

GASPARDO

NINA S MARIA MEGA PINA PINTA PRIMAVERA SCATENATA



GAMME SÉMOIRS EN LIGNE POUR CÉRÉALES

Semoirs robustes et précis afin de profiter au maximum de votre investissement

SEMOIRS CEREALES

UNE BONNE RECOLTE COMMENCE PAR UN BON SEMIS

Les semoirs céréales Gaspardo offrent une solution pour chaque besoin des agriculteurs : semoirs à châssis fixes ou repliables, pour le semis sur terrains préparés ou pour des techniques culturales simplifiées. Les systèmes de distribution mécanique ou pneumatique ainsi que les différents éléments semeurs, garantissent un semis homogène et une levée uniforme pour tous types de culture.



SEMOIRS A DISTRIBUTION MECANIQUE

TRAVAIL CLASSIQUE



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE
NINA	250	410
	300	500
	400	650

TRAVAIL MINIMUM



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE	GRAIN	ENGRAIS
SC MARIA	250	460	260	200
	300	620	340	280
	360	903	492	411
	400	1050	570	480

GRANDES LARGEURS



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE	GRAIN	ENGRAIS
MEGA / METRO-MEGA	600	360	1260	900
	1200	720	2520	1800

Sommaire

▪ Une bonne récolte commence par un bon semis	2
▪ Elements semeurs	4
▪ Distribution mécanique	6
▪ Distribution pneumatique	8
▪ Semoir Nina	10
▪ Semoir S Maria e SC Maria	12
▪ Semoir Mega e Metro Mega	14
▪ Semoir Pina et Pinta	16
▪ Semoir Pinta semence et engrais	18
▪ Semoir Primavera	20
▪ Semoirs convertibles	22
▪ Boîtiers de contrôle	24
▪ Equipement standard	26
▪ Accessoires	27



SEMOIRS A DISTRIBUTION PNEUMATIQUE

TRAVAIL CLASSIQUE



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE
PINA	400	800
	450	800
PINTA	400	1000
	450	1000
	500	1000
	600	1500

TRAVAIL MINIMUM



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE
PRIMAVERA	400	1500
	450	1500
	500	1500
	600	1500

SEMOIRS CONVERTIBLES



MODÈLE	LARGEUR	TRÉMIE
SCATENATA	600	3000
BARRE DE SEMIS	500	1100
	600	1100

SEMOIRS CEREALES

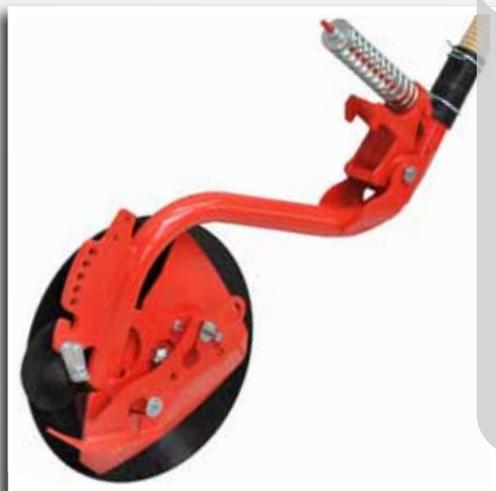


ELEMENTS SEMEURS POUR TERRAINS TRAVAILLES



SOC

Simple, léger et adapté pour des sols préparés, c'est la solution optimale avec peu de résidus. La disposition des rangs, bien espacés, évite les bourrages pendant le semi.



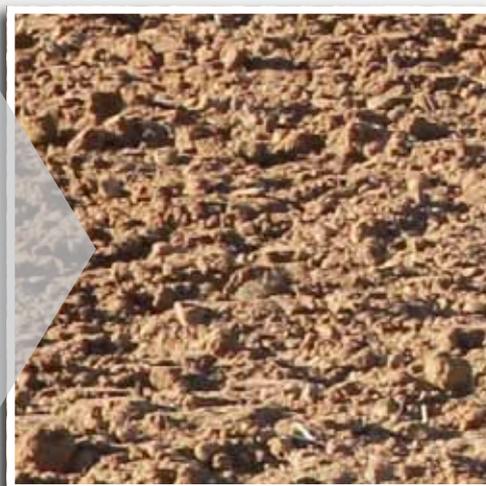
SIMPLE DISQUE

Adapté à différents types de sol même en présence de résidus abondants. Le contrôle de la profondeur de semis est réalisé à l'aide d'un patin réglable soit par une roue caoutchouc. La rotation du disque empêche l'agglutinement de paille et de résidus tout en réduisant les mottes.



DISQUE COREX

Idéal pour des terrains avec des résidus abondants. Grâce aux disques bombés la graine est déposée toujours au même niveau en limitant la profondeur du sillon.



ELEMENTS SEMEURS POUR TERRAINS PEU TRAVAILLES



SOC

Indiqué pour les sols durs et/ou caillouteux. La double spirale permet de semer en toute sécurité même sur des sols très irréguliers.



SOC A RESSORT

Idéal pour les sols durs et/ou caillouteux avec peu de résidus. Le ressort réglable pour chaque éléments permet de s'adapter à chaque type de sol en optimisant la pression sur chaque soc.



