

MOSTRATE SUL CAMPO



SUD AFRICA



MAROCCO



AUSTRALIA

Choix gagnant démontré sur le terrain
...demostradas en el campo

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNES TECHNIQUES - DADOS TÉCNICOS

	Capacità Litri	Ø Turbina con frizione (mm.)	Peso a vuoto (Kg)	L (cm.)	P (cm.)	H (cm.)	HP
A 140 PORTATO	300 400 500 600		140 160 180 200	95 120 120 120	105 130 130 130	105 105 115 125	35 ÷ 45
A 130 CARRELLATO	600 800 1000 1500		300 320 350 390	100 110 115 125	220 230 250 280	100 110 120 135	40 ÷ 60
A 132 CLASSE A							
 PORTATO	400 500 600 1000	450	180 200 220 280	120 120 120 180	135 135 135 150	105 115 125 170	55 ÷ 65
 CARRELLATO	600 800 1000 1500 2000 3200		470 500	320 340 370 410 480 550	100 110 115 125 135 165	220 230 250 280 300 350	
S 132 SCAVALLANTE	600P 1000 1500 2000 3200	450 470 500	280 440 480 550 620	120 115 125 135 165	140 250 280 300 350	125 120 135 145 165	75 ÷ 85

Dati tecnici indicativi e non vincenti per l'acquistatore. Tecnici dati are not binding for manufacturer and can be changed without any notice. Données techniques indicatives et non vincentes pour le constructeur, modifiables sans préavis. Otros datos indicativos y no vincentes para el constructor, susceptible de modificaciones sin aviso previo.



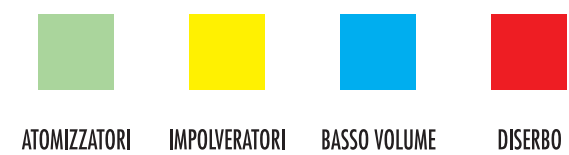
G.R. GAMBERINI S.R.L.
Via Pederzana 9 - Villanova 40055 Castenaso - (Bologna) - Italy
Tel. + 39 0516053121 - Fax + 39 0516053234

e-mail:gr@impolveratori.it - www.impolveratori.it

Concessionario - Importer - Importateur - Concesionario



MADE IN ITALY



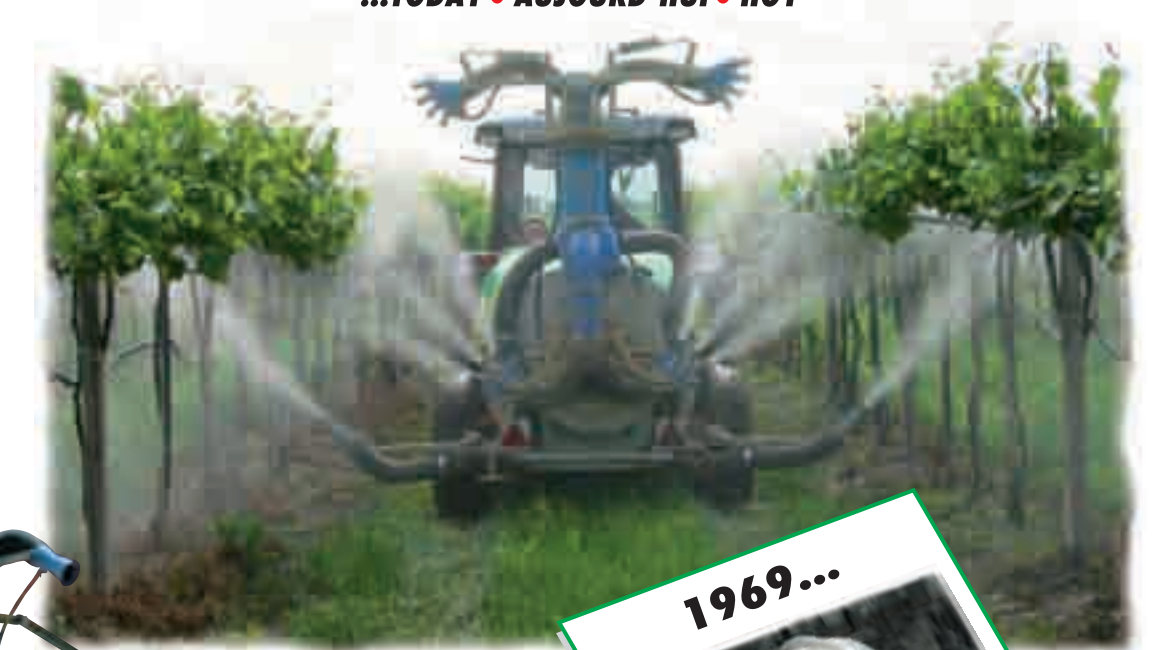
ATOMIZZATORI IMPOLVERATORI BASSO VOLUME DISERBO



BASSO VOLUME

LOW VOLUME SPRAYERS • ATOMISEUR BAS VOLUME • PULVERIZADORES HIDRO-NEUMATICOS

...OGGI
...TODAY • AUJOURD'HUI • HOY



1969...



Qualità e tecnologia al vostro servizio da oltre 35 anni

Quality and Technology in manufacturing for more than 35 years
Qualité et technologie à Votre service depuis plus de 35 ans
Calidad y tecnología a Vuestro servicio desde mas de 35 años

SCELTE VINCENTI DIMO



ITALIA



ARGENTINA



CILE



Winning solutions shown on the field
Elecciones ganadoras...

CARATTERISTICHE TECNICHE



- A** Serbatoio in polietilene ad ingombro ridotto, resistente ai raggi UVA o norma CE (su richiesta è ove disponibile serbatoio in vetroresina)
- B** Telaio interamente zincato a caldo
- C** Pompa a membrane ad alta pressione
- D** Doppio regolatore di pressione in ottone e comando a distanza su trattore (su richiesta comando elettrico)
- E** Filtro in aspirazione esterno, con valvola per autorimpimento e lavaggio circuito
- F** Miscelatore idraulico in ottone per agitazione prodotto ad alta pressione, 25-30 bar (su richiesta prelievo polveri e lavabarattoli)
- G** Moltiplicatore di giri ad ingranaggi a bagno d'olio con leva disinnesco gruppo turbina
- H** Frizione automatica a ferro
- I** Turbina ad alto rendimento in acciaio disponibile nei diametri 400, 450, 470 e 500 mm.
- L** Choccolo in acciaio, zinco a caldo o verniciato a polvere, disponibile anche in fusione di alluminio per i diametri turbina 400 e 450 mm. (A130/A140)
- M** Testate modulari realizzate con fusioni di alluminio o in acciaio zincato (su richiesta controllo idraulico, elettrico o elettroidraulico)
- N** Testate intercambiabili per il trattamento di qualsiasi tipo di vigneto, spalliera, tendone, GDC, a uno, due, tre filari contemporaneamente, frutteto, colture a pieno campo o in serra.

DECALOGO DEI VANTAGGI DEL BASSO VOLUME G.R. GAMBERINI

- 1 Riduce il costo della difesa fitosanitaria del 60 ÷ 75 % ed abbatte i tempi di trattamento
- 2 Distribuzione del prodotto da bassissimo volume (50 litri/ettaro) fino a volume normale (1500 litri/ettaro), con basso volume consigliato di 150 ÷ 250 litri/ettaro
- 3 Polverizzazione uniformemente sviluppata anche a brevissima distanza dai diffusori, con una ottima penetrazione del prodotto all'interno della pianta
- 4 Massima flessibilità grazie alla modularità delle testate ed alla possibilità di realizzazioni ad hoc in base al vigneto, frutteto o coltura erbacea da trattare, inoltre con i diffusori in acciaio inox disponibili in diversi diametri, orientabili e a chiusura indipendente, si possono evitare sprechi di prodotto e trattare solo dove serve
- 5 Nessuna ostruzione dei passaggi o degli ugelli BV in ottone, con foro di grande diametro per il passaggio dell'acqua, che viene polverizzata dall'aria e non da un getto irrotante
- 6 Qualità dei materiali impiegati nelle testate, destinati a durare nel tempo: alluminio, ottone, acciaio inox, niente plastica!
- 7 Turbina centrifuga ad alto rendimento con frizione automatica a ferro, grazie alla quale non vi è nessuna torsione sull'albero cardanico
- 8 Pompa a membrane ad alta pressione per una agitazione perfetta del prodotto, e grazie al disinnesco del gruppo turbina possibilità di usare la macchina come gruppo irrorante con diversi accessori (lance a mano, barre interfilari, ...)
- 9 Basso consumo assorbito, alla portata di trattori a partire da 40 HP!
- 10 Massima semplicità nell'uso e nella manutenzione della macchina

