



Pásate a la Agricultura 4.0

ABANTOS
Pulverizador
Arrastrado



www.sembradorasgil.com



Abantos 4.500 l barra paralela 24 m con rueda 340/85 R48 / Abantos 4.500 l barre parallèle 24 m avec roue 340/85 R48 / Abantos 4,500 l parallel bar 24 m with wheel 340/85 R48

Depósito en polietileno de alta densidad, sobre chasis fabricado en acero de alto límite elástico con tratamiento de granalla y pintura de poliuretano, depósito auxiliar de agua limpia y depósito lavamanos, indicador de nivel, incorporador de producto con sistema de limpieza de envases, mando único para todas las operaciones con hidrocargador (incluido sistema antirretorno), luces de transporte LED, sistema de doble agitación, escalera de acceso, sistema de limpieza interior, sensor de presión, pie de apoyo hidráulico, bastidor portabarras en paralelogramo con suspensión hidroneumática, rueda de serie 270/95 R48, freno hidráulico de servicio y de estacionamiento por calzos, ancho de vía variable, suspensión hidráulica en el eje, transmisión homocinética y rotativo luminoso.

Cuve en polyéthylène haute densité, sur un châssis en acier à haute limite d'élasticité avec traitement de grenailage et peinture polyuréthane, réservoir auxiliaire d'eau propre et réservoir lave-mains, indicateur de niveau, incorporateur de produit avec système de nettoyage des conteneurs, commande unique pour toutes les opérations avec hydro-chargeur (y compris le système anti-retour), feux de transport à LED, double système d'agitation, échelle d'accès, système de nettoyage intérieur, capteur de pression, pied d'appui hydraulique, châssis à parallélogramme avec suspension hydropneumatique, roue standard 270/95 R48, frein de service et de stationnement hydraulique avec cales, largeur de voie variable, suspension hydraulique des essieux, transmission homocinétique et feu tournant.

High-density polyethylene tank, on a chassis made of high elastic limit steel with shot blasting treatment and polyurethane paint, auxiliary clean water tank and hand-washing tank, level indicator, product incorporator with container cleaning system, single control for all operations with hydro-loader (including non-return system), LED transport lights, double agitation system, access ladder, interior cleaning system, pressure sensor, hydraulic support foot, parallelogram bar frame with hydro-pneumatic suspension, standard 270/95 R48 wheel, hydraulic service and parking brake with chocks, variable track width, hydraulic axle suspension, homokinetic transmission and rotating light.

DETALLES / DÉTAILS / DETAILS



Capacidad 3.500 l.
Capacité 3 500 l.
Capacity 3,500 l.



Capacidad 4.500 l.
Capacité 4 500 l.
Capacity 4,500 l.



Bomba membrana (apta para abono líquido).
Pompe à diaphragme (adaptée aux engrais liquides).
Diaphragm pump (suitable for liquid fertiliser).



Cajón herramientas.
Coffre à outils.
Tool drawer.



ORDENADORES / DES ORDINATEURS / COMPUTERS

Para el control de la pulverización disponemos de una amplia gama de ordenadores con dosis proporcional al avance (1), con corte automático por tramos (2) y cada vez más la solución ISOBUS (3).

Pour le contrôle de la pulvérisation, nous disposons d'une large gamme d'ordinateurs avec dose proportionnelle à l'avancement (1), d'ordinateurs avec coupure automatique par sections (2) et de la solution ISOBUS (3).

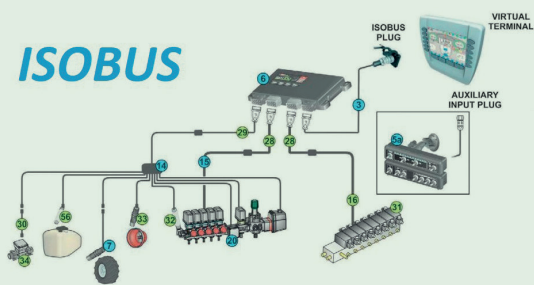
For spraying control we have a wide range of computers with feed dose proportional to progress (1), computers with automatic cut-off by sections (2) and the ISOBUS solution (3).



(1)



(2)



(3)



Depósito auxiliar + Depósito lavamanos.

Réservoir auxiliaire + réservoir lavemains.

Auxiliary tank. + hand wash tank.



Doble agitación.

Double agitation.

Double shaking.



Incorporador de producto con lava envases.

Incorporateur de produits avec laveuse de récipients.

Product incorporator with container washer



Lanza fija regulable en altura.

Lance fixe réglable en hauteur.

