

AARISAN

LA PERFECCIÓN EN LA PULVERIZACIÓN



Tornado Simple olivar



Tornado Simple frutal

ATOMIZADORES Tornado Simple

Creciendo con tus cultivos desde 1925

La nueva gama de atomizadores TORNADO SIMPLE TS nace de la versión Duplex Tornado XT en especial para cultivos que tienen gran frondosidad como cítricos, olivar, aguacates, nogales, viñedos, etc. En la nueva gama TORNADO SIMPLE TS presentamos un gran abanico de configuraciones en el atomizador, personalizándolo según cultivo y exigencias de las plantaciones a tratar. Todos nuestros productos son fabricados con materiales de primera calidad y pasando estrictos autocontroles según nuestro Sistema de Calidad ISO 9001.

MARISAN

LA PERFECCIÓN EN LA PULVERIZACIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las características a destacar son:

- Multiplicador reforzado de dos velocidades, con una mayor resistencia
- Hélices helicoidal, con una mayor producción de aire, una menor absorción de potencia, un menor consumo de combustible y un menor nivel sonoro
- Hélices con palas regulables en inclinación y con embrague centrífugo
- Nuevo cono deflector con diseño aerodinámico para el guiado del aire
- Rectificador de Aire a la salida, homogenizando más el producto sobre el cultivo
- Boquillas dobles anti-goteo con regulación del abanico de pulverización
- Sistema oscilante del efecto tornado, aumentando el rendimiento y reduciendo las vibraciones
- Chasis de gran robustez y diseño para una mejor estabilidad del equipo y compensación de pesos
- Distintos grupos atomizadores Tornado que mejoran la distribución en cultivos de altura, espaldaderas, intensivos, etc
- Depósito principal de Poliéster o Polietileno, con subdepósitos limpiacircuitos y lavamanos
- Medidor de litros con gran visibilidad
- Sistema de agitación intermix, que garantiza una eficiente agitación
- Filtro de aspiración con válvula automática de cierre para la limpieza y entrada auxiliar de carga del depósito
- Filtro llenado y filtro mezcla de producto
- Dos filtros de presión autolimpiables con distribuidor para evitar obstrucciones
- Nuevos mandos electrónicos con detector de vegetación por ultrasonidos
- Mando distribuidor sincronizado, electrónico o ultrasónico
- Bombas de pistón cerámica o membrana primeras marcas
- Cumplimiento de la normativa CE
- Homologados por INTA



TORNADO SIMPLE TS

El árbol recibe el aire con un efecto barrido volteando las hojas varias veces y permitiendo que el aire penetre fácilmente dentro del árbol mojando toda la madera.

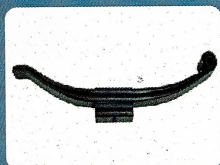
The tree receives the air with a sweeping effect by flipping the leaves several times and allowing the air to easily penetrate inside the tree by wetting all the wood.

Otros/Others

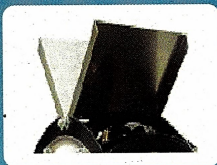
Las hojas de los árboles crean una pantalla, las cuales al recibir el impacto del aire un 27% es desviado y rechazado en sentido inverso no llegando a penetrar en profundidad.

The leaves of the trees create a screen, which upon receiving the impact of the air 27% is diverted and rejected in the opposite direction, not penetrating deeply.

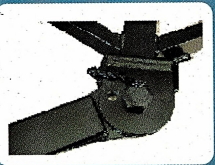
EQUIPAMIENTOS OPCIONALES / OPTIONS



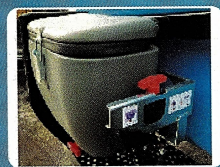
SUSPENSIÓN POR BALLESTAS
Suspension for trailers



ALETAS DIRECCIONABLES
Adjustable fins



SISTEMA BARRA GIRATORIA
Rotating bar system



PREMEZCLADOR INDEPENDIENTE
Independent premixer



T4 TANDEM BALANCIN
T4 tandem balancin



MANDOS Y ORDENADORES
Controls and remotes

BALBASTRE Y SANJAIME SL
C/ Marxillent, 49 - 46840 LA POBLA DEL DUC (Valencia)
Tel: 96 225 00 54 - 96 225 03 67 - Fax 96 292 71 59

www.marisan.es - marisan@marisan.es

DELEGACIÓN ANDALUCÍA

PORCUNA (Jaén) - Tel. 650 761 121

www.marisan.es - andalucia@marisan.es

Distribuidor:

Tornado Simple-ts



DESCRIPCION

MARISAN desarrolla una nueva evolución en el mundo de la pulverización por medio de la familia de ATOMIZADORES TORNADO SIMPLE TS, incrementando la calidad de los tratamientos para cualquier tipo de cultivo, reduciendo los consumos y potenciando la manejabilidad y la facilidad de uso.

