

GRUPO DE AIRE



- Contrahélice de acero con 18 aspas que garantizan una distribución homogénea del volumen de aire a ambos lados del ventilador.
- Sistema de canalización múltiple 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.
- Hélice con núcleo de duraluminio con camisa de acero para evitar el desgaste debido a la fricción con el embrague.
- 8 aspas regulables de diseño aerodinámico que reducen la absorción de potencia, disminuyen el nivel de ruido y el consumo de combustible.
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto capaz de transmitir gran potencia.
- Embrague de ferodos de aluminio que permiten un arranque suave y progresivo.
- Tuberías de alimentación de acero inoxidable.
- Tobera de acero inoxidable.



DINAMIC

Los modelos Dinamic Ø820 y Ø920 incorporan doble canalización de aire y 8 aspas regulables que proporcionan un bajo consumo con un alto rendimiento.



TWISTER S5



TWISTER S6

En los modelos Twister S5 y S6 se incorporan los difusores Twister que producen un flujo de aire turbulento en forma de espiral que genera el movimiento de la masa foliar, evitando así el efecto pantalla y penetrando con eficacia en el interior del árbol.



VENTILADOR



PALAS



VELOCIDAD



PORTABOQUILLAS



EMBRAGUE



CANALES DE AIRE



HP



ALCANCE (m)

VENTILADOR	PALAS	VELOCIDAD	PORTABOQUILLAS	EMBRAGUE	CANALES DE AIRE	HP	ALCANCE (m)	
Ø mm	nº	marcha			nº	RPM 540	LATERAL	VERTICAL
820	8	1	16	✓	2	27	5	4
820	8	2	16	✓	2	38	7	6
920	8	1	18	✓	2	40	7	6
920	8	2	18	✓	2	51	9	8
920TW	8	1	30/36	✓	3	40	7	6
920TW	8	2	30/36	✓	3	51	9	8

SÚPER MANUAL SÚPER SISTROMATIC



Polígono 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

DISTRIBUIDOR:



mañezlozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



SÚPER MANUAL SÚPER SISTROMATIC

EQUIPACIÓN DE SERIE

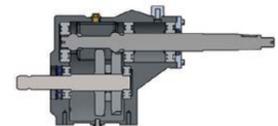
- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Lanza de tiro telescópica
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Pie de rueda jockey
- Depósito principal de poliéster de alta calidad y espesor uniforme con indicador de nivel frontal y lateral
- Depósito lavamanos y depósito 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.

SÚPER



CAJA MULTIPLICADORA

- Ejes paralelos con dos velocidades y punto muerto
- Cáster 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

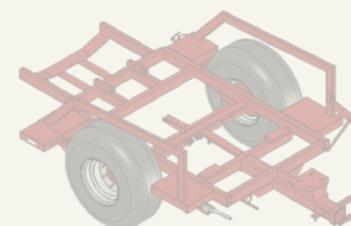
MANDO TRONIC VOLUMÉTRICO

- 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

MANDO SISTROMÁTIC

- 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

CHASIS SÚPER



- Concebido para grandes explotaciones y terrenos con dificultades orográficas.
- Chasis súper reforzado de tubo estructural relaminado en frío.
- Mayor estabilidad al circular por terrenos irregulares.
- Suplementos laterales para el amarre de la cuba.
- Guardabarros protectores del sistema de ultrasonidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DEPÓSITO (Litros)			RODAJE			PESO	DIMENSIONES		
PRINCIPAL	LAVAMANOS	LAVACIRCUITOS	EJE	ATAQUE	NEUMÁTICO	KG	A	B	C
1500	15	150	50x1700	161-6T	10.0/75-15.3"	400	650	299	160
2000	15	200	60x1600	161-6T	11.5/80-15.3"	450	750	319	185
2500	15	250	60x1600	161-6T	11.5/80-15.3"	550	800	319	196
3000	15	300	70x1600	161-6T	13.0/65-18"	600	950	348	203
4000	15	400	70x1700	161-6T	400/60-11.5"	900	1500	372	223

EQUIPACIÓN OPCIONAL



LANZA ARTICULADA AL ENGANCHE DEL TRACTOR



KIT VÁLVULA ELÉCTRICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN



LANZA ARTICULADA A LOS BRAZOS DEL TRACTOR



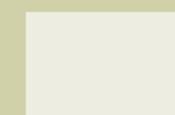
KIT MANDO TRONIC VOLUMÉTRICO



FALDÓN ANTIHOJAS



KIT MANDO SISTROMATIC SIN CAUDALÍMETRO



CAJÓN TRASERO



REJILLA ANTIHOJAS



BALLESTAS PARABÓLICAS



PREMEZCLADOR