



# MAXIS 1200 - 1600





## EL CHASIS

- Chasis mecano soldado
- Enganche automático (CAT II) en chapa con seguridad
- Enganche automático (CAT III) para MAXIS 1600 ℓ
- Patas de apoyo plegables



Chasis mecano soldado



## El saber hacer TECNOMA servicio y seguridad

- Chasis estudiado para una utilización intensiva
- Chasis diseñado para un mantenimiento tridimensional de los depósitos para alargar la vida de estos
- Proceso de pintura de calidad probada a las agresiones químicas: granelado, pintura de aparejo Epoxy y pintura de acabado poliéster
- Patas de apoyo plegables: protección del cultivo en modo de trabajo y facilidad de enganche en el suelo



Enganche automático

## LA PULVERIZACIÓN

### DEPÓSITOS

Depósitos ligeros, compactos y muy resistentes a los golpes, roto moldeados en polietileno de alta densidad. Todo el saber hacer que los modelistas de TECNOMA han adquirido después de muchos años de experiencia.

#### Depósito principal

- 1200 o 1600 ℓ de volumen nominal
- 3 Lav/Ton para enjuagado completo
- Agitación hidráulica con 2 hidroyectores
- Nivel de tubo exterior

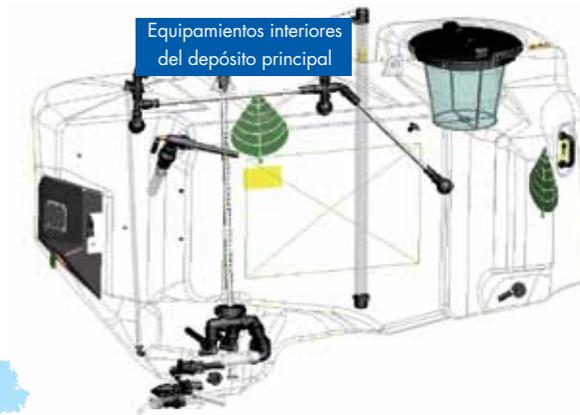
#### Depósito de lavado

- 180 ℓ

#### Depósito de agua limpia

- 20 ℓ

Opción: válvula seca



Equipamientos interiores del depósito principal



Depósito principal

## El saber hacer de TECNOMA servicio, seguridad y conservación del medio ambiente

- Accesorios y equipamiento integrados a las formas del MAXIS: protección y fácil limpieza
- Paredes internas del depósito lisas: menos residuos de productos químicos y facilidad de limpieza
- Depósito principal diseñado para:
  - optimizar el enjuagado
  - Permite obtener un fondo de depósito mínimo
  - bajar el centro de gravedad
  - mejorar la estabilidad
- Agitación hidráulica: prestaciones: homogenización perfecta del contenido para optimizar las aplicaciones
- Depósito de enjuagado de más del 10 % de la capacidad del depósito principal:
  - autonomía para el enjuagado secuencial
  - enjuague del depósito así como las barras
- 3 Lav/ton de serie: bases rotativas para la limpieza y enjuague del depósito principal y evitar toda la contaminación posterior



Lav/Ton para la limpieza y enjuague





## PUESTA EN MARCHA LÓGICA E INTUITIVA

De la puesta en marcha a la pulverización y hasta la gestión de alto rendimiento, el MAXIS permite todas las funcionalidades: 2 multiválvulas únicas que permiten una utilización simple e intuitiva con toda seguridad.

- Puesta en marcha con dos válvulas multifunciones
- Llenado por aspiración Ø40mm: 150 l/min
- Llenado por gravedad desde la tapa principal
- Principio O'Clear para llenado
- Incorporador de producto de 15 l con Lav'Box integrado y boquilla de enjuagado
- Híper-aspiración 250 l/min
- Vaciado completo mediante válvula manual

Opciones:

- AUTONET Disolución secuencial: una gestión cómoda de los fondos de depósito en el terreno
- Seguridad para llenado:
  - TECFLOW anti-desbordamiento
  - NOVAFLOW gestión de llenado y anti-desbordamiento



## BOMBA Y FILTRACIÓN: CONFORT DE UTILIZACIÓN, LONGEVIDAD Y REDIMIENTOS PROVADOS

Todos los pulverizadores TECNOMA están equipados con bomba de pistón-membrana para asegurar un caudal estable sobre un gran abanico de regimenes y presión.