Fixed lance adjustable in height.

BARRA DE ACERO PARALELA 5 TRAMOS / BARRE D'ACIER PARALLÈLE 5 SECTIONS / PARALLEL STEEL BAR 5 SECTIONS



- Barras acero alto límite elástico con plegado en paralelo de 16/18/21/24.
- Elevador hidráulico en paralelogramo con suspensión hidroneumática.
- Geometría variable.
- Portaboquillas trijet (amarilla, azul y roja).
- Bloqueo hidráulico + corrector de pendientes.
- Mando electrohidráulico (2 latiguillos al tractor).
- Luces de transporte Led + Placas V20.
- Tornillería acero inoxidable.

- Barres d'acier à haute limite d'élasticité avec pliage parallèle de 16 à 24 m.
- Elévateur hydraulique à parallélogramme avec suspension hydropneumatique.
- Géométrie variable.
- Porte-buses Trijet (jaune, bleu et rouge).
- Blocage hydraulique + correcteur de pente.
- Commande électrohydraulique (2 tuyaux du tracteur).
- Feux de transport LED + plaques V20.
- Boulons et écrous en acier inoxydable.

- High yield strength steel bars with 16 to 24 m parallel folding.
- Hydraulic parallelogram lift with hydro-pneumatic suspension.
- Variable geometry.
- Trijet nozzle holders (yellow, blue and red).
- Hydraulic locking + slope corrector.
- Electrohydraulic control (2 tractor hoses).
- LED transport lights + V20 plates.
- Stainless steel bolts and nuts.

DETALLES BARRAS / DÉTAILS DES BRAS / BAR DETAILS



Geometría Variable / Géométrie variable / Variable Geometry



Rueda de Serie 270/95 R48.
Roue standard 270 270/95 R48.
Standard 270/95 R48 wheel.



Rueda 340/85 R48 (opción).
Roue 340 340/85 R48 (option).
340/85 R48 wheel (option).



Rueda 460/85 R38 (opción).
Roue 460/85 R38 (option).
460/85 R38 wheel (option).



Escalera abatible.
Échelle pliante.
Folding ladder.



Indicador de nivel.
Indicateur de niveau.
Level indicator.



Pié de apoyo hidráulico.
Pied de support hydraulique.
Hydraulic support foot.



Suspensión Hidráulica en el eje.
Suspension hydraulique sur l'essieu.
Hydraulic axle suspension.

BARRA DE ACERO PARALELA 7 TRAMOS / BARRE D'ACIER PARALLÈLE 7 SECTIONS / PARALLEL STEEL BAR 7 SECTIONS

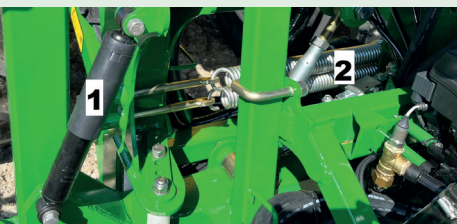


- Barras en acero de alto límite elástico con plegado paralelo en 28 / 30 / 32 m.
- Nuevo diseño continuo de la barra con estructura en cercha, con sistema de apertura-cierre secuencial y último tramo con plegado vertical.
- Elevador hidráulico en paralelogramo con suspensión vertical hidroneumática.
- Novedoso sistema de suspensión hidráulica horizontal.
- Ajuste de horizontalidad mediante resortes (1) + Sistema de amortiguación lateral en el cuerpo central para una mayor estabilidad de la barra durante el trabajo (2).
- Geometría variable positiva de serie (en opción geometría variable negativa con sensores de control de altura automático).
- Sistema independiente de bloqueo y nivelación hidráulico de la barra.
- Portaboquillas trijet de serie (en opción portaboquillas pentajet).
- Mando electrohidráulico con sólo 2 latiguillos al tractor.
- Luces de transporte LED.
- Tornillería en acero inoxidable.

- Barres d'acier à haute limite d'élasticité avec pliage parallèle de 28 / 30 / 32 m.
- Nouvelle conception continue de la structure en treillis avec un système d'ouverture-fermeture séquentiel et une dernière section à pliage vertical.
- Elévateur hydraulique à parallélogramme avec suspension vertical hydro-pneumatique.
- Système innovant de suspension hydraulique horizontale.
- Réglage de l'horizontalité par ressorts + Système d'amortissement latéral dans le corps central pour une plus grande stabilité de la barre pendant le fonctionnement
- Géométrie variable positive en standard (géométrie variable négative en option avec capteurs de contrôle automatique de la hauteur) Porte-buses Trijet (jaune, bleu et rouge).
- Système hydraulique indépendant de verrouillage et de mise à niveau de la barre
- Commande électrohydraulique (2 tuyaux du tracteur).
- Feux de transport LED.
- Boulons et écrous en acier inoxydable.

