



ATOMIZADORES ARRASTRADOS

TRAILED SPRAYERS



SERIE NARROW

Catálogo



PASIÓN, EXPERIENCIA, COMPROMISO E INNOVACIÓN

En Mañez y Lozano S.L. somos fabricantes de equipos de tratamiento agrícola, especializados en pulverizadores, atomizadores y barras herbicidas. Somos la marca líder del sector en ventas nacionales, como se viene demostrando desde hace más de 20 años en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA).

Desde Mañez y Lozano S.L. seguimos desarrollando nuevos equipos y mejorando las ya existentes para ayudar al agricultor con tratamientos más eficaces y respetuosos con el medio ambiente.

In Mañez y Lozano S.L. we are manufacturers of agricultural treatment equipment, specialized in sprayers, atomizers and herbicide booms. We are the leading brand in the sector in national sales, as has been demonstrated for more than 20 years in the Official Register of Agricultural Machinery (ROMA).

From Mañez y Lozano S.L. we continue developing new equipment and improving the existing ones to help the farmer with more effective and environmentally friendly treatments.



Tratamiento en frutales en los inicios de la sociedad como empresa de servicios



Antes de empezar el tratamiento de los perales del tío Pascual Espert (a la derecha), después Jose Mañez, el cabo de guardas Jose Higon y Enrique Lozano el conductor



Línea de montaje de equipos en el año 1993



Construcción de la ampliación de la fábrica



Imagen de la línea de equipos con enganche a coche



Imagen de la línea de equipos de tratamientos a tractor

SERIE NARROW

La serie de atomizadores arrastrados Narrow dispone de un tanque de polietileno o fibra sobre un chásis de tubo estructural relaminado en frío.

El depósito principal está disponible en distintas capacidades: 1000, 1500, 2000, 3000 litros. Cuenta además de un depósito lavamanos y lavacircuitos integrados a la cuba. Compatible con una gran variedad de grupos de aire, así como accesorios y mandos.

The Narrow series of trailed atomizers has a polyethylene or fiber tank on a cold-rolled structural tube frame.

The main tank is available in different capacities: 1000, 1500, 2000, 3000 liters. It also has a hand-washing tank and a circuit washer integrated to the tank. Compatible with a wide variety of air units, as well as accessories and controls.

CUBA DE POLIETILENO POLYETHYLENE TANK



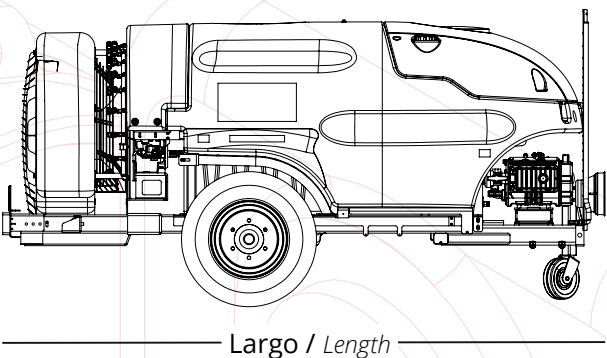
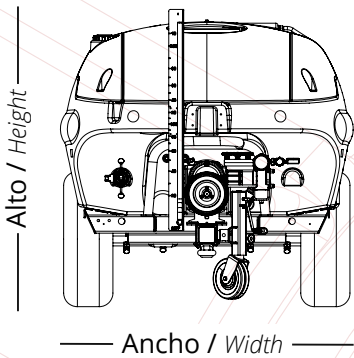
CUBA DE POLIÉSTER POLYESTER TANK



CHASIS CHASSIS



DIMENSIONES/ DIMENSSIONS



Material	Capacidad (litros) Capacity (litres)	Ancho (mm) Width (mm)	Largo (mm) Length (mm)	Altura (mm) Height (mm)	Peso (kg) Weight (kg)
Polietileno Polyethylene	1000	1354	2810	1384	450
	1500	1504	2953	1555	550
	2000	1604	3223	1568	600
	3000	1830	3708	1794	900
Fibra (Vidrio) Fiberglass	800	1164	2853	1457	300
	1000	1354	2890	1457	450
	1500	1454	3053	1510	550
	2000	1554	3318	1560	600
	3000	1830	3522	1740	900

* Las dimensiones pueden verse alteradas según la configuración que se adopte.
* The dimensions may be altered depending on the configuration adopted.