- Bomba pistón-membrana PM 400 (150 l/mn)
- Bomba auto purgante y capacidad para subir a 15 bars
- Filtro de aspiración con válvula de 365 y 500 micrones, desmontable con el deposito lleno, para su limpieza
- Filtro de descarga de 365 micrones auto-limpiante: súper filtración
- Manómetro para control de la presión Ø100 mm con escala dilatada – clase I con recirculación

- Opción: - bomba pistón membrana PM 500 (240 l/min)  
- mando eléctrico "todo o nada" (ToR) de pulverización



El saber hacer TECNOMA para vuestro servicio, seguridad y la conservación del medio ambiente

- Longitud de tuberías minimizadas y optimización de los diámetros para reducir de manera importante los volúmenes muertos: menos productos perdidos, gestión simplificada
- Incorporador integrado a las formas del pulverizador: protección de los cultivos en orden de trabajo y ninguna contaminación exterior (polvo, barro...)
- Circuito incorporado con anti-sifón y anti-retorno; ningún riesgo para el medio ambiente y el operario, nada de espuma en el depósito
- Incorporación en curso durante el llenado: ahorro de tiempo, operario protegido, ningún volumen muerto
- Lav'Box integrado: reduce el porcentaje de producto al suelo según reglamentación en vigor
- Compartimie de almacenaje: guarde sus herramientas y equipos protegidos permanentemente



El saber hacer de TECNOMA para una pulverización de calidad en todas las condiciones

- Bomba pistón-membrana incorporada en la parte trasera del MAXIS: bomba protegida del cultivo en posición de trabajo mejor, alineación de la toma de fuerza para un enganche automático practico y facilitar el acceso para el mantenimiento
- Manómetro de Clase I con recirculación: control preciso, atasco evitado, enjuague y evitar mas fácilmente la congelación





## LA REGULACIÓN

Sea como sea su aplicación, dispone de regulaciones perfectamente homogéneas

### REGULAIR

Regulación para la presión constante con asistencia neumática. Gran flexibilidad y confort de trabajo.

- Presión regulable desde la cabina gracias al compresor
- Precisión y estabilidad de presión gracias al calderín "REGULAIR"

### TECTRONIC

Regulación electrónica del caudal proporcional al avance. Solamente una información a registrar: litros/hectárea.

### NOVATEC/NOVATOP

El BusCan al servicio del agricultor y NOVATOP: la tecnología ISOBUS (ISO 11783).

Regulación electrónica del caudalímetro. Una sola consola en cabina (consola con pantalla color para el NOVATOP) integrando todas las funciones de regulación, hidráulica y trazabilidad.

Información en orden de trabajo: parcela, volumen/hectárea, caudal, sobre o baja dosificación, velocidad. Gestión de 20 parcelas: información de superficies, volumen y distancias pulverizadas.

**Mando multi (Joystick):** al alcance de la mano, todas las funciones necesarias en orden de trabajo.

Opción: agricultura de precisión GPS con NOVATOP (guía, corte automático de la sección, trazabilidad parcelaria)

### Principio de funcionamiento del DPAE TECNOMA

Todas las regulaciones DPAE TECNOMA son con caudalímetro. Los caudales son medidos con un caudalímetro insensible a las variaciones de presión de viscosidad o densidad. El operario no tiene que calibrar nada antes de empezar a trabajar salvo marcar los litros/hectárea.

Las regulaciones DPAE NOVATEC y NOVATOP disponen de un circuito de regulador de retorno. Igual que en caso de llevar alguna sección cortada, el circuito sigue regulando, permitiendo encontrar de nuevo un caudal y una presión muy precisa una vez reabierta la sección.



NOVATOP



Antena GPS



Pantalla de navegación



## LAS BARRAS

### BARRAS LATERALES HLE O BARRAS A PLEGADO TRASERO GDM Y RA

Fuerza y estabilidad de barras son pruebas de rendimiento en el campo y de una buena calidad de pulverización.

