

STORM 2000

Double Counter-Rotating Spray Heads
= Totally Symmetric Spray, Right and Left

VECTOR 4000

2 Ventiladores Dobles Contra-Rotantes
= Simetria Absoluta Derecha-Izquierda



Two side spraying
Big Trees Plantations

Bilateral
Grandes Arboles



STORM 2000 VECTOR 4000 CR 2-Blower

Super Power-Sprayer Double Turbine, Counter-Rotating Super-Atomizadoras Bilaterales de 2 Ventiladores de

EXCLUSIVE ADVANTAGES:

- Big Trees - tall trees Plantations "through"-spraying as:
- Pecan nuts, Citrus, Hop, Almond, Olive, Mango, Avocado, etc.
- Till 30 meter tall and wider row-spacing.
- One Double Turbine Ventilator per side.
- Each Double Turbine Ventilator composed by an independent Fruit spray head and a Cannon spray head.
- Independent spray angle adjust of each of 4 spray heads. By remote control.
- Totally symmetric spray, right and left.
- Double spray penetration power.
- Through-spray penetration of dense trees canopy
- 300 to 3000 litres/Ha spray density adjust (32 to 320 US Gals/acre).

VENTAJAS EXCLUSIVAS

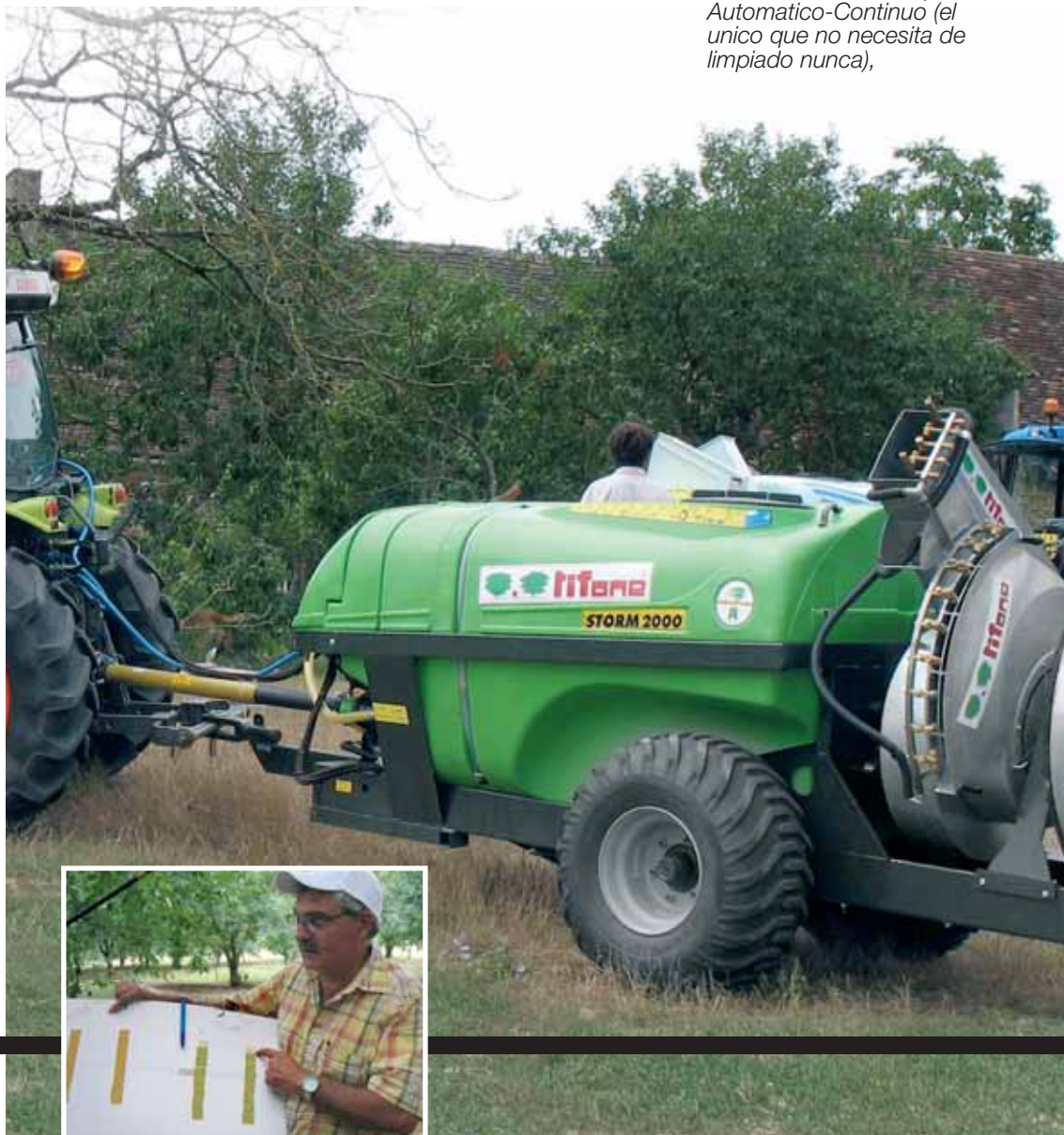
- *Tratamiento Bilateral a Plantas muy altas, tal como:*
- *Nueces, Pecan, Olivares, Chopos, Lupulo y otras altas hasta a los 30 m. y mas,*
- *Systema Great-Power, Soft-Way, para tratamientos delgados y uniformes y,*
- *Perfectamente simetricos a los dos lados: Derecha = Izquierda,*
- *Flujos de aire de emisión linear, con deriva muy reducida,*
- *Alcance de tratamiento hasta los 30 m. y mas,*
- *Intensidad de tratamiento de 300 hasta a los 3000 litros/hectaria (Bajo, Mediano y Alto Volumen),*
- *Tractor de 80 hp o mas.*