SERIE NARROW



Deposito lavamanos de 15L
Hans washing tank of 15L capacity

Agitador hidráulico
Hydraulic agitator

Mezclador de productos
Product mixer

Pie de rueda jockey
Support wheel

Sistema de filtrado múltiple
Multiple filtering system



Filtro de aspiración



Filtro autolimpiable



Filtro de saco



Deposito lavacircuitos de
80, 100, 150, 200, 300 L
Circuit cleaning tank of
80,100,150, 200, 300 L



Indicador de nivel
frontal y lateral
Front and side
level indicator



Deposito principal de fibra
o polietileno de alta calidad
y espesor uniforme
Polyethylene or fiberglass
main tank



Fácil mantenimiento
Easy maintenance

Robot de limpieza interna
del tanque principal
Robot for internal cleaning of the main tank

Transmisión interior y exterior
categoría 4 SAE G7
Inner and outer drive shaft Category 4 SAE G7



Grupo multiplicador
Mañe y Lozano

Ejes paralelos con dos velocidades y punto
muerto. Engranajes en baño de aceite. Cáter
de fundición de gran robustez. Fácil acceso y
mantenimiento.

Parallel shafts with two speeds and dead center. Gears in
oil bath. Highly robust cast iron crankcase. Easy access and
maintenance

Chásis de tubo estructural
relaminado en frío
Cold-rolled structural
tubing chassis

Estribo para un fácil acceso a la
boca de llenado del depósito
Startup-step for easy access
to the tank filler neck

DINAMIC NARROW



BOMBA PUMP

Bomba de presión ML - D de 80 bar y caudal 110 l/min. para el grupo de aire de 720 y 820 mm de la serie Narrow Dinamic.

Pressure pump ML - D of 80 bar and flow rate 110 l/min. for the air group of 720 and 820 mm of the Narrow Dinamic series.



Bomba de presión ML - A de 80 bar y caudal 160 l/min. para el grupo de aire de 920 mm de la serie Narrow Dinamic.

Pressure pump ML - A of 80 bar and flow rate 160 l/min. for the 920 mm air group of the Narrow Dinamic series.



MANDO CONTROL UNIT

Mando manual con una leva selectora, con la cual, se puede seleccionar las secciones en las que se desee aplicar el tratamiento. Girando el pomo se puede también regular la presión de trabajo con precisión y fiabilidad, a incluso bajo régimen de trabajo.

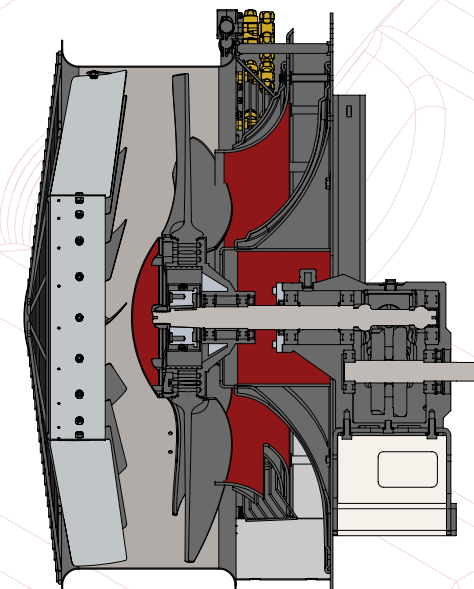
Manual control with a selector knob, with which you can select the sections on which you want to apply the treatment. By turning the knob, it is also possible to regulate the working pressure with precision and reliability, even at low working speeds.



