



# **GERMANN**<sup>®</sup>

GENERATORS

*The Best Quality of Energy*



En Genmann fabricamos plantas eléctricas diesel de gran calidad, en el rango de potencia de 8 a 400kW, 60Hz, 4 polos, ya sean monofásicas, trifásicas con voltajes en 220 / 440 CA. Cualquiera que sea su aplicación, comercial, industrial, municipal o residencial, con régimen de operación continua o de emergencia, tenemos el equipo indicado.

Las plantas eléctricas están disponibles en varias configuraciones como son: manuales, automáticas, controles análogos, controles digitales, tableros de transferencia en gabinete NEMA, interruptores termomagnéticos de línea y remolques para uso en carretera y fuera de ella. También contamos con bases tanque de servicio pesado para 10 y 12 horas de autonomía.

Todos los equipos están totalmente ensamblados y probados en banco de carga para asegurar una operación conable por muchos años. En cada etapa del proceso las unidades tienen revisiones de calidad, incluso en la etapa de pruebas. Las plantas eléctricas Genmann están garantizadas por un año.

*In Genmann we manufacture only the highest quality diesel generating sets ranking in size from 8 to 400kW, 60 Hz, 4 pole, single or three phase, 220 / 440 AC voltage, whether your need is for prime or standby power, we have the unit for commercial, industrial, municipal and residential applications.*

*Gensets are available in a variety of configurations, manual start, automatic transfer switches, with analog or digital controls, mainline circuits breakers with NEMA enclosures. Also available heavy gauge steel sub-base with 10 and 12 hours fuel tanks.*

*All sets are fully assembled and load tested to ensure reliable operation for many years to come. Each set undergoes through quality checks during every phase of the production and test process. Generator sets are warranted for one year.*



# Características de los Generadores Genmann

220 VCA	MODELO	Uso StandBy			Uso Continuo			Motor Diesel		
		kW	kVA	Amp.	kW	kVA	Amp.	Fabricante	Modelo	HP@1800RPM
	GMD8-3TNV70	8	10	26	7	8.75	23	Yanmar	3TNV70-GGE	10.7
	GMD10-3TNV82A	10	12.5	33	9	11.25	30	Yanmar	3TNV82A-GGE	17.7
	GMD15-3TNV88	15	18.75	49	13	16.25	43	Yanmar	3TNV88-GGE	21.7
	GMD20-4TNV88	20	25	66	19	23.75	63	Yanmar	4TNV88-GGE	29
	GMD30-4TNV98	30	37.5	99	27	33.7	88.8	Yanmar	4TNV898-GGE	54
	GMD45-4045D	45	56.25	148	40	50	132	John Deere	4045DF150	71
	GMD60-4045T1	60	75	197	55	68.75	181	John Deere	4045TF150	99
	GMD70-4045T2	70	87.5	230	66	82.5	217	John Deere	4045TF250	113
	GMD100-6068T1	100	125	329	94	117.5	309	John Deere	6068TF150	150
	GMD120-6068T2	120	150	395	108	135	355	John Deere	6068TF250	190
	GMD150-6068H	150	187.5	493	145	181.25	477	John Deere	6068HF150	251
	GMD200-6081A	200	250	658	178	222.5	586	John Deere	6081AF001	300
	GMD250-6081H	250	312.5	822	240	300	789	John Deere	6081HF001	413
	GMD300-6135HF	300	375	987	297	371.25	977	John Deere	6135HF475	443
	GMD350-8V1600	350	437.5	1151	330	412.5	1086	MTU	8V1600G70	547
	GMD400-8V1600	400	500	1315	370	462.5	1217	MTU	8V1600G80	600

