



## 400MS / ASPIRATEURS DE FEUILLES ET DECHETS

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

GAMME PROFESSIONNELLE : STANDARD DU MARCHÉ PROFESSIONNEL

### Performances techniques optimisées

*Performances de référence avec optimisation aérodynamique*

- \* Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 aubes profilées
- \* Convergent d'admission conique pour optimisation des flux d'air
- \* Débit d'aspiration de 210 m<sup>3</sup>/min adapté aux applications industrielles et municipales
- \* Motorisation Honda 13 CV ou Vanguard 16 CV selon versions

### Polyvalence opérationnelle

*Extension des applications vers les déchets lourds et organiques*

- \* Aspiration multi-matériaux : feuillages, copeaux de bois, déchets divers
- \* Traitement des résidus de taille et déchets organiques
- \* Granulométrie variable adaptée aux différents substrats
- \* Système d'aspiration à haute capacité de charge
- \* Cheminée d'éjection orientable 180° pour déchargement dirigé

## Conception technique renforcée

*Technologies avancées pour service intensif continu*

- \* Bâti suspendu sur amortisseurs élastomères anti-vibratoires
- \* Corps de turbine en acier haute limite élastique HLE
- \* Revêtements d'usure interchangeables à démontage rapide
- \* Tuyau d'aspiration Ø 200 mm sur 5 mètres en polyuréthane réticulé anti-abrasion
- \* Transmission par embrayage centrifuge
- \* Buse d'aspiration ergonomique avec baudrier de soutien intégré

## Spécifications professionnelles

*Conforme aux exigences du marché public et privé professionnel*

- \* Conception renforcée 185-193 kg destiné à un usage intensif
- \* Conformité aux cahiers des charges des collectivités territoriales
- \* Validation terrain par les entreprises du paysage et espaces verts
- \* Niveaux acoustiques maîtrisés : 110 dBA puissance, 96 dBA pression

Revêtement interne en acier à haute dureté démontable en cas d'usure



Support ergonomique du tuyau et de la canne d'aspiration



**400MS**

**OPTIONS**

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration
- > Rehausse de cheminée (500 mm)
- > Support de fixation à la ridelle
- > Chariot de manutention LQS
- > Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- > Remorque routière
- > Kit support tuyau et canne d'aspiration

| INFOS                                        | 400MS<br>13HM | 400MS<br>13HE | 400MS<br>16VE |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Poids en Kg                                  | 185           |               | 193           |
| Diamètre de la turbine en mm                 | 400           |               |               |
| Nombre de pales de turbine                   | 6             |               |               |
| Diamètre du tuyau en mm                      | 200           |               |               |
| Longueur du tuyau en m                       | 5             |               |               |
| Marque du moteur thermique                   | Honda         |               | Vanguard      |
| Puissance du moteur en CV                    | 13            |               | 16            |
| Type de démarrage du moteur                  | Manuel        | Electrique    |               |
| Puissance accoustique en dBA<br>à 3600tr/min | 110           |               |               |
| Pression accoustique en dBA<br>à 3600tr/min  | 96            |               |               |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min    | 210           |               |               |

Démontage rapide du tuyau d'aspiration



Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 aubes profilées



Cheminée d'éjection orientable à 180°

