

## INFORMATION PRODUIT

Date	30/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	56029002E1B / 1820757
Désignation	AM 162



# AM 162



L'atomiseur **AM 162** est conçu pour le traitement et la désinfestation de cultures, plantations et pépinières. Il est équipé d'un harnais rembourré et réglable pour garantir le confort de l'utilisateur.

La **grande capacité des réservoirs** (2,3 L pour le carburant et 16 L pour le produit) permet une grande autonomie de travail. Le grand filtre à air papier protège efficacement le puissant moteur de 4,5 ch même pour de longs travaux dans des endroits poussiéreux.

La **pompe booster** (de série) garantit un débit constant même lorsque le tuyau de diffusion est incliné vers le haut.

Le **kit ULV** "Ultra Low Volume" (de série) calibre le flux et permet un traitement à très faible volume avec une diffusion uniforme du produit.

## INFORMATION PRODUIT

Date	30/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	56029002E1B / 1820757
Désignation	AM 162



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
Emak	2 Temps - Euro 1	61,3	47,5 x 35	4,5 / 3,3 (6500)	3,95 (6000)
<b>Bloc moteur :</b>					Aluminium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					2100/8100
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					360 (à 6500 tr/min)
<b>Consommation maximum de carburant (l/h) :</b>					1,9

### Allumage

<b>Type :</b>	Capacitif
<b>Bobine :</b>	Electronique numérique
<b>Bougie :</b>	Champion RCJ-6Y

### Alimentation

<b>Carburateur :</b>	WALBRO WYK-157
<b>Filtre à air :</b>	Papier
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	2,3 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui

### Caractéristiques

<b>Capacité du réservoir de produit (L) :</b>	16
<b>Portée horizontale liquides (sans kit ULV) (m) :</b>	16 (18)
<b>Portée verticale liquides (sans kit ULV) (m) :</b>	14 (16)
<b>Vitesse maximum air (m/s) :</b>	90
<b>Débit maximum air (m<sup>3</sup>/min) :</b>	20
<b>Débit de liquide (avec kit ULV) (L/min) :</b>	0,67-5,15 (0,13-0,8)
<b>Débit de poudres/granulés (kg/min) :</b>	2/11
<b>Equipements de série :</b>	Pompe booster, kit ULV
<b>Accessoires :</b>	Kit poudrage, kit transformation en souffleur
<b>Dimensions (L x l x h en cm) :</b>	32x43x76

### Homologations

<b>Pression acoustique (dB(A)) LpA EN 22868 :</b>	102
<b>Niveau de puissance acoustique assuré (dB(A)) EN 22868 - ISO 3744 :</b>	114
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>) EN 22867 :</b>	< 2,5

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations :</b>	2 caoutchoucs et 2 ressorts amortisseurs
<b>Poignée / Commande :</b>	Plastique / Commandes intégrées : accélérateur, start/stop
<b>Sangle :</b>	Harnais ergonomique, réglable (de série)

### Poids

<b>Poids (kg) :</b>	11,5
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	3,5

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	15,8
<b>Largeur (cm)</b>	54
<b>Longueur (cm)</b>	43
<b>Hauteur (cm)</b>	79

### EAN



## INFORMATION PRODUIT

Date	30/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	56029002E1B / 1820757
Désignation	AM 162



# AM 162

Le "**Primer**" facilite le démarrage à froid, après chaque ravitaillement en carburant ou après une longue période d'inactivité.



Le carburateur est équipé d'un système de régulation du mélange air/essence lorsque le filtre à air se charge en impuretés.



Le **filtre à air en papier**, de grandes dimensions, garantit une filtration efficace et un entretien facile.

**Couvre-filtre** sans outils facilitant l'entretien.



**Poignée de commande d'accélérateur** ergonomique et réglable. Installée directement sur le tube, elle assure un contrôle continu du flux.

La **vanne** assure le passage ou l'arrêt des liquides même lorsque le moteur tourne.



## INFORMATION PRODUIT

Date	30/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	56029002E1B / 1820757
Désignation	AM 162



# AM 162

**Système anti-vibrations à 4 points** qui réduit considérablement les vibrations transmises à l'opérateur et allège la charge.



**Sangles et support dorsal ergonomiques** dotés d'une grande surface d'appui, permettant de réduire au maximum les vibrations ressenties par l'opérateur.



La **pompe booster** (de série) garantit un débit constant même lorsque le tuyau de diffusion est incliné vers le haut.

Elle permet d'augmenter la portée des pour atteindre facilement des points plus élevés.



Le **système ULV "Ultra Low Volume"** (de série) calibre le flux et permet un traitement à très faible volume avec une diffusion uniforme du produit



## INFORMATION PRODUIT

Date	30/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	56029002E1B / 1820757
Désignation	AM 162



# AM 162

## Accessoires

**En option** : Kit poudrage  
Réf.1826103



**En option** : Kit de transformation en souffleur  
Réf.70365480

