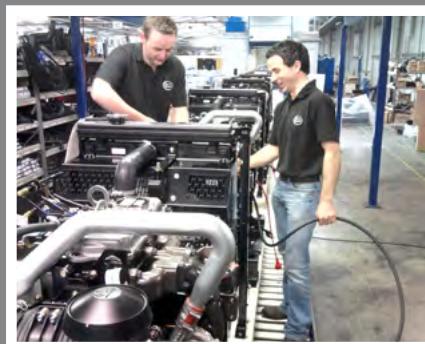


# Série 5

## 33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# DA3-AJ150-P1

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

	Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
		DA3-AJ150P-5P1	DA3-AJ150S-5P1	DA3-AJ150P-6P1	DA3-AJ150S-6P1
380-415 V	50Hz	125.0 kVA	100.0 kW	150.0 kVA	120.0 kW
208-480 V	60Hz	156.3 kVA	125.0 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.



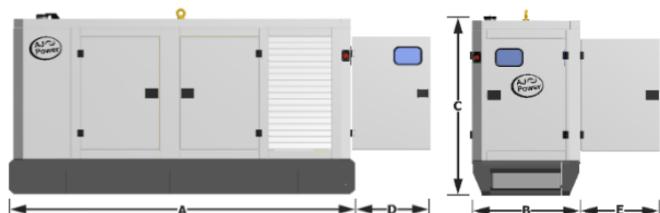
Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.

Moteur	Perkins	1106A-70TG1	1106A-70TG1
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)	395.00(104.36)	395.00(104.36)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	30.28(8.00)	35.20(9.30)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	33.80(8.93)	38.80(10.25)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	102.00(5805.33)	124.50(7085.92)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	82.00(4667.03)	92.00(5236.18)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	16.40(933.41)	14.90(848.03)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	576.00(1068.80)	526.00(978.80)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	182.00(6427.33)	TBA(TBA)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	20.40(0.80)	20.40(0.80)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	8.09(285.70)	11.86(418.84)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	22.56(796.71)	29.70(1048.86)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	612.00(24.09)	612.00(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)	2196(4841.1)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	2217(4887.4)

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%	63.10	63.10
15m, charge à 100%	63.40	63.40
7m, charge à 75%	66.70	66.70
7m, charge à 100%	67.80	67.80
1m, charge à 75%	76.50	76.50
1m, charge à 100%	76.60	76.50

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

DA3-AJ150-P1-20170323-FR