



SC MÁQUINAS E
IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS



CATÁLOGO DE SOLUCIONES

PARA EL AGRONEGOCIO 2023/24

LA EMPRESA



En 1995 se funda la empresa Cattoni Usinagem Ltda, ubicada en el barrio Barra do Rio Cerro en Jaraguá do Sul, con una estructura de 80m² de área, construida por los hermanos Cattoni; 4 años después, uno de ellos se convierte en el socio mayoritario y cambia el área de actuación de la empresa, creando así Cattoni Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda, aumentando también el área construida a 800m². Poco después, la empresa ingresa al mercado de cultivo de arroz y lanza el modelo CRA.

Para mantenerse en este mercado, Cattoni tuvo que reinventarse y ampliar su catálogo de productos, lo que llevó al lanzamiento en 2004 de la línea de máquinas MOLDECATTO, que fue un producto fabricado en colaboración entre Cattoni Máquinas y Moldemaq. La producción de este producto se mantuvo durante 5 años, cuando en 2009 fue reemplazado por el CSPA 2044, un proyecto fabricado por Cattoni Máquinas. En ese mismo año, comenzó la fabricación y desarrollo de los primeros implementos, que fueron los pulverizadores de la línea Jet.

En 2011, buscando perfeccionar sus proyectos ya existentes, se lanzó el modelo CSPA 2057, un implemento que también ofrecía la opción de cabinas, algo que revolucionó significativamente la forma en que Cattoni trabajaba.

Apenas 2 años después, la empresa se traslada a una nueva planta de producción, esta vez con 2.436m², un importante aumento en el espacio que abrió nuevas oportunidades para la empresa. Poco después, la empresa comenzó a exportar sus productos, inicialmente al Ecuador, y hoy en día abarca más de 10 países.

Con el crecimiento y reconocimiento a nivel nacional en el mercado de implementos, en el año 2022 se puso fin a la fabricación de los modelos autopropulsados para lo cultivo de arroz, cambiando el enfoque de la empresa hacia el mercado de pulverizadores y soluciones para la pulverización, como cañones y atomizadores.

Hoy en día, cuenta con cuatro socios y una nueva visión de mercado que abarca 7 líneas diferentes de productos, que en total suman más de 40 implementos destinados a diversas culturas, todos enfocados en el agronegocio. Estamos presentes en todo el mercado nacional e internacional.



PROPÓSITO

Impulsar el desarrollo sostenible y la excelencia, construyendo un futuro mejor sobre los pilares de la tecnología, el medio ambiente y la valoración humana.

VISIÓN

Ser reconocidos como líderes en el mercado agrícola a través de la excelencia, expandiendo nuestra presencia a nivel global.

VALORES

- Sostenibilidad
- Confiabilidad
- Innovación
- Agilidad
- Valoración de las Personas
- Búsqueda de la Excelencia



QUADJET CEREALES



PRODUCTO CON
TECNOLOGÍA
EXCLUSIVA



QUADJET CEREALES (3 puntos)

- Los cañones QUADJET no requieren conexión hidráulica, lo que elimina problemas de contaminación del aceite del tractor;
- Para facilitar la operación en tractores con cabina, se puede optar por el sistema de válvula eléctrica para cortar el flujo, lo que evita la necesidad de acceder manualmente al comando de flujo;
- Bajo costo de mantenimiento de motores eléctricos y bomba centrífuga con piezas de repuesto de fácil acceso en el mercado brasileño.

APLICACIONES SUGERIDAS



Café



Caña



Maíz



Pastos



Naranja



Limón



Verduras



Flores

CABEZA EXCLUSIVA COM 4 SALIDAS



Único en el mercado con la tecnología patentada de la cabeza de 4 salidas con una alta cobertura de pulverización.

REGULACIÓN MANUAL Y SISTEMA DE CONTROL



Regulación manual, con sistema de comandos eléctricos integrado para el corte de la mezcla y los movimientos de la cabeza.

RODAMIENTOS DE ALTA VELOCIDAD



Rodamientos bañados en aceite de alta velocidad y durabilidad. No requieren engrase.

