

GRUPO DE AIRE TWISTER ESPALDERA



- Tobera de acero inoxidable.
- Contrahélice de acero con 18 aspas que garantizan una distribución homogénea del volumen de aire a ambos lados del ventilador.
- Sistema de canalización triple del aire, evita que el aire rápido producido en la parte periférica de la hélice colisione con el lento que se genera en la parte central, aumentando la eficiencia del ventilador.
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto capaz de transmitir gran potencia.
- Embrague de ferodos de aluminio que permiten un arranque suave y progresivo.
- Hélice con núcleo de duraluminio con camisa de acero para evitar el desgaste debido a la fricción con el embrague.



ESPECIALMENTE
DISEÑADO PARA VIÑA
EN ESPALDERA

TWISTER ESPALDERA



Poligono Industrial Norte, s/n
46230 ALGINET (Valencia) España

Tels: (+34) 96 175 05 18 Fax: (+34) 96 172 18 40
(+34) 96 175 12 66

ml@manezylozano.com
www.manezylozano.com

DISTRUBUIDOR:



mañezlozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



TWISTER ESPALDERA

CARACTERÍSTICAS
GRUPO DE AIRE

VENTILADOR	PALAS	VELOCIDAD	PORTABOQUILLAS	EMBRAGUE	CANALES DE AIRE	HP	ALCANCE (m)	
Ø mm	nº	marcha			nº	RPM 540	LATERAL	VERTICAL
820	8	1	36+(4)	✓	3	27	5	6
820	8	2	36+(4)	✓	3	38	7	8

EQUIPACIÓN DE SERIE

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Lanza de tiro telescópica
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Pie de rueda jockey
- Depósito principal de polietileno de alta calidad y espesor uniforme con indicador de nivel frontal y lateral
- Depósito lavamanos y depósito lavacircuitos
- Triple sistema de filtrado
- Mezclador de productos
- Robot de limpieza interna del tanque principal
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión con eje reductor
- Mando eléctrico ON-OFF
- Transmisión interior categoría 4 SAE G7
- Transmisión exterior y al tractor homocinética categoría 4 SAE G7



Bomba reductora Mañez&Lozano, especialmente diseñada para atomizadores. De bajo mantenimiento y gran durabilidad, esta bomba incorpora un eje reductor y un eje pasante: el eje pasante permite transmitir directamente las revoluciones de la toma de fuerza del tractor al grupo de aire, y la reductora disminuye las revoluciones del cigüeñal de la bomba reduciendo la absorción de potencia, el consumo de combustible y el desgaste de la misma.

Mando eléctrico Mañez&Lozano con regulador de presión (opcional) para la apertura y cierre de las electroválvulas derecha e izquierda.

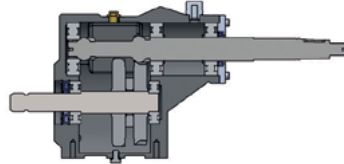
CARACTERÍSTICAS

GRAN VERSATILIDAD
Gracias a las boquillas orientables superior e inferior se consigue compatibilizar el uso de este atomizador, específicamente diseñado para viña en espaldera, para el tratamiento de parcelas con arbolado y viña en vaso.

RAPIDEZ EN LA APLICACIÓN
La alta velocidad de avance y gran maniobrabilidad permiten reducir los tiempos de aplicación consiguiendo el máximo rendimiento.

ALTA EFICIENCIA
La tecnología Twister permite la posibilidad de tratamiento a cuatro medias caras en una sola pasada.

TWISTER ESPALDERA



- Caja multiplicadora de ejes paralelos con dos velocidades y punto muerto
- Cártér de fundición de gran robustez
- Relación de transmisión para la marcha lenta de 1:3.5 y de 1:4.4 para la marcha rápida
- Engranajes en baño de aceite
- Fácil acceso y mantenimiento
- Mecanismo capaz de soportar grandes potencias

- El mando Tronic volumétrico es capaz de aplicar los l/Ha requeridos para cada tratamiento en función de la velocidad de avance
- Pantalla a color TFT de 3.2” (320x240), que permite visualizar todas las funciones al mismo tiempo
- Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla
- Agenda que nos permite trabajar con 50 campos diferentes y 15 tratamientos diferentes
- El mando Sistromático incorpora sensores de ultrasonidos para la detección de los árboles
- Contadores de plantas y l/árbol en tiempo real
- Control de retardos de entrada y salida
- Pantalla a color TFT DE 3.2” (320X240) con teclado retroiluminado
- Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DEPÓSITO (Litros)			RODAJE			PESO	DIMENSIONES		
PRINCIPAL	LAVAMANOS	LAVACIRCUITOS	EJE	ATAQUE	NEUMÁTICO	KG	A	B	C
800	15	80	45X1100	94-6T	10.0/80-12”	400	116	266	140
1000	15	100	45X1100	94-6T	10.0/80-12”	450	132	272	145
1500	15	150	50X1200	161-6T	10.0/75-15.3”	550	147	283	150
2000	15	200	50X1200	161-6T	10.0/75-15.3”	600	157	312	157
3000	15	300	70X1500	161-6T	13.0/65-18”	900	179	352	175

EQUIPACIÓN OPCIONAL



LANZA ARTICULADA AL ENGANCHE DEL TRACTOR



RUEDAS 340/55-16”



LANZA ARTICULADA A LOS BRAZOS DEL TRACTOR



REJILLA ANTIHOJAS



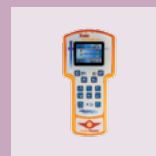
FALDÓN ANTIHOJAS



KIT VÁLVULA ELÉCTRICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN



CAJÓN TRASERO



KIT MANDO TRONIC VOLUMÉTRICO



FRENOS HIDRÁULICOS



KIT MANDO SISTROMATIC SIN CAUDALÍMETRO



INSTALACIÓN DE LUCES