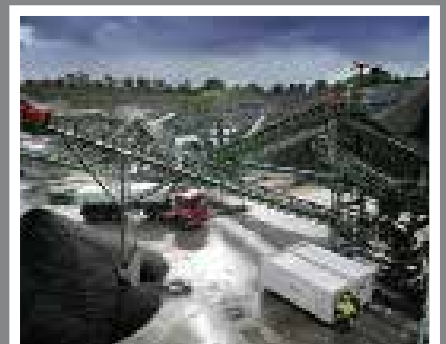


7er Serie

275kVA - 938kVA



Grupos electrógenos por todo el mundo



Nicht vertragliche Fotos.

DA3-AJ770-S1

Diesel (wassergekühlt Kraftstoff optimiert), schallgedämmt, 3-phasig

		Dauerleistung		Notstromleistung	
Modell		DA3-AJ770P-5S1		DA3-AJ770S-5S1	
380 V	50Hz	700.0 kVA	560.0 kW	770.0 kVA	616.0 kW
400 V	50Hz	700.0 kVA	560.0 kW	770.0 kVA	616.0 kW
415 V	50Hz	700.0 kVA	560.0 kW	770.0 kVA	616.0 kW
Modell		DA3-AJ770P-6S1		DA3-AJ770S-6S1	
380 V	60Hz	700.0 kVA	560.0 kW	770.0 kVA	616.0 kW
480 V	60Hz	700.0 kVA	560.0 kW	770.0 kVA	616.0 kW

Leistungsangabe: Nennwert bei Leistungsfaktor 0.8pf

Dauerleistung (Prime): Anwendbar für die Stromversorgung einer variablen elektrischen Last für unbegrenzte Stunden. Eine Überlastfähigkeit von 10 % ist für eine Stunde mit oder ohne Unterbrechung innerhalb von 12 Betriebsstunden zulässig. PRP entspricht ISO 8528-1.



NNotstromleistung (Standby): (ESP): Anwendbar für die Stromversorgung einer variablen elektrischen Last für die Dauer eines Stromausfalls. Der Betrieb ist auf 200 Stunden pro Jahr begrenzt und eine Überlastung ist nicht zulässig. ESP entspricht ISO 8528-1.

Motor- und Modell	Scania	DC16 078A 02-43	DC16 078A 02-43
Anzahl der Zylinder und Anordnung		8 v	8 v
Hubraum	Liter	16.4(1000.79)	16.4(1000.79)
Einspritzung / Ansaugung		Turboaufgeladen	Turboaufgeladen
Generator		MeccAlte UK	MeccAlte UK
Frequenz	Hz	50	60
Motorgeschwindigkeit	rpm	1500	1800
Tankvolumen	Liter (USgal)	1200.00(317.04)	1200.00(317.04)
Treibstoffverbrauch - Dauerleistung	L/h (Usgal /h)	139.50(36.86)	146.60(38.73)
Notstromleistung	L/h (Usgal /h)	156.80(41.43)	161.60(42.69)
Wärmereflektion zum Abgassystem	kW (BTU /min)	480.00(27319.20)	480.00(27319.20)
Wärmereflektion zum Wasser/Schmieröl	kW (BTU /min)	229.00(13033.54)	279.00(15879.29)
Gesamtwärmeabstrahlung (max.)	kW (BTU /min)	63.00(3585.65)	65.00(3699.48)
Abgastemperatur (max.)	°C (°F)	578.00(1072.40)	557.00(1034.60)
Kühlungsluftbedarf mit max Einschränkung	m³/min (cfm)	837.10(29562.19)	863.80(30505.10)
mit maximaler Einschränkung	mm (Zoll) H ₂ O	20.00(0.79)	20.00(0.79)
Verbrennungsluftbedarf	m³/min (cfm)	35.90(1267.81)	38.40(1356.10)
Abgasstrom (max)	m³/min (cfm)	104.50(3690.42)	108.50(3831.68)
Abgasgegendruck max. zulässiger	mm (Zoll) H ₂ O	1000.00(39.37)	1000.00(39.37)

Hinweis: Die angegebenen Werte gelten für die Standardreferenzbedingungen von 25°C (77°F) Luftereinlassstemperatur, 152.4m (500ft) über Meeresspiegel (ü.N.N.) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%. Alle Daten zur Motorleistung basieren auf den oben genannten, maximalen Dauerleistungswerten. Die Daten zum Kraftstoffverbrauch gelten für den Vollastbetrieb mit Dieseldieselkraftstoff mit einer spezifischen Schwerkraft von 0.85, welcher der Norm BS2869: 1998, Klasse A2 entspricht.

Abmessungen: mm (Zoll)

Länge (A)	5400(212.6)
Breite (B)	1750(68.9)
Höhe (C)	2100(82.7)
Zusätzliche Länge bei geöffneter Tür (D)	1108(43.6)
Zusätzliche Breite bei geöffneter Tür (E)	1108(43.6)
Max. Gesamthöhe (F)	N/A(N/A)

Gewichte: kg (lb)

Trocken (mit Motoröl)	5947(13110.2)
Nass (mit Motoröl und Kühlflüssigkeit)	6015(13260.1)

Gewichtsangaben ohne Tankinhalt und verbaute Optionen



Lärmwerte dB(A)	Nicht CE		CE	
	50Hz 1500rpm	60Hz 1800rpm	50Hz 1500rpm	60Hz 1800rpm
15m, 75% Last	70.00	74.00	70.00	74.00
15m, 100% Last	73.20	77.20	73.20	77.20
7m, 75% Last	74.20	78.20	74.20	78.20
7m, 100% Last	76.80	80.80	76.80	80.80
1m, 75% Last	81.80	85.80	81.80	85.80
1m, 100% Last	83.60	85.80	83.60	85.80

Im Einklang mit unserer Politik der fortwährenden Entwicklung behalten wir uns das Recht der Änderung der Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vor. Änderungen vorbehalten - vor Erwerb muss die genaue Spezifikation ermittelt werden Technische Änderungen vorbehalten

AJ Power Limited

1 Charlestown Drive, BT63 5GA, Nordirland, Vereinigtes Königreich

Tel: +44 (0)28 3836 1000 Fax: +44 (0)28 3836 1010 Web: www.ajpower.net Email: sales@ajpower.net

DA3-AJ770-S1-MA-20211122-DE