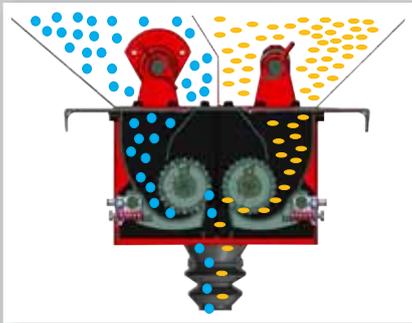
DOUBLE DISQUE "HEAVY DUTY"

Adapté pour tous types de sol avec une préparation minimum et des résidus abondants. Très performant sur sol dur, il peut être équipé d'une roue caoutchouc de rappuie pour favoriser la germination.



SEMOIRS CEREALES

DISTRIBUTION MECANIQUE: SIMPLE & ROBUSTE



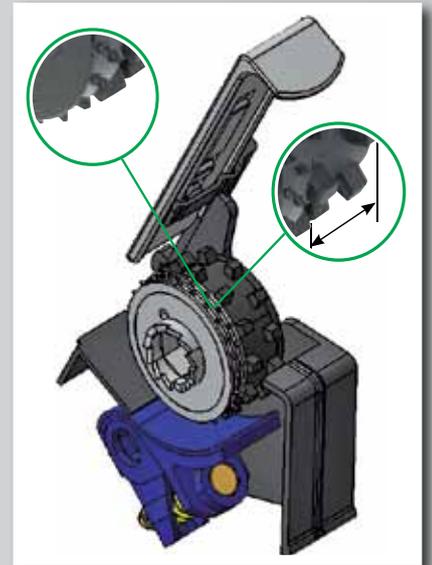
Le doseur combiné semence/engrais est fabriqué en plastique afin d'éviter la corrosion et les déformations. Le doseur est équipé d'un palpeur à ressort pour préserver la qualité de la semence et garantir une bonne germination.



La boîte de vitesse à 3 cames permet un entrainement uniforme et constant. Grâce aux roulements à billes, les cardans seront moins sujets à l'usure. Le boîtier a une lubrification à bain d'huile, avec fenêtre d'inspection; son calibrage est rapide et précis.



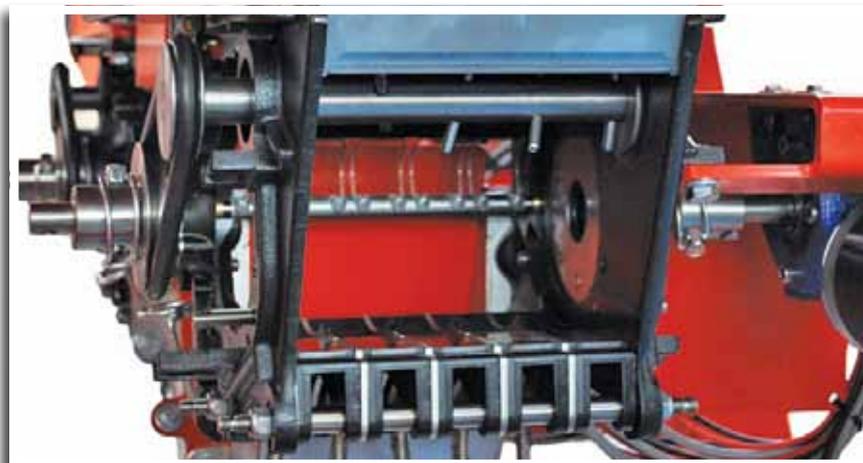
La distribution se compose de différents éléments afin de travailler avec des petites et de grosses graines. Le palpeur à ressort garantit l'intégrité de la graine jusqu'à sa dépose au sol.



SEMOIRS CEREALES

DISTRIBUTION PNEUMATIQUE: UNIFORME DANS TOUTES LES CONDITIONS

FLE X EED



LE BON ROULEAU DOSEUR POUR CHAQUE CULTURE

La distribution **GASPARDO FLEXEED** garantit, uniformité et précision du semis : comparé aux autres systèmes du marché, il varie sa vitesse de rotation proportionnellement à la vitesse d'avancement. Son entraînement dépend d'une boîte de vitesse mécanique ou d'une transmission électrique (système **GENIUS** et **GENIUS LITE**).

L'utilisation de l'aluminium et des composants en plastique garantissent la durabilité et la résistance à la corrosion du doseur.

Les rouleaux doseurs de grand diamètre ont une vitesse de rotation réduite pour obtenir une distribution fiable. La disposition hélicoïdale des cannelures offre une meilleure uniformité de distribution et évite le surdosage. Différents types de rouleaux doseurs sont disponibles en fonction du type de graine.



G1000

Rouleau doseur pour céréales

Idéal pour des quantités importantes jusqu'à 400 kg/ha. Egalement disponible pour des applications spécifiques (ex: riz).



N500 - N250

Rouleau doseur pour céréales

Idéal pour les semis d'automne (N500 jusqu'à 200 kg/ha) et pour les semoirs à faible vitesse d'avancement (N250 jusqu'à 80-100 kg/ha).



