inestimable qui nous aide à concevoir des produits qui dépassent leurs attentes.

Nous sommes toujours à l'écoute de leurs besoins et prêts à fournir des solutions précises et efficaces.

L'accent mis par SOLÀ sur les nouvelles technologies nous place à l'avant-garde d'offrir des produits vraiment polyvalents, robustes et durables.

Le semoir pneumatique VESTA est proposé avec une large gamme de rampes de semis et de types d'ouvreurs de sillons, ce qui permet aux agriculteurs de choisir l'outil adapté à leur tâche spécifique.



Commande de relevage hydraulique réglable.



Attelage arrière à trois points avec une capacité de relevage allant jusqu'à 7 800 kg.



Échelle d'accès à la plate-forme. Fenêtres de contrôle.



Pied hydraulique.



Turbine à entraînement hydraulique très efficace.



Contrepoids et système d'acheminement des tuyaux.

Le trémie de VESTA

Le VESTA est fabriqué avec un châssis extra-robuste conçu spécifiquement pour les tâches nécessitant un équipement de semis de grande capacité et de grande largeur.

Le châssis principal présente une section transversale renforcée et de grandes roues de transport flottantes qui maintiennent la stabilité lors du transport et des applications sur le terrain.

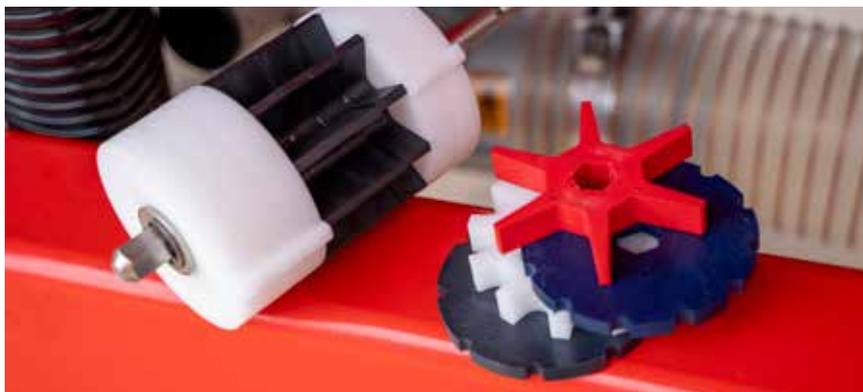
Le VESTA peut être configuré avec une large gamme d'équipements de semis SOLÀ ou de semoirs monograines Prosem et utilisé pour les applications d'engrais avec une variété d'outils du travail du sol.

Le châssis est disponible en deux configurations avec une répartition du poids différente. Leur adéquation dépend de la rampe de semis souhaité.

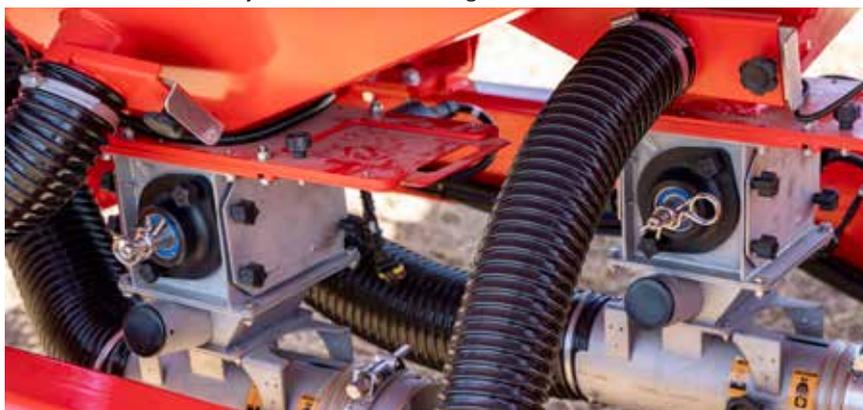
L'attelage arrière a une capacité de soulèvement variable selon le modèle (5 600 kg/7 800 kg) et peut facilement travailler avec tous les équipements de semis disponibles ainsi qu'une large gamme de cultivateurs et d'équipements du travail du sol.

