

SPECIAL 5 AIR PLANTER



TANZI®

LA TECNOLOGÍA MÁS PRODUCTIVA Y EFICIENTE DEL MERCADO

La Special 5 Air Planter® es una nueva generación en siembra de granos gruesos. Versiones de 12.60 a 18.90 metros de ancho de labor con sistema de pliegue frontal.

Posee un sistema de transferencia electrohidráulica de carga y está equipada con el nuevo abresurcos TANZI, construido en un monobloque de acero nodular fundido y mecanizado por CNC, que permite dotar los últimos avances en siembra de precisión.

Ya sea motores eléctricos en dosificadores para control línea por línea, sensores de bajada de semillas inductivos, celdas de carga, pulmones neumáticos o actuadores electrohidráulicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Para siembra directa de granos gruesos con fertilización simple o doble.
- » Sistema de pliegue frontal 3.90 metros de ancho de transporte.
- » Equipada con el nuevo abresurcos de última tecnología TANZI construido en acero nodular fundido y mecanizado por CNC.
- » Equipada con tecnología Precision Planting, Maternacc, J. Assy o Plantium en diferentes niveles.
- » 3 tolvas de 2.700 litros cada una. Pueden usarse indistintamente solo para semilla o semilla y uno o dos fertilizantes.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- » Un chasis TANZI® único! Flexible (+/- 20°), de 3 secciones con sistema de pliegue frontal (3.90 metros de ancho de transporte), con enganche flotante y alas con plegado hidráulico para transporte.
- » Sistema electrohidráulico de transferencia de cargas desde el chasis central hacia los alerones que permite una distribución uniforme del peso y una buena penetración de los alerones.
- » El cuerpo de siembra es construido en un monobloque de acero nodular fundido y mecanizado por CNC, cuenta con discos abridores de 16 pulgadas, bajada independiente de fertilizante y brazos de rueda niveladora con rodamientos que elimina todo tipo de mantenimiento y engrase. Permite montar cualquier tipo de componente disponible en el mercado de agricultura de precisión, ya sea motores eléctricos en dosificadores, tubos de bajada con sensores ópticos o inductivos, celdas de carga, pulmones neumáticos o actuadores electrohidráulicos.
- » El nuevo sistema de disco de corte de 18 pulgadas está articulado sobre rodamientos, lo que evita desgastes prematuros y a su vez también es libre de engrase. Este conjunto se acopla a vástagos de 44.4mm de diámetro lo que permite trabajar en los suelos más agresivos sin sufrir averías.
- » Exclusivo sistema TANZI® VDS® de conducción de insumos.
- » Versiones con transmisión electrohidráulica para realizar siembra y fertilización variable por ambientes.
- » Versiones con motores eléctricos independientes en los dosificadores para realizar corte línea por línea y compensación en curvas.
- » Cajas de distribución de fertilizantes construidas íntegramente en aluminio y materiales no ferrosos para evitar la corrosión por el uso de los mismos.
- » Desacople eléctrico de manifold para cambio de cajas de dosificación (fertilizante/semilla)
- » Computadora de control de equipo para tareas de posicionamiento de trabajo a transporte como también para el control de sistema de transferencia electrohidráulico de cargas.



OPCIONALES

- » Motores eléctricos independientes para dosificadores que permiten siembra variable línea por línea y compensación en curva.
- » Pulmones neumáticos o actuadores electrohidráulicos para presión de carga del abresurcos.
- » Barrerastrojos.
- » Circuito auxiliar para operar con tractores centro abierto o con bajo caudal hidráulico.
- » Rueda pisagrano.
- » Disco estrella para rueda tapadora.
- » Sensores de bloqueo de siembra/fertilización.
- » Ruedas niveladoras con diseño de rayos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIAL 5 AIR PLANTER	12,60 mts	15,75 mts	18,90 mts
Número de abresurcos	18 - 24 - 30 - 33 - 36	22 - 30 - 36 - 41 - 44	26 - 36 - 44
Distancia entre líneas (cm)	70 - 52 - 42 - 38 - 35	70 - 52 - 42 - 38 - 35	70 - 52 - 42 - 38 - 35

CHASIS TIPO

	Flexible, de 3 secciones con pliegue frontal para transporte.
--	---

CUERPO DE SIEMBRA

Tipo	Doble disco con cuchilla de corte independiente.
Cuerpo	Monobloque de acero nodular fundido y mecanizado por CNC con ejes intercambiables.
Disco de corte	Disco de corte de 18". Brazo de disco de corte con articulación sobre doble rodamiento.
Discos plantadores	2 discos de 16".
Control de profundidad	2 ruedas semineumáticas. Brazos niveladores con articulación sobre doble rodamiento.
Apretador de granos	Estándar: tipo cola de castor. Opcional: rueda de semineumática.
Rueda tapadoras	Estándar: 2 ruedas en "V" de fundición nodular con regulación rápida de ángulo y precarga.
Sistema de carga	Estándar: 2 resortes con regulación rápida. Opcional: pulmones neumáticos o actuadores hidráulicos.

DOSIFICACIÓN

Dosificadores de semilla	Neumáticos por vacío: Precision Planting o Maternacc. Mecánico: A placas horizontales.
Sistema de transmisión	Motores eléctricos independientes o motores electrohidráulicos sectoriales con mandos flexibles.
Dosificación de fertilizante	Mediante caja de dosificación con rolos independientes y accionamiento electrohidráulico.

TOLVAS DE SEMILLA / FERTILIZANTE

Tipo	Tolvas individuales que pueden combinarse indistintamente para utilizar con semilla y uno o dos fertilizantes.
Capacidad de cada tolva	2,700 litros
Cantidad	3
Capacidad total	8,100 litros
Tolvas presurizadas	Sí

DIMENSIONES GENERALES

Despeje al suelo	55 cm		
Ancho de trabajo	12,60 cm	15,75 cm	18,90 cm
Ancho de transporte	3,90 cm		
Altura de transporte	3,90 cm		
NEUMÁTICOS	6 neumáticos 400/55 22.5		
POTENCIA REQUERIDA	6,5 HP / 7,5 HP por línea de siembra.		

MARIO TANZI S.A.

San Lorenzo 1630 , S2183XAB
Arequito, Santa Fe, Argentina
+54 3464 47 1109
ventas@tanzi.com.ar

☎ 54 9 3464 528896



Este folleto fue compilado a nivel mundial. La potencia requerida es aproximada y puede variar según el terreno, opcionales u otras variables. Especificaciones y diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso. TANZI® se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

TANZI® es una marca registrada de MarioTanzi S.A. Los diseños están protegidos por patentes y otras patentes en trámite.

TANZI®

tanzi.com.ar