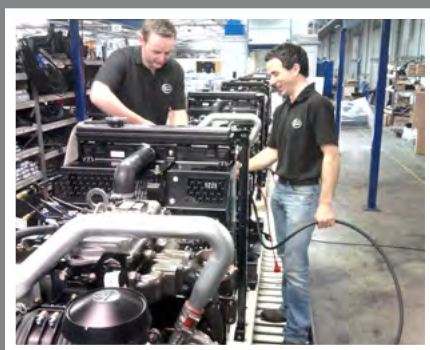


# Série 5

33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# DA3-AJ200-P1

**Diesel (Refroidis à l'eau Consommation optimisée), Insonorisé, Triphasé**

|           | Modèle | Puissance continue |          | Puissance de secours |          |
|-----------|--------|--------------------|----------|----------------------|----------|
|           |        | DA3-AJ200P-5P1     |          | DA3-AJ200S-5P1       |          |
| 380-415 V | 50Hz   | 180.0 kVA          | 144.0 kW | 200.0 kVA            | 160.0 kW |
|           | Modèle | DA3-AJ200P-6P1     |          | DA3-AJ200S-6P1       |          |
|           |        |                    |          |                      |          |
| 208-480 V | 60Hz   | 160.0 kVA          | 128.0 kW | 175.0 kVA            | 140.0 kW |

Facteur de puissance 0.8pf

Application en continue (Prime): Puissance disponible en continue (utilisation à charges variables), pour un nombre d'heures illimité par an. Ce modèle a une capacité de surcharge de 10% pendant 1 heure toutes les 12 heures.



Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.

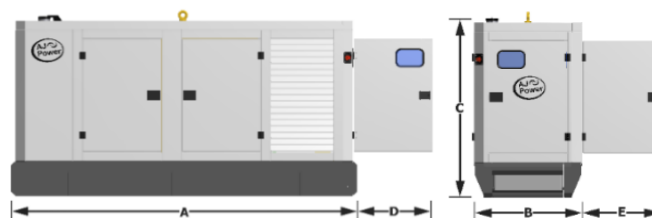
| Moteur                                                    | Perkins                     | 1106A-70TAG3    | 1106A-70TAG3    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nombre de cylindres                                       |                             | 6 en ligne      | 6 en ligne      |
| Cylindrées                                                | litre (cu pouce)            | 7.(427.78)      | 7.(427.78)      |
| Aspiration                                                |                             | Turbocompressé  | Turbocompressé  |
| Alternateur                                               |                             | Européen        | Européen        |
| Fréquence                                                 | Hz                          | 50              | 60              |
| Vitesse moteur                                            | Tr/Min                      | 1500            | 1800            |
| Capacité du réservoir de carburant (standard)             | litre (gal US)              | 400.00(105.68)  | 400.00(105.68)  |
| Consommation de carburant : Prime                         | litre/h (gal US/h)          | 41.40(10.94)    | 46.40(12.26)    |
| Puissance de secours                                      | litre/h (gal US/h)          | 45.10(11.92)    | 50.50(13.34)    |
| Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)      | kW (BTU/min)                | 140.30(7985.17) | 159.90(9100.71) |
| Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max) | kW (BTU/min)                | 76.40(4348.31)  | 88.30(5025.59)  |
| Chaleur totale générée (max)                              | kW (BTU/min)                | 12.40(705.75)   | 19.50(1109.84)  |
| Température des gaz d'échappement (max)                   | deg C (deg F)               | 491.00(915.80)  | 485.00(905.00)  |
| Radiateur de refroidissement du débit d'air               | cu m /min (pi3/min)         | 182.00(6427.33) | 210.00(7416.15) |
| Restrictions maximales                                    | mm (pouce) H <sub>2</sub> O | TBA(TBA)        | 20.40(0.80)     |
| Débit d'air de combustion (max)                           | m3/min (pi3/min)            | 13.87(489.82)   | 16.37(578.11)   |
| Débit des gaz d'échappement                               | m3/min (pi3/min)            | 33.85(1195.41)  | 38.35(1354.33)  |
| Contrepression maximale admissible                        | mm (pouce) H <sub>2</sub> O | 611.00(24.06)   | 611.80(24.09)   |

A noter : Conditions normales de référence: température d'entrée d'air 25 °C (77 °F), humidité relative de 60% à 152.4m (500ft) au-dessus du niveau de la mer. Données de consommation de carburant à pleine charge avec du carburant diesel de densité 0.85, conformément à BS2869:1998, classe A2.

| Dimensions : mm (pouce)                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Longueur (A)                                                         | 3698(145.6)  |
| Largeur (B)                                                          | 1150(45.3)   |
| Hauteur (C)                                                          | 1983(78.1)   |
| Projection longitudinal (max) (D)                                    | 843(33.2)    |
| Largeur de projection (max) de chaque côté (E)                       | 843(33.2)    |
| Hauteur totale (max) (F)                                             | N/A(N/A)     |
| Poids : kg (lb)                                                      |              |
| Poids à sec (avec huile de graissage)                                | 2239(4935.9) |
| Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement) | 2260(4982.2) |

Le poids est une estimation, et n'inclus pas carburant et options.

| Niveaux de pression acoustique : dB(A) |                 |                 |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                        | 50Hz 1500Tr/Min | 60Hz 1800Tr/Min |
| 15m, charge à 75%                      | 66.60           | 66.60           |
| 15m, charge à 100%                     | 67.10           | 67.10           |
| 7m, charge à 75%                       | 69.90           | 69.90           |
| 7m, charge à 100%                      | 70.80           | 70.80           |
| 1m, charge à 75%                       | 78.70           | 78.70           |
| 1m, charge à 100%                      | 79.00           | 78.70           |



Dans le cadre de notre politique d'amélioration de produits, les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis.

Les spécifications doivent étre confirmées avant l'achat.

Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations. Cependant, nous ne sommes pas responsables de toute erreur ou omission.

**AJ Power Limited**

1 Charlestown Drive, BT63 5GA, Northern Ireland, United Kingdom

Tel: +44 (0)28 3836 1000 Fax: +44 (0)28 3836 1010

Web: [www.ajpower.net](http://www.ajpower.net) Email: [sales@ajpower.net](mailto:sales@ajpower.net)

DA3-AJ200-P1-20170323-FR