CANONES PULVERIZADORES

Cabeza con 4 salidas que proporciona la mejor cobertura de pulverización

Movimientos de la cabeza eléctricos sin interrupción durante la aplicación

Reservorio de polietileno altamente resistente a la corrosión, con lava botella y agitador mecánico de mezcla

Depósito de agua limpia de 7 litros para descontaminación inmediata en caso de contacto con la mezcla

Regulación de flujo manual con la opción de corte de sección eléctrico para una operación más sencilla

Bomba centrífuga de alto caudal y bajo costo de mantenimiento

Chasis en estructura tubular de acero al carbono soldada, garantizando ligereza y durabilidad

Turbina y torre de acero al carbono soldado con pintura de doble función de alta calidad y durabilidad

Sistema de válvula con sistema de filtración en acero inoxidable altamente resistente químicamente

Hélice helicoidal de aluminio fundido, ligera y eficiente

QUADJET CEREALES (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS			
TURBINA	730 mm		900 mm
FRANJA DE APLICACIÓN	30 metros (sin viento)		40 metros (sin viento)
CAPACIDAD DEL TANQUE	400 litros	500 litros	600 litros
GIRO DE LA CABEZA	290 grados		
INCLINACIÓN DE LA CABEZA	30 grados		
PORTABOQUILLAS	4 boquillas		6 boquillas
MODELO DE LA BOMBA	Centrífuga (un rotor) - 150 l/min		
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	55 HP		75 HP
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardán convencional		
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm		
FILTRO DE AGROQUÍMICOS	Con válvula y filtro de acero inoxidable (MALLA 50)		
DIMENSIONES (LXAXA)	1.330 x 1.550 x 3.100 mm		1.330 x 1.550 x 3.300 mm
PESO VACÍO	350 kg	360 kg	390 kg
N.C.M	8424.49.00		

CONFIGURACIÓN DE SERIE			
ALTURA DE LA TORRE	3.100 mm	3.100 mm	3.300 mm
CORTE DE SECCIÓN	Manual	Manual	Manual

*Opcionales: Corte de sección: eléctrico / Altura de la torre: 2.400 mm

QUADJET CEREALES



PRODUCTO CON
TECNOLOGÍA
EXCLUSIVA



QUADJET CEREALES (3 puntos)

- Los cañones QUADJET no requieren conexión hidráulica, lo que elimina problemas de contaminación del aceite del tractor;
- Para facilitar la operación en tractores con cabina, se puede optar por el sistema de válvula eléctrica para cortar el flujo, lo que evita la necesidad de acceder manualmente al comando de flujo;
- Bajo costo de mantenimiento de motores eléctricos y bomba centrífuga con piezas de repuesto de fácil acceso en el mercado brasileño.

APLICACIONES SUGERIDAS



Café



Caña



Maíz



Pastos



Naranja



Limón



Verduras



Flores

CABEZA EXCLUSIVA COM 4 SALIDAS



Único en el mercado con la tecnología patentada de la cabeza de 4 salidas con una alta cobertura de pulverización.

REGULACIÓN MANUAL Y SISTEMA DE CONTROL



Regulación manual, con sistema de comandos eléctricos integrado para el corte de la mezcla y los movimientos de la cabeza.

RODAMIENTOS DE ALTA VELOCIDAD



Rodamientos bañados en aceite de alta velocidad y durabilidad. No requieren engrase.

CANONES PULVERIZADORES

Cabeza con 4 salidas que proporciona la mejor cobertura de pulverización

Regulación de flujo manual con la opción de corte de sección eléctrico para una operación más sencilla

Sistema de válvula con sistema de filtración en acero inoxidable altamente resistente químicamente



Chasis en estructura tubular de acero al carbono soldada, garantizando ligereza y durabilidad

Turbina y torre de acero al carbono soldado con pintura de doble función de alta calidad y durabilidad

Movimientos de la cabeza eléctricos sin interrupción durante la aplicación

Hélice helicoidal de aluminio fundido, ligera y eficiente



Depósito de polietileno resistente a la corrosión con lava botella y agitador hidráulico (Venturi)

QUADJET CEREALES (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS	
TURBINA	900 mm
FRANJA DE APLICACIÓN	40 metros (sin viento)
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.500 litros
GIRO DE LA CABEZA	290 grados
INCLINACIÓN DE LA CABEZA	30 grados
PORTAQUILLAS	6 boquillas
ALTURA DE LA TORRE	3.880 mm
CORTE DE SECCIÓN	Eléctrico
MODELO DE LA BOMBA	Centrífuga (un rotor) - 150 l/min
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	75 HP
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardán homocinético
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm
FILTRO DE AGROQUÍMICOS	Con válvula y filtro de acero inoxidable (MALLA 50)
DIMENSIONES (LXAXA)	3.675 x 1.400 x 3.880 mm
PESO VACÍO	690 kg
N.C.M	8424.49.00

*Sin opcionales o variaciones.