440 VCA	MODELO	Uso StandBy			Uso Continuo			Motor Diesel		
		kW	kVA	Amp.	kW	kVA	Amp.	Fabricante	Modelo	HP@1800RPM
	GMD8-3TNV70	8	10	13	7	8.75	11	Yanmar	3TNV70-GGE	10.7
	GMD10-3TNV82A	10	12.5	16	9	11.25	15	Yanmar	3TNV82A-GGE	17.7
	GMD15-3TNV88	15	18.75	25	13	16.25	21	Yanmar	3TNV88-GGE	21.7
	GMD20-4TNV88	20	25	33	19	23.75	31	Yanmar	4TNV88-GGE	29
	GMD30-4TNV98	30	37.5	49	27	33.7	44	Yanmar	4TNV898-GGE	54
	GMD45-4045D	45	56.25	74	40	50	66	John Deere	4045DF150	71
	GMD60-4045T1	60	75	99	55	68.75	90	John Deere	4045TF150	99
	GMD70-4045T2	70	87.5	115	66	82.5	108	John Deere	4045TF250	113
	GMD100-6068T1	100	125	164	94	117.5	154	John Deere	6068TF150	150
	GMD120-6068T2	120	150	197	108	135	177	John Deere	6068TF250	190
	GMD150-6068H	150	187.5	246	145	181.25	238	John Deere	6068HF150	251
	GMD200-6081A	200	250	328	178	222.5	292	John Deere	6081AF001	300
	GMD250-6081H	250	312.5	411	240	300	394	John Deere	6081HF001	413
	GMD300-6135HF	300	375	493	297	371.25	488	John Deere	6135HF475	443
	GMD350-8V1600	350	437.5	574	330	412.5	542	MTU	8V1600G70	547
	GMD400-8V1600	400	500	656	370	462.5	608	MTU	8V1600G80	600
	GMD450-QSX15G7	450	562.5	738	410	512.5	672	Cummins	QSX15G7	685
	GMD500-QSX15G9	500	625	820	450	562.5	738	Cummins	QSX15G9	752
	GMD600-VTA28G5	600	750	984	545	681.25	893	Cummins	VTA28G5	639
	GMD800-QSK23G3	800	1000	1312	727	909	1192	Cummins	QSK23G	1200
	GMD1000-QST30G4	1000	1250	1640	909	1136	1490	Cummins	QST30G4	1350
	GMD1250-KTA50G3	1250	1562.5	2050	1136	1420	1863	Cummins	KTA50G3	1850

# Panel de Control



**DSE7320**

Módulo de control de arranque automático con acceso remoto a través de una PC y envío de alertas vía mensajes de texto (SMS) con modem externo.

*Auto start control module with remote access through PC and alert messages via SMS with external modem.*



**DSE7120**

Módulo de control de arranque automático con protección por falla de suministro normal.

*Auto start and auto mains failure control module.*

Consumo Combustible	Generador	Tanque Combustible			Interrupitor	Peso
Litros / Hora	Fabricante	Litros	Tipo	Duración / Horas	Amp.	kg
2.6	Stamford	80	Sub-base	31	40	280
2.9	Stamford	80	Sub-base	28	40	311
4.3	Stamford	80	Sub-base	19	63	336
5.8	Stamford	80	Sub-base	14	63	376
8.3	Stamford	130	Sub-base	16	100	650
13.7	Stamford	130	Sub-base	9	160	790
17.3	Stamford	130	Sub-base	8	250	983
20.5	Stamford	250	Sub-base	12	250	998
24.8	Stamford	250	Sub-base	10	320	1125
31	Stamford	250	Sub-base	8	400	1125
46.2	Stamford	400	Sub-base	9	630	1540
46.7	Stamford	500	Independiente	11	630	2200
64.8	Stamford	800	Independiente	12	800	2200
81.6	Stamford	1000	Independiente	12	1000	2820
120	Stamford	1000	Independiente	8	1250	4065
122	Stamford	1000	Independiente	8	1600	4065

Consumo Combustible	Generador	Tanque Combustible			Interrupitor	Peso
Litros / Hora	Fabricante	Litros	Tipo	Duración / Horas	Amp.	kg
2.6	Stamford	80	Sub-base	31	40	280
2.9	Stamford	80	Sub-base	28	40	311
4.3	Stamford	80	Sub-base	19	63	336
5.8	Stamford	80	Sub-base	14	63	376
8.3	Stamford	130	Sub-base	16	63	650
13.7	Stamford	130	Sub-base	9	100	790
17.3	Stamford	130	Sub-base	8	100	983
20.5	Stamford	250	Sub-base	12	160	998
24.8	Stamford	250	Sub-base	10	160	1125
31	Stamford	250	Sub-base	8	250	1125
46.2	Stamford	400	Sub-base	9	250	1540
46.7	Stamford	500	Independiente	11	320	2200
64.8	Stamford	800	Independiente	12	400	2200
81.6	Stamford	1000	Independiente	12	630	2820
120	Stamford	1000	Independiente	8	630	4065
122	Stamford	1000	Independiente	8	800	4065
108	Stamford	1000	Independiente	9	800	3560
139	Stamford	1000	Independiente	8	1000	3580
154	Stamford	1000	Independiente	7	1000	5730
212	Stamford	2000	Independiente	9	1600	5500
267	Stamford	3000	Independiente	11	2000	6180
330	Stamford	3000	Independiente	9	2500	8950



#### DSE7110

Módulo de control de arranque manual y semiautomático, diseñado para trabajar con motores electrónicos y convencionales.

*Manual and semiautomatic control module, designed to work with electronic and conventional engines.*



Controles de fácil manejo y gran resistencia

Herrajes y tornillería resistentes a la oxidación

Aislamiento integral del ruido con tecnología E.A.R.

Rejillas de entrada de aire

Base de servicio pesado libre de fugas con accesos para levantar con montacargas





**BARNES DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
DIVISIÓN PLANTAS ELÉCTRICAS**

**MONTERREY** (Matriz)  
**Tel.: (81) 8351.3737 / 8351.8830**  
**Fax: (81) 8331.1777 / 8351.9609**  
 D. Ladrón de Guevara 302 ote.,  
 Col. Del Norte, C.P. 64500,  
 Monterrey, Nuevo León, México.  
 Correo-e: [ventas@genmann.com](mailto:ventas@genmann.com)  
[ralarcon@genmann.com](mailto:ralarcon@genmann.com)

**GUADALAJARA**  
**Tel.: (33) 3875.1150**  
**Fax: (33) 3585.8772 / 3875.1151**  
 Industria del Agave #148,  
 Fracc. Industrial Zapopan, C.P. 45130,  
 Guadalajara, Jalisco.  
 Correo-e: [nrivera@genmann.com](mailto:nrivera@genmann.com) (Plantas)  
[ofgdl@barnes.com.mx](mailto:ofgdl@barnes.com.mx) (Bombas)

**PUEBLA**  
**Tel.: (22) 2774.8264**  
**Fax: (22) 2774.8265**  
 15 pte. #505-A, col. El Carmen,  
 entre calles 5 y 7 sur, C.P. 72100  
 Puebla, Puebla.  
 Correo-e: [ofpuebla@barnes.com.mx](mailto:ofpuebla@barnes.com.mx)

**MÉXICO**  
**Tel.: (55) 5029.6974 / 5029.6975**  
**(55) 5029.6976 / 5029.6977**  
 Calle Poniente 122 #419, bodega 2,  
 col. Barrio de Coltongo, Azcapotzalco,  
 entre calle Norte 35 y ave. Vallejo  
 C.P. 02630, México, D.F.  
 Correo-e: [ofmexico@genmann.com](mailto:ofmexico@genmann.com)  
[fcastaneda@genmann.com](mailto:fcastaneda@genmann.com)

**MÉRIDA**  
**Tel.: (99) 9253.2240 y 41**  
**Fax: (99) 9124.8272 y 73**  
 Calle 10 #206-A x 35 y 37,  
 Col. San Juan Grande, C.P. 97145  
 Mérida, Yucatán.  
 Correo-e: [ofmerida@barnes.com.mx](mailto:ofmerida@barnes.com.mx)



[www.genmann.com](http://www.genmann.com)

