

GASPARDO SATURNO one

1301 - 1601 - 1901



PULVÉRISATEUR PORTÉ POUR DÉSHÉRBAGE

Nous avons mis beaucoup de soin au projet TEMPO ONE, développent une nouvelle et performante machine et aussi une série rampes ALA800 spéciales, que ne supportent pas tout le poids à repousse arrière, mais que équilibre le poids dans les opérations de transport et au même temps es contenu en longueur vers le tracteur. Avec TEMPO ONE nous avons cherché l'objectif et nous pouvons vous proposer une nouvelle machine, performante et intuitive dans l'emploi.



PULVERIZADOR SUSPENDIDO HERBICIDA

Hemos dedicado mucha atención al proyecto del TEMPO ONE, desarrollando no solo un equipo nuevo y con rendimiento, sino también una serie de barras ALA800 especiales, que no suporta todo el peso en la parte trasera posterior, sino se equilibra el peso en las operaciones de transporte y al mismo tiempo es contenida en la anchura hacia el tractor. Con TEMPO ONE hemos centrado el objetivo y podemos proponer un nuevo equipo, con rendimiento y intuitivo al uso.



SATURNO ONE



 Cuve de 1300 à 1900 litre en polyéthylène très compacte contenant le poids à repousse arrière et sont équipée de agitation hydraulique par tuyau percé et de niveau à sec (5).

Le châssis solide monobloc avec pieds stabilisateurs et système d'attaque rapide à 3 points de l'élevage (8) pour accélérer les opérations d'attaque au tracteur.

TEMPO ONE est combiné à rampes de la SERIE ALA 500-600 et 800, avec relevage hydraulique 1400mm amortigué à ressort (12), ALA 500 et 800 sont disponibles aussi avec manche à air série VENT.

Régulateur complètement électrique équipé de série de manomètre diamètre 100 et filtre de sortie autonettoyant (1) pour pompes à membrane avec capacité jusqu'au 280 l/min. commandes faciles et intuitives, positionnés dans un panneau pratique dans la part à gauche de la machine (2), regroupent les fonctionnes de remplissage (3), pré-mélangeur et nettoyage. Intégré dans le système DEVIOKIT (4) que permet le nettoyage de la pompe et connexion aussi à la cuve plane. Dans la même coté, on a le pré-mélangeur GREEN MIX T30 (7) complet de déviateur de sortie calibré pour by passer le régulateur principal en cabine. Le mouvement des rampes est faite par le système de OILDRIVE 4 et 6 avec mouvement indépendant des pistons (9), contrôlée par le panneau huile en cabine (10) ou par le panneau ALU BOX (11) que comprends aussi toutes les commandes du régulateur de pression électrique.

 Tanques de 1300 hasta 1900 litros en polietileno muy compactas y contienen el peso trasero posterior y son equipados de agitación hidráulica por una manguera perforada y el nivel a seco (5). El chasis monobloque resistente con pies estabilizadores y sistema de ataque rápido a 3 puntos de la elevación (8) para acelerar las operaciones de ataque al tractor.

TEMPO ONE ha sido conectado a barras de la serie ALA 500-600 y 800, con elevación hidráulica 1400 Mm amortiguado a muelle (12), ALA 500 y 800 están disponibles también con manga de aire serie VENTO. Regulador completamente eléctrico equipado de serie con manómetro diámetro 100 y filtro de mando auto-limpiador (1) para bombas a membranas con capacidad hasta 280 l/min. Los mandos son fáciles y intuitivos, y están en un cómodo panel en la parte izquierda del equipo (2) reagrupan las funciones de relleno (3), PRE-mezcla y lavado. Integrado también el sistema de DEVIOKIT (4) que permite el lavado de la bomba y de las conexiones también con tanque lleno. En el mismo lado, hay el PRE-mezclador GREEN MIX T30 (7) completo de desviador de mando equilibrado por by pasar el regulador principal en cabina. El movimiento de las barras es hecho por el sistema Oil drive 4 y 6 con movimiento independiente de los pistones (9), regulado por la pulsera aceite en cabina (10) o por la pulsera ALU BOX (11) que incluye también todos los mandos del regulador de presión eléctrico.



Table

9

Enlèvement hydraulique 1400 mm
amortigué à ressort

Elevación hidráulica 1400mm
amortiguada a muelle



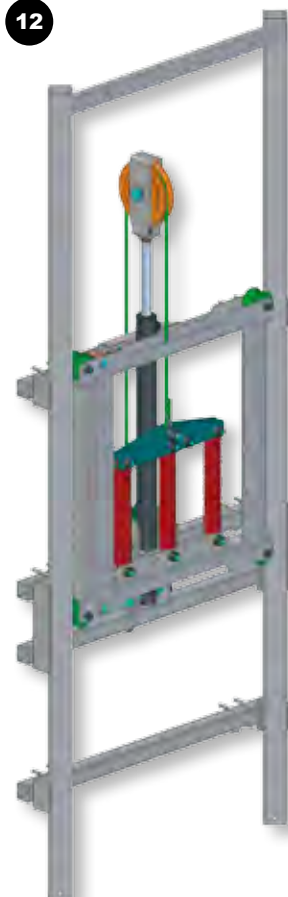
10



11



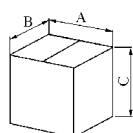
12



Saturno one	Rampe - Barras						
	Hydraulique - Hidráulicas				Manche à aire - Manga de aire		
	18 mt	18 mt	21 mt	24 mt	18 mt	21 mt	24 mt
1301	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518V	ALA 821V	ALA 824V
1601	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518V	ALA 821V	ALA 824V
1901	ALA 518	ALA 618	ALA 821	ALA 824	ALA 518V	ALA 821V	ALA 824V