SISTEMA DE COMANDO ELÉCTRICO Y CORTE MANUAL DE LA MEZCLA



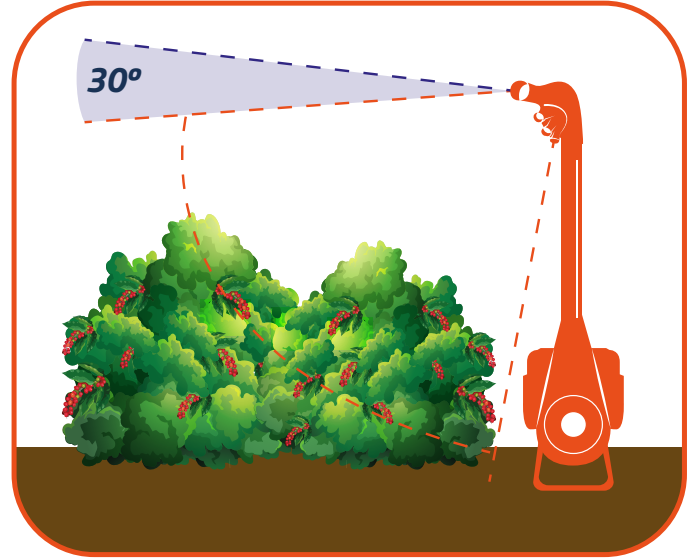
- Indicado para tractores sin cabina cerrada;
- Control de flujo, apertura y cierre simplificados. Requiere que todo el control sea llevado dentro de la cabina.

SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO Y CORTE ELÉCTRICO DE LA MEZCLA



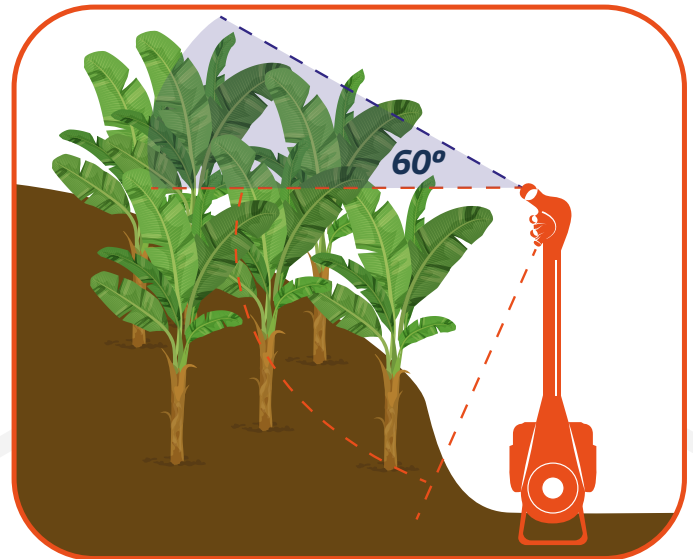
- Indicado para tractores con o sin cabina cerrada;
- Control de corte de flujo especial, requiere ajustar el flujo solo una vez;
- Ideal para quienes buscan aumentar la protección del operador durante la aplicación, facilitando el control y comando.

CABEZA DE APLICACIÓN CON SISTEMA DE ROTULA SIMPLE



- Aplicado en cultivos más bajos y terrenos más planos;
- Alcanza hasta 30 grados de inclinación de cabeza para facilitar la aplicación.

CABEZA DE APLICACIÓN CON SISTEMA DE ROTULA DOBLE



- Aplicado en cultivos más altos y terrenos más accidentados;
- Alcanza hasta 60 grados de inclinación para facilitar la aplicación, tanto en terrenos como en plantas más altas.

