Supresores de Polvo

TURBO RAM

Tecnología para una Industria
limpia y competitiva

www.tailormachinery.com

Cañones con alcance de 5 a 35 metros

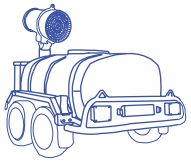
Cañón TRD5 — 5 m.

Cañón TRD15 — 15 m.

Cañón TRD15HP-M — 15 m.

Cañón TRD25 — 25 m.

Cañón TRD25-SC — 25 m.



Cañón TRD35 — 35 m.

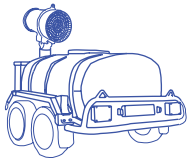
Cañones con alcance 40 metros

Cañón TRD40 — 40 m.

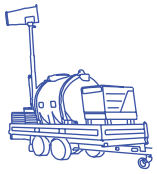
Cañón TRD40-MT — 40 m.

Cañón TRD40-MU — 40 m.

Cañón TRD40-SC — 40 m.



Cañón TRD40SC-MT — 40 m.



Cañones con alcance de 50 a 60 metros

Cañón TRD50 — 50 m.

Cañón TRD50-SC — 50 m.

Cañón TRD60 — 60 m.

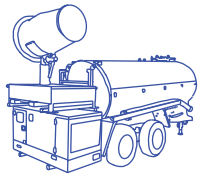
Cañón TRD60-MT — 60 m.

Cañón TRD60-SC — 60 m.

Cañones con alcance de 75 a 100 metros

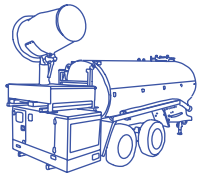
Cañón TRD75 — 75 m.

Cañón TRD75-SC — 75 m.



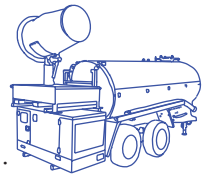
Cañón TRD90 — 90 m.

Cañón TRD90-SC — 90 m.



Cañón TRD100 — 100 m.

Cañón TRD100-SC — 100 m.



CAÑON RAM
TRD5

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	5
Superficie de cobertura ($m^{2)}$	20
Cantidad de boquillas	3
Tamaño de la gota (μ)	7 a 30
Consumo de agua (l/h)	0 a 5
Potencia del ventilador (kW)	-
Potencia de la bomba (kW)	-
Filtrado integrado (μ)	-
Presión operacional (bar)	-
Rotación (°)	-
Inclinación (°)	30 a 60
Energía eléctrica	110/230V
Conexión de agua (exterior)	3/4"
Presión de alimentación	-
Dimensiones L x H x W	300x200x400
Peso (kg)	2

Sencillo y portátil. El cañón **TRD5** es la solución ideal para el control de polución en ambientes cerrados. Con solo 2 kilos de peso y un alcance de 5 metros, puede conectarse a la corriente monofásica y a la red de agua, por lo que no requiere trabajos de instalación.

CAÑON RAM
TRD15

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	15
Superficie de cobertura (m^2)	75
Cantidad de boquillas	9
Tamaño de la gota (μ)	150 a 200
Consumo de agua (l/h)	0 a 90
Potencia del ventilador (kW)	0,37
Potencia de la bomba (kW)	-
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	-
Rotación (°)	-
Inclinación (°)	360
Energía eléctrica	110/230V
Conexión de agua (exterior)	3/4"
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	550x440x730
Peso (kg)	18

El cañón **TRD15** es potente y versátil, lo que permite su uso tanto en lugares cerrados como abiertos. Sus dimensiones compactas y bajo peso lo hacen ideal para el control de polución en obras pequeñas o enfocado en puntos específicos de generación de polvo, como chutes de traspaso.

CAÑON RAM
TRD15HP–M

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	15
Superficie de cobertura (m^2)	75 (sin osc.)
Cantidad de boquillas	9
Tamaño de la gota (μ)	40
Consumo de agua (l/h)	0 a 180
Potencia del ventilador (kW)	0,37
Potencia de la bomba (kW)	0,75
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	60 a 90
Rotación (°)	0 a 180
Inclinación (°)	-30 a 45
Energía eléctrica	110/230V
Conexión de agua (exterior)	1″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	2 piezas
Peso (kg)	75

El cañón **TRD15HP-M** permite realizar un control de polución preciso en lugares con espacio reducido o que requieran mayor altura. Está diseñado para anclarse a la pared, permitiendo alcanzar un ángulo de disparo eficiente.

CAÑON RAM
TRD25

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	25
Superficie de cobertura (m^2)	175
Cantidad de boquillas	12
Tamaño de la gota (μ)	45
Consumo de agua (l/h)	0 a 300
Potencia del ventilador (kW)	1,5
Potencia de la bomba (kW)	0,75
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	110/230V
Conexión de agua (exterior)	1"
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	950 x 800 x 1100
Peso (kg)	100

El modelo **TRD25** está montado sobre un carro, lo que permite desplazarlo fácilmente por los distintos lugares de una obra.
Con un alcance de hasta 25 metros, es capaz de adaptarse a distintas condiciones.

CAÑON RAM
TRD25–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	25
Superficie de cobertura (m^2)	1.000 a 180°
Cantidad de boquillas	12
Tamaño de la gota (μ)	45
Consumo de agua (l/h)	0 a 300
Potencia del ventilador (kW)	1,5
Potencia de la bomba (kW)	0,75
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 359 manual
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	4
Tanque de agua (l)	1.150
Dimensiones L x H x W	3200x1700x2000

Completa autonomía y la mayor versatilidad. El cañón **TRD25SC** permite al usuario trabajar en cualquier lugar, ya que cuenta con tanque de agua y generador eléctrico integrados, todo montado sobre un carro de arrastre especialmente diseñado para la aplicación.

CAÑON RAM
TRD35

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	35
Superficie de cobertura (m^2)	3.500 a 320°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1000
Potencia del ventilador (kW)	2,2
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	110/230V
Conexión de agua (exterior)	1"
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1300x900x1300
Peso (kg)	230

El modelo **TRD35** está montado sobre un carro, lo que permite desplazarlo fácilmente por los distintos lugares de una obra.
Con un alcance de hasta 35 metros, es capaz de adaptarse a distintas condiciones.

CAÑON RAM
TRD40

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	40
Superficie de cobertura (m^2)	4.500 a 320°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1.000
Potencia del ventilador (kW)	3
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 16A
Conexión de agua (exterior)	1″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1300x900x1300
Peso (kg)	240

El más potente de la serie de cañones montados sobre carro, el modelo **TRD40** es versátil y eficiente, y permite al usuario desplazarlo con facilidad.
Su gran alcance y tamaño compacto lo hacen ideal para trabajar en lugares abiertos o cerrados.

CAÑON RAM
TRD40–MT

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	40
Superficie de cobertura (m^2)	4.500 a 320°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1.000
Potencia del ventilador (kW)	3
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Altura del mástil (m)	4
Energía eléctrica	400V - 16A
Conexión de agua (exterior)	1″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1300x900x2500
Peso (kg)	350

El cañón **TRD40-MT** con mástil de elevación, permite realizar un control preciso y eficiente de la polución, ayudando al usuario adaptarse a distintas condiciones.
Su mástil puede alcanzar una altura de hasta 4 metros, lo que sumado a su rotación de 320°, lo hacen capaz de cubrir hasta 4.500 m^2 de superficie.

CAÑON RAM
TRD40–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	40
Superficie de cobertura (m^2)	2.500 a 180°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1.000
Potencia del ventilador (kW)	3
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	10
Tanque de agua (l)	2.000 a 5.000
Dimensiones L x H x W	3500x1350x1500

Completa autonomía y la mayor versatilidad. El cañón **TRD40SC** permite al usuario trabajar en cualquier lugar, ya que cuenta con tanque de agua y generador eléctrico integrados, todo montado sobre un carro de arrastre especialmente diseñado para la aplicación.
Con su rotación de hasta 320° es capaz de cubrir una superficie de hasta 2.500 m^2.

CAÑON RAM
TRD40–MU

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	40
Superficie de cobertura (m^2)	2.500 a 180°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1.000
Potencia del ventilador (kW)	3
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 16A
Conexión de agua (exterior)	1″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	-
Peso (kg)	250

El cañón **TRD40-MU** permite realizar un control de polución preciso tanto en lugares abiertos como cerrados.
Está diseñado para anclarse a la pared, permitiendo alcanzar una altura y ángulo de disparo eficiente.

CAÑON RAM
TRD40–SC–MT

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	40
Superficie de cobertura (m^2)	2.500 a 180°
Cantidad de boquillas	16
Tamaño de la gota (μ)	60
Consumo de agua (l/h)	0 a 1.000
Potencia del ventilador (kW)	3
Potencia de la bomba (kW)	1,5
Filtrado integrado (μ)	150
Presión operacional (bar)	30 a 60
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	10
Tanque de agua (l)	2.000 a 5.000
Dimensiones L x H x W	3500x1350x2500

Completa autonomía y la mayor versatilidad. El cañón **TRD40-SC-MT** permite al usuario trabajar en cualquier lugar, ya que cuenta con tanque de agua y generador eléctrico integrados, todo montado sobre un carro de arrastre especialmente diseñado para la aplicación.
Con su rotación de hasta 320° es capaz de cubrir una superficie de hasta 2.500 m^2.

CAÑON RAM
TRD50

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	50
Superficie de cobertura (m^2)	7.000 a 320°
Cantidad de boquillas	26
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.000
Potencia del ventilador (kW)	5,5
Potencia de la bomba (kW)	2,2
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	15 a 20
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 16A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2050
Peso (kg)	500

El cañón **TRD50** es el más compacto de los cañones Turbo RAM montados sobre plataformas.
Está diseñado para el control de polución en áreas medianas y grandes. Es capaz de cubrir hasta 7.000 m^2 de superficie con su rotación de 320°.
Su diseño compacto se ha diseñado para transportarlo con facilidad entre distintos puntos.

CAÑON RAM
TRD50–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	50
Superficie de cobertura (m^2)	7.000 a 320°
Cantidad de boquillas	26
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.000
Potencia del ventilador (kW)	5,5
Potencia de la bomba (kW)	2,2
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	15 a 20
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	18
Tanque de agua (l)	2.000 a 18.000
Dimensiones L x H x W	2500x1500x2800

El cañón Turbo RAM **TRD50-SC** está montado sobre un carro de arrastre y cuenta con su propio generador eléctrico, permitiendo al usuario desplazarse con autonomía para operar el equipo.
La rotación de hasta 320° permite cubrir una superficie de hasta 7.000 m^2.

CAÑON RAM
TRD60

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	60
Superficie de cobertura (m^2)	10.000 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	9
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 32A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2200
Peso (kg)	615

El cañón **TRD60** está diseñado para el control de polución en áreas medianas y grandes. Es capaz de cubrir hasta 10.000 m^2 de superficie con su rotación de 320°.
Su diseño compacto se ha diseñado para transportarlo con facilidad entre distintos puntos.

CAÑON RAM
TRD60–MT

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	60
Superficie de cobertura (m^2)	10.000 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	9
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Altura del mástil (m)	4
Energía eléctrica	400V - 32A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2950
Peso (kg)	750

El cañón **TRD60-MT** con mástil retráctil, permite realizar un control preciso y eficiente de la polución, ayudando al usuario a adaptarse a distintas condiciones.
Su mástil puede alcanzar una altura de hasta 4 metros, lo que sumado a su rotación de 320°, lo hacen capaz de cubrir hasta 10.000 m^2 de superficie.

CAÑON RAM
TRD60–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	60
Superficie de cobertura (m^2)	10.000 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	9
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	20
Tanque de agua (l)	2.000 a 18.000
Dimensiones L x H x W	3250x1950x2700

El cañón Turbo RAM **TRD60-SC** está montado sobre un carro de arrastre y cuenta con su propio generador eléctrico, permitiendo al usuario desplazarse con autonomía para operar el equipo.
La rotación de hasta 320° permite cubrir una superficie de hasta 10.000 m^2.

CAÑON RAM
TRD75

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	75
Superficie de cobertura (m^2)	15.700 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	15
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 63A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2200
Peso (kg)	650

El cañón **TRD75** está diseñado para el control de polución en grandes áreas. Es capaz de cubrir hasta 15.700 m^2 de superficie con su rotación de 320°.
Su diseño compacto se ha diseñado para transportarlo con facilidad entre distintos puntos.

CAÑON RAM
TRD75–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	75
Superficie de cobertura (m^2)	15.700 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 6.000
Potencia del ventilador (kW)	15
Potencia de la bomba (kW)	5,5
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	40
Tanque de agua (m^3)	12 - 14 - 16 - 18

El cañón Turbo RAM **TRD75-SC** se ha diseñado para trabajar en las aplicaciones más exigentes. Con generador y tanque de agua integrados, es capaz de cubrir una superficie de hasta 15.700 m^2, permitiendo al usuario una autonomía total.

CAÑON RAM
TRD90

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	90
Superficie de cobertura (m^2)	22.600 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	18,5
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 63A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2300
Peso (kg)	700

El cañón **TRD90** tiene un alcance de hasta 90 metros y está diseñado para el control de polución en grandes áreas. Es capaz de cubrir hasta 22.600 m^2 de superficie.

CAÑON RAM
TRD90–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	90
Superficie de cobertura (m^2)	22.600 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 6.000
Potencia del ventilador (kW)	18,5
Potencia de la bomba (kW)	5,5
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	40
Tanque de agua (m^3)	12 - 14 - 16 - 18

El cañón Turbo RAM **TRD90-SC** se ha diseñado para trabajar en las aplicaciones más exigentes. Con generador y tanque de agua integrados, y un alcance de hasta 90 metros, es capaz de cubrir una superficie de hasta 22.600 m^2, permitiendo al usuario una autonomía total.

CAÑON RAM
TRD100

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	100
Superficie de cobertura (m^2)	28.000 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 3.500
Potencia del ventilador (kW)	22
Potencia de la bomba (kW)	4
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Energía eléctrica	400V - 63A
Conexión de agua (exterior)	2″
Presión de alimentación	1 a 9
Dimensiones L x H x W	1850x1400x2300
Peso (kg)	750

El cañón más potente de la serie Turbo RAM tiene un alcance de hasta 100 metros. El cañón **TRD100** está diseñado para el control de polución en grandes áreas, ya que es capaz de cubrir hasta 28.000 m^2 de superficie.

CAÑON RAM
TRD100–SC

Caracteristicas Técnicas

Alcance sin viento (m)	100
Superficie de cobertura (m^2)	28.000 a 320°
Cantidad de boquillas	34
Tamaño de la gota (μ)	175
Consumo de agua (l/h)	0 a 6.000
Potencia del ventilador (kW)	22
Potencia de la bomba (kW)	5,5
Filtrado integrado (μ)	200
Presión operacional (bar)	18 a 25
Rotación (°)	0 a 320
Inclinación (°)	-15 a 60
Grupo electrógeno (kVA)	60
Tanque de agua (m^3)	12 - 14 - 16 - 18

El cañón **TRD100-SC** es el más potente cañón de la serie Turbo RAM. Ha sido diseñado para trabajar en las aplicaciones más exigentes. Con generador y tanque de agua integrados, es capaz de cubrir una superficie de hasta 28.000 m^2, permitiendo al usuario una autonomía total.

TME.
MACHINERY & EQUIPMENT

www.tailormachinery.com

contacto@tailormachinery.com | F: +56 2 32235930 | Cañaveral N° 1070, Bodega N° 2 | Quilicura, Santiago, Chile