GRUPO DE AIRE FAN UNIT

Sistema de dos canales de salida de aire que incrementa la producción de aire, evitando que el aire rápido producido en la parte superior de la hélice colisione con el lento que se genera en la parte central.

Three-channel air outlet system that increases air production, preventing the fast air produced in the upper part of the propeller from colliding with the slow air generated in the central part of the propeller.



Portaboquillas dobles con boquillas de cerámica.

Double nozzle holders with ceramic nozzles.



Tobera de polietileno o acero inoxidable.

Polyethylene or stainless steel nozzle.



Contrahélice de acero con 18 aspas que garantizan la distribución homogénea a ambos lados del volumen de aire.

Steel counter propeller with 18 blades ensuring homogeneous distribution on both sides of the air volume.



Núcleo de aluminio inyectado con camisa de acero para evitar el desgaste debido a la fricción con el embrague.

Injected aluminum hub with steel jacket to avoid wear due to friction with the clutch.



Hélice con ocho aspas helicoidales regulables de diseño curvo que reducen la absorción de potencia, disminuyen el nivel de ruido y el consumo de combustible, aumentando el volumen de aire generado.

Propeller with eight adjustable helicoidal blades of curved design that reduce power absorption, reduce noise level and fuel consumption, increasing the volume of air generated.

Embrague con núcleo y zapatas de aluminio forradas de ferodo que permite un arranque y parada suave y progresivo con alta durabilidad.

Clutch with aluminum core and shoes lined with ferodo that allows a smooth and progressive start and stop with high durability.

Atomizador tradicional con doble fila de boquillas y dos canales de salida de aire. Con gran flexibilidad de uso, ideal para cultivos con importante densidad de copa, cómo el cítrico.

Traditional atomizer with double row of nozzles and two air outlet channels. With great flexibility of use, ideal for crops with high canopy density, such as citrus.

CARACTERÍSTICAS
FEATURES



8
Palas
Blades



2
Velocidades
Speed

CULTIVOS
CROPS

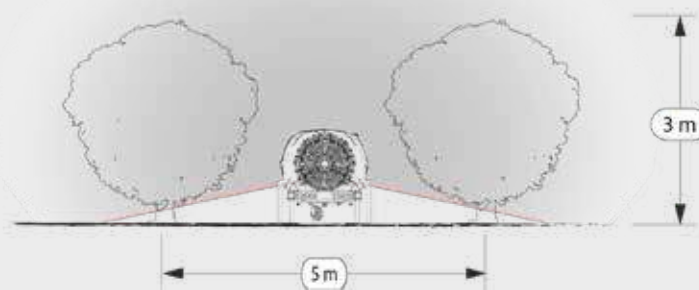


CAPACIDAD
CAPACITY

800, 1000, 1500,
2000, 3000

Poliéster / Fiberglass
Polietileno / Polyethylene

ALCANCE
SCOPE



DINAMIC

El modelo Dinamic dispone de portaboquillas dobles con boquillas cerámica dispuestas en una única fila. Fabricado con tobera de 720, 820 o 920 mm de diámetro en acero inoxidable o polietileno.

The Dinamic model has double nozzle holders with ceramic nozzles arranged in a single row. Manufactured with 720, 820 or 920 mm diameter nozzle in stainless steel or polyethylene.



720 / 820 / 920
Ø Ventilador
Fan



12 / 16 / 18
Boquillas
Nozzles



DINAMIC
INVERTIDO

El modelo Dinamic dispone de portaboquillas dobles con boquillas cerámica dispuestas en una única fila. Fabricado con tobera de 720, 820 o 920 mm de diámetro en acero inoxidable o polietileno.

The Dinamic model has double nozzle holders with ceramic nozzles arranged in a single row. Manufactured with 720, 820 or 920 mm diameter nozzle in stainless steel or polyethylene.

