

INFORMATION PRODUIT

Date	05/06/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	1820763 / 365 280 020E2A
Désignation	MB 800



MB 800



L'atomiseur **MB 800** est conçu pour le traitement et la désinfestation de cultures, plantations et pépinières.

Le moteur Euro 2 de 72,4 cm³ permet de pulvériser de grandes surfaces avec des liquides ou des poudres.

Il dispose de nombreux atouts grâce aux multiples solutions techniques :

- **Pot catalytique insonorisé** réduisant les émissions et le bruit
- **Bobine électronique** permettant un démarrage facile
- **Accès au filtre à air sans outils**
- **Confort assuré** par un système anti-vibrations associé au harnais réglable et rembourré
- **Poignée ergonomique** regroupant l'ensemble des commandes
- En option : pompe booster, kit poudre, kit ULV

INFORMATION PRODUIT

Date	05/06/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	1820763 / 365 280 020E2A
Désignation	MB 800



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm ³)	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
Emak	2 Temps - Euro 2	72,4	48 x 40	5/3,7 (6500)	3,5 (5500)
Bloc moteur :					Aluminium
Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :					2700/6000
Emissions HC/Nox (g/kWh) :					(info à venir)
Consommation horaire de carburant à la puissance maxi g/h (tr/min):					1050 (6000)

Allumage

Type :	Electronique
Bobine :	Electronique numérique Walbro MA
Bougie :	NGK BPMR7A

Alimentation

Carburateur :	Ruixing
Filtre à air :	Mousse
Capacité du réservoir de carburant (L) :	1,7 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
Primer :	Non

Caractéristiques

Capacité du réservoir de produit (L) :	14
Portée horizontale liquides (avec pompe booster + kit ULV) (m)	12-14 (15-17)
Portée verticale liquides (avec pompe booster + kit ULV) (m)	10-12 (13-15)
Vitesse maximum air (m/s):	120
Débit maximum air (m³/min):	16
Débit de liquide / avec kit ULV (L/min):	0,05-0,13 / 0,5-3
Accessoires :	Pompe booster, kit double jet, kit poudrage, kit ULV

Homologations

Pression acoustique (dB(A)) EN 22868 :	95,7
Niveau de puissance acoustique mesuré dB(A) 2000/14/EC EN22868 EN ISO 3744 :	109,6
Niveau de puissance acoustique assuré dB(A) 2000/14/EC EN22868 EN ISO 3744 :	114,6
Niveau de vibration (m/s²) EN 22867 EN 12096 :	<2,5

Ergonomie

Système anti-vibrations :	4 ressorts amortisseurs
Poignée / Commande :	Plastique / Commandes intégrées : accélérateur, start/stop
Sangle :	Harnais rembourré et réglable, mousse dorsale

Poids

Poids / avec pompe booster (kg) :	12,5 / 13
Rapport poids/puissance (kg/kW) :	3,38 / 3,51

Logistique

Poids brut (kg)	15,2
Longueur (cm)	70
Largeur (cm)	49
Hauteur (cm)	35

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	05/06/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	1820763 / 365 280 020E2A
Désignation	MB 800



MB 800

Moteur professionnel 2 temps, 72,4 cm³ (Euro 2) assurant une puissance élevée 5 ch (3,7 kW), conçu pour respecter l'environnement et les normes anti-pollution.



Pot catalytique revêtu de matière phono-absorbante conçu pour **réduire les émissions polluantes** dues aux hydrocarbures non brûlés et pour **abaisser les émissions sonores**.



Bobine numérique à réglage électronique : elle assure un démarrage aisé, améliore les performances tout en assurant une combustion toujours uniforme et une consommation réduite de carburant.



Systeme de démarrage facilement démontable : fixé par 4 vis afin de faciliter les opérations de maintenance.



Accès au filtre à air sans outils.



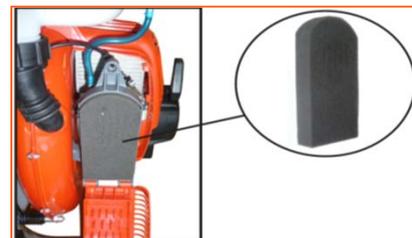
INFORMATION PRODUIT

Date	05/06/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	1820763 / 365 280 020E2A
Désignation	MB 800



MB 800

Filtre à air en mousse de grandes dimensions : assure un excellent niveau de filtration dans les milieux poussiéreux.



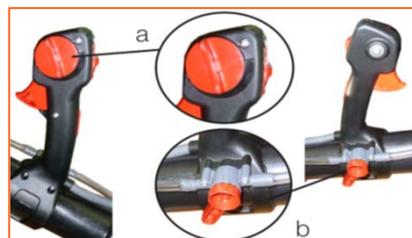
Ventilateur en aluminium : il assure une grande fiabilité dans le temps, même en cas d'utilisation fréquente dans des conditions sévères.



Système anti-vibrations : 4 ressorts en acier installés entre le châssis et le moteur.



Levier d'accélérateur ergonomique permettant de limiter le régime moteur (Fig.a)



Poignée réglable d'avant en arrière et en rotation sur le tube.

La vanne (Fig. b) assure le passage ou l'arrêt des liquides même lorsque le moteur tourne.

Harnais rembourré et réglable, mousse dorsale assurant un confort total durant l'utilisation.



INFORMATION PRODUIT

Date	05/06/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	1820763 / 365 280 020E2A
Désignation	MB 800



MB 800

Accessoires

Pompe booster (réf.365200273R) :

Permet d'augmenter la portée des liquides (même en position verticale) pour atteindre facilement des points plus élevés.



Kit poudres (réf.365200114) :

Pour le traitement à base de poudres ou petits granulés.



Kit double jet (réf.365100062A) :

L'application du double jet permet à l'opérateur d'obtenir un double traitement simultané avec des produits liquides.



Kit ULV (réf.365200203A) :

Assure une pulvérisation parfaite des liquides pour un traitement précis évitant tout gaspillage.