QUADJET BANANEIRO



PRODUCTO CON
TECNOLOGÍA
EXCLUSIVA



QUADJET BANANEIRO (3 puntos)

- Los cañones QUADJET no requieren conexión hidráulica, lo que elimina problemas de contaminación del aceite del tractor;
- Para facilitar la operación en tractores con cabina, se puede optar por el sistema de válvula eléctrica para cortar el flujo, lo que evita la necesidad de acceder manualmente al comando de flujo;
- Bajo costo de mantenimiento de motores eléctricos y bomba centrífuga con piezas de repuesto de fácil acceso en el mercado brasileño.

APLICACIONES SUGERIDAS



Banana



Açaí



Nueces



Coco



Papaya



Palta

CABEZA EXCLUSIVA COM 4 SALIDAS



Único en el mercado con la tecnología patentada de la cabeza de 4 salidas con una alta cobertura de pulverización.

REGULACIÓN MANUAL Y SISTEMA DE CONTROL



Regulación manual, con sistema de comandos eléctricos integrado para el corte de la mezcla y los movimientos de la cabeza.

RODAMIENTOS DE ALTA VELOCIDAD



Rodamientos bañados en aceite de alta velocidad y durabilidad. No requieren engrase.

CANONES PULVERIZADORES

Cabeza con 4 salidas que proporciona la mejor cobertura de pulverización



Movimientos de la cabeza eléctricos sin interrupción durante la aplicación



Torre telescópica para ganar casi 1,5 metros de altura de aplicación

Reservorio de polietileno altamente resistente a la corrosión, con lava botella y agitador mecánico de mezcla

Regulación de flujo manual con la opción de corte de sección eléctrico para una operación más sencilla

Turbina y torre de acero al carbono soldado con pintura de doble función de alta calidad y durabilidad

Bomba centrífuga de alto caudal y bajo costo de mantenimiento

Depósito de agua limpia de 7 litros para descontaminación inmediata en caso de contacto con la mezcla

Hélice helicoidal de aluminio fundido, ligera y eficiente

Sistema de válvula con sistema de filtración en acero inoxidable altamente resistente químicamente

Chasis en estructura tubular de acero al carbono soldado, garantizando ligereza y durabilidad

QUADJET BANANEIRO (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS				
TURBINA	730 mm		900 mm	
FRANJA DE APLICACIÓN	30 metros (sin viento)		40 metros (sin viento)	
CAPACIDAD DEL TANQUE	400 litros	500 litros	500 litros	600 litros
GIRO DE LA CABEZA	290 grados			
PORTABOQUILLAS	6 boquillas		6 bicos	
MODELO DE LA BOMBA	Centrífuga (un rotor) - 150 l/min			
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	75 HP		75 HP	
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardán convencional			
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm			
FILTRO DE AGROQUÍMICOS	Con válvula y filtro de acero inoxidable (MALLA 50)			
DIMENSIONES (LXAXA)	1.330 x 1.550 x 4.400 mm		1.330 x 1.550 x 4.900 mm	
PESO VACÍO	400 kg	405 kg	445 kg	450 kg
N.C.M	8424.49.00			

CONFIGURACIÓN DE SERIE				
INCLINACIÓN DE LA CABEZA	30 grados	30 grados	30 grados	30 grados
CORTE DE SECCIÓN	Manual	Manual	Manual	Manual
ALTURA DE LA TORRE	4.400 a 5.700 mm	4.400 a 5.700 mm	4.900 a 6.300 mm	4.900 a 6.300 mm

*Opcionales: Inclinación de la cabeza: 60 grados / Corte de sección: eléctrico / Altura de la torre mayor en: 1.000 mm

JET GANADERO



JET GANADERO (3 puntos)

- Sistema de cierre de las boquillas según la aplicación, a nivel del suelo o en cultivos de baja altura;
- Para facilitar la operación en tractores con cabina, se opta por el sistema de válvula eléctrica para cortar la mezcla, sin necesidad de acceder al comando de la válvula;
- Bajo costo de mantenimiento de la bomba centrífuga con piezas de repuesto de fácil acceso en el mercado brasileño.