- High yield strength steel bars with parallel bending in 28 / 30 / 32 m.
- New continuous design of the bar truss structure with sequential opening-closing system and last section with vertical folding.
- Parallelogram hydraulic lift with hydro-pneumatic vertical suspension.
- Innovative horizontal hydraulic suspension system.
- Horizontality adjustment by means of springs + Lateral damping system on the central body for greater stability of the boom during work.
- Variable positive geometry as standard (optional variable negative geometry with automatic height control sensors)
- Independent hydraulic boom locking and levelling system.
- Trijet nozzle carrier as standard (optional pentajet nozzle carrier)
- Electro-hydraulic control with only 2 hoses to the tractor
- LED transport lights
- Stainless steel bolts and nuts

DETALLES DE BARRAS / OPTIONS DES BRAS / BAR OPTIONS



Sistema de ajuste de horizontalidad.
Système de Réglage de l'horizontalité.
Horizontality adjustment system.



Geometría variable positiva.
Géométrie variable positive.
Variable positive geometry.



Geometría variable negativa (opción).
Géométrie variable négative (option).
Variable negative geometry (option).



Nuevo diseño continuo de la estructura.
Nouvelle conception continue de la structure.
New continuous design of the bar truss structure.



Suspensión hidráulica horizontal.
Suspension hydraulique horizontale.
Horizontal hydraulic suspension.



Tapa protectora.
Couvercle de protection.
Protective cover.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICALS CHARACTERISTICS

BARRAS ACERO PARALELAS 5 TRAMOS / BARRE D'ACIER PARALLÈLE 5 SECTIONS / PARALLEL STEEL BAR 5 SECTIONS

ABANTOS 3500					ABANTOS 4500				
BARRAS RAMPES BARS	ANCHO (M) LARGEUR WIDTH	LARGO LARGE LONG	ALTO HAUTEUR HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT	BARRAS RAMPES BARS	ANCHO LARGEUR WIDTH	LARGO LARGE LONG	ALTO HAUTEUR HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT
16 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	2.910 Kg.	16 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.010 Kg.
18 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	2.995 Kg.	18 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.095 Kg.
21 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.015 Kg.	21 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.115 Kg.
24 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.140 Kg.	24 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.240 Kg.

BARRAS ACERO PARALELAS 7 TRAMOS / BARRE D'ACIER PARALLÈLE 7 SECTIONS / PARALLEL STEEL BAR 7 SECTIONS

ABANTOS 3500					ABANTOS 4500				
BARRAS RAMPES BARS	ANCHO (M) LARGEUR WIDTH	LARGO LARGE LONG	ALTO HAUTEUR HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT	BARRAS RAMPES BARS	ANCHO LARGEUR WIDTH	LARGO LARGE LONG	ALTO HAUTEUR HEIGHT	PESO POIDS WEIGHT
28 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.580 kg.	28 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.680 kg.
30 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.700 kg.	30 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.800 kg.
32 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.835 kg.	32 m.	2,37-2,50 m.	6,30 m.	3,50 m.	3.935 kg.

DEPÓSITO PRINCIPAL CUVE PRINCIPAL MAIN TANK	CAPACIDAD REAL CAPACITÉ RÉELLE ACTUAL CAPACITY	CAPACIDAD ÚTIL CAPACITÉ UTILE USEFUL CAPACITY	DEPÓSITO AUXILIAR CUVE AUXILIAIRE AUXILIARY TANK	DEPÓSITOS LAVAMANOS CUVE LAVE-MAINS HANDWASHING TANKS	MEZCLADOR DE PRODUCTO MÉLANGEUR DE PRODUITS PRODUCT MIXER
3.500 l.	3.700 l.	3.515 l.	300 l.	22 l.	30 l.
4.500 l.	4.700 l.	4.465 l.	300 l.	22 l.	30 l.

DISTRIBUIDOR OFICIAL / VENDEUR / DEALER



www.sembradorasgil.com

JULIO GIL ÁGUEDA E HIJOS, S.L.

Ctra. M-118, km 4,100
28814 Daganzo de Arriba
Madrid (Spain)

Tel.: (+34) 91 884 54 29 / 91 884 54 49
Fax: (+34) 91 884 14 87
e-mail: ventas@sembradorasgil.com