



LM220

LM220

PERFORMANCE¹

- Capacité : Jusqu'à 2 750 tonnes/heure

DIMENSIONS

- Largeur hors tout : 2 795 mm (110 po)
- Hauteur hors tout : 3 531 mm (139 po)
- Hauteur de travail : 1 400 mm (55 po)
- Poids : 4 310 kg (9 500 lb) approx.

VIS

- Quantité : Deux (2) vis monopieces interchangeables à hélices ouvertes de 510 mm (20 po) de diamètre

TURBINE

- Diamètre : 965 mm (38 po)
- Pales : Cinq (5) pales concaves boulonnées, fabriquées d'acier ASTM A514 de 6 mm (¼ po)
- Projection¹ : Jusqu'à 46 m (150 pi)
- Tambour :
 - Construction robuste, rotation par système à chaîne
 - Contrôle hydraulique
 - Projection vers la gauche, la droite ou de la cheminée

GOUVERNAIS LATÉRAUX FIXES

- Hauteur : 1 956 mm (77 po)
- Largeur hors tout : 2 794 mm (110 po) ou 2946 mm (116 po)

CHEMINÉE DE CHARGEMENT TÉLÉSCOPIQUE

- Diamètre : 406 mm (16 po)
- Contrôle : Une section verticale, une section directionnelle et une section flexible
- Extension : 457 mm (18 po) pour permettre la projection à une hauteur ajustable variant de 3 530 à 3 988 mm (139 à 157 po)
- Rotation : 300° minimum
- Projection¹ : De 1 à 16 m (3 à 50 pi)

MOTEUR

- Puissance : Moteur Tier 3 de 205 kW (275 hp) turbocompressé

RÉSERVOIR D'ALIMENTATION

- Type : Acier
- Capacité : 325 l (85 gal)

¹ Selon les conditions de la neige

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Type de pompe : Pompe hydraulique de 23 l/min (6 gal US/min) à entraînement direct du moteur
- Capacité : 9 l (2,4 gal)

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

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

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Embrayage : Twin Disc, modèle SP-211
- Type : Transmission par chaîne et boîtier de transfert 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 ⅛ po x 5 ¾ po
 - Un manipulateur 4 boutons CANBUS
 - Un interrupteur de clé de contact

PATINS ET RACLOIRS

- Quatre (4) patins intérieurs et six (6) patins extérieurs faits d'acier 44W
- Un (1) racloir en acier CHT 100 réversible
- 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
- Protection haute température hydraulique
- Recouvrement de carbure 55Rc (tambour et cheminée)
- Silencieux Cowl de type résidentiel
- Ventilateur thermostatique
- Vis avec brise-glace boulonné



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