 Groupe réservoir additionnel FRONT-TANK 1100 ou 1500 litres, avec attaque au enlèvement antérieur des tracteurs (3 points catégorie), complet de pompe BP125 avec moteur hydraulique avec 2 attaques rapides au tracteur et diviseur de flux. Le groupe est complet de système lave-circuit indépendant. Les opérations de remplissage et mélange sont faites au sol, alors que toutes les autres opérations de travail et nettoyage final sont confié aux mélangeurs éclectiques contrôlés de la cabine au tracteur.

 Grupo tanque adicional FRONT-TANK 1100 o 1500 litros, con ataque al elevación trasera de los tractores (3 puntos categoría), completo de bomba BP125 con motor hidráulico con 2 ataques rápidos al tractor y separador de flujo. El grupo tiene sistema de lava-circuito autónomo. Las operaciones de relleno y mezcla se hacen del suelo mientras las otras operaciones de trabajo y lavado final son hechas por grifos eléctricos mandados de la cabina del tractor.



FRONT TANK	A	B	C	Poids vide (KG) peso vacío (KG)
1100 lt	2200	1490	1300	290
1500 lt	2200	1490	1500	303



- 13) - **Ordinateur 844 Tee jet avec débitmètre** : regola ègle la diffusion selon la vélocité de travaille, affiche : LT/HA- pression – velocité – hectares traités – litres livrés, permet de : changer la diffusion en lt/ha durant le traitement sans se fermer – c'est possible sélectionner le buse par code et couleur.
- 14) - **Guide MATRIX 570 G di Teejet** : système de guide et contrôle automatique de la rampe, disponible aussi en version avec camera REALVIEW et fermeture automatique section rampe.
- 15) - **Deverix 3400 Agtronix** contrôle électronique du nivellement rampe et hauteur du sol.
- 16) - **Pompe huile indépendant** ne servent pas attaques huile au tracteur (de série avec rampe VENTO)
- 13) - **Ordenador 844 TEEJET con indicador de flujo**: regula l' extensión en base a la velocidad de trabajo, muestra: LT/HA- presión – velocidad – hectáreas tratados – litros pulverizados, permite de: modificar l' extensión en lt/ha durante el tratamiento sin parar – es posible seleccionar la boquilla por código y color.
- 14) - **Guía MATRIX 570 G de Teejet**: sistema de guía y control automático de la barra, disponible también en versión con tele camera Realview y cierre automático sección barra.
- 15) - **Deverix 3400 Agtronix** control electrónico del nivel de la barra y altura del suelo.
- 16) - **Bomba aceite independiente** no es necesario un ataque aceite al tractor (de serie con barra VENTO).



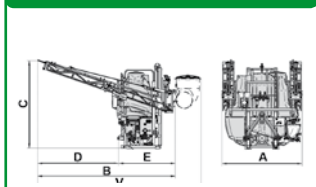
VENTO

La manche à air augmente considérablement la capacité de pénétration du traitement et réduit la dérive du produit. Dans cette configuration la machine, on a rampes de série ALA avec pompe et cuve huile indépendant. La même pompe actionne le ventilateur Ø700 de la manche à aire, équipée de échangeur de chaleur pour refroidissement huile. Optionnel : régulateur de circuits électriques.



VENTO

La manga de aire VENTO aumenta considerablemente la capacidad de penetración del tratamiento y baja pérdida del producto. En esta configuración, la maquina pone barras de serie ALA con bomba y tanque aceite independiente. La misma bomba alimenta el grupo ventilador Ø700 de la manga de aire, equipada con intercambiador de calor por la refrigeración aceite.

DIMENSIONS ET POIDS
DIMENSIONES Y PESOS

Saturno one	Rampe Barra	dimensions extérieurs (mm) - dimensiones exteriores (mm)						Poids vide (Kg) Peso vacío (Kg)
		A	B	C	D	E	V	
1301	ALA 518	2500	4320	2910	2405	1915	4980	1490-1740
	ALA 618	2500	4300	2750	2530	1770	5110	1515-1765
1601	ALA 821	2500	3890	2905	2120	1770	4700	1600-1850
	ALA 824	2500	4300	3020	2530	1770	5210	1640-1910

Par informations détaillées des rampes, consultez le dépliant spécifique. Note : data et mesures pas engagements par le constructeur.

Para informaciones detalladas de las barras, consultar el folleto específico. Nota: datos y dimensiones no son vinculantes por el constructor.

MASCHIO

GASPARDO

insieme si vince

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Headquarters
Via Marcello, 73
35011 Campodarsego - Padova - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900

e-mail: info@maschio.it
http://www.maschionet.com

MASCHIO FRANCE S.a.r.l.

1, rue de Merignan ZA
F - 45240 LA FERTE SAINT AUBIN - France
Tel. +33 (0) 2.38.64.12.12
Fax +33 (0) 2.38.64.66.79

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

MASCHIO-GASPARDO North America, Inc.

120 North Scott Park Road
Eldridge, IA 52748
Phone: (888) 648-7462
Fax: (563) 285-9938

DEALER:



MISTO
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
FSC® C041300