L'amortisseur hydraulique du relevage arrière améliore la manoeuvrabilité et la stabilité de l'outil en compensant les irrégularités de la route.



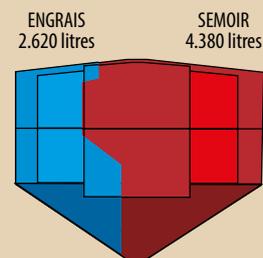
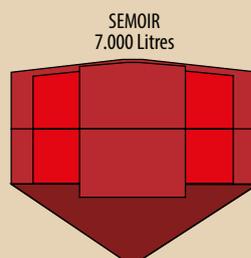


Système de distribution réglable VESTA ELEKTRA.



Distributeurs en acier inoxydable pour faciliter l'accès et l'entretien et système de vidange rapide.

**Trémie de
7.000 Litres**
*En option, répartition 60% / 40%
en version combinée semences/engrais*



Distribution

La trémie principale a une grande capacité de 7 000 L, suffisante pour de nombreuses heures de travail, même à des quantités d'application élevées.

La trémie peut être configurée en deux sections avec un rapport de 40/60 %, ce qui permet d'épandre au même temps des semences et de l'engrais.

La VESTA à transmission mécanique est équipée de distributeurs volumétriques en acier inoxydable. Dans la version ELEKTRA, les unités de dosage sont volumétriques et modulaires, avec des rouleaux de semis facilement interchangeables. Ces ensembles de rouleaux de semis multiples permettent d'appliquer différents

types d'engrais et de semences à différentes doses. Le remplacement des rouleaux de semis et le calibrage des quantités sont très simples et ne nécessitent aucun outil. La grande ouverture sous les trémies permet une vidange pratique et rapide.

Grâce à une turbine à entraînement hydraulique qui produit un flux d'air important, le système peut travailler des quantités d'application allant jusqu'à 450Kg/Ha, en fonction de l'équipement de semis et de la vitesse de travail.

Le système d'éclairage de la trémie assure une vision parfaite de l'outil lors des travaux à faible luminosité.



Trémie de grande capacité divisée 60/40% pour les semences et le engrais.



Système de pliage de la bâche et facile accès.

