

A hand is holding a smartphone in the center of the frame. The phone's screen displays the CIMA logo in red, with the text 'PULVÉRISATEURS - POUDREUSES' below it. The background of the phone's screen shows a sunset over a vineyard with a tree full of oranges on the right. The background of the entire image is a blurred landscape of a farm with cornfields and mountains under a cloudy sky.

cima[®]

PULVÉRISATEURS - POUDREUSES

LA TECHNOLOGIE POUR LA NATURE

ENTREPRISE

KI NOUS SOMMES

Depuis 1974, **CIMA S.P.A.** est leader de la production d'équipements pour la protection des cultures:

- > **PULVÉRISATEURS PNEUMATIQUES À BAS VOLUME**
- > **POUDREUSES**

La société a toujours soutenu le concept de durabilité et a pris l'engagement de développer de produits innovants visant à un plus grand respect de l'environnement.

Le but est de fournir des produits de haute qualité pour effectuer des traitements phytosanitaires de grand précision grâce à ses équipements de distribution qui sont modulables en fonction de la végétation.

Notre mission est la pleine satisfaction de chacun de nos clients: l'utilisation d'un équipement pneumatique bas volume CIMA permet d'économiser l'eau, de réduire les temps de travail et d'intervenir plus rapidement à protection des cultures.

NOUS SOMMES:

Expérience, Excellence, Passion, Made in Italy, Durabilité, Enthousiasme, Détermination, Qualité, Service après-vente à la clientèle.

Sont les valeurs qui nous caractérisent depuis plus de 40 ans.

MADE IN ITALY

Une chaîne réalisée entièrement en Italie

Chaque détail mécanique de nos pulvérisateurs, poudreuses et équipements de distribution est conçu et fabriqué dans l'usine CIMA. Le contrôle total de la chaîne d'approvisionnement et la haute spécialisation assurent la totale qualité du Made in Italy.



NOTRE HISTOIRE

CIMA S.P.A. a été fondée en 1974 par la volonté de développer une nouvelle technique de protection des cultures. La Vallée Versa, au coeur de l'Oltrepò Pavese, connue pour la qualité de ses raisins et des vins, était la terre idéale à accueillir le nouveau principe de fonctionnement (appelé le Bas Volume) sur lequel se base la production de pulvérisateurs pneumatiques et poudreuses.

Les exigences particulières des différentes réalités en Italie et la capacité d'offrir des traitements de qualité plus efficaces et plus économiques, tout en respectant l'équilibre écologique de l'environnement, ont lancé le progrès industriel de la société. Le marché européen de la viticulture (français en particulier) nous a fourni une réponse positive immédiate: cela nous a donnée l'occasion d'entrer en contact avec des réalités et des techniques d'élagage différentes, et nous a conduit à concevoir et développer des solutions personnalisées.

La flexibilité de concevoir des produits de qualité adaptés aux besoins de l'utilisateur final a permis à l'entreprise de créer des solutions efficaces aussi pour le traitement des autres cultures que la vigne. Forte de l'expérience et grâce au savoir-faire de sa direction, au début des années '80 CIMA a fait ses premiers pas dans le marché extra-européen, en exportant d'abord vers la République d'Afrique du Sud, qui a chaleureusement accueilli les équipements innovants: donc les demandes des États-Unis, l'Australie et la Nouvelle-Zélande ont suivi. Le marché étranger nous a permis d'élargir les connaissances des conditions et des cultures différentes; grâce à la spécialisation et à l'échange d'informations avec les clients dans ces pays, et aux données et à l'expérience acquises au cours des tests et des essais sur le terrain, l'équipe R&D développe et propose toujours le produit le plus convenable à chaque demande de client.

En 2000, la société a réalisé des investissements importants dans la construction du neuf siège, avec l'introduction des machines ultra-modernes: chaque détail mécanique est produit dans l'usine à garantie d'une chaîne d'approvisionnement complètement Made in Italy. Au cours de la dernière décennie, en raison de la conclusion d'importants accords commerciaux avec des pays tels que l'Inde, le Kenya et l'Égypte, les exportations représentent 85% des ventes.

CIMA S.P.A. travaille déjà pour l'avenir: comme toujours, l'engagement et l'énergie sont dédiés à la production d'une gamme d'équipements toujours avancée dans le respect de l'environnement.



NEW PLUS 42



NEW PLUS 45



NEW PLUS 50



NEW PLUS 55



POINTS FORTS



> **Large choix** d'équipements de pulvérisation, tous équipés du nouveau système antigoutte (brevet N. 1745689) et des dispositifs de diffusion (mains et/ou canons) de dimensions différentes, adaptables aux hauteurs, orientables et interchangeables, pour garantir, à chaque type de culture, une meilleure pénétration et une couverture d'excellente qualité de la végétation.

- > **Réservoir en polyéthylène rotomoulé**, large ouverture de remplissage (Ø360).
- > **Réservoir lave-mains** intégré L15.
- > Cuve de **rinçage** intégrée dans le réservoir principal (versions GOLD).
- > **Tamis mélangeur** intégré.
- > **Double agitation, hydro-pneumatique**.



> La **pompe centrifuge** de fabrication CIMA (sans membranes et clapets) produite en matériel anti-corrosion est fiable et **sans entretien**. Sa courroie de transmission n 3V est équipée d'un tendeur automatique.



> **Transmission à courroie poly-V** qui absorbe toutes tensions. **Plus de 5000 heures de fonctionnement**. Le tendeur automatique évite le glissement et l'usure. La qualité de la pulvérisation reste inaltérée longtemps.



> **Roue libre de sécurité** en cas d'arrêt soudain de la PdF.

> **Régulateurs à disque tournant** avec 15 trous calibrés (brevet N.23238) remplacent le système à pastilles. **Débit : de 70 à 5000 l/h**.



> **Peinture polyester électrostatique** des composants.



> **Turbine centrifuge fermée haute pression** en acier et volute en polyéthylène rotomoulée.
> **Contrôle du débit** à 2 électrovannes depuis le poste de conduite.

PULVÉRISATEURS PORTÉS

BAS VOLUME

cima[®]
PULVÉRISATEURS - POUDREUSES

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi
Depuis 1974 simple, efficace et inégalable!

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi by CIMA vous permet d'économiser beaucoup d'eau pendant les traitements avec nos pulvérisateurs. Le refoulement crée un nuage dont 90% des gouttes a un diamètre très petit (100/150 microns). La distribution est précise et uniforme, donc d'EFFICACITÉ TRÈS BONNE. En résumé, les pulvérisateurs pneumatiques CIMA font une couverture de la même surface végétative traitée par les machines à volume normale mais avec une quantité d'eau beaucoup plus réduite, c'est-à-dire avec un "BAS VOLUME" d'eau.



NEW PLUS 42 - P.7



NEW PLUS 45 - P.9



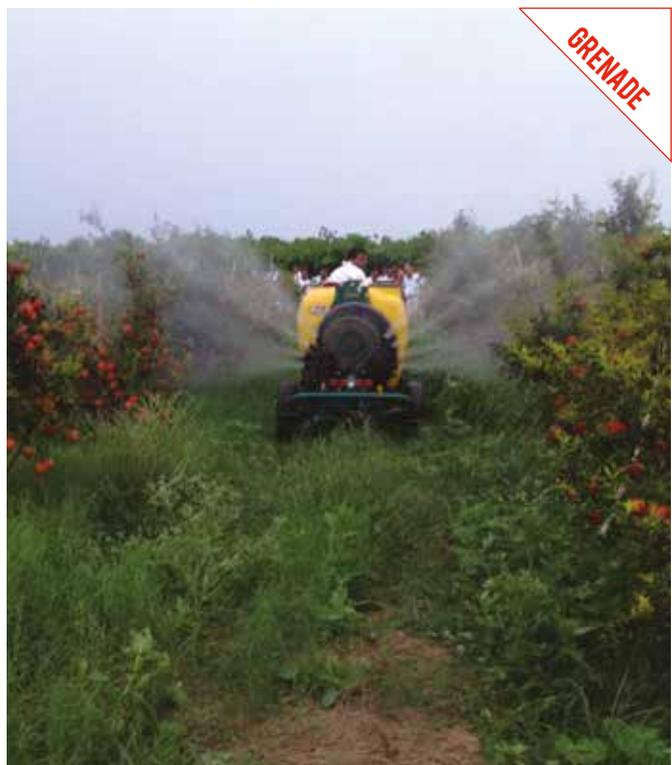
NEW PLUS 50 - P.11



NEW PLUS 55 - P.13



VIGNOBLE



GRENADE



VIGNOBLE



VERGER

PULVÉRISATEUR PORTÉ

NEW PLUS 42



Le pulvérisateur porté série **NEW PLUS 42** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "Tube Venturi", permet d'effectuer des traitements antiparasitaires avec un bas volume d'eau.

Au structure robuste et compacte, le pulvérisateur est précis dans la distribution des quantités établies, est en mesure d'effectuer des traitements efficaces même sur les terrains les plus accidentés, assurant une grande autonomie opérationnelle.

Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

Le seul sur le marché avec réservoir lave-mains et cuve de rinçage intégrés dans le réservoir principal et avec double agitation, hydro-pneumatique.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 300 et 400 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 15 lt. et cuve de rinçage (**versions GOLD**) de capacité 30 et 40 lt en fonction de modèle
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien.
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite.
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3300 l/h.
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique.
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique et adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée



DIMENSIONS ET POIDS

	L.300	L.400
LONGUEUR	144 - 162 cm	144 - 162 cm
LARGEUR	96 cm	112 cm
HAUTEUR (modèle Standard)	119 cm	122 cm
HAUTEUR (modèle Gold)	127 cm	130 cm
POIDS (modèle Standard)	208 Kg	211 Kg
POIDS (modèle Gold)	216 Kg	219 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW PLUS 42
TRACTEUR	Puissance demandée kw 18 - CV 25
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 13 - CV 18
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 450mm 4000t/mn - débit d'air 4000m ³ /h vitesse d'air: 228 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 - 4000 t/mn débit max.120 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.





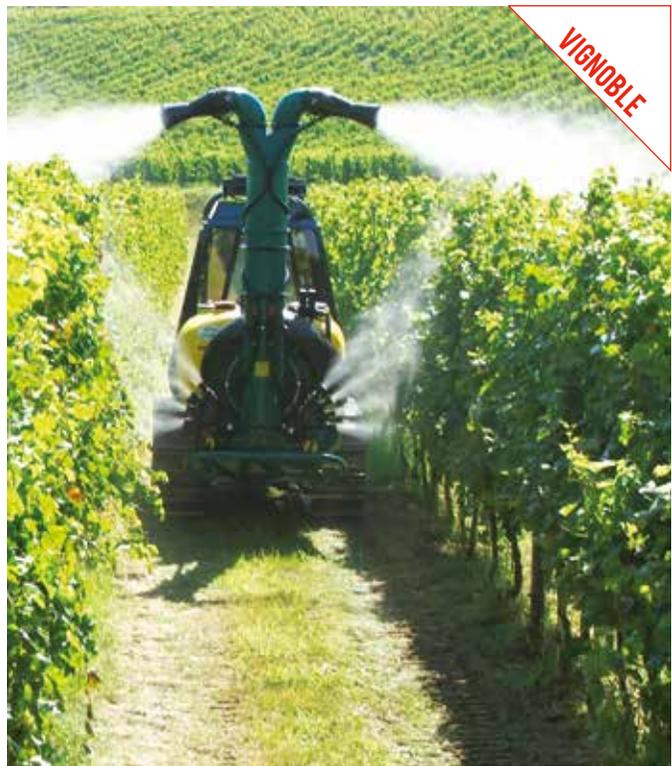
PÊCHES



VIGNOBLE



VIGNOBLE



VIGNOBLE

PULVÉRISATEUR PORTÉ

NEW PLUS 45



Le pulvérisateur porté série **NEW PLUS 45** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "Tube Venturi", permet d'effectuer des traitements antiparasitaires avec un bas volume d'eau.

Au structure robuste et compacte, le pulvérisateur est précis dans la distribution des quantités établies, est en mesure d'effectuer des traitements efficaces même sur les terrains les plus accidentés, assurant une grande autonomie opérationnelle. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

Le seul sur le marché avec réservoir lave-mains et cuve de rinçage intégrés dans le réservoir principal et avec double agitation, hydro-pneumatique.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 300 et 400 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 15 lt. et cuve de rinçage (**versions GOLD**) de capacité 30 et 40 lt en fonction de modèle.
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 l/h.
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique et adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée



DIMENSIONS ET POIDS

	L.300	L.400
LONGUEUR	144 - 162 cm	144 - 162 cm
LARGEUR	96 cm	112 cm
HAUTEUR (modèle Standard)	119 cm	122 cm
HAUTEUR (modèle Gold)	127 cm	130 cm
POIDS (modèle Standard)	210 Kg	213 Kg
POIDS (modèle Gold)	218 Kg	221 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW PLUS 45
TRACTEUR	Puissance demandée kw 33 - CV 45
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 17 - CV 23
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 450mm 4500t/mn – débit d'air 5400m ³ /h vitesse d'air: 188 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 – 4250 t/mn débit max.140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.





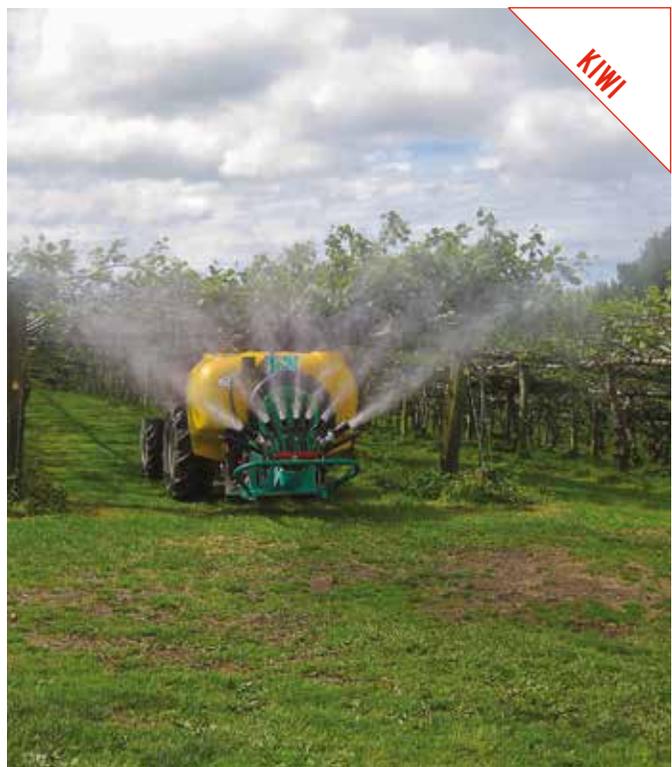
BANANES



VIGNOBLE



VIGNOBLE



KIWI

PULVÉRISATEUR PORTÉ

NEW PLUS 50



Le pulvérisateur porté série **NEW PLUS 50** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "Tube Venturi", permet d'effectuer des traitements antiparasitaires avec un bas volume d'eau.

Au structure robuste et compacte, le pulvérisateur est précis dans la distribution des quantités établies, est en mesure d'effectuer des traitements efficaces même sur les terrains les plus accidentés, assurant une grande autonomie opérationnelle. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

Le seul sur le marché avec réservoir lave-mains et cuve de rinçage intégrés dans le réservoir principal et avec double agitation, hydro-pneumatique.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 400 et 600 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 15 lt. et cuve de rinçage (**versions GOLD**) de capacité 40 et 60 lt en fonction de modèle
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôle du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 l/h.
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique et adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée



DIMENSIONS ET POIDS

	L.400	L.600
LONGUEUR	144 - 162 cm	148 - 166 cm
LARGEUR	112 cm	137 cm
HAUTEUR (modèle Standard)	123 cm	122 cm
HAUTEUR (modèle Gold)	130 cm	135 cm
POIDS (modèle Standard)	240 Kg	255 Kg
POIDS (modèle Gold)	248 Kg	263 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW PLUS 50
TRACTEUR	Puissance demandée kw 48 - CV 65
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 24 - CV 33
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 4000t/mn - débit d'air: 7550 m ³ /h vitesse d'air: 175 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn débit max.140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.





VIGNOBLE



OLIVIER



PALMIERS



CULTURES MARAÎCHÈRES

PULVÉRISATEUR PORTÉ

NEW PLUS 55



Le pulvérisateur porté série **NEW PLUS 55** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "Tube Venturi", permet d'effectuer des traitements antiparasitaires avec un bas volume d'eau.

Au structure robuste et compacte, le pulvérisateur est précis dans la distribution des quantités établies, est en mesure d'effectuer des traitements efficaces même sur les terrains les plus accidentés, assurant une grande autonomie opérationnelle. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

Le seul sur le marché avec réservoir lave-mains et cuve de rinçage intégrés dans le réservoir principal et avec double agitation, hydro-pneumatique.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 400 et 600 lt. avec jauge graduée.
- > Réservoir lave-mains de capacité 15 lt. et cuve de rinçage (**versions GOLD**) de capacité 40 et 60 lt en fonction de modèle.
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 100 à 5000 l/h.
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique et adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW PLUS 55	NEW PLUS 55 SUPER	NEW PLUS 55 EXTRA
TRACTEUR	Puissance demandée kw 52 - CV 70	Puissance demandée kw 58 - CV 80	Puissance demandée kw 66 - CV 90
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 26 - CV 36	Puissance absorbée kw 34 - CV 47	Puissance absorbée kw 41 - CV 55
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3500 t/mn débit d'air: 12500 m ³ /h vitesse d'air: 150 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3700t/mn débit d'air: 14000m ³ /h vitesse d'air: 170 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3900t/mn débit d'air: 15500m ³ /h vitesse d'air: 180 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn débit max.140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn débit max.140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn débit max.140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

DIMENSIONS ET POIDS

	L.400	L.600
LONGUEUR	145 - 163 cm	149 - 167 cm
LARGEUR	112 cm	137 cm
HAUTEUR (modèle Standard)	122 cm	127 cm
HAUTEUR (modèle Gold)	127 cm	135 cm
POIDS (modèle Standard)	255 Kg	270 Kg
POIDS (modèle Gold)	263 Kg	278 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



BLITZ 45



BLITZ 50



BLITZ 55



BLITZ AVANT 50



BLITZ AVANT 55



POINTS FORTS

- > **Peinture** polyester électrostatique des composants.



- > **Réservoir** en polyéthylène rotomoulé
- > **Tamis mélangeur** intégré.
- > **Double agitation, hydro-pneumatique.**
- > Contrôle du débit à 2 électrovannes depuis le poste de conduite.
- > **Attelage:** réglable en longueur et en hauteur.
- > **Béquille**
- > **Moyeux des roues:** réglables en largeur et en hauteur
- > **Essieu:** réglage sur 3 positions.



- > **Turbine** centrifuge fermée haute pression en acier et volute en polyéthylène rotomoulée.
- > La **cuve de rinçage**, placée au-dessous du réservoir principal, si maintenue pleine donne une très bonne stabilité même si le réservoir principal est vide.



- > Large choix **d'équipements** de pulvérisation, tous équipés du nouveau système antigoutte (brevet N. 1745689) et des dispositifs de diffusion (mains et/ou canons) de dimensions différentes, adaptables aux hauteurs, **orientables et interchangeables**, pour garantir, à chaque type de culture, une meilleure pénétration et une couverture d'excellente qualité de la végétation.



- > La **pompe centrifuge** de fabrication CIMA (sans membranes et clapets) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien. Sa courroie de transmission 3V est équipée d'un tendeur automatique.



- > **Transmission à courroie poly-V** qui absorbe toutes tensions. **Plus de 5000 heures de fonctionnement.** Le tendeur automatique évite le glissement et l'usure. La qualité de la pulvérisation reste inaltérée longtemps.

- > **Roue libre de sécurité** en cas d'arrêt soudain de la Pdf.



- > **Régulateurs à disque tournant** avec 15 trous calibrés (brevet N.23238) remplacent le système à pastilles. **Débit: de 70 à 3400 l/h (Blitz 45-50) et de 100 à 5000 l/h (Blitz 55).**

PULVÉRISATEURS TRAINÉS

BAS VOLUME

cima[®]
PULVÉRISATEURS - POUDREUSES

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi
Depuis 1974 simple, efficace et inégalable!

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi by CIMA vous permet d'économiser beaucoup d'eau pendant les traitements avec nos pulvérisateurs. Le refoulement crée un nuage dont 90% des gouttes a un diamètre très petit (100/150 microns). La distribution est précise et uniforme, donc d'EFFICACITÉ TRÈS BONNE. En résumé, les pulvérisateurs pneumatiques CIMA font une couverture de la même surface végétative traitée par les machines à volume normale mais avec une quantité d'eau beaucoup plus réduite, c'est-à-dire avec un "BAS VOLUME" d'eau.



BLITZ 45 - P.17



BLITZ 50 - P.19



BLITZ 55 - P.21



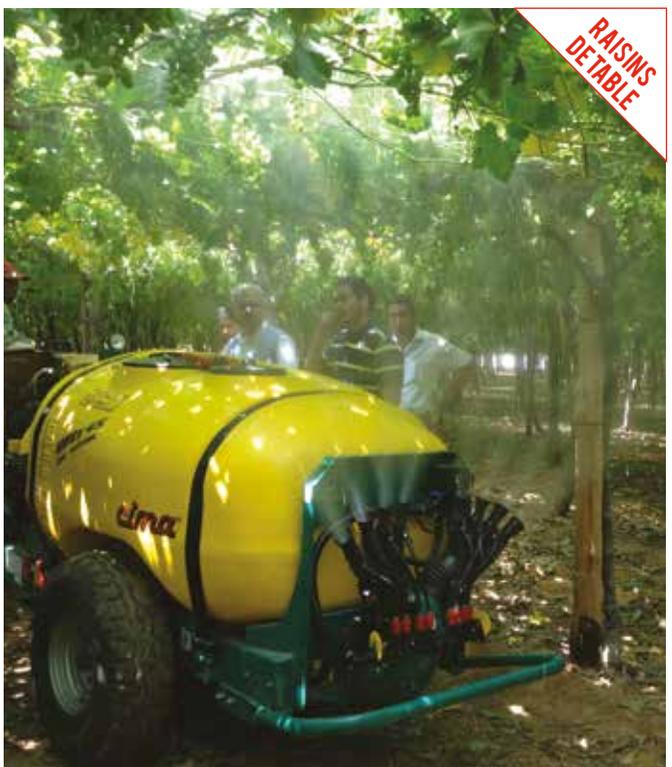
BLITZ AVANT 50 - P.22



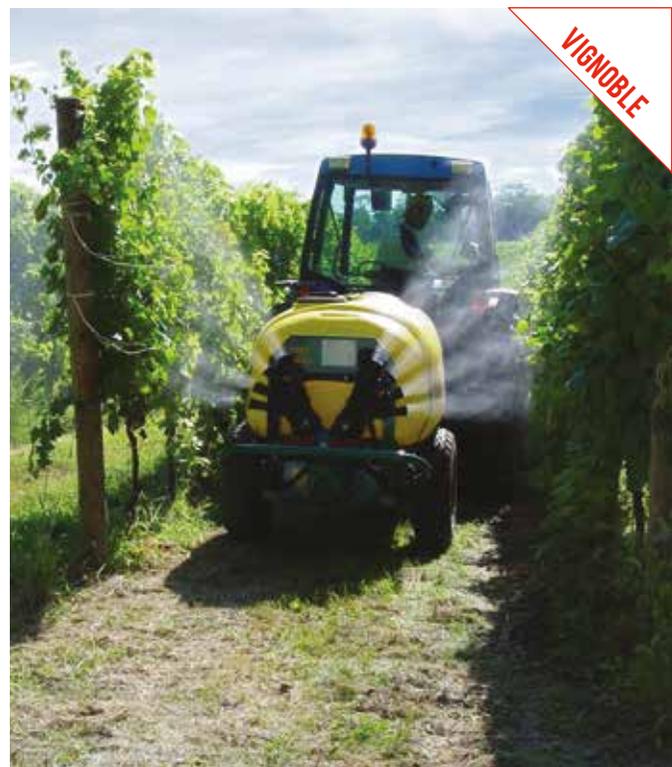
BLITZ AVANT 55 - P.23



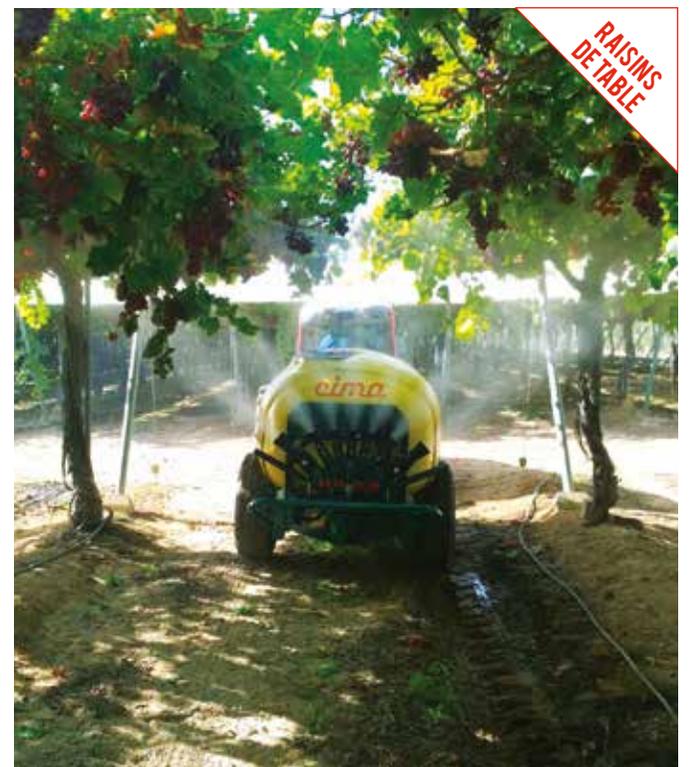
VIGNOBLE



RAISINS DE TABLE



VIGNOBLE



RAISINS DE TABLE

PULVÉRISATEUR TRAINÉ

BLITZ 45



Le pulvérisateur trainé série **BLITZ 45** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau. Au structure compacte et maniable, le pulvérisateur trainé est versatile et fiable comme tous nos modèles. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 600-800 et 1000 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier peinture polyester électrostatique: attelage avec anneau ou à chape, timon réglable en longueur et en hauteur
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique



DIMENSIONS ET POIDS

	L.600	L.800	L.1000	L.1000 étroit
LONGUER	299 - 343 cm	327-371 cm	321 - 361 cm	327 - 371 cm
LARGEUR	109 - 135 cm	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm
HAUTEUR	133 - 145 cm	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm
POIDS	375 Kg	386 Kg	434 Kg	409 Kg
ROUES	7.00 - 12	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12	10/80 - 12

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BLITZ 45
TRACTEUR	Puissance demandée kw 33 - CV 45
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 17 - CV 23
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 450mm 4500t/mn - débit d'air: 5400m ³ /h vitesse d'air: 188 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

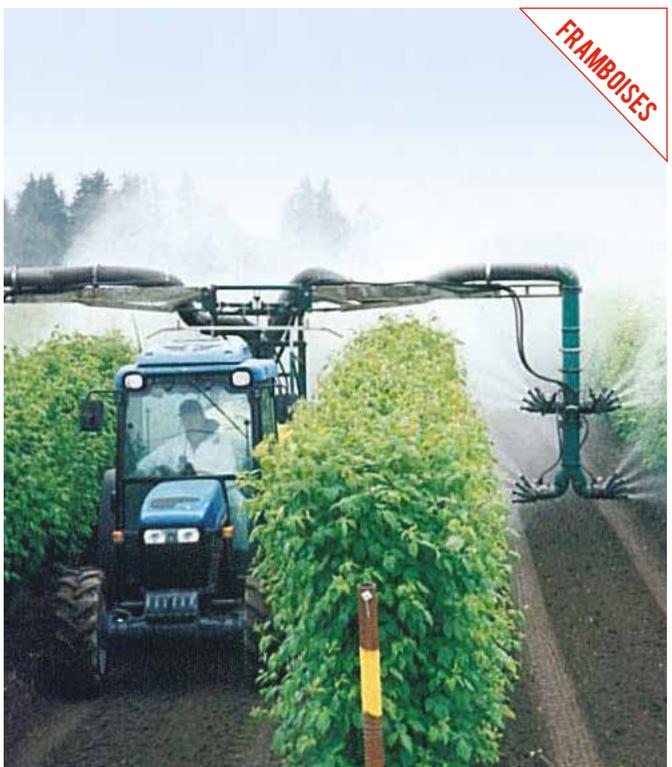
Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



PULVÉRISATEURS TRAINÉS



FIGUIER
DEBARBARIE



FRAMBOISES



VIGNOBLE



COFFEA

PULVÉRISATEUR TRAINÉ

BLITZ 50



Le pulvérisateur trainé série **BLITZ 50** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau. Bien qu'il ne nécessite pas de tracteurs de forte puissance, ce pulvérisateur est le choix optimal pour le traitement de grandes extensions viticoles. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 800-1000 et 1500 lt. avec jauge graduée.
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge d'agitation supplémentaire, de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion, de série sur le modèle de capacité 1500 lt
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier peinture polyester électrostatique: attelage avec anneau ou à chape, timon réglable en longueur et en hauteur
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique



DIMENSIONS ET POIDS

	L.800	L.1000	L.1000 étroit	L.1500
LONGUEUR	337 - 381 cm	332 - 382 cm	337 - 381 cm	396 - 446 cm
LARGEUR	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm	167 - 209 cm
HAUTEUR	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm	150 - 162 cm
POIDS	456 Kg	502 Kg	481 Kg	612 Kg
ROUES	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10.0/75 - 15

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BLITZ 50
TRACTEUR	Puissance demandée kw 48 - CV 65
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 24 - CV 33
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 4000t/mn - débit d'air: 7550m ³ /h vitesse d'air: 175 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.

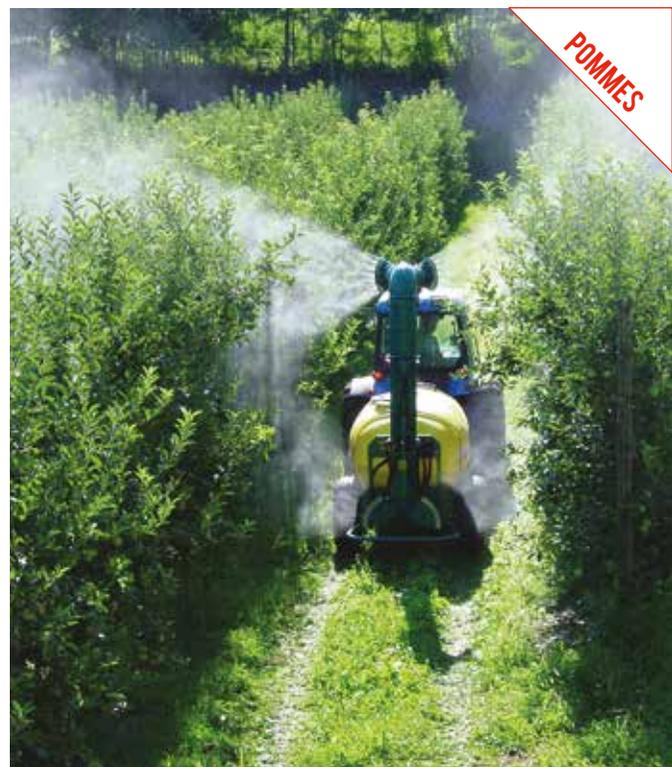




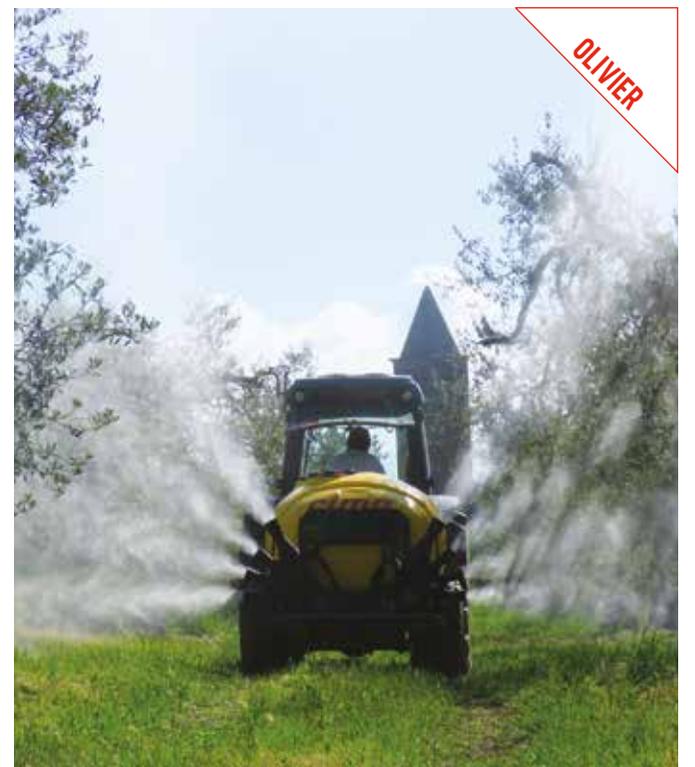
PÊCHES



AGRUMES



POMMES



OLIVIER

PULVÉRISATEUR TRAINÉ

BLITZ 55



DIMENSIONS ET POIDS

	L.1000	L.1500	L.2000
LONGUEUR	337 - 387 cm	412 - 462 cm	412 - 462 cm
LARGEUR	140 - 185 cm	167 - 212 cm	170 - 215 cm
HAUTEUR	144 - 156 cm	146 - 158 cm	173 - 185 cm
POIDS	545 Kg	676 Kg	705 Kg
ROUES	10,0/75.15,3	10,0/75.15,3	11,5/80.15,3

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

Le pulvérisateur trainé série **BLITZ 55** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau. Le plus performante de la série, ce modèle combine sa structure solide avec des hautes performances, assurant un traitement optimal sur de grandes extensions viticoles et fruitières. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 1000 - 1500 et 2000 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Pompe centrifuge d'agitation supplémentaire, de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion, de série sur les modèles de capacité 1500 - 2000 lt.
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0-6 atm.
- > Contrôle du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 100 à 5000 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis en acier peinture polyester électrostatique: attelage avec anneau ou à chape, timon réglable en longueur et en hauteur
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BLITZ 55	BLITZ 55 SUPER	BLITZ 55 EXTRA
TRACTEUR	Puissance demandée kw 52 - CV 70	Puissance demandée kw 58 - CV 80	Puissance demandée kw 66 - CV 90
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 26 - CV 36	Puissance absorbée kw 34 - CV 47	Puissance absorbée kw 41 - CV 55
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 550 mm 3500t/mn débit d'air: 12500m ³ /h vitesse d'air: 150 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550 mm 3700t/mn débit d'air: 14000m ³ /h vitesse d'air: 170 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550 mm 3900t/mn débit d'air: 15500m ³ /h vitesse d'air: 180 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



PULVÉRISATEUR TRAINÉ

BLITZ AVANT 50



Le pulvérisateur trainé série **BLITZ Avant 50** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau.

Sa particularité est le dispositif de distribution appliqué entre la cellule mécanique et le réservoir: cela rend le modèle très compact.

Ce pulvérisateur trainé Blitz Avant est le meilleur choix pour les traitements sur grandes extensions viticoles; sa grande maniabilité ne demande pas des tracteurs de forte puissance. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 800 et 1000 lt. avec jauge graduée
- > Cuve de rinçage en polyéthylène placée au-dessous du réservoir principal pour optimiser **la stabilité du pulvérisateur**
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Châssis en acier peinture polyester électrostatique: attelage avec anneau ou à chape, timon réglable en longueur et en hauteur
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique



DIMENSIONS ET POIDS

	L.800	L.1000
LONGUER	290 cm	290 cm
LARGEUR	112 - 138 cm	112 - 138 cm
HAUTEUR	168 - 253 cm	170 - 255 cm
POIDS	428 Kg	453 Kg
ROUES	7,00 - 12 10/80-12 (opt.)	10/80 - 12

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BLITZ AVANT 50
TRACTEUR	Puissance demandée kw 48 - CV 65
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 24 - CV 33
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 4000t/mn - débit d'air 7550m ³ /h vitesse d'air: 175 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.

PULVÉRISATEUR TRAINÉ

BLITZ AVANT 55



Le pulvérisateur trainé série **BLITZ Avant 55** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau.

Il offre d'excellentes performances aussi dans les systèmes de haute densité, et grâce à sa structure compacte ce pulvérisateur est de grande maniabilité avec le dispositif de distribution appliqué entre la cellule mécanique et le réservoir. Pratique à utiliser, assure le maximum niveau de fiabilité pour un traitement de qualité même dans des conditions les plus difficiles de charges de travail. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 800 et 1000 lt. avec jauge graduée
- > Cuve de rinçage en polyéthylène placée au-dessous du réservoir principal pour **optimiser la stabilité du pulvérisateur**
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôle du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Châssis en acier peinture polyester électrostatique: attelage avec anneau ou à chape, timon réglable en longueur et en hauteur
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BLITZ AVANT 55	BLITZ AVANT 55 SUPER
TRACTEUR	Puissance demandée kw 52 - CV 70	Puissance demandée kw 58 - CV 80
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 26 - CV 36	Puissance absorbée kw 34 - CV 47
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3500t/mn - débit d'air 12500m ³ /h - vitesse d'air: 150 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3700t/mn - débit d'air 14000m ³ /h - vitesse d'air: 170 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

DIMENSIONS ET POIDS

	L.800	L.1000
LONGUEUR	290 cm	290 cm
LARGEUR	112 - 138 cm	112 - 138 cm
HAUTEUR	168 - 253 cm	170 - 255 cm
POIDS	439 Kg	464 Kg
ROUES	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



LINK 50



LINK 55



POINTS FORTS

> Peinture polyester électrostatique des composants.



- > Réservoir en polyéthylène rotomoulé
- > Tamis mélangeur intégré.
- > Double agitation, hydro-pneumatique.
- > La cuve de rinçage, placée au-dessous du réservoir principal, si maintenue pleine donne une très bonne stabilité même si le réservoir principal est vide.

> Moyeux des roues: réglables en largeur et en hauteur.

> Essieu: réglage sur 3 positions.



> Turbine centrifuge fermée haute pression en acier et volute en polyéthylène rotomoulée.



> Large choix d'équipements de pulvérisation, tous équipés du nouveau système antigoutte (brevet N. 1745689) et des dispositifs de diffusion (mains et/ou canons) de dimensions différentes, adaptables aux hauteurs, orientables et interchangeables, pour garantir, à chaque type de culture, une meilleure pénétration et une couverture d'excellente qualité de la végétation.



> La pompe centrifuge de fabrication CIMA (sans membranes et clapets) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien. Sa courroie de transmission 3V est équipée d'un tendeur automatique.



> Transmission à courroie poly-V qui absorbe toutes tensions. Plus de 5000 heures de fonctionnement. Le tendeur automatique évite le glissement et l'usure. La qualité de la pulvérisation reste inaltérée longtemps.

> Roue libre de sécurité en cas d'arrêt soudain de la PdF.



> Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (brevet N.23238) remplacent le système à pastilles. Débit: de 70 à 5000 l/h.



> Le joint articulé permet d'avoir un rayon de braquage très court sans le cardan homocinétique et grâce aux différentes régulations, les roues du chariot font le même tracé des roues du tracteur (brevet N.1312881).

> Contrôle du débit à 2 électrovannes depuis le poste de conduite

PULVÉRISATEURS ARTICULÉS

BAS VOLUME

cima[®]
PULVÉRISATEURS - POUDREUSES

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi
Depuis 1974 simple, efficace et inégalable!

Le Bas Volume Pneumatique avec Venturi by CIMA vous permet d'économiser beaucoup d'eau pendant les traitements avec nos pulvérisateurs. Le refoulement crée un nuage dont 90% des gouttes a un diamètre très petit (100/150 microns). La distribution est précise et uniforme, donc d'EFFICACITÉ TRÈS BONNE. En résumé, les pulvérisateurs pneumatiques CIMA font une couverture de la même surface végétative traitée par les machines à volume normale mais avec une quantité d'eau beaucoup plus réduite, c'est-à-dire avec un "BAS VOLUME" d'eau.



LINK 50 - P.27



LINK 55 - P.29



VIGNOBLE



VIGNOBLE



VIGNOBLE



VIGNOBLE

PULVÉRISATEUR ARTICULÉ

LINK 50



Le pulvérisateur **articulé** série **LINK 50** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau.

La cellule est attelée sur le 3ème point du tracteur et la voûte de distribution est appliquée directement sur la turbine. Le joint articulé, sur lequel le chariot avec le réservoir est attelé, permet d'avoir un rayon de braquage très court. Grâce aux différentes régulations, les roues du chariot font le même tracé des roues du tracteur. **Très peu d'entretien**, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 600-800 et 1000 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôl du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 70 à 3400 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la PdF
- > Châssis articulé en acier avec peinture polyester électrostatique
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique
- > Chapes d'attelage inférieures cat.1-2: réglage sur 4 positions



DIMENSIONS ET POIDS

	L.800	L.1000	L.1000 étroit	L.1500
LONGUEUR	306 cm	314 cm	306 cm	365 cm
LARGEUR	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
HAUTEUR	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
POIDS	510 Kg	540 Kg	535 Kg	668 Kg
ROUES	7,00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/75 - 15,3

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LINK 50
TRACTEUR	Puissance demandée kw 48 - CV 65
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 24 - CV 33
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 4000t/mn - débit d'air 7550m ³ /h vitesse d'air: 175 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn - débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



PULVÉRISATEUR ARTICULÉ

LINK 55



Le pulvérisateur articulé série **LINK 55** à pulvérisation pneumatique basé sur le principe du "tube Venturi", permet d'effectuer des traitements phytosanitaires avec un bas volume d'eau. La cellule est attelée sur le 3ème point du tracteur et la voûte de distribution est appliquée directement sur la turbine. **Le joint articulé**, sur lequel le chariot avec le réservoir est attelé, **permet d'avoir un rayon de braquage très court**. Grâce aux différentes régulations, les roues du chariot font le même tracé des roues du tracteur. Très peu d'entretien, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 800-1000 et 1500 lt. avec jauge graduée
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Tamis mélangeur intégré
- > Double agitation, hydro-pneumatique (**mélange homogène**)
- > Pompe centrifuge de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien
- > Pompe centrifuge d'agitation supplémentaire, de fabrication CIMA (**sans membranes et clapets**) produite en matériel anti-corrosion, de série sur le modèle de capacité 1500 lt
- > Régulateur de pression manuel et manomètre (Ø 100) échelle 0÷6 atm.
- > Contrôle du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite
- > Régulateurs à disque tournant avec 15 trous calibrés (**remplacent le système à pastilles**). Débit de 100 à 5000 lt/h
- > Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée
- > Transmission à courroie poly-V avec tendeur automatique
- > Roue libre de sécurité sur la Pdf
- > Châssis articulé en acier avec peinture polyester électrostatique
- > Moyeux des roues réglables en largeur et en hauteur, peinture polyester électrostatique
- > Chapes d'attelage inférieures cat.1-2: réglage sur 4 positions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LINK 55	LINK 55 SUPER	LINK 55 EXTRA
TRACTEUR	Puissance demandée kw 52 - CV 70	Puissance demandée kw 58 - CV 80	Puissance demandée kw 66 - CV 90
PULVÉRISATEUR	Puissance absorbée kw 26 - CV 36	Puissance absorbée kw 34 - CV 47	Puissance absorbée kw 41 - CV 55
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3500t/mn débit d'air: 12500m ³ /h vitesse d'air: 150 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3700t/mn débit d'air: 14000m ³ /h vitesse d'air: 170 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 550mm 3900t/mn débit d'air: 15500m ³ /h vitesse d'air: 180 m/s
POMPE	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²	Centrifuge CIMA CD 32 4250 t/mn débit 140 lt/min pression max. 4,5 kg/cm ²