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- A** Réservoir en polyéthylène avec encombrement réduit, résistant aux rayons UVA, aux normes CE (à la demande et où disponible réservoir en verre résine)
- B** Châssis entièrement zingué à chaud
- C** Pompe à membranes à haute pression
- D** Double régulateur de pression en cuivre et commande à distance sur tracteur (à la demande commande électrique)
- E** Filtre en aspiration extérieur, avec valve pour auto remplissage et lavage circuit
- F** Mélangeur hydraulique en cuivre pour agitation du produit à haute pression, 25 – 30 bar (à la demande prélèvement poussière et lave – boîtes)
- G** Multiplicateur des tours avec engrenages à bain d'huile avec levier de désarmement groupe turbine
- H** Embrayage automatique à ferro
- I** Turbine à haut rendement en acier disponible en diamètres 400, 450, 470 et 500 mm
- L** Caracol en acier zingué à chaud ou verni à poudre, disponible en fusion de aluminium pour diamètres turbine 400 et 450 mm. (A130/A140)
- M** Coups de tête modulaires réalisés avec fusion de aluminium ou en acier zingué (à la demande contrôle hydraulique, électrique ou électro-hydraulique)
- N** Têtes interchangeables pour le traitement de n'importe quel type de vignoble, espalier, bêche, GDC à un, deux ou trois rangées simultanément, fruitier, culture à plein champ ou en serre

DÉCALOGUE DES AVANTAGES DU BAS VOLUME G.R. GAMBERINI

- 1 Réduit le coût de la défense phytosanitaire du 60 – 75 %
- 2 Distribution du produit de très bas volume (50 litres /hectare) jusqu'à volume normal (1500 litres /hectare), avec bas volume conseillé de 150 – 250 litres/hectare
- 3 Pulvérisation uniformément développée aussi pour une très courte distance depuis les diffuseurs, avec une très bonne pénétration du produit à l'intérieur de la plante
- 4 Maxime flexibilité grâce à la modularité des coups de tête et à la possibilité de réalisations ad hoc selon le type de vignoble, fruitier ou culture herbacée à traiter. En outre avec diffuseurs en acier inox disponibles en plusieurs diamètres, orientables et à fermeture indépendante, on peut éviter dispersions de produit et agir seulement où il sert
- 5 Aucune obstruction de passages ou des tuyères en cuivre avec trou de grand diamètre pour le passage de l'eau, qui vient pulvérisée dans l'air et pas par un jet pulvérisant
- 6 Qualité des matériaux employés dans les coups de tête, destinés à durer longtemps: aluminium, cuivre, acier inox, rien plastique!
- 7 Turbine centrifugeuse à haut rendement avec embrayage automatique à ferro, grâce à ce que elle il n'y a pas aucune torsion sur la transmission à cardan
- 8 Pompe à membranes à haute pression pour une agitation parfaite du produit et grâce au débrayement du groupe turbine, possibilité d'utiliser la machine comme group arrosant avec plusieurs accessoires (lances, barres, ...)
- 9 Basse puissance absorbée, à la portée de tracteurs à partir de 40 HP!
- 10 Maxime simplicité dans l'utilisation et entretien de la machine

TECHNICAL FEATURES



- A** Polyethylene tank with ultra-violet inhibitor, in accordance with EU directives (fibreglass tank upon request)
- B** Hot galvanized steel chassis
- C** Diaphragm high pressure pump
- D** Double brass pressure control with open / dose control on tractor (electrical control upon request)
- E** External suction filter with valve for filling the tank and cleaning the circuit
- F** Brass hydraulic agitator for high pressure agitation of the product up to 450 p.s.i. (product mixer and cleaning of bottles upon request)
- G** 0H/bath gearbox with disengagement lever
- H** Automatic iron clutch
- I** High performance steel turbine available in 400, 450, 470 and 500 mm. diameters
- L** Chassis for turbine available in steel or in aluminium for 400 e 450 mm. diameters (A130/A140)
- M** Modular output heads made by aluminium or hot galvanized steel (upon request hydraulic, electrical or electrical/hydraulic output heads control)
- N** Changeable output heads for the treatment of all kind of vineyards, even with more lines simultaneously, orchard, open field crops or greenhouses.

