

# P3500



*En arrière plan, une souffleuse RPM227 en action dans la Cordillère des Andes à Tudcum, Argentine.*



**SOUFFLEUSE AMOVIBLE  
SIMPLE PHASE  
À ÉVENTAIL ROTATIF**

# P3500 — SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



## PERFORMANCE

- Capacité<sup>1</sup> : Jusqu'à 5 400 tonnes/heure
- Projection<sup>1</sup> : Jusqu'à 39 m (130 pi)

## DIMENSIONS

- Largeur hors tout : 2 959 mm (116 ½ po)
- Hauteur hors tout : 2 895 mm (114 po)
- Hauteur de travail : 1 905 mm (75 po)
- Poids : 7 961 kg (17 550 lb) approx.

## ÉVENTAIL

- Diamètre : 1 740 mm (68 ½ po)
- Pales : Six (6) pales, épaisseur de 6 mm (¼ po)
- Rotation : 90° total
- Projection<sup>1</sup> : Jusqu'à 39 m (130 pi)

## COUTEAUX LATÉRAUX HYDRAULIQUES DE SÉRIE

- Hauteur : 2 273 mm (89 ½ po)

## MOTEUR

- Type : Moteur Tier 3 de 403 kW (540 hp) turbocompressé
- Chauffe-bloc : 3 000 W

## RÉSERVOIR D'ALIMENTATION

- Type : Acier
- Capacité : 415 l (109 gal)

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Type : Pompe hydraulique de 23 l/min (6 GPM US) à entraînement direct du moteur
- Capacité : 19 l (5 gal)

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- Alternateur : 12 V, 150 A, scellé
- Batteries : Deux (2) type 8D - 2000 CCA sans entretien

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Embrayage : Twin Disc, modèle SP-314
- Boîtier de transfert : Un (1) hélicoïdale
- Lubrification : Bain d'huile
- Dispositif de sûreté : Un (1) ensemble de boulons de cisaillement protège l'éventail

## CONTRÔLE ET INSTRUMENTATION

- Modèle : Système robuste de contrôle et d'affichage PLUS +1 de Sauer Danfoss
- Contrôle :
  - ♦ Un contrôleur utilisant une communication CAN multiplexée
  - ♦ Un écran à affichage à niveaux de gris ACL haute résolution de 2 po x 4 ½ po
  - ♦ Un levier de commande (joystick) avec toutes les fonctions intégrées
  - ♦ Un interrupteur à clé de contact

## PATINS ET RACLOIRS

- Quantité :
  - ♦ Deux (2) patins extérieurs
  - ♦ Quatre (4) patins intérieurs
- Type : Patins au carbure
- Racloirs :
  - ♦ Deux (2) racloirs réversibles de 13 mm x 152 mm (½ po x 6 po)
  - ♦ Un (1) racloir non-réversible de 13 mm x 178 mm (½ po x 7 po)

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Alarme de bas niveau d'antigel
- Écran 256 couleurs ACL de 3 ⅞ po x 5 ¾ po
- Revêtement de carbure de chrome 60 Rc (tambour)
- Silencieux résidentiel de type Cowl
- Système sans fil d'arrêt d'urgence du moteur
- Système de contrôle sans fil

<sup>1</sup>Selon les conditions de la neige.

[www.grouperpmttech.com](http://www.grouperpmttech.com)



**R.P.M. TECH INC.**

2220 rue Michelin  
Laval QC H7L 5C3 CANADA  
Tél. : 450.687.3280 • Fax : 450.781.8811  
Sans frais : 1.800.631.9297  
1.800.463.3882  
Courriel : [info@grouperpmttech.com](mailto:info@grouperpmttech.com)

Concessionnaire