



RPM227

RPM227

PERFORMANCE¹

- Capacité : 3 000 tonnes/heure

DIMENSIONS

- Largeur hors tout : 2 795 mm (110 po)
- Hauteur hors tout : 3 430 mm (135 po)
- Hauteur de travail : 1 473 mm (58 po)
- Longueur hors tout : 2 286 mm (90 po)
- Poids : 5 443 kg (12 000 lb) approx.

VIS

- Entraînement : Mécanique
- Diamètre : Deux (2) vis monopieces interchangeables à hélices ouvertes de 685 mm (27 po) de diamètre

TURBINE

- Diamètre : 1 035 mm (40 3/4 po)
- Pales : Cinq (5) pales concaves boulonnées, CHT-360
- Projection¹ : Jusqu'à 46 m (150 pi)
- Bâche :
 - La bâche de la turbine est actionnée hydrauliquement
 - Rotation totale de 150°

CHÂSSIS

- Deux (2) pièces facilement séparables pour faciliter l'entretien

GOUVERNAIS LATÉRAUX FIXES

- Hauteur : 2 438 mm (96 po)
- Largeur hors tout : 2 921 mm (115 po) ou 3 048 mm (120 po)

CHEMINÉE DE CHARGEMENT TÉLÉSCOPIQUE

- Diamètre : 406 mm (16 po)
- Contrôle : Deux (2) sections verticales, une (1) section directionnelle et deux (2) sections flexibles
- Extension : 660 mm (26 po) pour permettre la projection à une hauteur ajustable variant de 3 505 à 4 166 mm (138 à 164 po)
- Rotation : 300° minimum
- Projection¹ : De 1 à 16 m (3 à 50 pi)

MOTEUR

- Puissance : Moteur Tier 3 de 261 kW (350 hp) turbocompressé

RÉSERVOIR D'ALIMENTATION

- Type : Acier
- Capacité : 370 l (98 gal)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Type : Pompe hydraulique de 23 l/min (6 gal US/min) à entraînement direct du moteur
- Capacité : 14,6 l (3,8 gal)

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- Type : 12 volts
- Batterie : Deux (2), type 31, 2250 CCA

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Embrayage : Twin Disc, modèle SP-311
- Boîtier de transfert : Un (1) hélicoïdale
- Lubrification : Bain d'huile
- Dispositif de sûreté : Deux (2) ensembles de boulons de cisaillement protègent la turbine et les vis

CONTRÔLE ET INSTRUMENTATION

- Modèle : Système de contrôle et d'affichage robuste PLUS +1 de Sauer Danfoss
- Contrôle :
 - Un contrôleur utilisant une communication CAN multiplexée
 - Un écran 256 couleurs ACL de 3 1/8 po x 5 3/4 po
 - Un manipulateur 4 boutons CANBUS
 - Un interrupteur de clé de contact

PATINS ET RACLOIRS

- Quatre (4) patins extérieurs, deux (2) patins intérieurs et deux (2) patins transversaux
- Deux (2) racloirs réversibles en acier 44W
- Patins au carbure

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Chauffe-batterie
- Chauffe-huile hydraulique
- Couteau du bas au carbure
- Filtre Racor avec séparateur d'eau chauffant de type spin-on
- Gouvernails latéraux hydrauliques
- Phares de travail
- Recouvrement de carbure 55Rc (tambour et cheminée)
- Silencieux résidentiel de type Cowl
- Vis avec brise-glace boulonné

¹ Selon les conditions de la neige



ISO 9001:2008

Les spécifications de cette brochure peuvent être modifiées sans préavis.
Révision : 2010.01

QUÉBEC

184, Route 138
Cap-Santé (Québec) GOA 1L0
Téléphone : 418.285.1811
Sans frais : 1.800.463.3882
www.grouperpmttech.com

LAVAL

2220, rue Michelin
Laval (Québec) H7L 5C3
Téléphone : 450.687.3280
Sans frais : 1.800.631.9297
info@grouperpmttech.com