Trains de semis SM

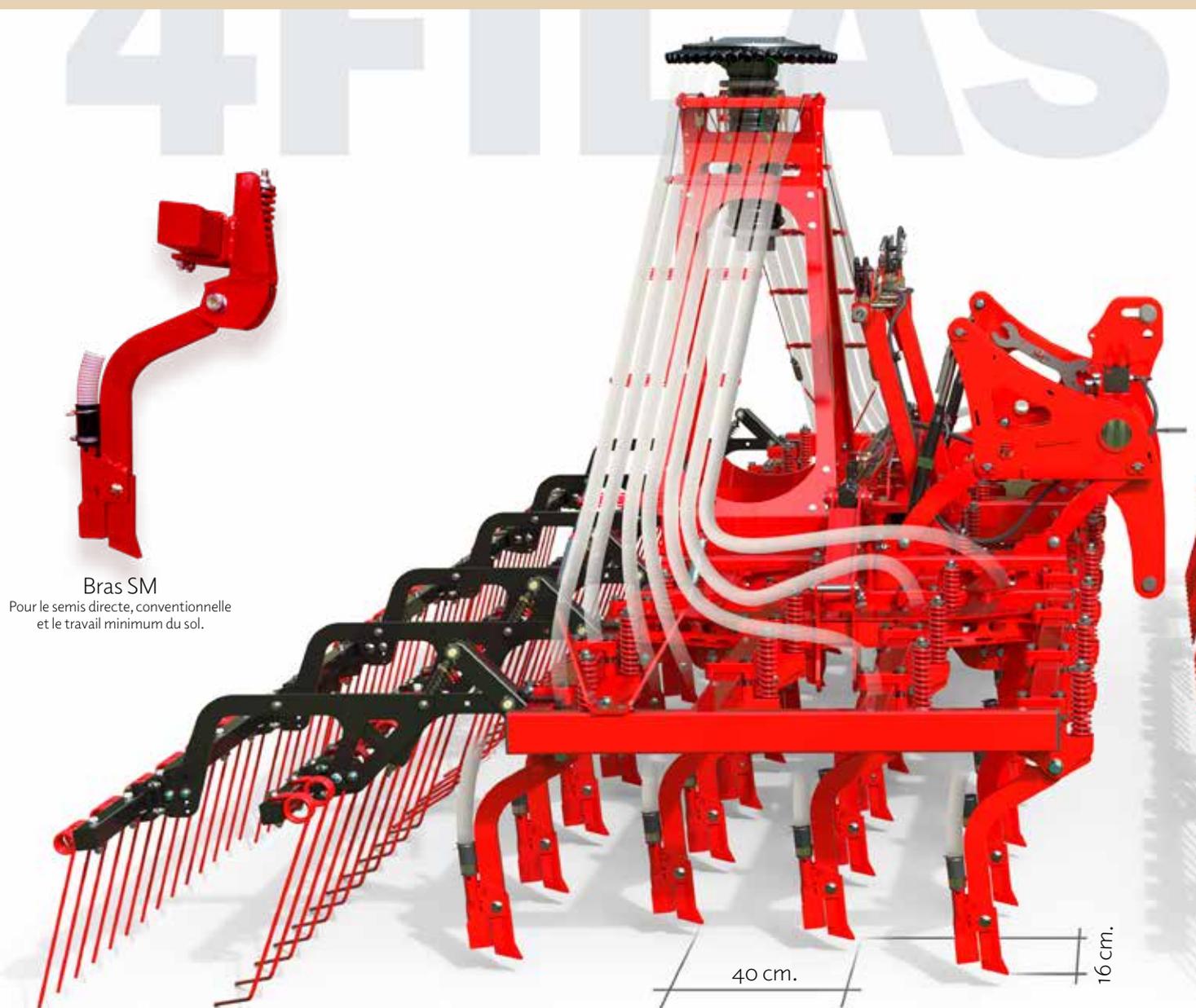
Le VESTA peut être équipé de rampes de semis SM de 5 à 9 mètres de largeur de travail adaptées au travail sur tous les types de terrain.

Le système SM est idéal pour diverses méthodes de travail, que ce soit en semis conventionnel ou dans les conditions de semis directe les plus difficiles.

Ils peuvent être configurés avec 3 rangées d'ouvreurs de

sillons et un écartement de 20 cm ou 4 rangées d'ouvreurs de sillons et un écartement de 16 cm.

Le bras SM, d'une épaisseur de 16 mm, est équipé d'une pointe interchangeable en carbure de tungstène résistante à l'usure et d'une longue durée de vie. Ses doubles ressorts créent une pression suffisante pour le maintenir dans le sol dans les conditions de travail les plus difficiles, ce qui permet d'obtenir un semis parfait dans tout le champ.



Bras SM

Pour le semis direct, conventionnel et le travail minimum du sol.

Autres équipements de semis

Bras de socs droits ou de bras PT. Disponibles en différentes largeurs allant de 6 à 7 m avec 3 ou 4 rangs. Le soc droit est plus adapté au semis conventionnel et le bras PT peut être utilisé pour le travail minimum du sol ou le semis direct.

Les semoirs à double disque sont équipés de deux rangées d'ouvreurs de sillons avec un écartement de 15,8 cm ou 14,6 cm. Les semoirs monograines sont équipés de notre système PROSEM.



Tête de distribution. Uniformité du débit.



Herse double facilement réglable.



Roues de contrôle de la profondeur réglables.



SOLA
Vesta



Bras de soc droit
Pour les semis conventionnels.



Bras PT
Pour le semis direct, la méthode conventionnelle
et le travail minimum du sol.



Bras à double disque
Pour les semis conventionnels
et le travail minimum du sol.



Prosem
Pour les semis monograine.