APLICACIONES SUGERIDAS



Ciruela



Banana



Pastos



Plantas
Ornamentales



Verduras



Flores

CABEZA CON 3 SALIDAS Y AMPLIA COBERTURA



Tecnología para aplicaciones a nivel del suelo o debajo de la vegetación con una amplia cobertura de pulverización.

REGULACIÓN MANUAL Y SISTEMA DE CONTROL



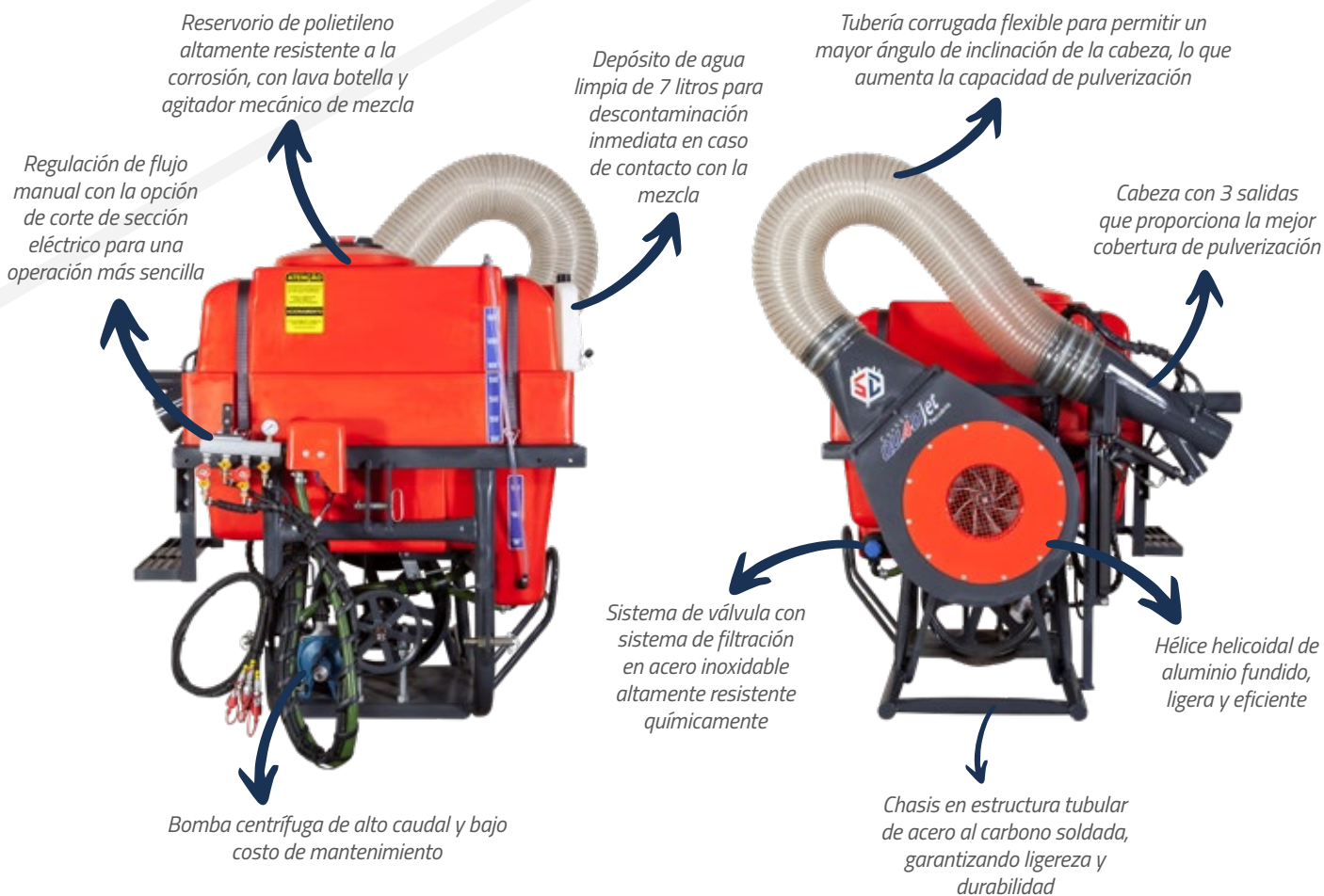
Regulación manual, con sistema de corte eléctrico de la mezcla y movimientos de la cabeza mediante pistón hidráulico.