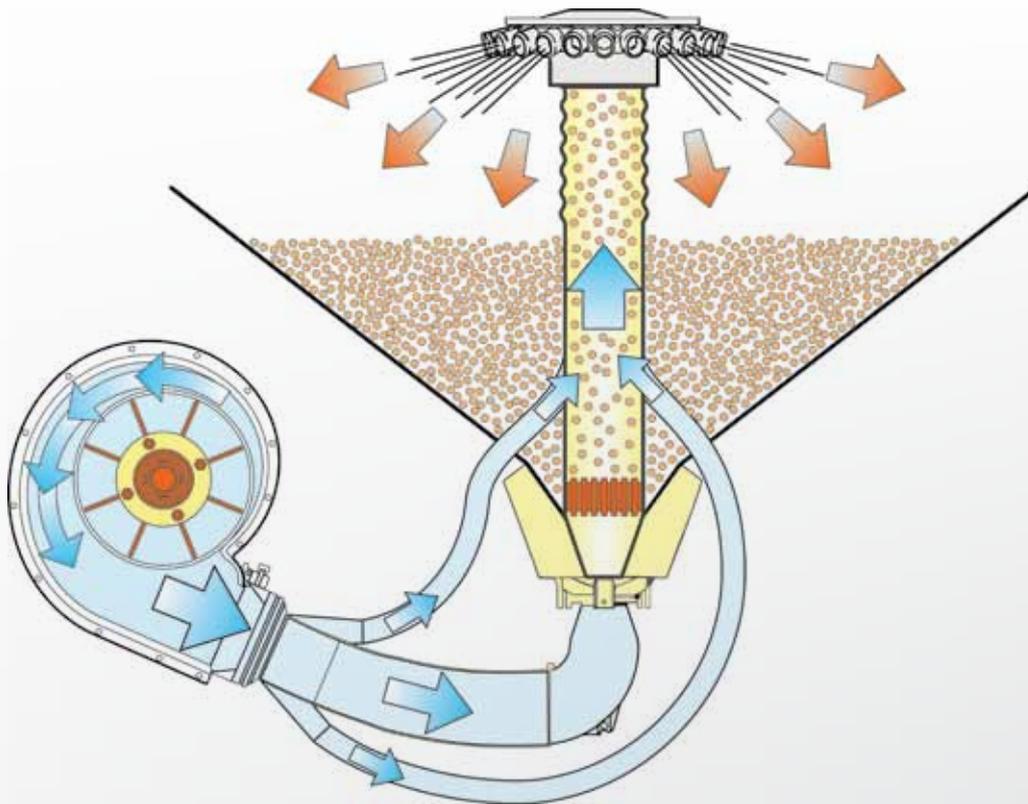
F25 - 125

Rouleau pour les petites graines

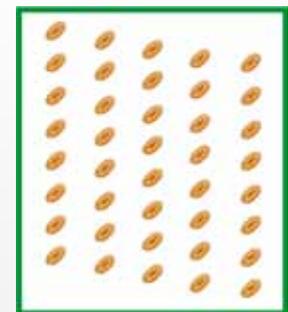
Grâce à sa possibilité d'exclure des secteurs du rouleau, il est possible de semer des faibles quantités, tout en gardant une distribution homogène.

LE BY PASS... BOOST LE SEMIS!

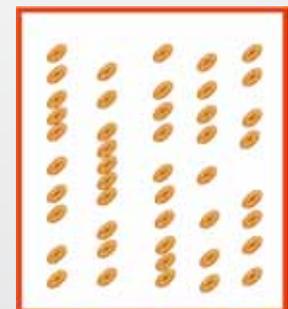
Le brevet exclusif "by-pass" crée une forte turbulence dans le tuyau qui transporte la graine à la tête de distribution: assurant une répartition homogène, même dans des conditions de travail de travail difficiles (travail en pente) ou avec des doses de semis élevées avec des semences à PMG élevé (exemple : riz). Le système est standard sur les modèles PINTA et PRIMAVERA.



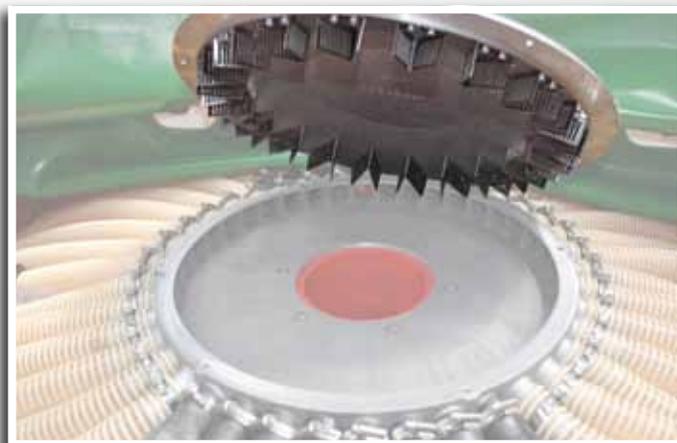
RESULTAT DU SEMIS



AVEC BY-PASS



SANS BY-PASS



Les couvercles de la tête de distribution (33/16-36/18-40/20-48/24) permettent de doubler l'inter-rang.

Les volets permettent d'exclure la semence par l'une ou l'autre extrémité de la barre de semis : la semence retourne dans la trémie grâce à l'ouverture d'une trappe. Ce dispositif est contrôlé par une commande en cabine.