TECHNICAL CHARACTERISTICS STORM 2000 CR 2-Blower

- 2170 litres (530 USGals), Poly tank.
- Tank contents meter, by see-through tube, front and side.
- Circuit flushing tank, 130 litres (34 USGals).
- 2 independent Double Ventilators, see above.
- Pressure pump delivery: 140 - 192 or 220 l/min (37-50-58 USGals), pressure 0-50 bar (0-735 psi).
- Integrated fully automatic TIFONE Autofilter: the automatic continuous flushing self clean pressure filter (needing no discharge and no cleaning).
- Telecontrol, the Super exact Pressure regulator. Constant pressure.
- Precision Pressure gauge with 0,5 bar scale reading.
- Remote spray control by Tifone-Bosch valves (No. 4, one each spray head).
- Instant Chemical Suction Probe "F2" for fast safe transfer of pest control dose of powder or granulate from the sac to the spray tank with instant mixing and instant discharge in the filling filter of the spray tank.
- Large foot-step.
- Robust ag-style chassis.
- Side antishock profile.
- Robust rear bumper.
- Robust front adjustable jockey wheel.
- Tyres: Nokia 400-60-15,5, low pressure.
- Dimensions and Weight of Model STORM 2000 litres: cm L 395, + tow bar 88, W164, H198 - Empty weight kg 890.

CARACTERISTICAS TECNICAS Especificas del Modelo STORM 2000 CR 2-Blower:

- *Cuba de 2000 litros,*
- *Tanque de lavado circuito, 130 litros,*
- *2 Ventiladores Bilateral de Doble Turbina, Contra-Rotantes, cadauno con Cabeza-Difusor y Cabeza-Cañon,*
- *Cada cabeza es singularmente y independientemente orientable,*
- *Regulación desde el tractor,*
- *Boquillas de doble cabeza y boquillas de gran alcance, regulables,*
- *Bombas de vario tipo de 140 -192-220 l/min, presión 0-50 bar*
- *Filtro de presión AUTOFILTER: Autolimpiante-Automatico-Continuo (el unico que no necesita de limpiado nunca),*



ting. e Doble Turbina, Contra-Rotantes.



- Regulador de presión Telecontrol-Exact de regulación micrométrica y de presión constante,
- Manómetro de presión con graduación cada los 0,5 bar,
- Mando de fumigación independiente para cada cabeza, por medio de 4 electrovalvulas Tifone-Bosch,
- Sonda F-2 Aspirador-Incorporador-Rapido de fitofarmacos en polvo y granulados,
- Grande peana de salida en seguridad, con asas,
- Grande area porta equipos,
- Chasis muy fuerte,
- Parachoques periférico lateral,
- Parachoques trasero,
- Rueda anterior de nivel, reglable,
- Ruedas 400-60-15.5 de baja presión,
- Rasca-fango a las ruedas,
- Todos los mandos y controles puestos sobre el lado izquierdo de la maquina,
- Dimensiones:
- cm. 395(+88 de timon) de largo
- cm. 164 de ancho
- cm. 198 de alto
• Peso kg. 890 ca.



Tifone-Bosch valves.
Electrovalvulas Tifone-Bosch.



Remote controls from tractor.
Mandos electricos al tractor.



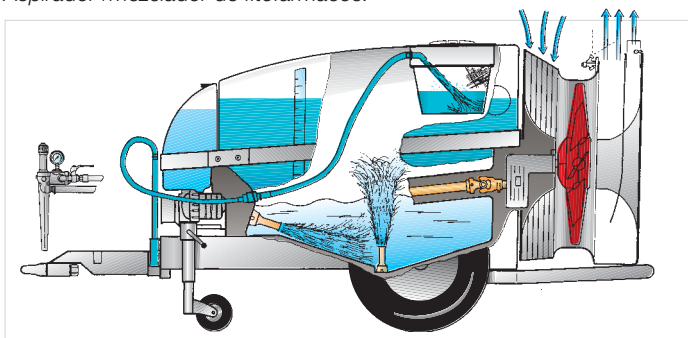
Remote adjustable Spray-Head.
Angulo de tratamiento reglable hidr.



Fully automatic self-clean filter.
Filtro autolimpiante automatico.



Instant suction-mixing of formulates.
Aspirador+mezclador de fitofarmacos.



Super mixing also for powder and granulates.
Agitación potente tambien para polvos y granulados.



SUGGESTED ACCESSORIES FOR STORM 2000 E VECTOR 4000: ACCESORIOS ESPECIALES ACONSEJABLES STORM 2000 Y VECTOR 4000:

- Fast tank filling pump, hydrostatic motor driven.
- Large side containers, in s/steel.
- Hose reel w/ 10 m. pressure hose and pressure hand lance for easy washing of the machine.
- Leaf spring suspension.
- Powerful drum brakes, road approved.
- Lights road approved.
- Tires 500-60-15.5, low pressure.
- Bomba autocebante accionada por motor hidrostático, para la carga rapida de la cuba y del tanque de lavado,
- Dos grandes contenedores en acero inoxidable pesado,
- Tambor con 10 m de manguera y lanza gran alcance para el lavado rapido de la maquina y del tractor,
- Suspensión de ballestas parabolicas elipticas,
- Frenos de tambor de gran potencia, homologados,
- Instalaciones electricas para la circulación sobre carreteras publicas,
- Ruedas 500-60-15.5 de baja presión



VECTOR 4000

CR 2-Blower

Super Power-Sprayer, Two side spraying for Big Trees Plantations
Super-Atomizadoras, Bilateral, Grandes Arboles.



SUPER POWER-SPRAYERS Double Turbine, Counter-rotating. Two side spraying for Big Trees Plantations

- VECTOR 4000 litres, (1058 US Gals), Poly tank.
- Large mechanical tank-contents meter.
- Circuit flushing tank 100 litres (26 US Gals)
- Spray pump delivery: 140 - 192 or 220 l/min (37-50-58 USGals), pressure 0-50 bar (0-735 psi).
- Dimensions: L cm 490,+ tow bar cm 88, W cm 210, H cm 198
- Empty weight kg 1400

Super-Atomizadoras Bilaterales de 2 Ventiladores Rotantes - Contrarotantes - Grandes Arboles

- Cuba 4000 litros
- Tanque de lavado circuito 130 litros, indicador de nivel contenido por tubo lateral y cedelantero.
- Bombas de vario tipo de 140 -192-220 l/min, presión 0-50 bar
- Dimensiones:
 - cm. 490 (+88 cm de timon) de Largo,
 - cm. 210 de Ancho
 - cm. 198 de Alto
- Peso, vacio, kg. 1.400



The data are approximate, not binding.
Los datos son indicativos y no vinculantes.

campbelladv.com 0047 - STORMVECTOR gb/es rev.0 - 01/07



ADVANCED SPRAYING EQUIPMENT

Tifone s.r.l. - via Modena, 248
44044 Cassana - Ferrara - Italy - (uscita A/13 Ferrara Nord)
Tel. +39 0532.730586 (r.a.) - Fax +39 0532.730588
e-mail: tifone@tifone.com

www.tifone.com