

Série 3

10kVA – 66kVA



Groupes électrogènes diesel à
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

DN3-AJ17-P1

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

	Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
		DN3-AJ17P-5P1		DN3-AJ17S-5P1	
380-415 V	50Hz	14.3 kVA	11.4 kW	15.7 kVA	12.6 kW
	Modèle	N/A		N/A	
208-480 V	60Hz	0.0 kVA	0.0 kW	0.0 kVA	0.0 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.

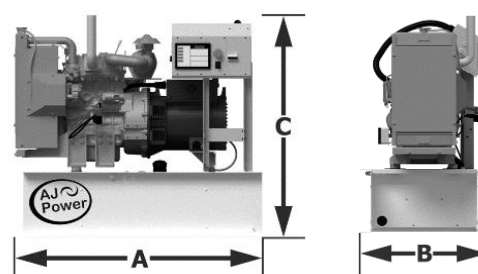
Moteur	Perkins	403A-15G2	403A-15G2
Nombre de cylindres		3 en ligne	3 en ligne
Cylindrées	litre (cu pouce)	1.5(91.54)	1.5(91.54)
Aspiration		Aspiration naturelle	Aspiration naturelle
Alternateur		Européen	Européen
Fréquence	Hz	50	60
Vitesse moteur	Tr/Min	1500	1800
Capacité du réservoir de carburant (standard)	litre (gal US)	100.00(26.42)	100.00(26.42)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	4.30(1.14)	4.32(1.14)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	5.04(1.33)	5.12(1.35)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	11.60(660.21)	17.20(978.94)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	14.60(830.96)	13.70(779.74)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	4.00(227.66)	4.70(267.50)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	580.00(1076.00)	590.00(1094.00)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	TBA(TBA)	48.60(1716.31)
Restrictions maximales	mm (pouce) H ₂ O	TBA(TBA)	12.70(0.50)
Débit d'air de combustion (max)	m3/min (pi3/min)	1.10(38.85)	1.20(42.38)
Débit des gaz d'échappement	m3/min (pi3/min)	TBA(TBA)	TBA(TBA)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H ₂ O	1040.00(40.94)	1040.00(40.94)

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)		1375(54.1)
Largeur (B)		720(28.3)
Hauteur (C)		1257(49.5)
Projection longitudinal (max) (D)		N/A(N/A)
Largeur de projection (max) de chaque côté (E)		N/A(N/A)
Hauteur totale (max) (F)		N/A(N/A)
Poids : kg (lb)		
Poids à sec (avec huile de graissage)		409(901.6)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)		434(956.8)

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%	TBA	TBA
15m, charge à 100%	TBA	TBA
7m, charge à 75%	TBA	TBA
7m, charge à 100%	TBA	TBA
1m, charge à 75%	TBA	TBA
1m, charge à 100%	TBA	TBA



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 Email: sales@ajpower.net

DN3-AJ17-P1-20170731-FR