10 MAIN ADVANTAGES OF G.R. GAMBERINI LOW VOLUME

- 1 Save treatments cost of about 60 ÷ 75 % saving up to 75 % of your time !
- 2 Distribution starting from very low volume (50 litres/hectare) up to normal volume (1500 litres/hectare), with advised low volume of 150 ÷ 250 litres/hectare
- 3 Any obstruction problems of the BV nozzles (made of brass, with a large hole for the water passage, that is pulverized by the air and not by an irrotant nozzle)
- 4 Nebulization uniformly delivered starting from very close to the output heads, with a great penetration of the product inside the plant
- 5 Great flexibility of the machine tanks to the modularity of the output heads and the chance to realize, with our collaboration, special heads for any vineyard, orchard, open field crop or greenhouse, and with the inox steel diffusers, available with many different diameters, adjustable and with independent shut-off, one may avoid useless dispersion and treat exactly where it is necessary
- 6 Manufacturing of the output heads with excellent quality of the raw materials, made for last throughout the years : aluminium, brass, inox steel. Plastic? No, thanks!
- 7 Centrifugal high performance turbine with automatic iron clutch, therefore no torsion over the PTO shaft
- 8 Diaphragm high pressure pump (580 p.s.i.) for a perfect miscelation of the product, and with the disengagement of the turbine there is the chance to use the machine as a normal irrigator, with all its accessories (i.e.: handguns)
- 9 Low power absorption, at the port of tractors already from 40 HP are welcomed!
- 10 Strong, easy to use and easy to maintain