RODAMIENTOS DE ALTA VELOCIDAD



Rodamientos bañados en aceite de alta velocidad y durabilidad. No requieren engrase.

CANONES PULVERIZADORES



JET GANADERO (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS	
TURBINA	730 mm
FRANJA DE APLICACIÓN	25 metros (sin viento)
CAPACIDAD DEL TANQUE	500 litros
INCLINACIÓN DE LA CABEZA	45 grados
PORTAQUILLAS	5 boquillas
ALTURA DE LA TORRE	1.100 a 1.500 mm
CORTE DE SECCIÓN	Eléctrico
MODELO DE LA BOMBA	Centrífuga (un rotor) - 150 l/min
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	55 HP
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardán homocinético
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm
FILTRO DE AGROQUÍMICOS	Con válvula y filtro de acero inoxidable (MALLA 50)
DIMENSIONES (LXAXA)	1.300 x 1.350 x 2.000 mm
PESO VACÍO	340 kg
N.C.M	8424.49.00

*Sin opcionales o variaciones.

ATOMIZADORES



ATOMIZADORES (3 puntos)

- Equipo compacto para aplicaciones en cultivos de alta densidad o con limitaciones de altura;
- Sistema de regulación de flujo y cierre de sección móvil, que se puede acoplar en la cabina para facilitar el acceso y el control;
- Boquillas BIJET direccionales para una aplicación económica con flujo direccional, y con piezas de repuesto de fácil acceso en el mercado brasileño.

APLICACIONES SUGERIDAS



Ciruela



Uva



Oliveira



Café



Naranja



Lúpulo

BICOS BIJET ANTIGOTEIO



Porta boquillas con sistema antigoteo y ajuste direccional manual, evitando el desperdicio de la mezcla.

REGULACIÓN Y SISTEMA DE CONTROL



Regulación del flujo con sistema de corte manual de sección. Facilidad de operación y control.

DEFLECTORA DIRECCIONAL DE FIBRA



Estructura deflectora de fibra con sistema de flujo dirigido. Alto caudal de pulverización.

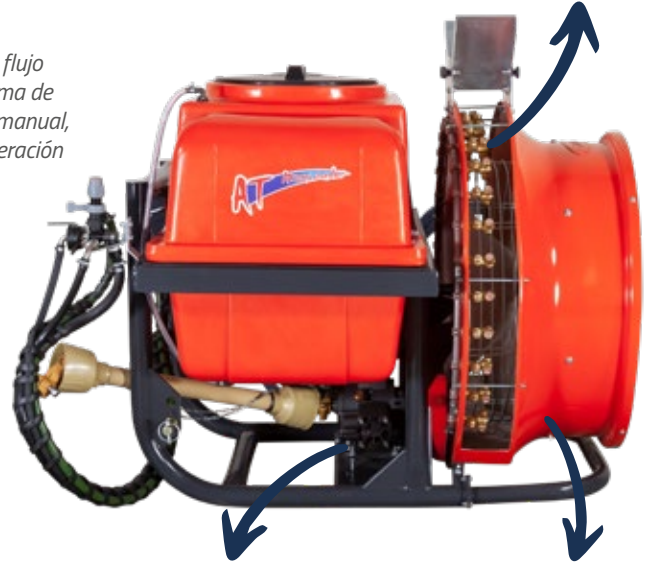
ATOMIZADORES

Depósito de agua limpia de 7 litros para descontaminación inmediata en caso de contacto con la mezcla

Depósito de polietileno o fibra, resistente a la corrosión con lava botella y agitador mecánico

Boquillas BIJET con sistema antigoteo y ajuste direccional manual

Regulación de flujo móvil con sistema de corte de sección manual, facilitando la operación



Sistema de válvula con sistema de filtrado en acero inoxidable altamente resistente químicamente

Chasis en estructura tubular de acero al carbono soldado, garantizando ligereza y durabilidad

Bomba de membrana de alto caudal y bajo costo de mantenimiento accionada directamente por el cardán