SEMOIRS MECANQUES

NINA

SIMPLE ET PRECIS



Le semoir NINA est la solution pour les petites et moyennes exploitations à la recherche d'un semoir léger, fiable et facile d'entretien. La ligne de semis et la structure du châssis permettent de travailler sur des terrains déjà préparés. La boîte de vitesse à trois cames permet un calibrage rapide et un dosage toujours régulier. La grande trémie est équipée en standard d'une plate-forme idéale pour l'inspection et le chargement de celle-ci, il est possible d'augmenter de 50% sa capacité grâce à la réhausse disponible en option. Le système de jalonnage et les traceurs hydrauliques disponibles sur demande complètent le large choix d'équipements.



Réglage hydraulique de la pression de la barre de semis.

Herse de recouvrement à réglages multiples.



Jalonnage électrique réglable depuis la cabine.

Léger mais robuste!



FICHES TECHNIQUES

Modèle		NINA 250	NINA 300	NINA 400
Largeur de travail	m	2,50	3,00	4,00
Largeur au transport	m	2,55	3,00	4,00
Nombre de rangs (soc)	n.	da 17 a 21	da 19 a 25	29 o 31
Nombre de rangs (disque corex)	n.	da 17 a 21	da 19 a 25	29 o 33
Nombre de rangs (disque simple)	n.	19 o 21	da 21 a 25	29 o 31
Ecartement entre rangs minimum	cm	12	12	12
Ecartement entre rangs maximal	cm	15	16	14
Capacité de la trémie	l	400	500	650
Capacité de la trémie avec réhausse	l	630	780	1050
Puissance requise	CH/kw	60/44	70/51	90/66
Poids*	kg	480	545	940
Roues		6,50-15	6,50-15	10,50/75-16

*Poids d'un semoir à soc, inter-rang 13 cm

SEMOIRS MECANIQUES POUR TRAVAIL SIMPLIFIE

S MARIA - SC MARIA

ROBUSTE ET POLYVALENT



S MARIA et **SC MARIA** sont deux semoirs conçus pour le semis en condition difficile ou sur terrain peu préparé. Le châssis robuste et les éléments bien espacés offrent des semoirs adaptés aux conditions de travail difficiles tout en garantissant un entretien minimum. Le semoir **SC MARIA** dispose d'une trémie divisée en deux secteurs, un pour la semence et l'autre pour l'engrais, le dosage est réalisé par 2 boîtes de vitesse indépendantes.



Châssis Havy Duty pour terrains peu préparés offrant une résistance maximale.

Les éléments sont positionnés sur 3 rangées afin de favoriser le flux de terre et de résidus. Chaque élément peut avoir une pression au sol de 50kg grâce aux ressorts situés sur chaque élément.

La version trainée est adapté pour les terrains accidentés ou pour les tracteurs avec une puissance de relevage limitée.

Ne craignez pas les défis



FICHES TECHNIQUES

Modèle		S\SC 250	S\SC 300	S\SC 360	400
Largeur de travail	m	2,50	3,00	3,60	4,00
Largeur au transport	m	2,55	3,22	3,67	4,40
Nombre de rangs (soc)	n.	17 o 18	22 o 25	25 o 28	28
Nombre de rangs (double disque)	n.	17	22	25	28
Ecartement entre rangs	cm	14,7-13,8	13,6-12,0	14-12,5	14,3-12,5
Capacité de la trémie graines	l	610/390	755/485	1275/815	1490/955
Capacité de la trémie engrais	l	- / 220	- / 270	- / 460	- / 535
Puissance requise	CH/kW	70/52	90/66	100/74	120/88
Poids version a socs*	kg	670/690	790/820	1000/1120	1230/1270
Poids version à double disque*	kg	740 / 760	880 / 910	1200 / 1250	1230 / 1350
Roues		6,00-16	6,00-16	10,00/75-16	10,00/75-16

* Le poids se réfère à la version avec le plus de rangs.

SEMOIRS MECANQUES POUR TRAVAIL SIMPLIFIE

MEGA METRO - MEGA

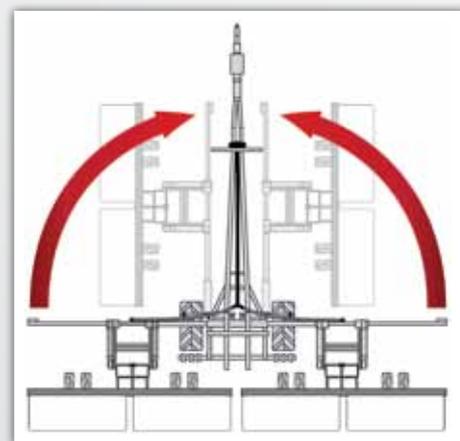
GRANDES LARGEURS POUR GRANDES ECONOMIES



Les semoirs **MEGA** et **METRO-MEGA** ont été créés pour les grandes parcelles de soja et de céréales. Leurs châssis simples et robustes sont adaptés aux conditions de travail difficiles. L'élément double disque est la solution idéale et polyvalente permettant de travailler dans des terrains peu ainsi qu'en présence de résidus abondants. La trémie semence/engrais de série permet de réduire les coûts de chantier en réalisant deux opérations en un seul passage.



Le modèle **MEGA** est idéal pour semer sur terrain peu travaillé avec une largeur de travail de 6m.



Le modèle **METRO-MEGA** offre une largeur de travail de 12m avec une largeur au transport de 4m grâce à son châssis repliable.

