

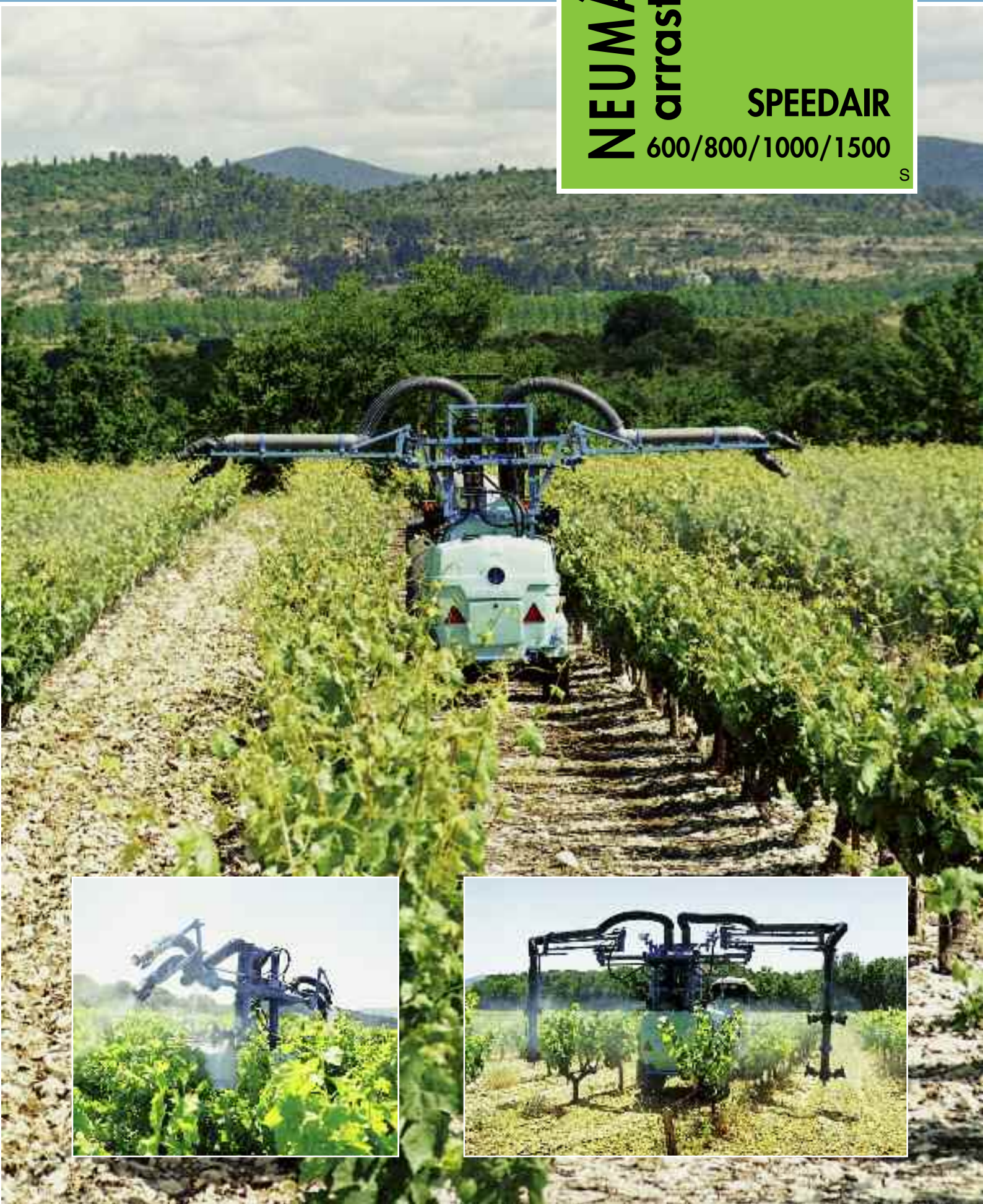
BERTHOUD®

NEUMÁTICOS
arrastrados

SPRINTAIR
600/800/1000

SPEEDAIR
600/800/1000/1500

S



Porque cada zona

600 - 800 - 1000

Con ventilator
"DELANTE"



■ SENCILLO

■ COMPACTO

■ ECONÓMICO

Adaptable a todas las viñas por sus varias opciones funcionales : deposito de enjague, tapadera de visita suplementaria, incorporador de polvos, etc.

SPRINTAIR

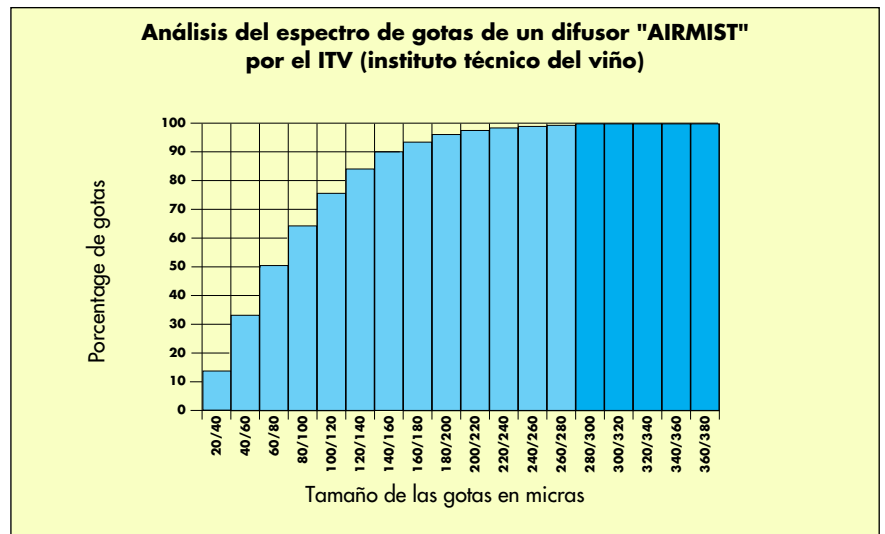
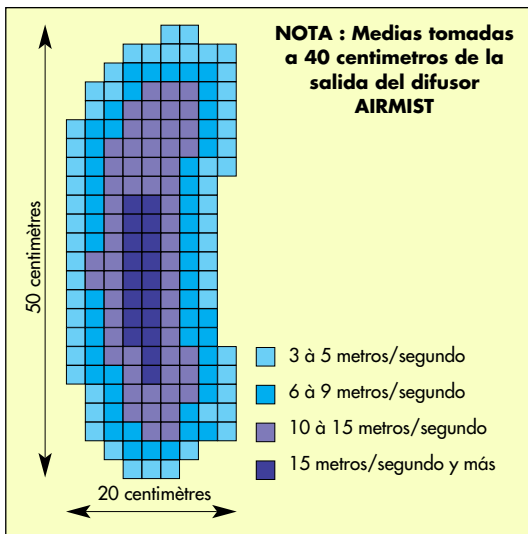


SPRINTAIR 800



Equipo rampa A2

a eficacia del neumático.



El I.T.V (instituto técnico del viño) ha analizado la granulometria de las gotas de un difusor "AIRMIST" con una velocidad de aire media a 600 mm. El resultado es que 95 % de las gotas tienen un diámetro inferior a 240 micras. Asimismo se han hecho mediciones de la velocidad del aire para determinar el espectro de un difusor "AIRMIST" en término de penetración en las hojas, teniendo en cuenta por los insitutos que para asegurar una buena penetración en la vegetación, se necesita una velocidad de aire de 3m/s y más. El difusor "AIRMIST" permite un tratamiento "penetrante" en una altura de 50 cm y un ancho de 20 cm tan sólo a 40 cm de la salida.



La caja del ventilador de los SPRINTAIR y SPEEDAIR es de polietileno rotomoldado. Para limitar las perdidas de carga y optimizar el rendimiento de la ventilación, las salidas de aire están dispuestas radialmente. La aspiración del aire esta despejada y perfilada. Está dispuesta de modo que no reaspire el caldo pulverizado. Un embrague y desembrague de seguridad es alequible desde el exterior sin desmontage, lo que facilita el mantenimiento.



La helice de ventilación de tipo cerrado tiene un diámetro de 560 mm, está moldada en una sola pieza de aluminio y cuenta con 16 aspas de las cuales 8 son de sobrepresión.



El difusor "AIRMIST" SIMPLE ha sido estudiado de forma que cubra una altura máxima desde una distancia de 40 cm de la vegetación. Su separación en el plano vertical se parece a la de una boquilla de "pincel"

En el caso de viñedos altos (= de 1,80) se propone opcionalmente un difusor "AIRMIST" DOBLE.

Todos los difusores y cañones AIRMIST están equipados con un blocjet de membrana y de un multicalibrage exterior que permite la obtención del caudal deseado sin recurrir a pastillajes. Una obturación del tipo "monostop" puede equipar los blocjets superiores.

Las rampas A5 pueden recibir opcionalmente una corrección eléctrica de los cañones superiores, denominada "SITELEC".

Porque cada zona

600 - 800 - 1000 - 1500

Con ventilador
"DETRÁS"

SPEEDAIR



 **PERFORMANTE**

 **COMPLETO DE SERIE**

Opciones genuinas :
Enganches articulados, eje tandem.



Vista trasera



Enganche articulado



Eje tandem



Vista delantera, depósito de enjuague

es única : el surtido



Medidor de nivel con flotador



Guarda barras de protección



Relleno con incorporador de polvos



Tapadera con visagra



Mandos BERLOGIC



Depósito lava-manos



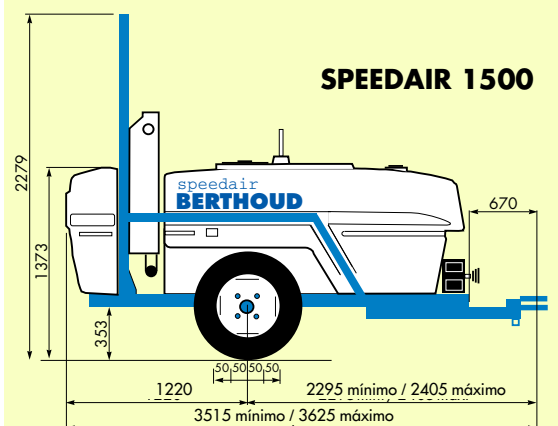
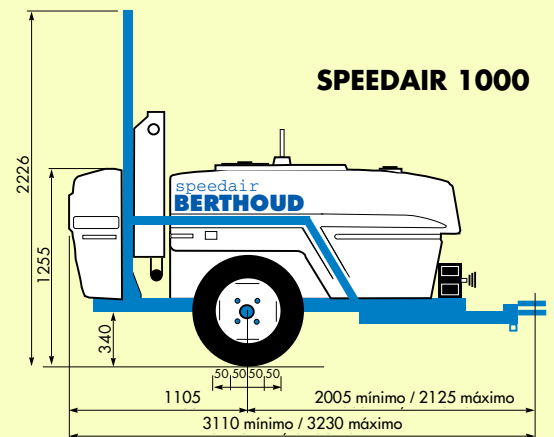
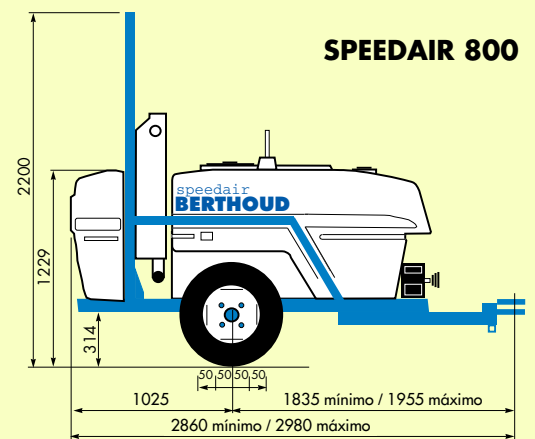
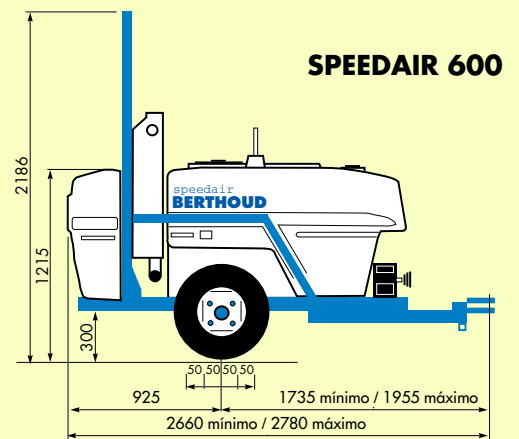
Transmisión/embrague



Válvulas eléctricas de clapete



Enjuague del depósito



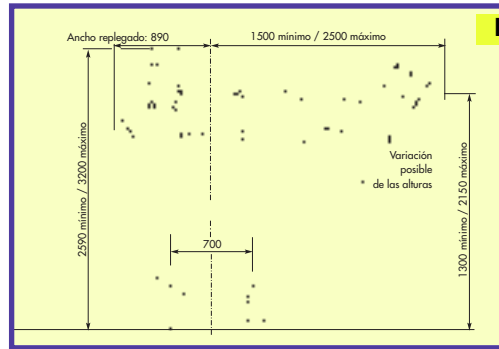
el surtido de los equipos,

Los **SPRINTAIR** y los **SPEEDAIR** perfeccionan sus tratamientos y responden a todas sus necesidades.

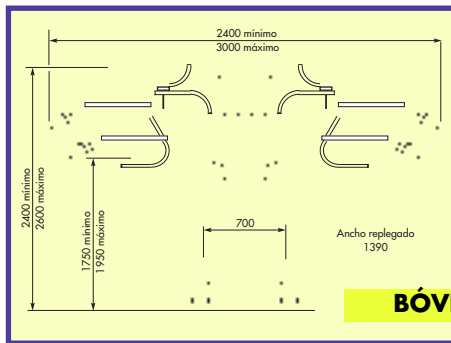
	SPRINTAIR	SPEEDAIR
RM A2	● (*)	
RH A2	● (*)	
RM A5	● (*)	
RH A5	● (*)	● (*)
Bóveda S.E.	● (*)	● (*)
Bóveda SITEX		● (*)
A.B. Most RHA5		●
A.B. Most tél.		●

(*) el tratamiento localizado es posible entre filas, cerrando las alimentaciones en los cañones superiores.

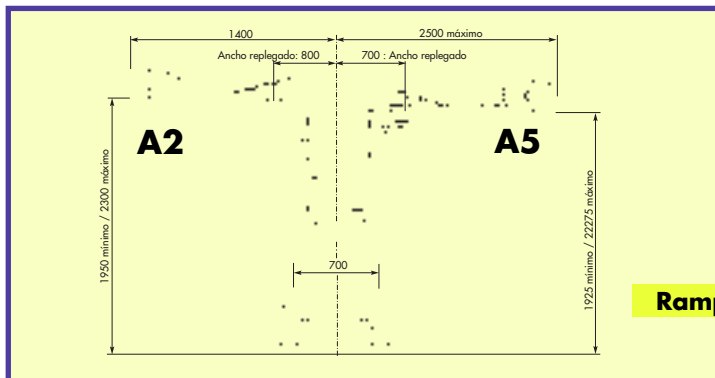
NOTA : Las cotas de altura vienen dadas a título indicativo y pueden variar según el tamaño de los neumáticos.



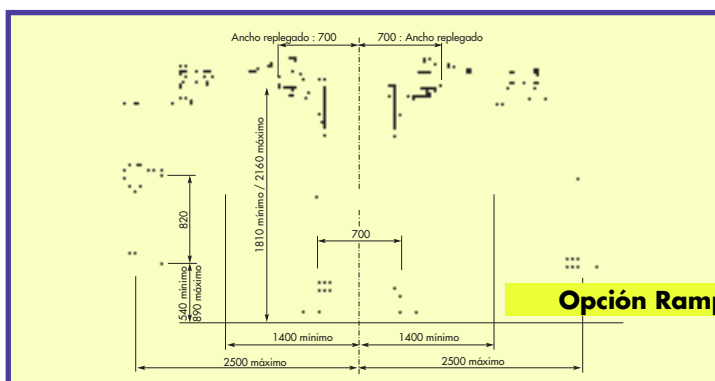
BÓVEDA SITEX



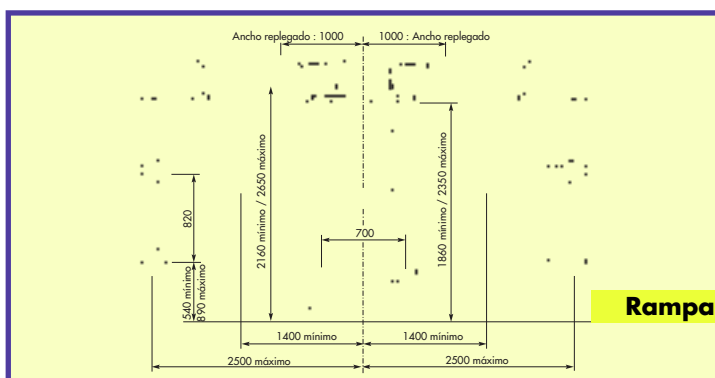
BÓVEDA S.E.



Rampa A2 y Rampa RH A5



Opción Rampa A.B. MOST A5

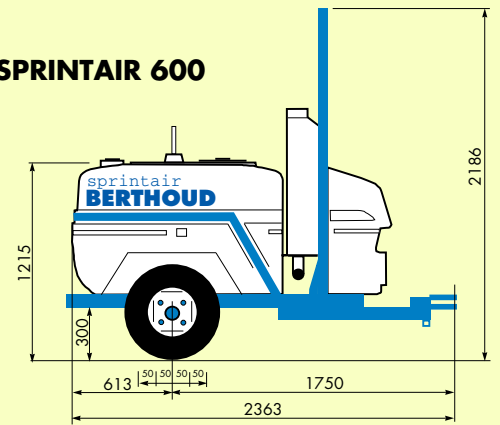


Rampa A.B. MOST telescópico

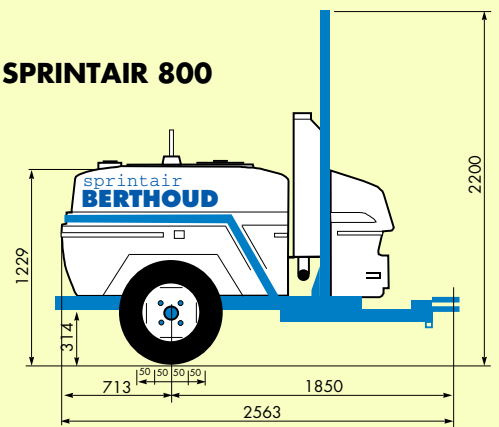


es única : el surtido

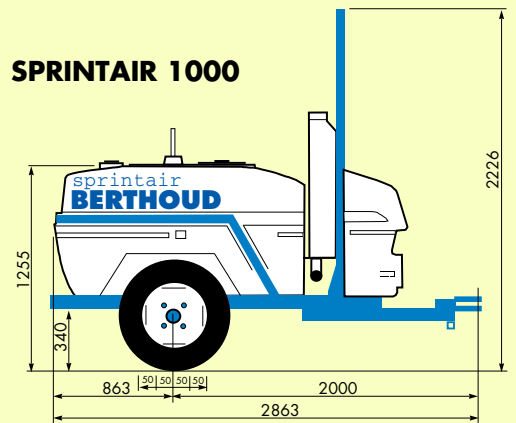
SPRINTAIR 600



SPRINTAIR 800



SPRINTAIR 1000



Tamiz de relleno con incorporador de polvos



Distribuidor/dosificator



Tapadera con visagra



Orificio de aspiración del ventilator



Transmisión/embrague



Depósito lava-manos

SPRINTAIR 600/800/1000

DEPÓSITOS

- Principal : con 5% de más.
- Cuba de lava-manos de serie.
- Enjuague : opcional.

BOMBA

- Tipo **BP 60/20** - (Caudal : 0 a 60 l/min - Presión : 0 a 20 bares)
- 2 pistones/membranas.

FILTRACIÓN

- Al relleno por tamiz : mallas 10/10.
- A la aspiración con valvulafiltro : mallas 6/10.
- Al rechazo con 2 filtros de trozos : mallas 6/10.
- Incorporador de polvos + enjuague del depósito (opcional).

RUEDAS Y MEDIAS EXTERIORES

- 600 litros : Ruedas : 165x13 - media ext. : 987 a 1277 mm.
- 800 litros : Ruedas : 185x14 - media ext. : 1020 a 1348 mm.
- 1000 litros : Ruedas : 215,75x15 - media ext. : 1080 a 1370 mm.

VENTILACIÓN

- Tipo centrífuga cerrada - Ø 560 mm - alta presión, 16 aspas.
- Arrastrada por correa Poly V.
- Situada delante.
- Aspiración : alta, hacia detrás (antireaspiración y anticoltmatage).
- Desembraguable desde el exterior sin desmontaje del capó.

GRIFOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN

- Manual.
- Por válvulas eléctricas de clapete (opcional).
- Manómetro de 0-25 bares (escala dilatada de 0-6 bares).

MEDIDOR DE NIVEL CON FLOTADOR

- Con lectura directa desde 360 grados.

ORIFICIO DE RELLENO

- Ø 400 mm con visagra.
- Un segundo orificio posible para relleno directo.

BÓVEDA S.O.

- 4 difusores "AIRMIST" + 4 cañones "AIRMIST" de Ø 90 mm.
- Grifos multicalibrados externos + bloc-jet antigoteo.
- Réglaje manual de la altura y de la anchura.

EQUIPAMIENTO RM/RH A2

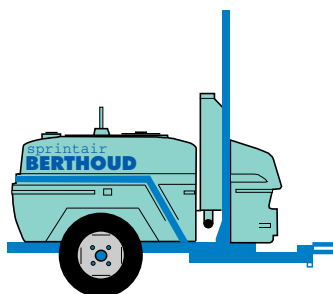
- 4 difusores "AIRMIST" + 4 cañones "AIRMIST" de Ø 75 mm.
- Multicalibrages externos + bloc-jet antigoteo.
- Régulable en altura.
- Recogida manual.
- Recogida hidráulica simple (opcional).

EQUIPAMIENTO RM/RH A5

- 4 difusores "AIRMIST" + 4 cañones "AIRMIST" de Ø 75 mm.
- Multicalibrages externos + bloc-jet antigoteo.
- Elevación manual o hidráulica sobre RM o RH A5.
- Recogida hidráulica coplada sobre RH A5.
- Geometría variable descoplada (opcional) sobre RH A5.

DIVERSO

- Eje regulable Delante/Atrás.
- Agitación por Hidromax.



SPEEDAIR 600/800/1000/1500

DEPÓSITOS

- Principal : con 5% de más.
- Cuba de lava-manos de 15 litros.
- Enjuague : 55 litros.

BOMBA

- Tipo **APS 51** - (Caudal : 0 a 50 l/min - Presión : 0 a 40 bares)
- 3 pistones/membranas.

FILTRACIÓN

- Al relleno por tamiz : mallas 10/10.
- A la aspiración con valvulafiltro : mallas 6/10.
- Al rechazo con 2 filtros de trozos : mallas 6/10.
- Incorporador de polvos + enjuague del depósito (opcional).

RUEDAS Y MEDIAS EXTERIORES

- 600 litros : Ruedas : 165x13 - media ext. : 987 a 1277 mm.
- 800 litros : Ruedas : 185x14 - media ext. : 1020 a 1348 mm.
- 1000 litros : Ruedas : 215,75x15 - media ext. : 1080 a 1370 mm.
- 1500 litros : Ruedas : 235,75x15 - media ext. : 1125 a 1415 mm

VENTILACIÓN

- Tipo centrífuga cerrada - Ø 560 mm - alta presión, 16 aspas.
- Arrastrada por correa Poly V.
- Situada atrás.
- Aspiración : alta, hacia atrás (antireaspiración y anticoltmatage).
- Desembraguable desde el exterior sin desmontaje del capó.

GRIFOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN

- Manual.
- Por válvulas eléctricas de clapete (opcional).
- Manómetro : 0-25 bares (escala dilatada de 0-6 bares).

MEDIDOR DE NIVEL CON FLOTADOR

- Con lectura directa desde 360 grados.

ORIFICIO DE RELLENO

- Ø 400 mm con visagra.
- Un segundo orificio posible para relleno directo.

BÓVEDA S.O.

- 4 difusores "AIRMIST" + 4 cañones "AIRMIST" de Ø 90 mm.
- Grifos multicalibrados externos + bloc-jet antigoteo.
- Réglaje manual de la altura y de la anchura.

EQUIPAMIENTO RH A5

- 4 difusores "AIRMIST" + 4 cañones "AIRMIST" Ø 75 mm.
- Multicalibrages externos + bloc-jet antigoteo.
- Elevación manual o hidráulica.
- Recogida hidráulica coplada.
- Geometría variable descoplada opcional.

EQUIPAMIENTO A.B. MOST

- 12 difusores "AIRMIST".
- Grifos multicalibrados externos + bloc-jet antigoteo.
- Elevación hidráulica.
- Recogida hidráulica coplada de los brazos.
- Geometría variable descoplada.
- Sin distribuidores hidráulicos de serie.
- Distribuidores hidráulicos (opcionales).
- Electro-distribuidores (opcionales).

DIVERSO

- Timón regulable en longitud.
- Ayuda a la puesta en funcionamiento : BERLOGIC.
- Eje regulable Delante/Atrás.
- Agitación por Hidromax.
- Timón seguidor (opcional).
- Eje tandem (opcional).

EQUIPAMIENTO SITEX

- 4 difusores + 4 cañones "AIRMIST" de 75 mm.

- Separación hidráulica variable de 1,50 m a 2,50 m

- Replegado vertical manual o hidráulico
- Orientación hidráulica de los cañones superiores (réglaje en el lugar)
- Mando por distribuidores hidráulicos no suministrados, o por electro-distribuidor, opcionalmente.
- Elevación hidráulica opcional.

EQUIPAMIENTO A.B. MOST telescópico

- 12 difusores "AIRMIST"
- Multicalibrages exteriores + bloc-jet
- Elevación, geometría variable y replegado hidráulicos.

Variación de separación de los bajantes hidráulica de 1,40 a 2,50 m
Mando por distribuidores hidráulicos independientes (distribuidores no suministrados) o por electro-distribuidor opcional.



BERTHOUD® agricole

B.P. 202 - 69823 BELLEVILLE CEDEX

☎ : 04 74 06 50 50 - Fax : 04 74 06 50 77 - www.berthoud.com

S.A.S. au capital de 1.155.000 € / R.C.S. Villefranche B 515 720 829 / APE 293-D

Una sociedad del grupo EXEL industrias