

HS300



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



**SOUFFLEUSE AMOVIBLE
SIMPLE PHASE
À ÉVENTAIL ROTATIF**

HS300 – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PERFORMANCE

- Capacité¹ : Jusqu'à 3 000 tonnes/heure
- Projection¹ : Jusqu'à 30 m (100 pi)

DIMENSIONS

- Largeur hors tout : 2 667 mm (105 po)
- Hauteur hors tout : 3 734 mm (147 po)
- Hauteur de travail : 1 905 mm (75 po)
- Poids : 5 044 kg (11 120 lb) approx.

ÉVENTAIL

- Diamètre : 1 740 mm (68 ½ po)
- Pales : Six (6) pales, épaisseur de 6 mm (¼ po)
- Rotation : 150° total
- Projection¹ : Jusqu'à 30 m (100 pi)

COUTEAUX LATÉRAUX HYDRAULIQUES DE SÉRIE

- Hauteur : 2 273 mm (89 ½ po)

CHUTE TÉLESCOPIQUE DE SÉRIE

- Diamètre intérieur : 381 mm (15 po)
- Sections : Deux (2) sections verticales, une (1) section directionnelle et une (1) section flexible
- Extension : 305 mm (12 po) pour permettre la projection à une hauteur ajustable variant de 3 734 à 4 038 mm (147 à 159 po)
- Rotation : 300° minimum
- Projection¹ : De 1 à 16 m (3 à 50 pi)

MOTEUR

- Type : Moteur Tier 3 de 224 kW (300 hp) turbocompressé
- Chauffe-bloc : 1000 W

¹Selon les conditions de la neige.

RÉSERVOIR D'ALIMENTATION

- Type : Acier
- Capacité : 324 l (85 gal)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Type : Pompe hydraulique de 23 l/min (6 GPM US) à entraînement direct du moteur
- Capacité : 11 l (3 gal)

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- Alternateur : 12 V, 150 A, scellé
- Batteries : Deux (2) type 31 - 2250 CCA sans entretien

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Embrayage : Twin Disc, modèle SP-214
- 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 10 mm x 152 mm (¾ po x 6 po)
 - ♦ Un (1) racloir non-réversible de 10 mm x 178 mm (¾ 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 et chute)
- Silencieux résidentiel de type Cowl
- Système sans fil d'arrêt d'urgence du moteur
- Système de contrôle sans fil

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

Concessionnaire