#### Barra GDM

- Barra acero hidráulica 18 m y plegado lateral atrás
- Elevación hidráulica y suspensión de bola de azote
- Suspensión pendular ALBATROSS: grande flexibilidad de trabajo
- Distribución asegurada gracias a las electro válvulas TECNOMA
- Mando hidráulico por sector de circuito

#### Opciones:

- Tubería INOX
- Corrector de nivel
- Cerrojo hidráulico
- Mando hidráulico por electro distribuidor con TECTRONIC

Anchura en transporte: 2,55 m

#### Barra RA

Mínimo espacio para máximo confort

- Barra acero multi-brazos con plegado trasero hidráulico
- Barra montada sobre guías y suspensión
- Suspensión pendular para una mayor estabilidad en trabajo
- Plegado secuencial y geométrico variable
- Cierre de barras central

#### Barra HLE

Para una utilización en todas las condiciones. Hoy en día, una referencia en el mercado, la experiencia nos avala la confianza.

- Barras acero y plegado hidráulico lateral
- Barras montadas sobre guías y suspensión de bola de azote: cilindro de efecto doble para un dominio perfecto de los movimientos, despeje de la cabina y suavidad de trabajo
- Suspensión pendular ALBATROSS: grande estabilidad de trabajo
- Cerrojo bidireccional de barras central: se pueden plegar las barras en todas las condiciones

#### Opciones barra HLE:

- Geometría variable
- Plegado 3/4



Barra RA

	Anchura	Secciones	Seccionamiento
BARRA GDM	18m	5	18/8
BARRA RA	20m	5	20/17/12/7
	21m	5 o 7	21/17/12/7
	24m	6 o 9	24/18/12/7
BARRA HLE	28m	7 o 9	28/20/14/8
	20m	5	20/12
	21m	5	21/12
	24m	4 o 6	24/12
	28m	7	28/14



Barra HLE plegada

- Corrector de nivel: las barras se adaptan a todos los relieves
- Mando hidráulico por sectores de circuito o plectro distribuidor y bloque universal (CO/CF y preparado para LS)

#### Opciones barras:

- TOPFIELD
- Circulación semi-continua y continua
- 2 faros de trabajo
- Marcador de espuma
- Central hidráulica (si ED)



El saber hacer de TECNOMA para una pulverización de calidad en todas condiciones

- Retorno de la regulación en la aspiración: dominio perfecto de la agitación evitando el retorno
- Rendimiento del enjuague mejorado
- Volumen muerto limitado



El saber hacer de TECNOMA

Todas las barras de la gama MAXIS están equipadas con el porta boquilla PENTAJET con antigota de membrana y 4 boquillas a escoger dentro de la gama NOZAL.

- Tubería de las barras en INOX Ø 19 mm: facilidad de mantenimiento, mínimas pérdidas de carga, reducción de volúmenes muertos, facilidad de enjuague
- Puntas plegables: en caso de obstáculo, el brazo se pliega sin causar ninguna avería
- Distribución asegurada gracias a las electro válvulas TECNOMA: rápida reacción para apertura y cierre



Únase a nosotros en  
**facebook**

<http://fr-fr.facebook.com/groupe.tecnoma>



## PESOS Y DIMENSIONES

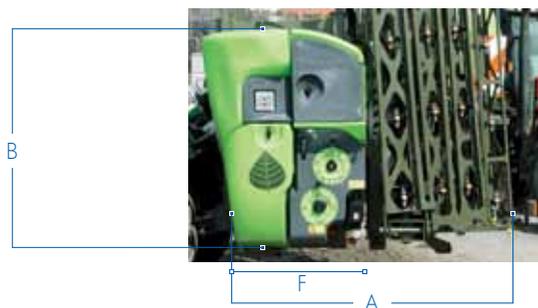
### Maxis HLE 24 m

MAXIS HLE	A	B	C	D	E	F	Peso
1 200 ℓ	0,90m	5,30m	1,60m	3,90m	2,25m	2,55m	1 380kg
1 600 ℓ	0,90m	5,30m	1,80m	3,90m	2,25m	2,55m	1 420kg



### Maxis RA 24 m

MAXIS RA	A	B	C	D	E	F	Peso
1 200 ℓ	1,80m	1,60m	3,30m	2,35m	2,20m	1 m	1 310kg
1 600 ℓ	1,80m	1,80m	3,30m	2,35m	2,20m	1 m	1 310kg



## TECNOMA SERVICIOS

Una red mundial de distributores e importadores a su disposición.

CD con partes de recambio y toda la gama de boquillas NOZAL. [www.nozal.fr](http://www.nozal.fr)

Sello del distributor



**Tecnoma**



SMARTSON