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

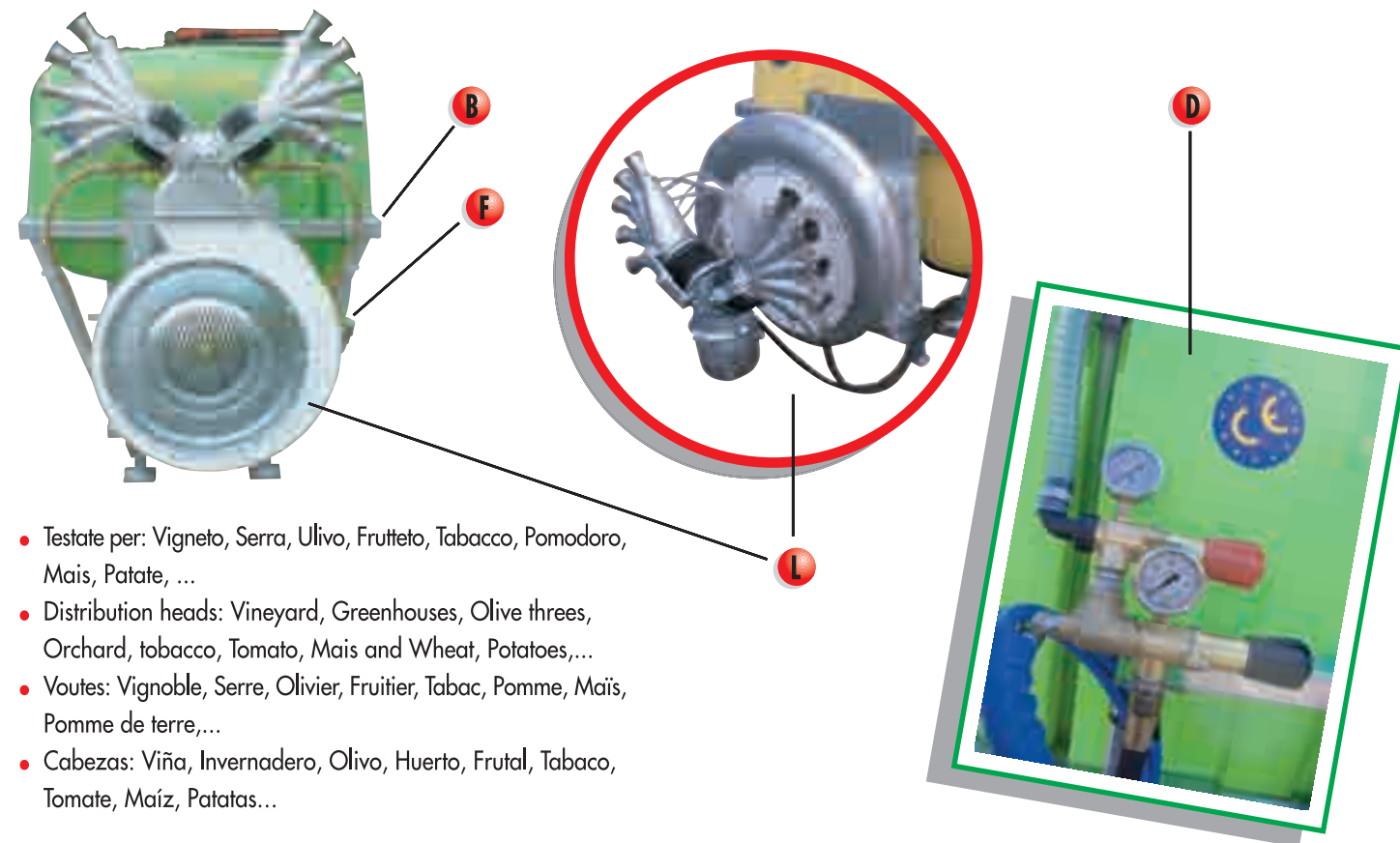


- A** Tanque en polietileno de dimension reducida, resistente a los rayos UVA, a norma CE (a pedido y donde disponible tanque en vidrio resina)
- B** Telero enteramente zincado
- C** Pompa a membranas a alta presión
- D** Doble regulador de presión en latón y mando a distancia en el tractor (a pedido mando eléctrico)
- E** Filtro en aspiración externa, con válvula para auto llenado y lavado circuito
- F** Mezclador hidráulico en latón para agitación del producto a alta presión, 25 – 30 bar (a pedido toma de polvos y lava tarros)
- G** Multiplicador de vueltas con engranajes en baño de aceite con palanca de desarmado grupo turbina
- H** Embrague automatico a ferro
- I** Turbina ad alto rendimiento en acero disponible en diámetros de 400, 450, 470 y 500 mm
- L** Caracol en acero zincado o barnizado a polvo, disponible en fusión de aluminio para diámetros turbinas de 400 y 450 mm. (A130/A140)
- M** Cabezas modulares realizadas con fusión de aluminio o de acero zincado (a pedido control hidráulico, eléctrico o electro-hidráulico)
- N** Cabezas intercambiables para el tratamiento de cualquier tipo de viña, respaldo, haldó, GDC a uno, dos o tres hilares simultáneamente, huertos, cultivos de campo o de invernadero

