

# BERTHOUD

# ATOMISEUR



# BOOSTAIR®

**Indispensable pour tous les travaux intensifs de traitement soit sur de grandes hauteurs, soit sur de grandes surfaces.**

L'atomiseur est l'outil incontournable pour tous les Professionnels qui désirent effectuer avec un maximum d'efficacité les traitements phytosanitaires sur toutes sortes de cultures (cultures maraîchères, vergers, forêts, vignobles), toutes sortes de plantations (agrumes, bananes, ananas, cacao, café, thé, coton) et également la désinfection de locaux (écuries, étables, lieux de stockage), de bateaux, containers, wagons, etc..

**NOUVEAUTÉ 2004**

EN VERSION  
ATOMISATION  
DE PRODUITS  
LIQUIDES



Des pulvérisateurs qui pensent aux utilisateurs

# BOOSTAIR® - 16 Litres

ATOMISEUR

Poignée de commande multifonction intégrant tous les types de commande et de réglage.



Tube de lance avec allonges et coude.

Réservoir translucide avec jauge graduée capacité de 16 L avec poignées intégrées.



Groupe moteur avec capot de protection.



Réservoir carburant grande capacité (4,2 L) procurant une autonomie importante (90 mn).



Buse de pulvérisation à 6 positions pour 6 valeurs de débit différentes.



## RÉSERVOIR

- Réservoir liquide (produit phytosanitaire) translucide avec jauge graduée, capacité 16L.
- Orifice de remplissage de grand diamètre : 160 mm avec tamis.
- Poignées latérales robustes pour une prise en main aisée.

## CHÂSSIS

- Châssis très résistant et à large assise pour une excellente stabilité lorsque celui-ci est posé.
- Les points de liaison châssis-turbine sont montés sur ressorts et silent - blocs de façon à amortir au maximum les vibrations que pourraient ressentir l'utilisateur.
- Châssis conçu pour recevoir différents modules parmi lesquels le kit poudres.

## DOSSIÈRE CONFORTABLE

- Confort de portage particulièrement soigné : dossier matelassé, bretelles de portage larges et facilement réglables en longueur.
- Centre de gravité de l'appareil proche de celui de l'opérateur.

## TUBE DE LANCE

- Tubes de lance de longueur modulable
- Rallonges et coudes adaptables
- Sortie coudée à 90° pour une manipulation et un rangement plus aisés.

## BUSES DE PULVÉRISATION

- Buse de pulvérisation (pour les produits liquides) avec système de réglage à 6 positions.

## EQUIPEMENT STANDARD

Lunettes de protection, casque anti-bruit, clé à bougies, tournevis et kit poudres (photo ci-dessous).



## POIGNÉE DE COMMANDE MULTIFONCTION

• Particulièrement ergonomique, elle intègre toutes les fonctions : arrêt/marche, accélérateur, (mise au ralenti du moteur automatique dès que l'utilisateur cesse la pression sur la poignée et arrêt total du jet de pulvérisation), ouverture et fermeture du liquide.

## NOUVEAU MOTEUR 2T

- Nouvelle génération de moteur 2T avec ratio poids/puissance optimisé (Cylindrée 80 CC, puissance : 3.6 KW (5 CV))
- Alésage x Course : 52 x 38
- Vitesse de rotation maximum (en tr/min) : 6900
- Grand silence de fonctionnement
- Protection intégrale
- Tous les principaux éléments (bougie, carburateur et filtre à air) sont facilement accessibles de l'extérieur pour une maintenance aisée.

## PERFORMANCES

- Portée horizontale (liquides) : 15 m
- Portée verticale (liquides) : 12 m
- Vitesse maximum de l'air : 130 m/s
- Volume maximum d'air : 1280 m<sup>3</sup>/H
- Dimensions mini/maxi des gouttelettes atomisées : 200/500 Microns
- Réglage du débit d'eau : de 1.2 à 2.3 L/min
- Autonomie avec un plein : 90 min
- Vitesse de désamorçage du réservoir liquide : 7.40 min

## COORDONNÉES LOGISTIQUES

BOOSTAIR® - 16 litres Réf. 102505

- Poids brut (avec carton) : 13.4 kg
- Poids net (sans carton) : 12.9 kg
- Dimensions produit nu (sans tube de lance) : 450 x 350 x 687 mm
- Dimensions produit (avec tube de lance) : 560 x 1430 x 687 mm
- Dimensions total carton : 500 x 400 x 750 mm
- EAN 3/17624/102505/2

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur monocylindre 2 T.
- Cylindrée : 80 CC - Puissance : 5 CV.
- Vitesse de rotation maxi (tr.min) : 6 900.
- Capacité réservoir produits liquides : 16 L.
- Capacité réservoir carburant : 4,2 L.
- Carburant : essence sans plomb + huile 4%.
- Poignée de commande ergonomique intégrant tous les types de fonctions (marche/arrêt, accélérateur).
- Niveau sonore à 15 m : 68 dB.