

EQUIPEMENTS & DIMENSIONS

ZOOM sur l'appareil

Les équipements communs

- Turbine longitudinale M 612 double aspiration / double sortie (jusqu'à 220000 m³/h à 80 m/s)
- Cuve polyéthylène 1000 L / 1500 L (normes CE) avec jauge de niveau + réservoir lave-mains + réservoir de rinçage (incorporés)
- Châssis monobloc et ensemble de ventilation entièrement galvanisés à chaud
- Triple filtration et remplissage, aspiration et refoulement
- Tamis prémélangeur / Pompe Annovi Reverberi AR 160 BP (ou en option : Pompe centrifuge INOX 250 L/min)
- Essieux et timon réglables + béquille à vis + pare chocs + marchepieds + visserie INOX
- Arbre à cardan Walterscheid + arbre de transmission à roue libre + boîtier renvoi d'angle débrayable

Les plus de nos pulvérisateurs

De série :

- 1 seule pression -> 1,5 bar
- Pulvérisateur pneumatique à grand volume d'air
- Eclateurs de Ø 4mm -> anti-bouchage / micronisation entre 80 et 120 microns
- Calibres inox -> précision et facilité de réglages
- Turbine longitudinale -> répartition gauche / droite équilibrée

En option :

- Kit pompe inox
- Système électrostatique (anti-dérive)
- Attelage articulé + cardan homocinétique
- Pneus larges basse pression Trelleborg
- Orientation hydraulique des diffuseurs
- Choix des diffuseurs
- Choix des attelages

Éclateur



Système électrostatique



Essai en lumière noire



Dimensions des appareils (modèle standard, sans attelage)

Modèle	Capacité utile	Longueur	Largeur**	Hauteur	Roues
Turbo 1	1 000 L	3,70 m	1,56 m	1,47 m	260/70 - 15.3
	1 500 L	4,10 m	1,60 m	1,55 m	300/80 - 15.3
Turbo 2*	1 000 L	3,70 m	1,56 m	1,80 m	260/70 - 15.3
	1 500 L	4,10 m	1,60 m	1,80 m	300/80 - 15.3
Noyer*	1 000 L	3,70 m	1,56 m	1,60 m	260/70 - 15.3
	1 500 L	4,10 m	1,60 m	1,60 m	300/80 - 15.3
Tangentiel	1 000 L	3,50 m	1,56 m	2,80 m	260/70 - 15.3
	1 500 L	3,90 m	1,60 m	2,80 m	300/80 - 15.3
Opti-Ajust (ramppe fermée)	1 000 L	3,50 m	1,56 m	2,50 m	260/70 - 15.3
	1 500 L	3,80 m	1,60 m	2,50 m	300/80 - 15.3

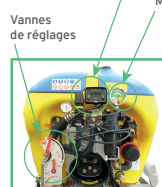
3 000 L et autres capacités possibles sur demande

* sans réhauser / ** largeur = largeur à l'essieu (pour tous les modèles = 1,30 m) + largeur pneus

Kit pompe Inox (option)



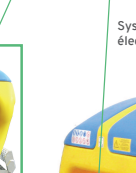
Commandes électriques



Commandes



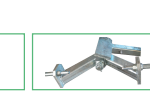
Manomètre



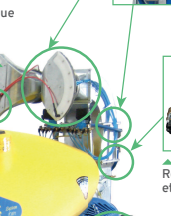
Orientation hydraulique (option)



Pneus larges basse pression Trelleborg (option)



Diffuseur



Calibres



Robins et anti-goutte



Turbine M612 (longitudinale)

Choix de l'attelage



Chape (de série)

Anneau

Attelage articulé (étroit ou large - 510 ou 830 mm d'entraxe)

Appareil présenté : Turbo 2 (avec options)

Représenté par

www.chabas-sa.fr

page Facebook : CHABAS sas
chaînes Youtube : CHABAS sas et CHABASmat

CHABAS s.a.s. | 7 av. des Alpilles 13350 CHARLEVAL
Tél. 04 42 28 44 44 | Fax. 04 42 28 51 38 | contact@chabas-sa.fr