DECÁLOGO DE LAS VENTAJAS DEL BAJO VOLUMEN G.R. GAMBERINI

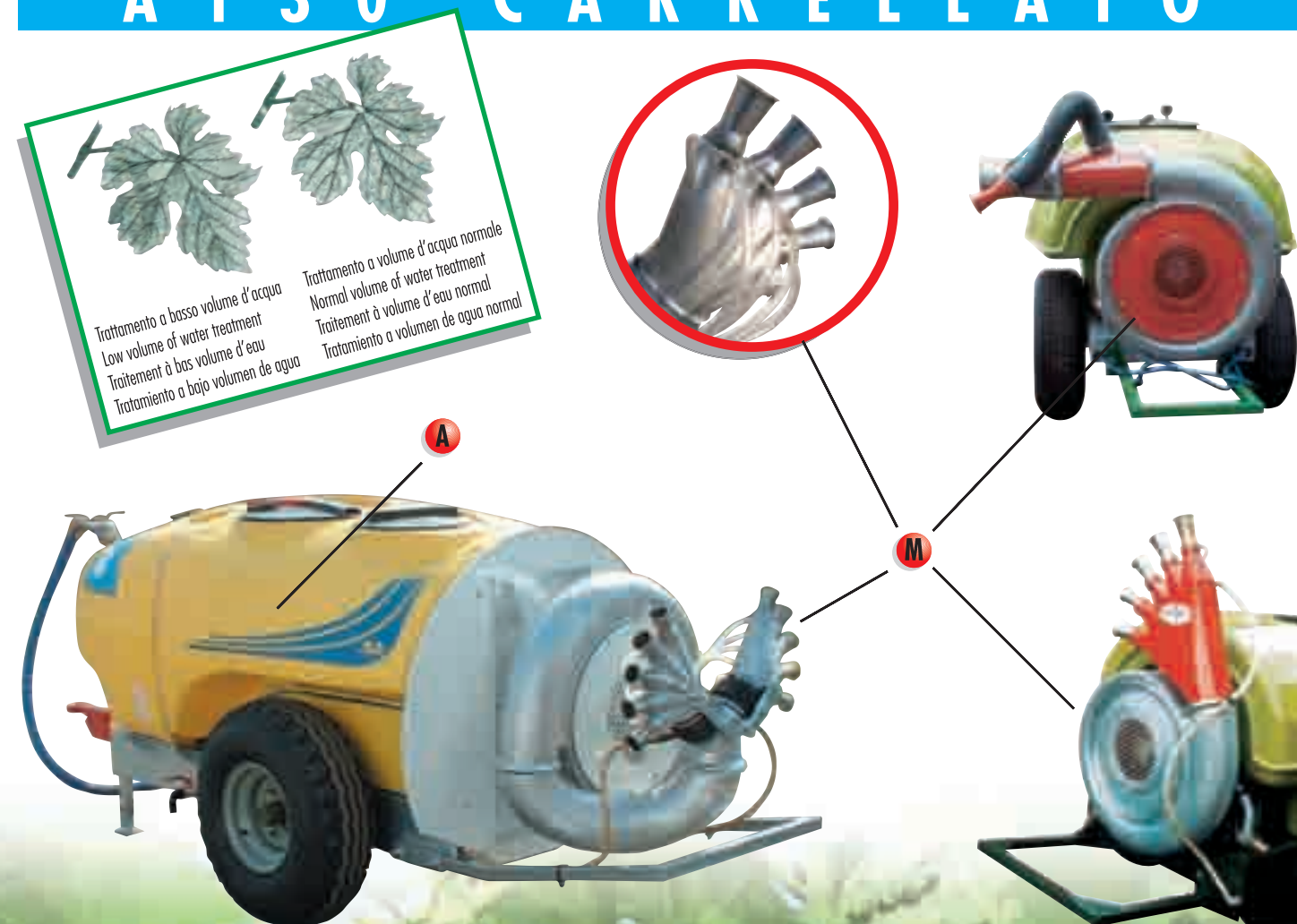
- 1 Reduce el coste de la defensa fitosanitaria del 60 – 75 %
- 2 Distribución del producto de muy bajo volumen (50 litros/hectárea) hasta de volumen normal (1500 litros/hectárea), con bajo volumen aconsejado de 150 – 250 litros/hectárea
- 3 Pulverización uniformemente desarrollada también a muy breve distancia de los difusores, con una óptima penetración del producto en el interior de la planta
- 4 Maxime flexibilidad gracias a la modularidad de las culatas y a la posibilidad de soluciones ad hoc según los viñedos, los huertos o las cultivos herbáceos que necesitan tratamiento. Además con los difusores en acero inoxidable disponibles en distintos diámetros, orientables y con cierre independiente, se pueden evitar riesgos de derroche de producto y tratar sólo donde se necesita
- 5 Ninguna obstrucción de los pasajes o de las conductos BV en latón, con agujero de diámetro grande para el flujo del agua que se pulveriza en el aire y no por un chorro rociante
- 6 Calidad de los materiales utilizados en las culatas, destinados a durar en el tiempo: aluminio, latón, acero inoxidable y ninguna plástica!
- 7 Turbina centrifugadora alto rendimiento con embrague automatico con ferodo, gracias a la cual no hay ninguna torsión en el eje cardánico
- 8 Pompa a membranas a alta presión para una agitación perfecta del producto y gracias al desembrague del grupo turbina posibilidad de utilizar la máquina como grupo rociador con distintos accesorios (lanzas a mano, barras interfilares, ...)
- 9 Bajo potencia absorbida, al alcance de tractores a partir de 40 hp
- 10 Maxima simplicidad en el empleo y en la mantención de la máquina