Plus hectares a la fin de la journee!



FICHES TECHNIQUES

Modèle		MEGA	METRO-MEGA
Largeur de travail	m	6	12
Largeur au transport	m	6	4
Nombre de rangs	nr.	44	88
Ecartement entre rangs	cm	13,6	13,6
Capacité de la trémie pour la semence	l.	940	1880
Capacité de la trémie pour l'engrais	l.	900	1800
Puissance requise	CH/kW	120/88	220/165
Poids	kg	2150	9200
Roues		2 x 6.50-15	4 x 6.50-15

SEMOIRS PNEUMATIQUES

PINA - PINTA

HOMOGENE ET PRECIS AVANT TOUT



Le semoir **PINTA** est un semoir pneumatique polyvalent permettant de répondre aux besoins de chaque agriculteurs. Le rouleau doseur à 5 secteurs à cannelure à disposition hélicoïdale garantit l'uniformité du semis. La tête de distribution est totalement protégée en étant située à l'intérieur de la trémie. Il est possible d'équiper le semoir **PINTA** d'une transmission électrique facilitant le calibrage et garantissant une parfaite maîtrise de tous les paramètres de la machines.



Les semoirs **PINA** et **PINTA** sont disponibles en version portée ou traînée. La version traînée est recommandée pour des terrains vallonnés et est équipée de série des effaces traces et du relavage des roues de transport.

Toujours prêt!



PINA est le modèle le plus compact de la gamme avec cuve trémie de 800 litres destiné pour des sols déjà préparés.



PINTA offre des largeurs de travail de 4 à 5 mètres avec une trémie de 1000 litres. Le modèle de base est équipé d'une distribution mécanique, il est disponible en option d'avoir une distribution électrique avec le boîtier **GENIUS LITE**.



PINTA 600 est le haut de la gamme avec une largeur de travail de 6m, un châssis renforcé, une trémie de 1500 litres et d'une distribution électrique avec le boîtier **GENIUS LITE**.

FICHES TECHNIQUES

Modèle		PINTA 400	PINTA 450	PINTA 500	PINTA 600
Largeur de travail	m	4,00	4,50	5,00	6,00
Largeur au transport	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Nombre de rangs	n	29 o 32	29 - 32 - 36	32 - 36 - 40	40 o 48
Ecartement entre-rangs	cm	14,0 - 12,5	15,5 - 14,0 - 12,5	15,5 - 14,0 - 12,5	15,0 - 12,5
Capacité de la trémie	l	1000	1000	1000	1500
Puissance requise	CH/kW	80/59	90/66	90/66	120/88
Régime prise de force	rpm	540 o 1000	540 o 1000	540 o 1000	540 o 1000
Poids*	kg	1240	1300	1350	1600
Roues		26x12,00-12	26x12,00-12	26x12,00-12	31x15,5-15

* Modèle porté avec écartement entre rangs 12,5 cm et élément simple disque

Modèle		PINA 400	PINA 450
Largeur de travail	m	4,00	4,50
Largeur au transport	m	2,55	2,55
Nombre de rangs	n.	29 o 32	29 o 32
Ecartement entre-rangs	cm	14,0 - 12,5	15,5 - 14,0
Capacité de la trémie	l	800	800
Puissance requise	CH/kW	70/51	70/51
Régime prise de force	rpm	540 o 1000	540 o 1000
Poids*	kg	900	920
Roues	kg	205/70-15	205/70-15

* Modèle porté à soc avec écartement entre-rangs maximum

SEMOIRS PNEUMATIQUES POUR TERRAINS TRAVAILLE

PINTA GRAINES ET ENGRAIS

DOUBLE DISTRIBUTION POUR UN MEILLEUR RESULTAT



Les vérins de relevage de la barre de semis permettent des manoeuvres en bout de champs faciles et rapides!

