

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

2 diffuseurs orientables 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 calibreur de précision à échelle graduée inox

Commande électrique 2 fonctions + réglage de pression électrique
Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, ...)



TANGENTIEL

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

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

Commande électrique 4 fonctions
+ réglage de pression électrique
Nombreuses options (système électrostatique, pompe INOX, attelage, réhausse, ...)





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 calibreur de précision à échelle graduée inox

Commande électrique 4 fonctions + réglage de pression électrique

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



POMMES À CIDRE



NOYER



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,....



OPTI-AJUST

Nouveauté
2015



20 diffuseurs orientables, chaque diffuseur est équipé de :

- 1 éclateur de Ø 4mm (anti-bouchage)
- 1 robinet de réglages indépendants pour chaque éclateur

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

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

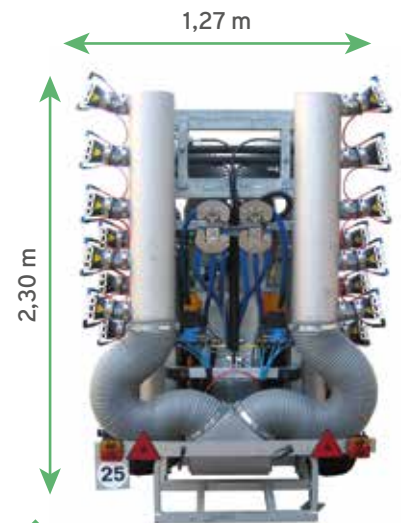
Commande électrique 4 fonctions + réglage de pression électrique.

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

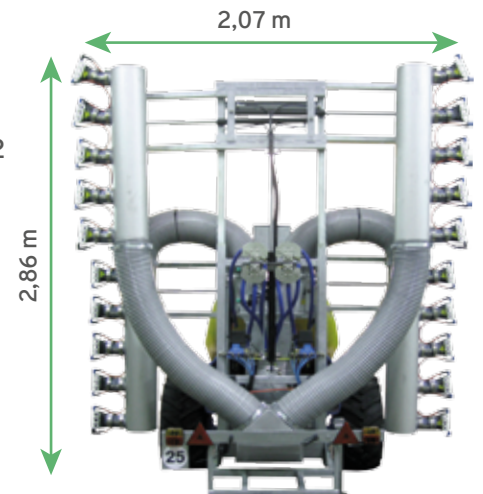
L'Opti-Ajust est un appareil permettant aux arboriculteurs de pouvoir régler leur intervention précisément en fonction des besoins nécessaires, tout en faisant des économies, en améliorant leurs conditions de travail et surtout dans le respect de l'environnement.

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 fermés



Vérins hydrauliques ouverts

Les équipements communs

- Turbine longitudinale M 612 double aspiration / double sortie (20 000 m³/h à 60 m/s)
- Cuve polyéthylène 1000 / 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 : 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

Éclateurs de Ø 4mm -> anti-bouchage / micronisation entre 80 et 120 microns

Calibres inox -> précision et facilité de réglages

Turbine longitudinale -> répartition gauche / droite équilibrée

Éclateur ▶



En option :

Kit pompe inox

Système électrostatique (anti-dérive)

Attelage articulé + cardan homocinétique

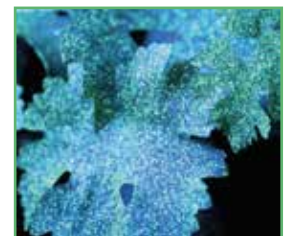
Pneus larges basse pression Trelleborg

Orientation hydraulique des diffuseurs

Choix des diffuseurs

Choix des attelages

▼ Système électrostatique



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 (rampe 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

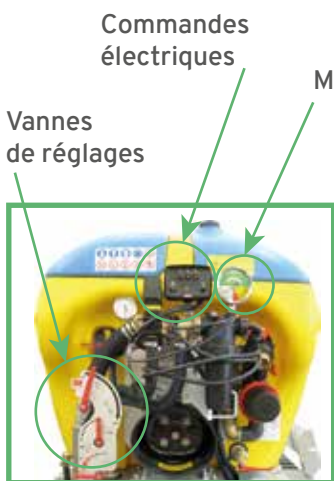
* sans réhausse / ** largeur = largeur à l'essieu (pour tous les modèles = 1,30 m) + largeur pneus



Kit pompe Inox (option)



Calibreurs



Commandes

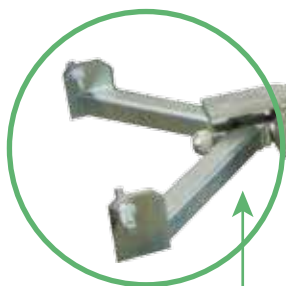
Orientation hydraulique (option)

Système électrostatique (option)

Diffuseur



Robinets et anti-goutte



Choix de l'attelage



Chape (de série)



Anneau



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

Pneus larges basse pression Trelleborg (option)



Turbine M612 (longitudinale)

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



Les caractéristiques de nos matériels ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité