

DCA25ESI, DCA45ESI, DCA75ESI



**Equipo de generación**  
Generadores en contenedor

## Ventajas



Modelo  
DCA45ESI



Excelente regulación de voltaje.



Potencia simultánea monofásica y trifásica.



Tablero de instrumentos simple y de fácil lectura.



Cubierta protectora de acero, antiruido [62 dB a 23 pies].



Diseño de fácil mantenimiento.



Tanque de combustible interno.

# DCA25ESI, DCA45ESI, DCA75ESI



## Equipo de generación Generadores en contenedor



Modelo  
DCA45ESI

MODELO	DCA25ESI	DCA45ESI	DCA75ESI
Número de polos	4 polos	4 polos	4 polos
Salida de reserva [KW]	22	37	62
Salida principal [KW]	20	36	56
Generador RPM	1,800	1,800	1,800
Regulador de voltaje de 0 a carga completa	+/- 0.5%	+/- 0.5%	+/- 0.5%
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8
Frecuencia [Hz]	60	60	60
Aislamiento	Clase F	Clase H	Clase H
Nivel de sonido	63	65	65
Motor diésel / Modelo marca	Isuzu BV41E2	Isuzu BV4JJQT	John Deere 4045HFG92
Desplazamiento [cc]	2,179	2,999	4,500
Número de cilindros	4	4	4
Diámetro de recorrido [mm]	86 x 102	105 x 125	106 x 127
HP a velocidad nominal	30.3	55	80
Capacidad tanque de combustible [Lt]	65	100	390
Consumo de comb. [Lt] completo – ¾ carga	6.3 - 4.6	10.6 - 8.6	16.2 - 12.7
Consumo de comb. [Lt] ½ carga – ¼ carga	3.2 - 2.2	5.6 - 3.4	10.1 - 7.4
Largo x Ancho x Altura [cm]	185 x 75 x 100	194 x 90 x 125	239 x 89 x 140
Peso neto [Kg]	700	1,375	1,588
Amperes monofásico 120V	55.5 A 60 A x 2	100 A 108 A x 2	155.5 A 168 A x 2
Monofásico 240 V	27.8 A 60 A	50 A 108 A	77.8 A 168 A
Trifásico 240 V	60 A	108 A	168 A
Trifásico 480 V	30 A	54 A	84 A