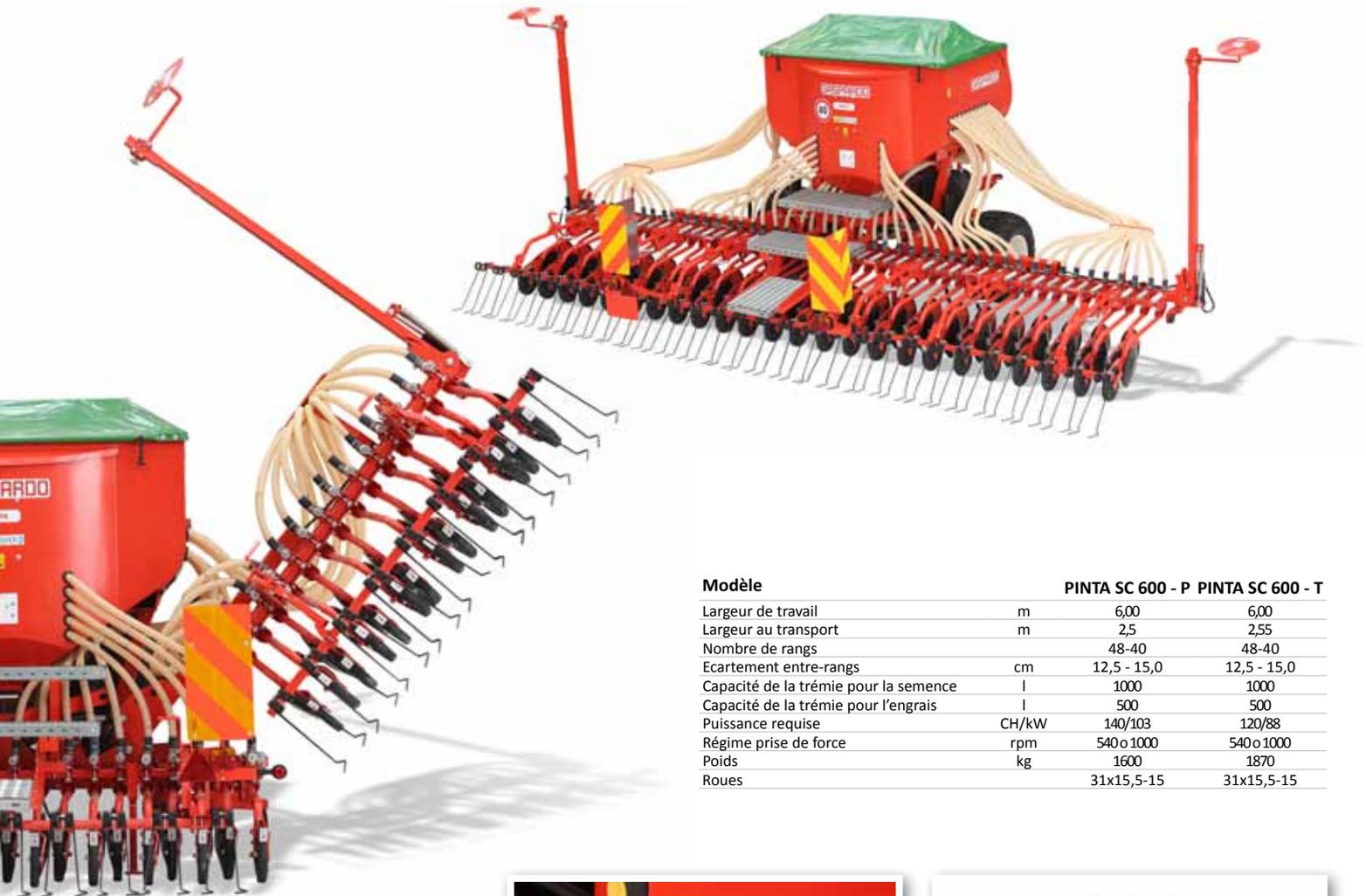


Les fermetures des doseurs sont protégées par un carter afin d'éviter des dysfonctionnements dû à la poussière.



Trémie d'une capacité de 1500 litres : 1000 litres pour la semence et 500 litres pour l'engrais.

Partir au mieux!



Modèle		PINTA SC 600 - P	PINTA SC 600 - T
Largeur de travail	m	6,00	6,00
Largeur au transport	m	2,5	2,55
Nombre de rangs		48-40	48-40
Ecartement entre-rangs	cm	12,5 - 15,0	12,5 - 15,0
Capacité de la trémie pour la semence	l	1000	1000
Capacité de la trémie pour l'engrais	l	500	500
Puissance requise	CH/kW	140/103	120/88
Régime prise de force	rpm	540 o 1000	540 o 1000
Poids	kg	1600	1870
Roues		31x15,5-15	31x15,5-15



La machine est disponible soit en modèle portée ou trainée.



L'accès direct à votre semoir permet de calibrer votre dose facilement.



Le boîtier BASIC TERMINAL ISO-BUS est de série ce qui permet de contrôler l'ensemble des fonctions du semoir.

SEMOIR PNEUMATIQUE POUR TRAVAIL SIMPLIFIE

PRIMAVERA

RAPIDE ET ROBUSTE



PRIMAVERA est le semoir céréales à transport pneumatique dédié au travail simplifié. La gamme inclue des modèles de 4 à 6 mètres à distribution mécanique ou électrique. La trémie de 1500 litres garantit une grande autonomie de travail. Les éléments semeurs à soc ou double disques sont très robustes et disposés sur 4 rangées évitant les phénomènes de bourrage.



Les éléments semeurs sont portés par un châssis résistant composé de 4 rangés d'éléments permettant de travailler à des vitesses élevées sans avoir de bourrage de résidus. La herse de recouvrement est disponible soit avec des dents droites, des dents courbées ou des roues de tassement.

La solution universelle!



FICHES TECHNIQUES

Modèle		PRIMAVERA 400	PRIMAVERA 450	PRIMAVERA 500	PRIMAVERA 600
Largeur de travail	m	4,00	4,50	5,00	6,00
Largeur au transport	m	3,00	3,00	3,00	3,00
Nombre de rangs	nr.	32	36	40	48-40
Ecartement entre-rangs	cm	12,5	12,5	12,5	12,5 - 15,0
Capacité de la trémie	l.	1500	1500	1500	1500
Puissance requise	CH/kW	180/132	180/132	180/132	180/132
Poids avec modèle à soc	kg	1850	1900	2000	2050
Poids avec modèle double disques	kg	2050	2100	2250	2300
Roues		13.00/55-16	13.00/55-16	13.00/55-16	13.00/55-16

SEMOIRS CEREALES

SEMOIRS CONVERTIBLES

LA POLYVALENCE POUR VOTRE ENTREPRISE!



Gaspardo permet d'avoir des semoirs polyvalents destinés à tous types de cultures. La même trémie peut être utilisée pour la semence avec une barre de semis céréales ou pour l'engrais avec un semoir monograine. Ceci est possible par un changement rapide du doseur ainsi que de la barre de semis. Avec les semoirs de cette catégorie, il est possible d'avoir une **trémie frontale PA1**, une **barre de semis céréales** accouplée à une herse rotative ou encore une trémie trainée comme le **Scatenata**.



BARRE DE SEMIS PERFECTA

La suspension indépendante avec parallélogramme de chaque élément permet de suivre tous les types de sol même les plus irréguliers. La disposition sur deux rangs indépendants et l'espacement de 585 mm, offrent un meilleur flux de terre.

La barre de connexion entre les deux rangs garantit une pression et une profondeur de travail uniforme.

La roue de rappuie auto-nettoyante garantit une profondeur de semis constante.

Le semoir qu'il vous faut!

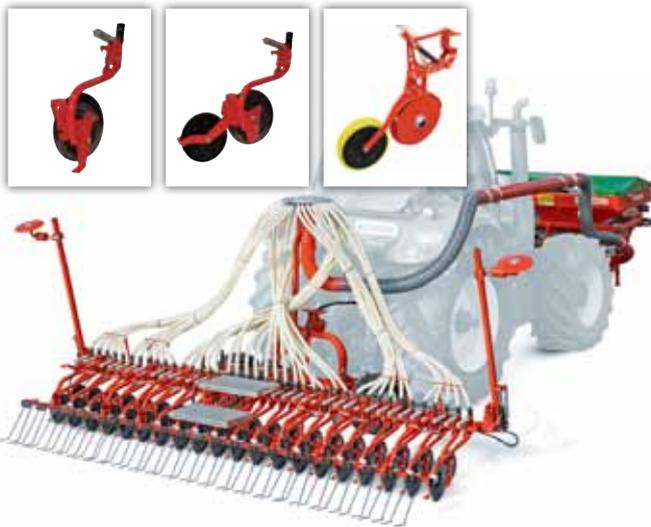


Scatenata est un semoir ayant une trémie trainée avec une distribution pneumatique. En alternative d'une barre de semis céréales attelée au relevage 3 points derrière la trémie, il est possible d'atteler un semoir monograine jusqu'à 12 rangs. Vous pouvez donc utiliser la trémie de 3000 litres pour vos engrais ce qui permet d'avoir une grande autonomie de travail.

FICHES TECHNIQUES

Modèle		SCATENATA 3000	SCATENATA 3000	SCATENATA 3000
		Soc	Double disque	Perfecta
Largeur de travail	m	6,00	6,00	6,00
Largeur au transport	m	3,00	3,00	3,00
Nombre de rangs		48-40	40	48-40
Ecartement entre-rangs	cm	12,5-15,0	15,0	12,5-15,0
Capacité de la trémie	l	3000	3000	3000
Puissance requise	CH/kW	120/88	120/88	120/88
Régime prise de force	rpm	1000	1000	1000
Poids*	kg	4900	5150	5060
Roues		700/50-22.5	700/50-22.5	700/50-22.5

* Ecartement entre-rangs 15 cm



Vous pouvez atteler votre **barre de semis** directement au tracteur ou l'accoupler à une herse rotative. La **trémie frontale PA1** avec une capacité de 1100 litres offre l'avantage d'une répartition idéale de la charge entre l'avant et l'arrière du tracteur sans compromettre la visibilité.

La trémie peut également être utilisée pour apporter de l'engrais avec un semoir monograine.

FICHES TECHNIQUES

Modèle		BARRE DE SEMIS PORTÉE			BARRE DE SEMIS COMBINÉE AVEC HERSE (SOC, SIMPLE DISQUE, DISQUE COREX)			PA1
		500	600	perfecta 600	300	400	450	1100
Largeur de travail	m	5,00	6,00	6,00	3,00	4,00	4,50	-
Largeur au transport	m	2,55	2,55	3,00	3,00	4,00	4,50	-
Nombre de rangs	m	40-32	48-40	48-40	24	32	32	-
Ecartement entre rangs	cm	12,5-14,0	12,5-15,0	12,5-15,0	12,5	12,5	14	-
Capacité de la trémie	l	-	-	-	-	-	-	1100
Régime prise de force	rpm	-	-	-	-	-	-	1000
Poids	kg	1050*	1400*	2560**	600***	670***	750***	590****
Roues								

* Ecartement entre rangs 15 cm sans roue de rappuie ** Ecartement entre rangs 15 cm *** Modèle simple disque **** Boîte de vitesse mécanique et entraînement hydraulique de la soufflerie