DIMENSIONS ET POIDS

	L.800	L.1000	L.1000 étroit	L.1500
LONGUER	312 cm	320 cm	312 cm	370 cm
LARGEUR	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
HAUTEUR	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
POIDS	523 Kg	553 Kg	550 Kg	683 Kg
ROUES	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10.0/75 - 15,3

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



ÉQUIPEMENTS DE DISTRIBUTION PULVÉRISATEURS



VOÛTE 2 MAINS À 4 DOIGTS

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50
Link 50



VOÛTE 2 MAINS À 5 DOIGTS

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT À 10 DOIGTS

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50
Link 50



ÉQUIPEMENT "TENDONE"

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55



VOÛTE OLIVIER

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



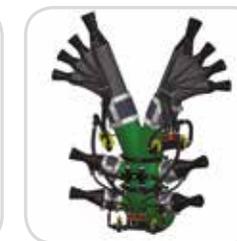
ÉQUIPEMENT DOUBLE OLIVIER

New Plus 50,55
Blitz 50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT 4 SORTIES AVEC 2 CANONS EN BAS ET DOUBLE OLIVIERS EN HAUT

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



ÉQUIPEMENT 6 SORTIES AVEC 4 CANONS EN BAS ET DOUBLE OLIVIERS EN HAUT

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



ÉQUIPEMENT 4 OLIVIERS

Blitz 55



ÉQUIPEMENT 2 MAINS À 3 DOIGTS + 2 MAINS À 2 DOIGTS

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50



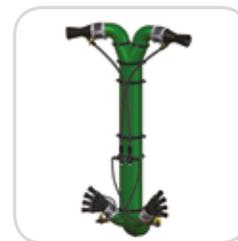
ÉQUIPEMENT 6 MAINS À 2 DOIGTS

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50



ÉQUIPEMENT FIXE 4 SORTIES 2M4D+2M4D

New Plus 45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT FIXE 4 SORTIES 2M4D ET 2 CANONS

New Plus 45,50,55
Blitz 45,50,55
Blitz Avant 50,55
Link 50,55



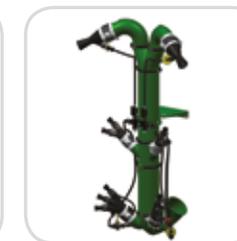
ÉQUIPEMENT FIXE 4 SORTIES 2M4D ET 2 CANONS

New Plus 55
Link 55



ÉQUIPEMENT FIXE 4 MAINS ET 2 CANONS

New Plus 45,50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT SAVOIE 2 CANONS

New Plus 45,50



ÉQUIPEMENT SAVOIE 4 CANONS

New Plus 55



ÉQUIPEMENT FIXE 8 SORTIES 2M4D+2M2D ET 4 CANONS

New Plus 50,55
Blitz 45,50,55
Blitz Avant 50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT FIXE 8 SORTIES 2M4D+2M2D ET 4 CANONS

New Plus 55
Link 55



ÉQUIPEMENT ÉTROITE REPLIABLE MANUEL 8 SORTIES 2M4D+2M2D ET 4 CANONS

New Plus 50,55
Blitz Avant 50,55
Link 50,55



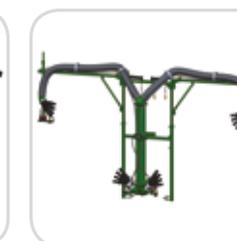
ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE 8 SORTIES 2M4D+2M2D ET 4 CANONS

New Plus 50,55
Blitz 45,50,55
Blitz Avant 50,55
Link 50,55



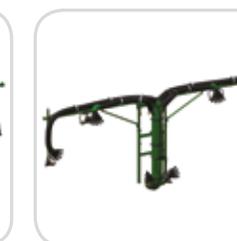
ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE 8 SORTIES 2M4D+2M2D ET 4 CANONS

New Plus 50,55
Link 50,55



ÉQUIPEMENT DOURO REPLIABLE HYDRAULIQUE 4 MAINS 4 À DOIGTS

New Plus 45,50
Blitz 45,50
Link 50



ÉQUIPEMENT REPLIABLE HYDRAULIQUE 4 MAINS À 4 DOIGTS ET 2 MAINS À 5 DOIGTS "LYRA"

Blitz 50,55



**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -3
SECTEURS**
Blitz 45,50,55



**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -3
SECTEURS**
New Plus 42,45,50,55
Link 50,55



**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -4
SECTEURS**
Blitz 45,50,55



**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -4
SECTEURS**
New Plus 50,55



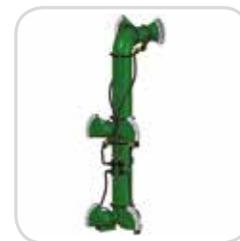
**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -8
SECTEURS**
Blitz 55



**VOÛTE 2 ÉVENTAILS -8
SECTEURS**
New Plus 55



ÉQUIPEMENT 4 ÉVENTAILS
New Plus 55
Blitz 50,55
Link 55



ÉQUIPEMENT 6 ÉVENTAILS
New Plus 55
Blitz 55
Link 55



**ÉQUIPEMENT POMME DE
TERRE**
New Plus 55



ÉQUIPEMENT TOMATE
New Plus 55
Blitz 55
link 55



CANON
New Plus 42,45
Blitz 45



CANON
New Plus 50,55
Blitz 50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



CANON VERTICALE
New Plus 55
Blitz 55
Link 55



CANON VERTICAL PALMIER
New Plus 55
Blitz 55
Link 55



**ÉQUIPEMENT ENJAMBEUR
(FACE PAR FACE) 4 MAINS À 4
DOIGTS ET 4 CANONS**
Blitz 50,55



**ÉQUIPEMENT ENJAMBEUR
(FACE PAR FACE) 6 MAINS À 4
DOIGTS ET 6 CANONS**
Blitz 50,55



**RAMPE PNEUMATIQUE
MANUELLE**

New Plus 42,45,50



**RAMPE PNEUMATIQUE
HYDRAULIQUE**

New Plus 50,55



**RAMPE PNEUMATIQUE
HYDRAULIQUE POUR SERRE
BH18**

Blitz 50

CULTURES



ACCESSOIRES DISPONIBLES

ROUES "BOOGIES"
CARDAN
COLLIERS
PAIRE DE ROUES
KIT 4 ÉLECTRO-VANNES
PIVOTANT HYDRAULIQUE
HYDRO-MELANGEUR À PALES EN ROTATION
KIT EPA
KIT FEUX ARRIÈRES

KIT VÉRINS ÉLECTRIQUES
KIT VÉRINS HYDRAULIQUES
KIT LAV.BOX
VANNE RÉGLAGE ÉLECTRIQUE DE LA
PRESSION
RALLONGES
ATTELAGES PIVOTANTS
TUBULURE DE REMPLISSAGE

MINISOLF



S 420-S 430



S 520-S 530



POINTS FORTS

> **Cuve:** Large ouverture avec couvercle à charnière.



> **Multiplicateur** à couple conique à dents hélicoïdales.

> Commande à distance pour le réglage du débit.



> **Peinture** polyester électrostatique des composants.



> **Turbine** centrifuge fermée haute pression en acier et volute en aluminium.

NEW MAXI 600



POINTS FORTS

> **Transmission à courroie poly-V** qui absorbe toutes tensions. **Plus de 5000 heures de fonctionnement.** Le tendeur automatique évite le glissement et l'usure. La qualité de la pulvérisation reste inaltérée longtemps.

> **Roue libre de sécurité** en cas d'arrêt soudain de la PdF.



> **Agitateur à palettes** disposé dans le réservoir. Alimentation par vis sans fin hélicoïdale avec broyeur intégré. Vis sans fin et agitateur débrayables.



> **Commande électrique** à distance (On/Off) du débit depuis le poste de conduite.

> **Réservoir** lave-mains polyéthylène L30.

> **Réservoir** 600 litres (~ 420 kg) et châssis en acier. Attelage et essieu réglables. Pare-chocs à protection des voûtes. Racle-boue.

> **Débit:** dosage mécanique, aspiration par "Venturi", distribution pneumatique.



POUDREUSES

cima[®]
PULVÉRISATEURS - POUDREUSES



MINISOLF - P.34



S420 - S430 - P.35



S520 - S530 - P.36



NEW MAXI 600 - P.37

POUDREUSE PORTÉE

MINISOLF



DIMENSIONS ET POIDS

	MINISOLF
LONGUER	60 cm
LARGEUR	100 cm
HAUTEUR	107 cm
POIDS	45 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

La poudreuse portée **MINISOLF**, la plus petite de la gamme, assure également le maximum niveau de fiabilité, précision et invariabilité du débit. Deux différents modèles d'équipements de distribution sont disponibles pour traiter les vignobles à espalier ou à "tendone".

Très compacte, simple et pratique à utiliser: **très peu d'entretien.**

CARACTÉRISTIQUES

- > Equipement de distribution à 2 éventails orientables
- > Cuve en tôle, capacité 80 lt. - 50 kg., peinture polyester électrostatique
- > Couvricle en tôle avec fermeture à crochet en caoutchouc, peinture polyester électrostatique
- > Débit mécanique-pneumatique, réglage du débit à échelle graduée
- > Agitateur -broyeur mécanique en bronze
- > Châssis en acier, peinture polyester électrostatique
- > Levier de commande pour l'ouverture, la fermeture et le réglage du débit
- > Garde de la PdF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MINISOLF
CAPACITÉ DU RESERVOIR	Lt. 80 - kg 50
TRACTEUR	Puissance demandée kw 5,9 - CV 8
POUDREUSE	Puissance absorbée kw 3 - CV4
CARTER	En aluminium avec deux sorties
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 280mm 3000t/mn - débit d'air: 800m³/h vitesse d'air: 67 m/s
PdF	de 1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 t/mn

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.

POUDREUSE PORTÉE

S 420 - S 430



DIMENSIONS ET POIDS

	S 420	S 430
LONGUEUR	123 cm	123 cm
LARGEUR	94 cm	94 cm
HAUTEUR	118 cm	133 cm
POIDS	109 Kg	111 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

La poudreuse portée série **S420-S430** très compacte, simple et pratique à utiliser assure le maximum niveau de fiabilité, précision et invariabilité du débit.

La gamme complète de dispositifs de distribution permet des interventions sur différents types de cultures avec la garantie d'effectuer toujours des **traitements avec une couverture excellente de la végétation.**

Très compacte, simple et pratique à utiliser: **très peu d'entretien.**

CARACTÉRISTIQUES

- > Cuve en polyéthylène, capacité 200 lt. - 150 kg. pour le modèle S420 et 300 lt. - 200 kg. pour le modèle S430
- > Couvercle en plastique
- > Débit mécanique-pneumatique, réglage du débit à échelle graduée
- > Agitateur - broyeur mécanique en bronze
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique est adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Commande à distance pour l'ouverture, la fermeture et le réglage du débit depuis le poste de conduite
- > Protection des voutes
- > Garde de la Pdf



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	S 420	S 430
CAPACITÉ DU RE-SERVOIR	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRACTEUR	Puissance demandée kw 11 - CV 15	Puissance demandée kw 11 - CV 15
POUDREUSE	Puissance absorbée kw 6 - CV 8	Puissance absorbée kw 6 - CV 8
CARTER	En aluminium avec sortie arrière D.175mm	En aluminium avec sortie arrière D.175mm
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 400mm 3130t/mn – débit d'air: 2100m ³ /h vitesse d'air: 90 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 400mm 3130t/mn – débit d'air: 2100m ³ /h vitesse d'air: 90 m/s
PdF	1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm	1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.

POUDREUSE PORTÉE

S 520 - S 530



DIMENSIONS ET POIDS

	S 520	S 530
LONGUER	123 cm	123 cm
LARGEUR	94 cm	94 cm
HAUTEUR	130 cm	145 cm
POIDS	138 Kg	139 Kg

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

La poudreuse portée série **S520-S530** très compacte, simple et pratique à utiliser assure le maximum niveau de fiabilité, précision et invariabilité du débit.

Ses performances permettent des traitements aussi sur les systèmes où est nécessaire un flux d'air considérable pour pénétrer de manière optimale la végétation. La gamme complète de dispositifs de distribution permet des interventions sur différents types de cultures avec la garantie d'effectuer toujours des **traitements avec une couverture excellente de la végétation.**

Très compacte, simple et pratique à utiliser: **très peu d'entretien.**

CARACTÉRISTIQUES

- > Cuve en polyéthylène, capacité 200 lt. - 150 kg, pour le modèle S520 et 300 lt. - 200 kg, pour le modèle S530
- > Couverture en plastique
- > Débit mécanique-pneumatique, réglage du débit à échelle graduée
- > Agitateur -broyeur mécanique en bronze
- > Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique est adapté pour l'installation d'une paire de roues
- > Commande à distance pour l'ouverture, la fermeture et le réglage du débit depuis le poste de conduite
- > Protection des voutes
- > Garde de la PdF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	S 520	S 530
CAPACITÉ DU RE-SERVOIR	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRACTEUR	Puissance demandée kw 18 - CV 25	Puissance demandée kw 18 - CV 25
POUDREUSE	Puissance absorbée kw 9 - CV 12	Puissance absorbée kw 9 - CV 12
CARTER	En aluminium avec sortie arrière D.175mm	En aluminium avec sortie arrière D.175mm
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 2800t/mn – débit d'air 3740m ³ /h vitesse d'air: 90 m/s	Radiale en acier fermée diamètre 500mm 2800t/mn – débit d'air 3740m ³ /h vitesse d'air: 90 m/s
PdF	1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm	1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 rpm

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.



POUDREUSE TRAINÉE

NEW MAXI 600



La poudreuse trainée à débit pneumatique série **New Maxi 600**, très robuste et compacte, **assure un traitement optimal sur les grandes extensions viticoles et fruitières.**

Pratique à utiliser, assure le **maximum niveau de fiabilité** pour un traitement de qualité **même dans des conditions les plus difficiles de charges de travail.**

Ses performances permettent des traitements aussi sur les systèmes où un **flux d'air considérable** est nécessaire pour pénétrer de manière optimale la végétation. Assure le **maximum niveau de fiabilité, précision et invariabilité du débit.** La gamme complète de dispositifs de distribution permet des interventions sur différents types de cultures avec la garantie d'effectuer toujours des traitements avec une **couverture excellente de la végétation.** **Très peu d'entretien**, frais de travail minimisés.

CARACTÉRISTIQUES

- > Réservoir principal en polyéthylène rotomoulé de capacité 600lt. - kg. 430-440, peinture polyester électrostatique
- > Réservoir lave-mains de capacité 30 lt. en polyéthylène
- > Deux orifices de remplissage avec grille de protection et couvercle à charnière
- > Débit: dosage mécanique, aspiration par "Venturi", distribution pneumatique
- > Commande électrique à distance (ON/OFF) de débit depuis la cabine
- > Agitateur à palette dans le réservoir
- > Alimentation par vis sans fin hélicoïdale avec broyeur intégré
- > Vis sans fin et agitateur débrayables
- > Châssis en acier, racle-boue, attelage et essieux réglables, peinture polyester électrostatique
- > Pare-chocs à protection des voûtes
- > Garde de la Pdf



DIMENSIONS ET POIDS

	NEW MAXI 600
LONGUER	280 cm
LARGEUR	110 - 130 cm
HAUTEUR	130 cm
POIDS	430 Kg
ROUES	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)

Le poids indiqué est calculé à vide SANS le dispositif de distribution et SANS les accessoires installés. Les valeurs sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NEW MAXI 600
TRACTEUR	Puissance demandée kw 30 - CV 40
POUDREUSE	Puissance absorbée kw 15 - CV 20
TURBINE	Radiale en acier fermée diamètre 450 mm 4500 t/mn - débit d'air: 5400 m ³ /h vitesse d'air: 188 m/s
MULTIPLICATEUR	Poulie de commande turbine - courroie Poly-V avec tendeur automatique - Pdf 540 t/mn

Les valeurs peuvent varier en fonction de l'équipement de distribution utilisé.

POUDREUSES



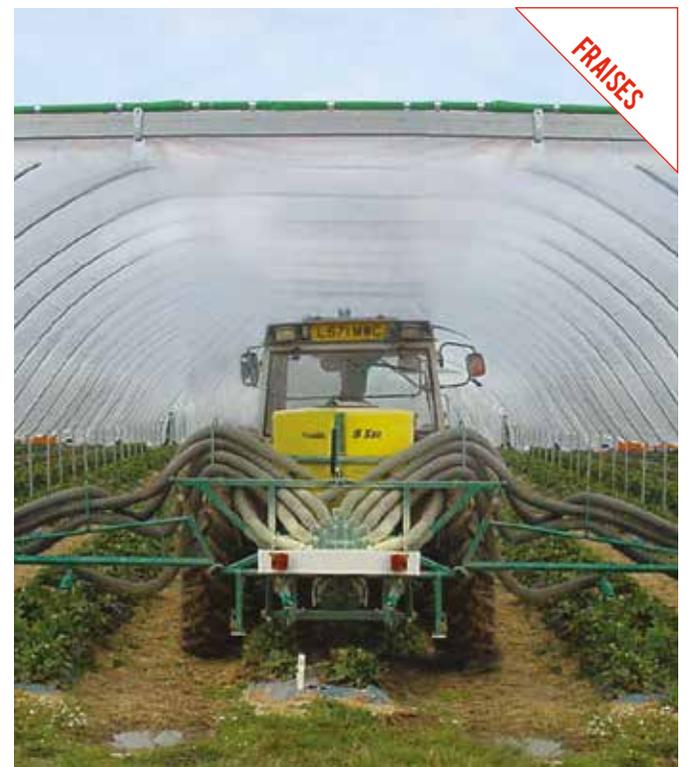
VIGNOBLE



VIGNOBLE



VIGNOBLE



FRAISES

ÉQUIPEMENTS DE DISTRIBUTION POUFREUSES



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS

S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS AVEC FERMETURE DROITE ET GAUCHE