12/16



PULVÉRISATEURS VERGERS TURBINE M612

Turbo 2, Tangentiel, Opti-Ajust

Système électrostatique
Pompe centrifuge inox
Eclateurs de Ø 4mm
Pression : 1,5 bar



ARBORICULTURE



www.chabas-sa.fr

TURBO 1

TURBO 1

2 diffuseurs orientables 70 ou 90°, chaque diffuseur est équipé de :

- 6 éclateurs de Ø 4mm (anti-bouchage)
- 6 robinets de réglages indépendants pour chaque éclateur
- 1 système anti-goutte
- 1 calibre de précision à échelle graduée inox

Commande électrique 2 tronçons + réglage de pression électrique

Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, ...)



Ø 225

TANGENTIEL

Colonne d'air de 8 diffuseurs orientables, chaque diffuseur est équipé de :

- 2 éclateurs singles* de Ø 4mm (anti-bouchage)
- 2 robinets de réglages indépendants pour chaque éclateur
- 1 système anti-goutte pour 2 diffuseurs
- 1 calibre de précision à échelle graduée inox pour 2 diffuseurs

Commande électrique 4 tronçons

+ réglage de pression électrique

Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, réhausse, ...)



Ø 120

25

* Les éclateurs "singles" sont des éclateurs plus allongés.

TURBO 2

TURBO 2

4 diffuseurs orientables (2 en 90° et 2 en 70°), chaque diffuseur est équipé de :

- 6 éclateurs de Ø 4mm (anti-bouchage)
- 6 robinets de réglages indépendants pour chaque éclateur
- 1 système anti-goutte
- 1 calibre de précision à échelle graduée inox

Commande électrique 4 tronçons + réglage de pression électrique

Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, réhausse, ...)



Ø 225

Ø 225

POMMES À CIDRE



Ø 225

Ø 225

NOYER



Ø 160

Ø 225

Les modèles "Pommes à cidre" et "Noyer" sont des dérivés du Turbo 2.

Pour adapter notre appareil à vos vergers, différents montages sont possibles avec des systèmes de diffusion variés : canons, colonnes d'air, diffuseurs classiques ou spéciaux, réhausse,....
Options : Turbine major

OPTI-AJUST

OPTI-AJUST



Modèle 2016

Ø 80

20 diffuseurs orientables, chaque diffuseur est équipé de :

- 1 éclateur single de Ø 4mm (anti-bouchage)
- 1 robinet de réglage indépendant pour chaque éclateur

4 colonnes d'air, chaque colonne est équipée de :

- 1 système anti-goutte
- 1 calibre de précision à échelle graduée inox

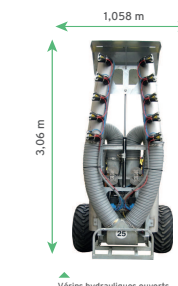
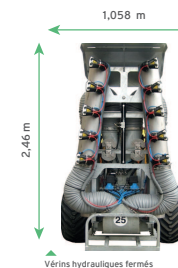
Commande électrique 4 tronçons + réglage de pression électrique.

Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, ...)

L'Opti-Ajust est un appareil permettant aux arboriculteurs de pouvoir régler leur intervention précisément en fonction des besoins nécessaires, tout en faisant des économies, en améliorant leurs conditions de travail et surtout dans le respect de l'environnement.

Objectif: Contrôler sa pulvérisation

- Pulvérisation localisée (face par face)
- Rampe réglable en hauteur et en largeur
- Dérive quasi-nulle au-dessus et en-dessous de la végétation
- ZNT fortement réduite
- 10 diffuseurs orientables pouvant fonctionner indépendamment
- Micronisation contrôlée
- Réduction du dosage à l'hectare (économie en produits phytosanitaires)
- Possibilité de travailler entre 400 et 540 tours/minute
- Réduction puissance absorbée, consommation en carburant et émissions CO2
- Réduction considérable du bruit
- Vitesse d'avancement entre 6 et 10 km/h
- Traiter un rang sur 2 ou un rang complet
- Possibilité d'adapter l'application durant les différents stades végétatifs tout en évitant la dérive
- Permet de passer sous les filets et ensuite traiter (en face par face) sur toute la hauteur de végétation



Vérins hydrauliques ouverts