Vesta Caractéristiques générales

Capacité totale de la trémie	7000 L
Division 60/40% (semences/engrais)(L)	4.380 / 2.620
Grilles de sécurité à l'intérieur de la trémie	Standard
Roues de transport	Standard 550/60 R22.5 - Option Radial 560/60 R22.5
Hauteur de charge (cm)	284
Transmission	ISOBUS mécanique ou électrique avec un ou deux metering units
Type de distributeur	Volumétrique en acier inoxydable
Rouleaux de distribution	Diverses options de 2,8 à 664 cm ³ /rev
Source de vitesse	Antenne GPS, prise tracteur à 7 broches ou capteur GPS
Coupure de demi-machine	En option
Tramlines	Au choix, symétrique 2+2 ou 3+3
Turbine à air	Entraînement par moteur hydraulique, débit d'huile requis jusqu'à 40 L/min
Kit de circuit hydraulique indépendant	En option, pour le prise de force du 540 ou 1000 tr/min
Traceurs hydrauliques	En option
Poids (kg)	3.625 (varie en fonction de la version du Vesta et des options installées)

Caractéristiques des rampes de semis

Rampe de semis **SM**



	600/30	600/37	680/34	700/43	760/38	770/47	800/40	900/44
Type de bras de semis	SM							
Largeur de travail (m)	6,0	6,0	6,8	7,0	7,6	7,7	8	9
Nombre de bras	30	37	34	43	38	47	40	44
Nombre de rangées	3	4	3	4	3	4	3	3
Écartement des rangs (cm)	20,0	16,2	20	16,2	20	16,3	20	20,5
Herse	Option, 2 rangées de dents droites et angulaires							
Largeur de transport (m)	3,05							

Rampe de semis **SOCS DROITS**



	600/48	700/48
Type de bras de semis	TINE COULTER	
Largeur de travail (m)	6,0	7,0
Nombre de bras	48	48
Nombre de rangées	3	3
Écartement des rangs (cm)	12,5	14,6
Herse	Standard, 2 rangées de dents droites	
Largeur de transport (m)	3,05	

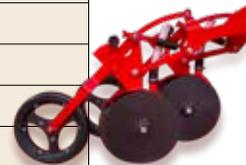
Rampe de semis **PT**



	600/37	700/48
Type de bras de semis	PT	
Largeur de travail (m)	6,0	7,0
Nombre de bras	37	48
Nombre de rangées	4	4
Écartement des rangs (cm)	16,2	14,6
Herse	Standard, 2 rangées de dents droites et angulaires	
Largeur de transport (m)	3,05	

Rampe de semis **DOUBLE DISQUE**

	600/38	700/48
Type de bras de semis	Double disc	
Largeur de travail (m)	6,0	7,0
Nombre de bras	38	48
Nombre de rangées	2	2
Écartement des rangs (cm)	15,8	14,6
Herse	Angles simples	
Largeur de transport (m)	3,05	



Rampe de semis **PROSEM**

	300/12	400/12	300/8	380/8
Type d'élément de semis	Prosem monograin			
Type de châssis	Télescopique pliable	Pliage fixe	Télescopique	Télescopique
Nombre de rangs	12	12	8	8
Capacité de la trémie (L)	50			
Écartement (cm)	45-75	70-75	40-75	60-70
Réglage de l'écartement	Variable, par incréments de 5 cm	Fix	Hydraulique, par incréments de 5 cm	Fix
Distributeur	Électrique, compatible ISOBUS			
Trémie centralisée pour microgranulés avec entraînement électrique (L)	185 (optionnel)			
Trémie antilimace centralisée avec entraînement électrique (L)	185 (optionnel)			
Largeur de transport (m)	3,05	4	3,05	3,80



En option



Éfaceur des traces



Traceurs



Capteurs du contrôle de débit.



Tramlines.

Autres options : Grattoirs sur les roues de contrôle de la profondeur. Traceurs de pré-émergence. Trémies auxiliaires pour les micro-granulés.

Vesta

SEMOIR PNEUMATIQUE



Maquinaria Agrícola Solà, S.L.
Ctra de Igualada, s.n.
08280 CALAF (Barcelone)
Tel : +34 93 8680060
E-mail : sola@solagrupo.com
WWW.SOLAGRUP.COM

Les informations contenues dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis. Il ne doit en aucun cas être considéré comme un document contraignant.



CN-822012/FR-R-02