S420, S430
S520, S530



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS AVEC RALLONGE

S420, S430
S520, S530



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS AVEC RALLONGE ET FERMETURE DROITE ET GAUCHE

S420, S430
S520, S530



EQUIPEMENT 2 CANONS

S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT CANON ORIENTABLE

S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT CANON ORIENTABLE AVEC ÉVENTAIL

S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS EN BAS ET 2 CANONS EN HAUT

S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT CANON HYDRAULIQUE AVEC ÉVENTAIL

S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



EQUIPEMENT 2 ÉVENTAILS EN BAS ET 2 CANONS EN HAUT RÉPLIABLES

New Maxi 600



RAMPE PNEUMATIQUE MANUELLE

S520, S530



RAMPE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE

S520, S530

CULTURES



ACCESSOIRES DISPONIBLES

CARDAN
CARDAN AVEC DEBRAYAGE
PAIRE DE ROUES AVEC MOYEURS ET RACLE-BOUES
PIVOTANT HYDRAULIQUE
DEBRAYAGE SUR LA PDF
KIT FEUX ARRIÈRES
KIT VÉRINS HYDRAULIQUES TCF
ATTELAGES PIVOTANTS

EPA

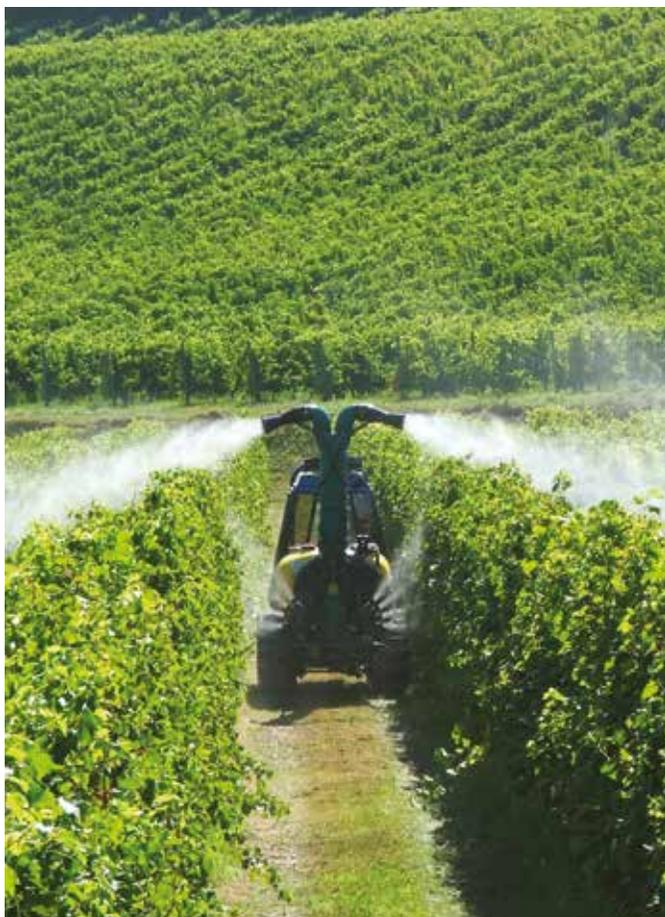
DÉBIT PROPORTIONNEL À L'AVANCEMENT

LE SYSTÈME EPA ASSURE UN DÉBIT CONSTANT EN LITRES PAR HECTARE, QUEL QUE SOIT LA VITESSE D'AVANCEMENT.

Selon la vitesse mesurée, le système contrôle la pression et applique la quantité déterminée des phytos en fonction de la surface à traiter.

PROTECTION > application uniforme du phyto - **ÉCONOMIE** > précision absolue des quantités distribuées - **QUALITÉ** > garantie d'efficacité dans la protection.

Le système est applicable à tous les pulvérisateurs CIMA.



VRT

TECHNOLOGIE DES TAUX VARIABLES

GRÂCE AUX CAPTEURS À ULTRASONS, LE SYSTÈME VRT CHANGE DE MANIÈRE AUTOMATIQUE ET CONSTANTE LA QUANTITÉ DES PHYTOS À DISTRIBUER SELON LE VOLUME FOLIAIRE DES CULTURES.

Le système est intégré avec le GPS pour régler le débit proportionnellement à la vitesse et documenter en temps utile le traitement.

Le système est muni d'un distributeur d'engrais foliaire sélectif.

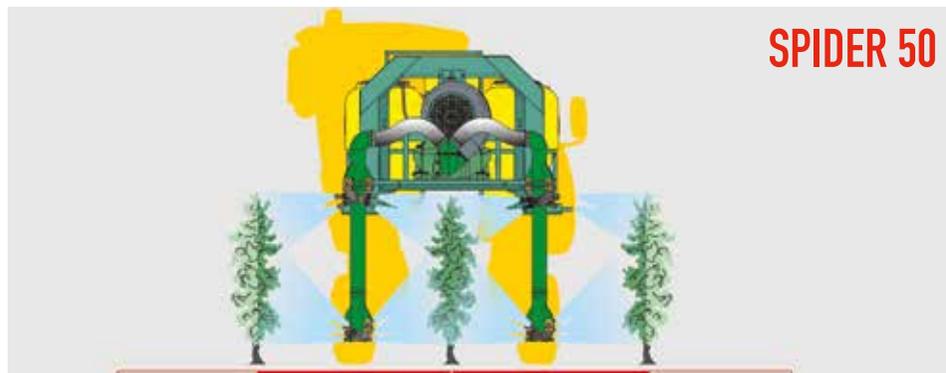
Le système est applicable à tous les pulvérisateurs CIMA.



PULVÉRISATEURS BAS VOLUME

SPIDER 50 - SPIDER 55

Le pulvérisateur série **SPIDER 50 - SPIDER 55** à pulvérisation pneumatique est installé sur les machines à vendager, en bénéficiant de leur polyvalence pour traiter plusieurs rangs à la fois.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SPIDER 50	SPIDER 55
PdF	Puissance demandée: kW 24 - CV 33	Puissance demandée: kW 33 - CV 45
TURBINE	Radiale en acier fermée D.500 mm - 4000 t/mn - débit d'air: 7550 m ³ /h - vitesse d'air: 175 m/s	Radiale en acier fermée D.550 mm - 3700 t/mn - débit d'air: 14000 m ³ /h - vitesse d'air: 170 m/s
POMPE	n.2 - centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn - débit 140 lt/min - pression max. 4,5 kg/cm ²	
CAPACITÉ DES RESERVOIRS	2000 litres	CAPACITÉ CUVE DE RINÇAGE 100 litres

ROB3

L'EVOLUTION DE L'EQUIPMENT FACE PAR FACE

LE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION FACE PAR FACE ROB3 PERMET LE TRAITEMENT SIMULTANÉ DE 3 RANGS JUSQU'À 3 MÈTRES, GRÂCE À UN SYSTÈME DE LEVIERS POUR UNE PLUS GRANDE FACILITÉ DE MANŒUVRE ET EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE.

Le logiciel de contrôle permet, en mode automatique, l'ouverture et la fermeture des bras, en les ramenant à la largeur précédemment paramétrée, ainsi que gérer chaque mouvement de façon fluide, rapide et efficace.



BH TOP

RAMPE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE POUR SERRE

LE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION BH TOP, DISPONIBLE JUSQU'À 12 MÈTRES, PERMET DE TRAITER DANS LA MANIÈRE LA PLUS EFFICACE LES PLANTES CULTIVÉES EN SYSTÈME HORS-SOL, SOUS DES TUNNELS EN POLY, DANS LEQUEL IL EST INDISPENSABLE COUVRIR LA VÉGÉTATION DE TOUS CÔTÉS, COMPRIS LES PARTIES DES FEUILLES Tournées VERS LE SOL



APPLICATIONS SPÉCIALES



PULVÉRISATEUR SUR TRACTEUR ENJAMBEUR

Pulvérisateur avec rampe pneumatique appliqué sur tracteur enjambeur, pour les traitements dans les vignobles en Champagne, France.

PULVÉRISATEUR SUR TRACTEUR À CHENILLES

Pulvérisateur appliqué sur tracteur à chenilles pour les traitements des vignobles en terrain en forte pente ou d' haute montagne.

CELLULE DE PULVÉRISATION AVEC ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION (6 MAINS)

Cellule de pulvérisation avec équipement de distribution (6 mains) pour les traitements des pépinières des pins, appliquée sur le tracteur enjambeur 'high clearance'.

LOW
VOLUME



DNA
TECHNOLOGY



CUSTOM
PRODUCTS



FOCUSED
ON CROP



MANUFACTURED
IN ITALY



gtaiacomunicazione.com

cima[®]
PULVÉRISATEURS - POUDREUSES