

# Série 5

## 33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# EA3-AJ110-P1

# Diesel (Refroidis à l'eau étape II), Insonorisé, Triphasé

Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
	EA3-AJ110P-5P1		EA3-AJ110S-5P1	
	380-415 V	50Hz	100.0 kVA	80.0 kW
Modèle	DA3-AJ110P-6P1		DA3-AJ110S-6P1	
	208-480 V	60Hz	118.8 kVA	95.0 kW
				131.3 kVA 105.0 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	1104C-44TAG2	1104C-44TAG2
Nombre de cylindres		4 en ligne	4 en ligne
Cylindrées	litre (cu pouce)	4.4(268.50)	4.4(268.50)
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)	220.00(58.12)	220.00(58.12)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	22.60(5.97)	26.90(7.11)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	24.90(6.58)	29.70(7.85)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	78.90(4490.59)	99.70(5674.43)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	50.70(2885.59)	64.00(3642.56)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	7.50(426.86)	9.40(535.00)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	543.00(1009.40)	574.00(1065.20)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi <sup>3</sup> /min)	165.60(5848.16)	225.60(7967.06)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	20.00(0.79)	20.00(0.79)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	6.27(221.43)	7.80(275.46)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	16.30(575.63)	20.40(720.43)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	18.00(0.71)	15.00(0.59)

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.

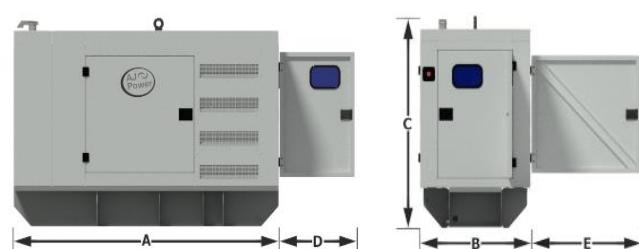
## Dimensions : mm (pouce)

Longueur (A)	2660(104.7)
Largeur (B)	1100(43.3)
Hauteur (C)	1792(70.6)
Projection longitudinal (max) (D)	TBA(TBA)
Largeur de projection (max) de chaque côté (E)	TBA(TBA)
Hauteur totale (max) (F)	N/A(N/A)

## Poids : kg (lb)

Poids à sec (avec huile de graissage)	1666(3672.7)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	1686(3716.8)

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%	65.50	65.50
15m, charge à 100%	65.70	65.70
7m, charge à 75%	68.40	68.40
7m, charge à 100%	69.10	69.10
1m, charge à 75%	78.80	78.80
1m, charge à 100%	79.70	78.80

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 être 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 Email: sales@ajpower.net

EA3-AJ110-P1-20170323-FR