SEMOIRS CEREALES

OBTENEZ LE MEILLEUR DE VOTRE SEMOIR GRACE AU BOITIER DE CONTROLE



CARACTERISTIQUE	HCS	TSH	MULTI-CHECK	MULTI-CONTROL	GENIUS LITE	GENIUS	BASIC TERMINAL
Compteur d'hectare partiel	●	●	●	●	●	●	●
Compteur d'hectare total	●	●	●	●	●	●	●
Vitesse d'avancement	-	●	●	●	●	●	●
Vitesse de rotation de la turbine	-	●	●	●	●	●	●
Alarme de niveau de semence dans la trémie	-	-	●	●	●	●	●
Capteur de rotation du doseur	-	-	●	●	●	●	●
Contrôle du jalonnage	-	-	-	●	●	●	●
Calibrage	-	-	-	-	●	●	●
PRE-START & PRE-STOP	-	-	-	-	●	●	●
Modulation du débit depuis la cabine	-	-	-	-	●	●	●
Modulation de dose manuelle	-	-	-	-	●	●	●
Modulation de dose par GPS	-	-	-	-	-	●	●
Stockage de données	-	-	-	-	-	●	●
Gestion des fonctions hydrauliques	-	-	-	-	-	-	●
Connection ISOBUS	-	-	-	-	-	-	●
APPLICATION							
NINA	○	○	-	○	-	-	-
SC MARIA	○	○	-	-	-	-	-
MEGA / METRO-MEGA	-	-	-	-	-	-	-
PINA	○	-	○	○	-	-	-
PINTA	○	-	○	○	-	-	-
PINTA GENIUS	-	-	-	-	●	-	-
PINTA SC	-	-	-	-	-	-	●
PRIMAVERA	○	-	○	○	○	-	-
SCATENATA	-	-	-	-	-	●	-
BARRE CEREALES	-	-	-	-	-	○	-
BARRE COMBINE CEREALES	-	-	-	-	-	○	-





SEMOIRS CEREALES

EQUIPEMENT STANDARD ET ACCESSOIRES

EQUIPEMENT STANDARD	NINA	S-SC MARIA	MEGA MEGA-METRO	PINA	PINTA	PINTA GENIUS	PINTA SC	PRIMAVERA	SCATENATA	BARRE DE SEMIS
Système de distribution mécanique	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Système de distribution pneumatique FLEXEED	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Boîte de vitesse à 3 cames	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●
Entraînement électrique	-	-	-	-	-	●	●	○	●	○
Entraînement de la soufflerie par prise de force	-	-	-	●	●	●	●	○	●	●
Entraînement hydraulique dépendant de la turbine	-	-	-	○	○	○	○	●	○	○
Entraînement hydraulique indépendant de la turbine	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○
Moniteur de semis	○	-	-	-	-	●	●	○	●	○
Système de jalonnage	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Contrôle mécanique du niveau de graines	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Contrôle électronique du niveau de graines	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Pesons	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Bac d'essai	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Balance électronique	-	-	-	-	○	●	●	○	●	●
Passerelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Herse flexi-dent	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Traceurs	○	○	○/●	●	●	●	●	●	○*	●/○*
Réhausse de trémie	○	-	-	-	-	-	-	○**	-	-
Distributeurs hydrauliques	-	Max 2	de 1 à 2	de 2 à 3	de 2 à 3	de 2 à 3	de 2 à 3	Max 2	Min 3	2 + 1
Disponible en version trainée	-	○	-/●	○	○	○	○	-	●	-



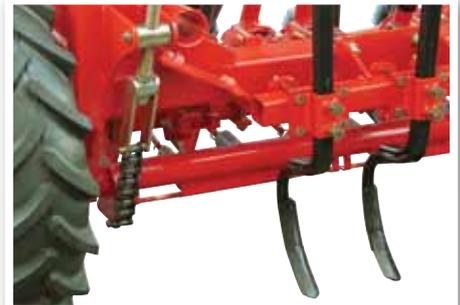
ACCESSOIRES



Cloisonnement trémie semis en pente (**NINA**)



Réduction longitudinale trémie (**NINA**)



Efface-traces 2+2 (**NINA**)



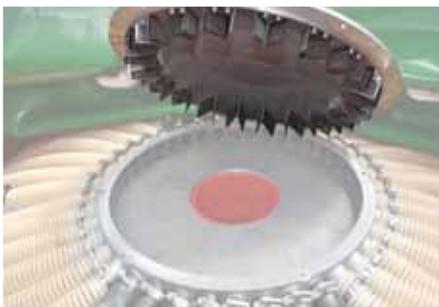
Jalonnage 2+2 ou 3+3 (**NINA**)



Fermeture de rangs mécanique (par rang) (**PINA, PINTA, PRIMAVERA**)



Fermeture de rangs électrique (**PINTA, PRIMAVERA**)



Bouchon réducteurs



Coupure électrique de semis ailes latérales (**PINTA, PRIMAVERA**)



Entraînement hydraulique indépendant de la turbine



Réglage hydraulique de la pression (**NINA**)



Soc pour semis avec des bandes de semis



Balance électronique (max. 70 kg)

GASPARDO



MASCHIO GASPARDO

ensemble pour gagner

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**

MASCHIO GASPARDO FRANCE SARL

Siège social
1, Rue Denis Papin
45240 La Ferté Saint-Aubin - FRANCE
e-mail: info@maschio.fr - www.maschiofrance.fr
Tel. +33 02 38 64 12 12 - Fax +33 02 38 64 66 79
e-mail: info@maschio.fr - www.maschio.fr

Site de production
Via Mussons, 7
I - 33075 Morsano al Tagliamento (PN) Italy
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

CONCESSIONNAIRE: