

IT
FR
ES

Synthesis

600 / 800 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 l



DIAS

944-5a-30
DANIMARCA
DENMARK



N.A.G.RE.F.
L.A.M.C.

AE/31/01/ZZ
GRECIA
GREECE



06-06-1 / 06-03-6
06-04-2..3-4-5-6-7-8-9-10
SPAGNA
SPAIN



I-14.03
SVIZZERA
SWITZERLAND



025/03
AUSTRIA
ÖSTERREICH



ENT-I-/04
GERMANIA
GERMANY



05-099a
ITALIA
ITALY



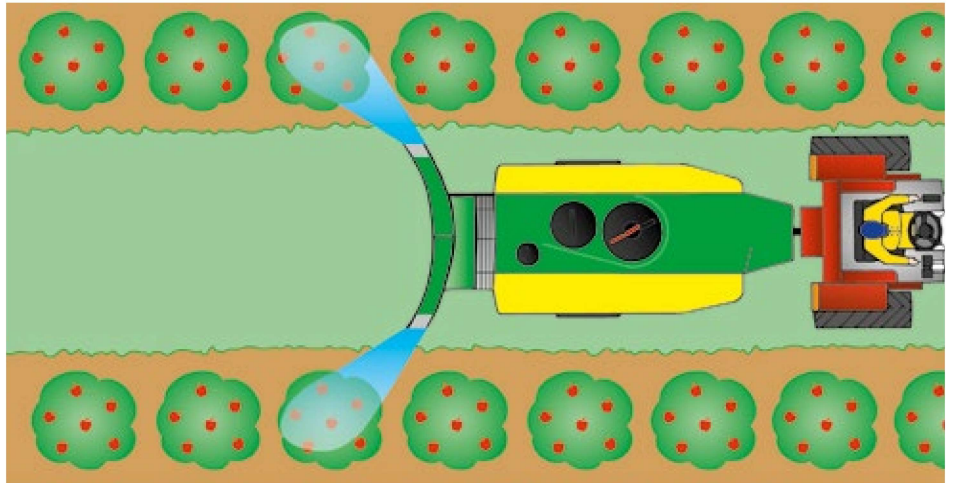
CAFFINI[®]
SPRAYERS EQUIPMENT

Technology & Ecology



Fino dal 1994 la serie Synthesis fa parte della gamma di atomizzatori Caffini, tra i primi costruttori di atomizzatori a livello europeo. La nuova gamma "SYNTHESIS STEP 2", beneficia di tutti gli ultimi accorgimenti per quanto riguarda le normative CE in vigore e le prossime in fase di attuazione oltre che alla nuova serie di cisterne in polietilene rotazionale progettate dalla Caffini. L'apparato di ventilazione è stato ulteriormente affinato sulla base delle esperienze e dei buoni risultati acquisiti in molti anni di produzione della prima serie synthesis. Gli obiettivi in fase di progettazione ed i vantaggi della serie Synthesis step 2 sono:

- Distribuzione mirata alla sola vegetazione da trattare, con conseguente riduzione della deriva e risparmio di principio attivo, oltre che rispetto dell'ambiente.
- Maggiore penetrazione nella massa fogliare, grazie al flusso d'aria tangenziale.
- Maggior tempo di esposizione e maggior angolo della miscela chimica polverizzata rispetto agli atomizzatori tradizionali.
- Perfetta distribuzione d'aria tra il lato destro e sinistro (come documentato da prove universitarie) con uno scarto tra le due parti dell' 1% !!!
- Grande flessibilità di portate in l/ha con distribuzione da 120 a 600 l/ha per vigneto e da 200 a 1200 l/ha per frutteto.
- Distribuzione differita alle varie altezze della vegetazione per favorire una maggiore quantità d'aria nella parte alta della pianta, con evidente qualità nel trattamento.
- Inoltre la distribuzione tangenziale posteriore non permette alla miscela chimica di dirigersi verso il trattore, ed evita inoltre di raccogliere foglie e residui d'erba dal terreno.



Depuis le 1994 la série Synthesis fait partie de la gamme d'atomiseurs Caffini, un des plus importants constructeurs d'atomiseurs au niveau européen.

La nouvelle gamme "SYNTHESIS STEP 2" bénéficie de tous les dernières améliorations et innovations concernant les normes CE en vigueur ainsi que les prochaines en phase d'application, et en outre elle dispose des nouvelles cuves en polyéthylène rotomulées conçues par Caffini.

Le groupe de ventilation (turbine) a été conçu au maximum du réalisable, grâce aux expériences et aux bons résultats acquis pendant plusieurs années de production de la première série Synthesis.

Les objectifs qui ont été atteints en phase de conception et qui sont les points forts de la série "SYNTHESIS STEP 2" sont:

- Distribution dirigée au maximum sur le cible, donc la seule végétation à traiter, pour réduire la dérive et économiser le produit phyto dans le respect de l'environnement.
- Pénétration dans la masse de feuilles grâce à son flux tangential.
- Le temps d'exposition de bouillie phytosanitaires est plus important, par rapport aux atomiseurs à turbine traditionnels.

• Parfaite distribution d'air partie entre le côté droite et gauche (voir les essais effectués par plusieurs universités) avec un écart entre les deux côtés que du 1%.

• Importante flexibilité de débits en l/ha avec distribution de 120 à 600 l/ha pour le vignoble et de 200 à 1200 l/ha pour le verger.

• Distribution répartie sur plusieurs hauteurs de la végétation afin de permettre une quantité plus importante d'air dans la partie supérieure de l'arbre avec une qualité évidente de traitement.

• En outre la distribution au niveau tangential postérieur ne permet pas à la bouillie phytosanitaires de toucher le tracteur ni son chauffeur et empêche aux feuilles et aux résidus d'herbe d'entrer dans la turbine.

Desde el 1994 Synthesis forma parte de la gama de atomizadores CAFFINI dentro del primer constructor de atomizadores de nivel europeo. La nueva gama "SYNTHESIS STEP 2" es perfecta para cultivos en línea y empalizadas beneficiando de todas las normativas CE actuales y también las nuevas normativas en fase de actualización. Las ventajas de la serie "SYNTHESIS STEP 2" son:

• Distribución dirigida solo a la vegetación a tratar con la consecuente reducción de la deriva y ahorro de principio activo, protegiendo también el medio ambiente.

• Mayor sedimentación en la superficie foliar dirigiendo el flujo de aire tangencialmente.

• Mayor tiempo de exposición y mayor ángulo de la mezcla química pulverizada en relación a los atomizadores tradicionales.

• Perfecta distribución del aire tanto a derecha como a izquierda (como acreditativo existen documentos universitarios) con tan solo un descarte entre uno y el otro del 1%.

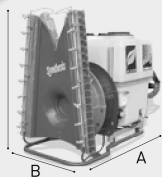
• Gran flexibilidad de caudal en l/ha. con una distribución que parte desde los 120 a 600 l/ha. para viña y de los 200 a 1200 l/ha. para frutales.

• Distribución diferenciada a las varias alturas de la vegetación, favoreciendo con ello una mayor cantidad de aire en las partes mas altas de la planta y con ello mejorando la calidad del tratamiento.

• Además la distribución tangencial posterior, no permite dirigir la mezcla química hacia el tractor y entre otras no permite absorber del terreno hojas o restos de hierba.



Synthesis 200 / 300 / 400 / 600 I



ATOMIZZATORI PORTATI SYNTHESIS:

La gamma degli atomizzatori portati SYNTHESIS STEP 2 mantiene inalterata la filosofia costruttiva della serie trainata pertanto: qualità dei materiali impiegati, e perfetta distribuzione della miscela chimica. La serie degli atomizzatori portati Synthesis si articola in 2 versioni con ventilatori diam. 600 e 700 mm.