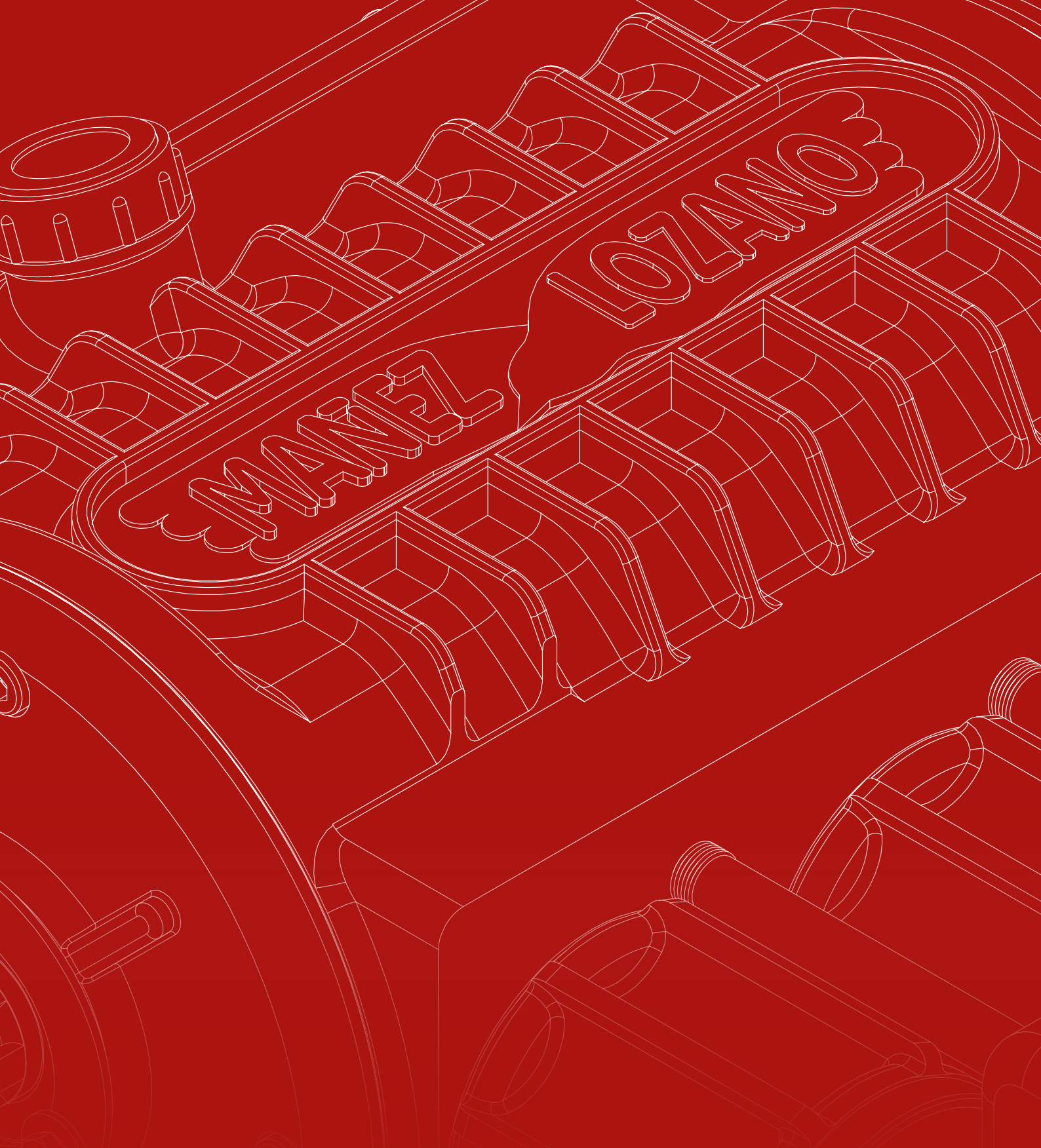


720 / 820 / 920
Ø Ventilador
Fan



12 / 16 / 18
Boquillas
Nozzles





mañez lozano



Polígono Industrial Norte s/n
462030 Alginet (Valencia) España
Teléfono: 961751001 / 961750518

manezylozano.com