A 1 4 0 P O R T A T O



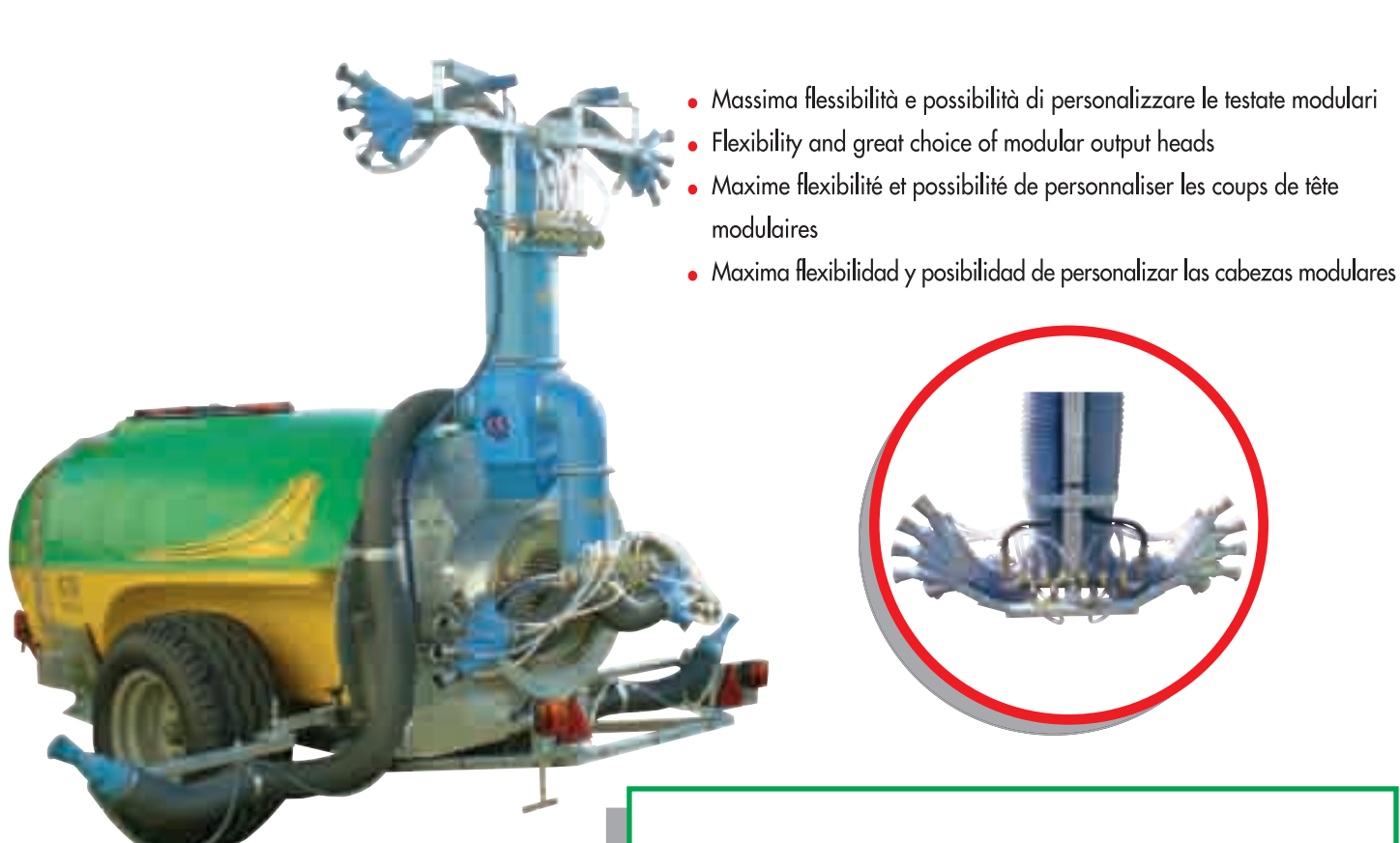
- Testate per: Vigneto, Serra, Ulivo, Frutteto, Tabacco, Pomodoro, Mais, Patate, ...
- Distribution heads: Vineyard, Greenhouses, Olive threes, Orchard, tobacco, Tomato, Mais and Wheat, Potatoes, ...
- Voutes: Vignoble, Serre, Olivier, Fruitier, Tabac, Pomme, Mais, Pomme de terre, ...
- Cabezas: Viña, Invernadero, Olivo, Huerto, Frutal, Tabaco, Tomate, Maiz, Patatas, ...