CARATTERISTICHE:

- Robusto telaio zincato a caldo;
- Serbatoio in polietilene con capacità aumentata del 10%;
- Distributore a distanza sul trattore;
- Serbatoio lava-impianto per il lavaggio in automatico della pompa, distributore, getti ecc.;
- Doppi getti in ottone con antigoccia a membrana;
- Convogliatore in vetroresina con speciale profilo aerodinamico per una Perfetta ripartizione dell'aria;
- Palette direzionali dell'aria in uscita in acciaio inox.

ATOMISEURS PORTÉS SYNTHESIS:

La gamme d'atomiseurs portés Synthesis Step 2 garde la philosophie et les concepts de la série trainée donc: qualité des matériaux utilisés et parfaite distribution de la bouillie phytosanitaire.

La série des atomiseurs portés Synthesis propose 2 versions avec groupe hélice diam. 600 et diam. 700 mm.

CARACTÉRISTIQUES:

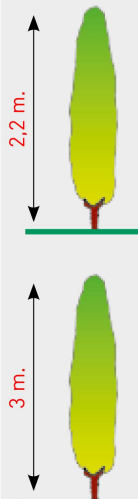
- Châssis galvanisé à chaud très robuste;
- Réservoir en polyéthylène avec une capacité de 10% de plus face à la précédente série;
- Distributeur à distance sur le tracteur;
- Cuve de rinçage pour rincer pompe, distributeur, buses etc.;
- Double jets en laiton avec antigoutte à membrane;
- Convoyeur en polyester avec profil spécial aérodynamique afin d'assurer une parfaite repartition d'air;
- Petites pales directionnelles de l'air en acier inox placées sur la sortie.

ATOMIZADORES SUSPENDIDOS SYNTHESIS:

La gama de atomizadores suspendidos SYNTHESIS STEP 2 mantiene inalterada la misma filosofía constructiva de la serie arrastrada y por tanto: máxima calidad en los materiales empleados y una perfecta distribución de la mezcla química. Los atomizadores suspendidos SYNTHESIS se presentan en 2 versiones con ventiladores de diámetro 600 y 700 mm.

CARACTERÍSTICAS:

- Robusto chasis galvanizado en caliente;
- Deposito en polietileno con una capacidad aumentada del 10%;
- Mando a distancia desde el tractor;
- Deposito lava circuito para el lavado automático de la bomba, distribuidor, boquillas etc.;
- Doble porta boquillas en latón con antigota de membrana;
- Envoltente en poliéster con perfil especial aerodinámico para un perfecto reparto del aire;
- Paletas direccionales en la salida del aire en acero inoxidable.



	L		A	B	C		KG
2,2 m.							
	200	ø 600	1210	1220	1000	75-100	145
	300	ø 600	1230	1220	1000	75-100	172
	400	ø 600	1230	1220	1000	75-100	181
	600	ø 600	1290	1310	1220	75-100	238
3 m.							
	400	ø 700	1570	1300	1550	75-100	220
	600	ø 700	1660	1300	1660	75-100	280

Synthesis Mountain: è realizzato con serbatoi stretti e con agganci al terzo punto fin sotto il telaio, per avere uno sbalzo ridotto del trattore.

Synthesis Mountain: a été réalisée avec une cuve étroite et un attelage au troisième point sous le chassis.

Synthesis Mountain: está construida con depósitos estrechos y con enganches en el tercer punto incluso debajo del chasis.



CAFFINI
SPRAYERS EQUIPMENT

Caffini S.p.A. - via Marconi,2
37050 PALÙ · VERONA · ITALY
Tel. +39 045 9581100 · Fax +39 045 6070422
info@caffini.com - www.caffini.com



Dealer:

Dati, descrizioni ed illustrazioni sono solamente indicativi e non impegnativi. La Ditta si riserva ogni facoltà di apportare modifiche e migliorie senza preavviso. Bonuses, descriptions et illustrations sont fournis uniquement à titre indicatif, sans aucun engagement. La société se réserve le droit d'apporter modifications et améliorations sans nécessité de préavis. Datos, descripciones e ilustraciones son solamente indicativos y no implican ningún compromiso. La Empresa se reserva cualquier facultad de aportar modificaciones y mejoras sin previo aviso.

cod. 9805112 - 09/2017
 ZINIT - VI