El TORNADO SIMPLE está compuesto por un nuevo multiplicador con diseño reforzado y mayor potencia, por una turbina que genera el aire que dirige radialmente a la tobera, y que junto con el nuevo rectificador conforme y aerodinámico de aire a la salida, permiten expandir, penetrar y homogeneizar mucho más los tratamientos.

Mediante la apertura de salida, el agricultor tiene un control total sobre la corriente de aire, ampliando o disminuyendo ésta según necesite en cada momento, así como la dirección de la corriente y la intensidad de la misma. Las nuevas boquillas dobles anti-goteo con regulación de abanico, alojadas en las dos tuberías inox internas dentro del deflector aumentan la calidad y la profundidad de penetración de la pulverización, optimizando los consumos. El efecto barrido que produce, gracias a la acción de la pantalla deflectora, evita la formación de pantallas de hojas, permitiendo la entrada del producto pulverizado hasta el corazón mismo del árbol, consiguiendo una pulverización homogénea sin dejar zonas muertas en todo tipo de cultivos, ya sean de alta o baja altura. La familia TORNADO SIMPLE tiene una amplia gama de productos en cuanto a volumen de depósitos, materiales de éstos, modelos adaptables para todos los cultivos, y con un gran abanico de accesorios y opciones para personalizar su equipo.



DESCRIPTION

MARISAN has managed to develop a new evolution in the world of the pulverization by means of the family of ATOMIZERS TORNADO SIMPLE TS, increasing the quality of the treatments for any type of culture, reducing the consumptions and promoting the machines to be manageable and easy to use.

The TORNADO SIMPLE TS is composed by a new multiplier by reinforced design and major power, by one turbine that generate the air that they direct radially the towel, and that together with the new Rectifier of air to the exit they allow to expand, to penetrate and to homogenize much more the treatments. By means of the opening exit, the farmer has a total control on the drought, extending or diminishing this one as need in every moment, as well as the current direction and the intensity of the same one. The new double mouthpieces anti-leak with regulation of range, lodged at both pipelines inox internal inside the baffle increase the quality and the depth of penetration of the pulverization, optimizing the consumptions. The swept effect that produces, thanks to the action of the screen deflector, avoids the formation of screens of leaves, allowing the entry of the product pulverized up to the heart itself of the tree, obtaining a homogeneous pulverization without leaving dead zones in all kinds of cultures, high or low height. The TORNADO SIMPLE TS Family has a wide range of products as for volume of warehouses, materials of these, type of tower or opened turbine.

and with a great range of accessories and options to personalize his equipment.



SISTEMA TANDEM BALANCIN T4

Con el nuevo sistema tandem balancin T4 conseguimos trabajar en aquellos terrenos, cuya orografía hace que sea difícil hacerlo con un atomizador convencional. Es por ello, que con este sistema, se consigue incrementar la ESTABILIDAD hasta en un 80% en terrenos con grandes desniveles, cárcavas y abruptos, evitando impactos sobre el equipo con el consecuente alto riesgo de roturas y evitando desestabilizaciones que pueden poner en peligro al agricultor por accidentes por vuelco.



TANDEM WITH BALANCIN T4

With the new TANDEM WITH BALANCIN T4 we manage to work on those terrains, whose orography makes it difficult to labor with a conventional atomizer. That is why, the tandem system with which, it is possible to

increase the STABILITY up to 80% in terrains with large slopes, gullies and abrupts, avoiding impacts on the equipment with the consequent high risk of breakages and avoiding destabilizations that can endanger the farmer due to rollover.

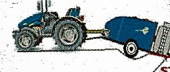
Eje Tandem Balancin estabilidad en un 80% de cárcavas y zonas agrestes



Eje convencional



Desestabilizado equipo de aire



Impacto