A 1 3 0 C A R R E L L A T O

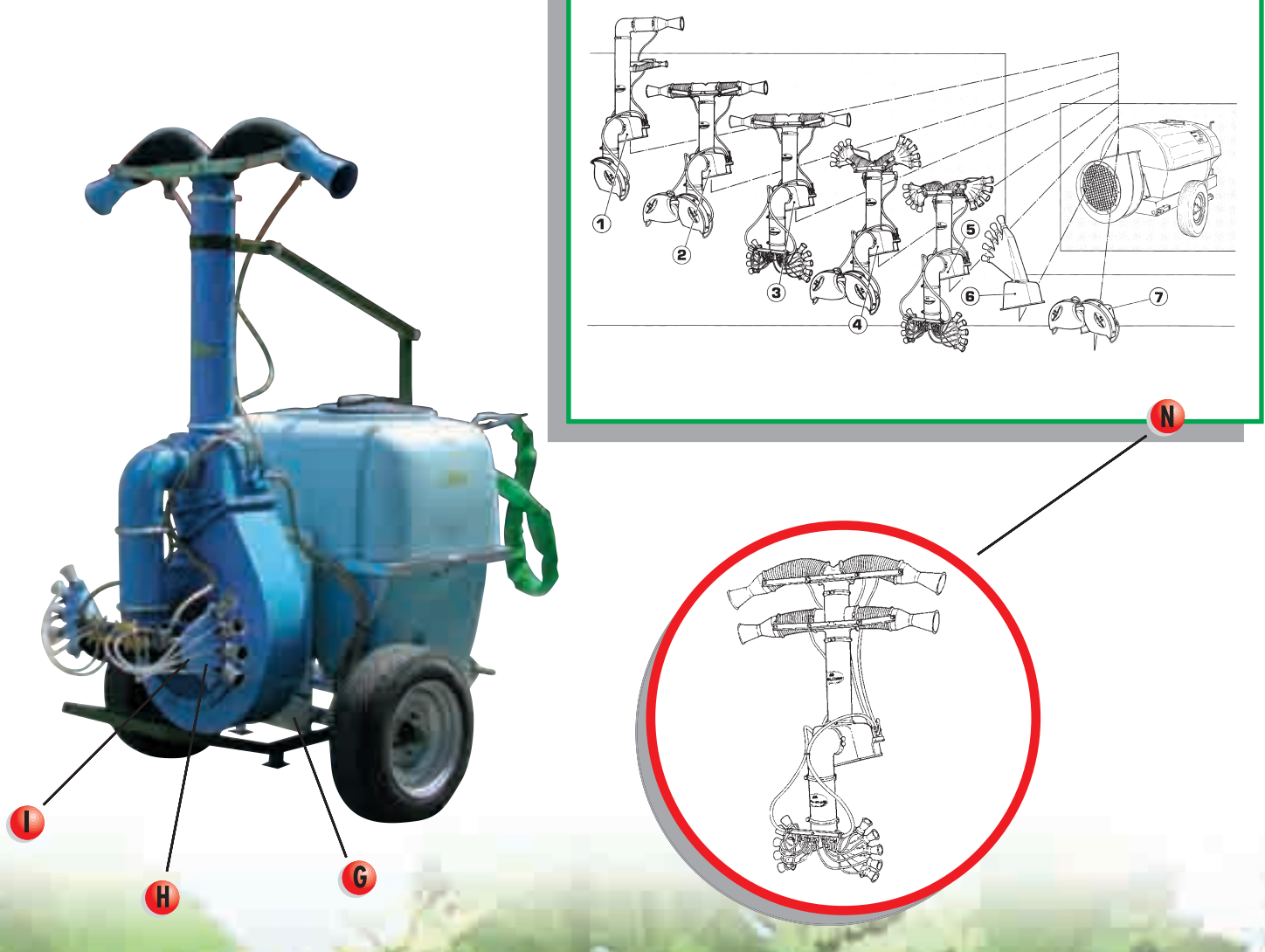


Treatment a basso volume d'acqua
Low volume of water treatment
Traitement à bas volume d'eau
Tratamiento a bajo volumen de agua

A 1 3 2 C L A S S E A



- Massima flessibilità e possibilità di personalizzare le testate modulari
- Flexibility and great choice of modular output heads
- Maxime flexibilité et possibilité de personnaliser les coups de tête modulaires
- Maxima flexibilidad y posibilidad de personalizar las cabezas modulares



S 1 3 2 S C A V A L L A N T E



- Per il trattamento di tre filari di vite contemporaneamente
- Treating 3 rows of vineyard simultaneously
- Pour le traitement de trois rangées de vignoble simultanément
- Para el tratamiento de tres hilares de viña simultáneamente