



# V350C2

Stage 2  
Moteur VOLVO , TAD941GE  
Alternateur LEROY SOMER , LSA462VL12

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Conforme au stage 2 de la réglementation européenne sur les émissions de matières polluantes
- Regulation électronique
- Châssis mecanosoudé avec suspensions anti-vibratiles
- Disjoncteur de puissance
- Radiateur pour température faisceau 50°C [122°F] maxi avec ventilateur mécanique
- Grille de protection ventilateur et parties tournantes
- Silencieux atténuation 9dB(A) livré séparé
- Batterie(s) chargée(s) avec électrolyte
- Démarreur et alternateur de charge 24V
- Livré avec huile et liquide de refroidissement -30°C
- Manuel d'utilisation et de mise en service



| Tensions | Puissance ESP<br>kWe/kVA | Puissance PRP<br>kWe/kVA | Ampères secours | Dimensions   | Poids   |
|----------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|---|
| 415/240  | 264 / 330                | 240 / 300                | 459             | Long: 3160mm [124in]<br>Larg: 1340mm [53in]<br>Haut: 1761mm [69in] | 2850kg [6283 lbs] Net<br>3320kg [7319 lbs] Brut |
| 400/230  | 280 / 350                | 255 / 318                | 505             |  |   |
| 380/220  | 280 / 350                | 255 / 318                | 532             |  |   |
| 240/120  | 264 / 330                | 240 / 300                | 794             |  |   |
| 230/115  | 280 / 350                | 255 / 318                | 879             |  |   |
| 220/110  | 280 / 350                | 255 / 318                | 919             |  |   |
| 200/115  | 264 / 330                | 240 / 300                | 953             |  |   |



### DEFINITION DES PUISSANCES

**PRP** : Puissance principale disponible en continue sous charge variable pendant un nombre d'heure illimité par an en accord avec ISO 8528-1, une surcharge de 10 % une heure toutes les 12 heures est disponible en accord avec ISO 3046-1

**ESP** : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours sous charge variable en accord avec ISO 8528-1, pas de surcharge disponible dans ce service.

### CONDITIONS D'UTILISATION

Température d'admission de l'air 40 °C, altitude 1000 m au-dessus du niveau de la mer. Humidité relative 60%. Toutes les données des performances de fonctionnement des moteurs sont basées sur les puissances continues maximales mentionnées ci-dessus.

| Modèle  | dB(A)@1m | dB(A)@7m | Dimensions  | Poids  | Réservoir |
|---|----------|----------|---|--|-----------|
|  M228    | 77.2     | 67       | Long: 4475mm [176in]<br>Larg: 1410mm [56in]<br>Haut: 2430mm [96in]  | 3980kg [8774lbs] Net<br>4450kg [9811lbs] Brut  | 470 L     |
|  M228-DW | 77.2     | 67       | Long: 4527mm [178in]<br>Larg: 1410mm [56in]<br>Haut: 2700mm [106in] | 4320kg [9524lbs] Net<br>5688kg [12540lbs] Brut | 1368 L    |





# M228

## Capot Insonorisé

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Protection des groupes mobiles et stationnaires contre les intempéries, contre le vol et réduction du niveau sonore
- Panneaux d'acier électro-zingués avant peinture (intérieur et extérieur) et recouverts d'une poudre de peinture polyester protégeant contre la rouille.
- Haute résistance à la corrosion : boulonnerie zinguée bichromatée et rivets en acier inoxydable, charnières en polyamide ou alliage d'aluminium anodisé, étanchéité par joints flexibles entre les éléments de la carrosserie.
- Mousse insonorisante entre 20 et 50 mm d'épaisseur
- Arceau(x) de levage sur le toit et fixé(s) au châssis assurant une rigidité maximale
- Portes verrouillables avec clé unique, permettant un accès aisé au groupe pour service et maintenance
- Vitre en verre securit permettant de visualiser le coffret de commande situé à l'intérieur du capot.
- Silencieux type critique monté à l'intérieur
- Bouton d'arrêt d'urgence situé à l'extérieur et facilement accessible.



| Modèle | Niveau sonore |          |           | Dimensions<br>(mm)    | Poids<br>(kgs) | Réservoir<br>(l) |
|--------|---------------|----------|-----------|-----------------------|----------------|------------------|
|        | dB(A)@1m      | dB(A)@7m | dB(A)@15m |                       |                |                  |
| V350C2 | 77.2          | 67       | 63        | 4475 x 1410 x<br>2430 | 3980           | 470              |



Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce CD Rom.

SDMO Industries – 12bis rue de la Villeneuve – CS 92848 – 29 228 BREST CEDEX 2  
Tel +33 (0)2 98 41 41 41 – Fax : +33 (0)2 98 41 63 07 – [www.sdmo.com](http://www.sdmo.com)