Hélice con director de flujo de fibra, mayor flujo de pulverización

ATOMIZADORES (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS					
TURBINA	550 mm			850 mm	
RADIO DE APLICACIÓN	7 metros			10 metros	
CAPACIDAD DEL TANQUE	250 litros	450 litros	550 litros	450 litros	550 litros
PORTABOQUILLAS	10 boquillas BIJET (Antigoteo)			24 boquillas BIJET (Antigoteo)	
CORTE DE SECCIÓN	Manual (02 secciones)				
MODELO DE LA BOMBA	Membrana eje simple (DISMOPAN)				
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	25 HP			40 HP	
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardán convencional				
FILTRO DE AGROQUÍMICOS	Con válvula y filtro de acero inoxidable (MALLA 50)				
DIMENSIONES (LXAXA)	1.330 x 1.015 x 1.180 mm	1.350 x 1.330 x 1.250 mm		1.440 x 1.330 x 1.430 mm	
PESO VACÍO	130 kg	175 kg	180 kg	220 kg	225 kg
N.C.M	8424.49.00				

CONFIGURACIÓN DE SERIE					
BOMBA DE FLUJO	41 l/min	41 l/min	41 l/min	51 l/min	51 l/min
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm

*Opcionales: Rotación de trabajo a 1.110 rpm / Bomba de flujo de 51 l/min / Bomba de flujo de 71 l/min

SEMBRADORAS



PRODUCTO CON
TECNOLOGÍA
EXCLUSIVA

SEMBRADORAS (3 puntos)

- Equipo dedicado y desarrollado para la mejor distribución de arroz germinado, referencia en calidad de aplicación y resultados en la siembra;
- Sistema de regulación de distribución y apertura manual, con opción de control de apertura eléctrico para acoplar en la cabina para facilitar el acceso y el control;
- Opciones de platos de acero inoxidable para una mayor durabilidad en diversas aplicaciones.

APLICACIONES SUGERIDAS



Arroz



Urea



Avena



Pastos

PLATOS CÓNICOS



Platos cónicos con tecnología patentada SC Máquinas, aseguran la mejor distribución de las semillas por hectárea.

AJUSTE Y SISTEMA DE APERTURA



Ajuste de apertura con sistema de apertura manual o eléctrica. Facilidad de operación y control.

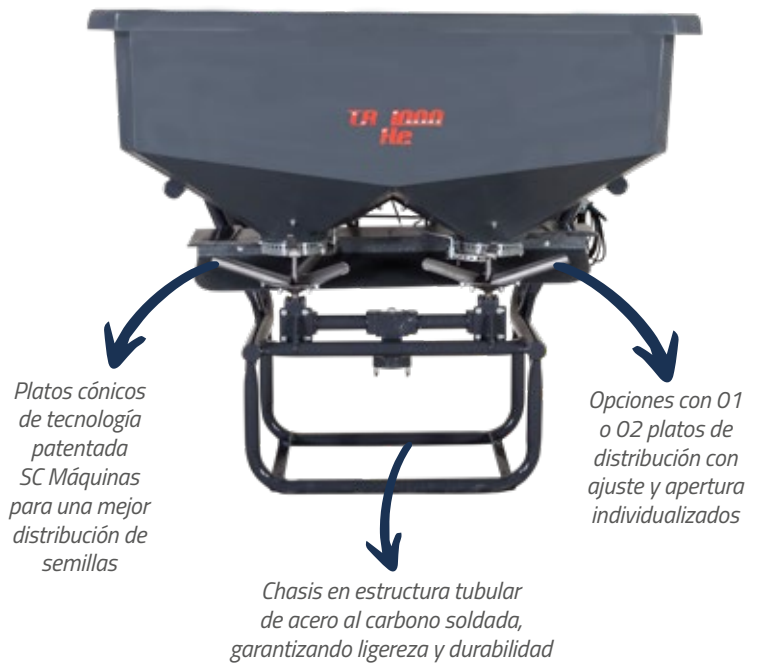
ESTRUCTURA EN ACERO O INOXIDABLE



Estructura de platos en acero galvanizado o inoxidable para su uso como distribuidor, solución 2 en 1.

SEMBRADORAS

Embudo de polietileno o fibra con agitador mecánico para evitar la compactación del grano



SEMBRADORAS (3 puntos)



CARACTERÍSTICAS			
CAPACIDAD DE CARGA	250 kg	500 kg	1.000 kg
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	270 litros	580 litros	880 litros
NÚMERO DE PLATOS	1 unidad	1 unidad	2 unidades
ROTACIÓN DE TRABAJO	540 rpm	540 rpm	540 rpm
SISTEMA DE REGULACIÓN	Manual	Manual	Manual
POTENCIA MÍNIMA DEL TRACTOR	25 HP	25 HP	55 HP
DIMENSIONES (LXAXA)	1.175 x 1.080 x 1.160 mm	1.200 x 1.200 x 1.270 mm	1.370 x 1.800 x 1.600 mm
PESO VACÍO	70 kg	88 kg	165 kg
N.C.M		8432.31.10	

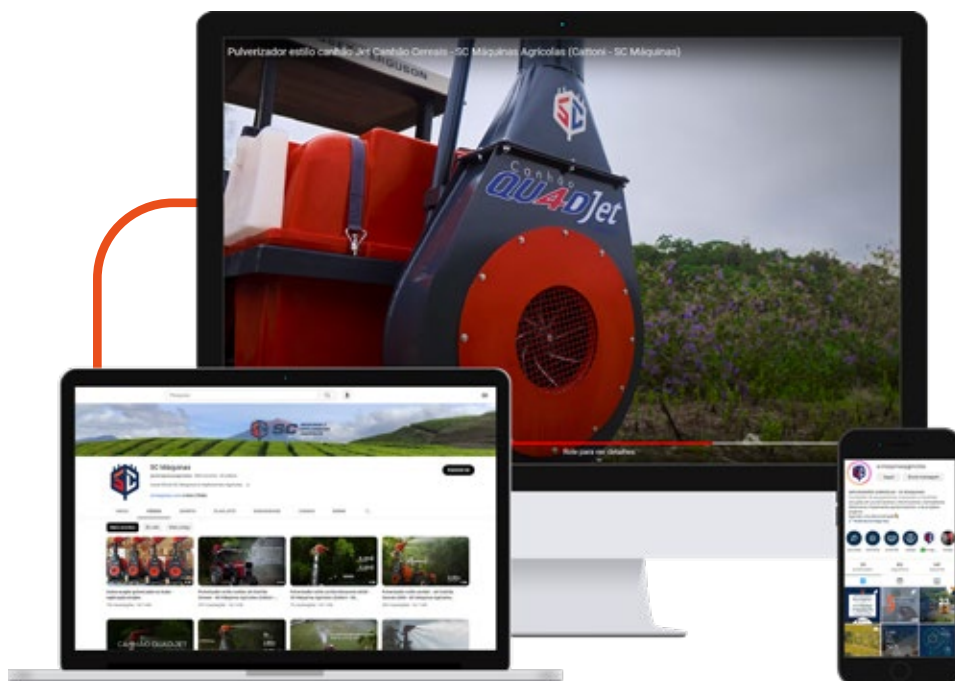
CONFIGURACIÓN DE SERIE			
MATERIAL DE LOS PLATOS	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero inoxidable
CONTROL DE APERTURA	Manual	Manual	Manual
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Cardan convencional	Cardan convencional	Cardan convencional

*Opcionales: Material de los platos: acero INOX / Control de apertura: eléctrico / Accionamiento: mediante bomba hidráulica

ACCEDA A NUESTRAS REDES DIGITALES

Explore el amplio conocimiento agrícola en nuestro canal de YouTube y en Instagram de SC Máquinas. Encuentre información sobre nuestras máquinas, consejos del sector y capacitaciones para mejorar su productividad en el campo.

Únase a nosotros para estar siempre un paso adelante en la agricultura. Síguenos ahora y sea parte de esta comunidad comprometida con el progreso en el campo!



Visite nuestro canal



   /scmaquinasagricolas







Rod. JGS 010 Waldemar Gumz, 7500 | CEP 89.269-899 | Jaraguá do Sul | SC
+55 (47) 3376-1860 | +55 (47) 3376-4209 | +55 (47) 3273-5098
marketing@scmaquinas.com | www.scmaquinas.com