

 **PALMERO**
POWER SYSTEM



GRUPOS ELECTROGENOS



El fabricante más grande del país

Con más de 60 años de trayectoria somos el mayor fabricante de grupos electrógenos diesel / gas en el país con más de 15.000 equipos destinados a los más diversos sectores de la industria y de las empresas de servicio.

Los equipos PALMERO están diseñados para funcionar bajo las más altas exigencias técnicas y operativas con una amplia experiencia en la Industria Petrolera, Petroquímica, en Telecomunicaciones y todo tipo de aplicación donde la Energía es un suministro altamente crítico.

El departamento de Ingeniería de PALMERO, diseña a medida la mejor solución para cada aplicación en particular, con desarrollos de última generación con los más altos estándares internacionales.

Los Grupos Electrógenos PALMERO, son diseñados y construidos bajo las NORMAS ISO 9000, con componentes de la más alta calidad, para brindar un servicio seguro, confiable y con el menor costo operativo.

Motorizaciones: Deutz
Perkins
Volvo Penta
Waukesha

Generadores: Stamford / Cramaco / Weg

Opcionales: Standars
Cabinados con o sin isonorización
Trailers.
Containers

Los Grupos Electrógenos PALMERO están preparados para trabajar en paralelo entre si, para recortes de picos de la red (Peak Shaving), con automatismos de transferencia de cargas parciales o totales, con posibilidad de eliminar cortes mediante el sincronismo con la red.

PALMERO es especialista en proyectos llave en mano, incluyendo obra civil, instalaciones eléctricas y puesta en marcha.



50 Hz 60 Hz
9KVA - 4000KVA

Energía Segura

Los procesos productivos actuales exigen un suministro de energía sin interrupciones y confiable, debiéndose tomar todas las precauciones posibles.

Los Grupos Electrógenos PALMERO, están diseñados para reemplazar a la Red en caso de corte o de caída de tensión, asumiendo de manera automática la totalidad de la carga y brindando generación eléctrica confiable e ininterrumpida.



Tableros Automáticos

PALMERO cuenta con una amplia gama de tableros y accesorios haciendo al Grupo Electrógeno único en diseño y versatilidad adaptándose a todo tipo de solución.

Los distintos tipos de Tableros PALMERO brindan la protección completa del motor con lecturas analógicas de variables eléctricas y mecánicas con aplicaciones que van desde el arranque automático hasta sincronismo con red o varios equipos.



Distintas configuraciones de los Tableros fabricados por PALMERO permiten supervisión remota de los equipos ya sea por medio de cuadros de alarmas o bien mediante PC (web-browser) desde cualquier punto a través de internet.



Las llaves de transferencia automáticas PALMERO pueden ser de configuración abierta, cerrada o suave. Utilizando elementos de maniobra de primeras marcas, con componentes con certificación UL.

Equipos Cabinados

Los equipos Palmero Cabinados están diseñados para trabajar bajo las más adversas condiciones cumpliendo con normas internacionales de seguridad y medio ambiente.

Las cabinas diseño PALMERO permiten un fácil y seguro acceso al tablero de comando y control y permiten acceder con comodidad para realizar el mantenimiento del equipo, protegiéndolo de las inclemencias meteorológicas.



Equipos en Container

PALMERO diseña a medida equipos dentro de contenedores comerciales de 20 o 40 pies o shelters a medida para equipos de hasta 2000KVA, contemplando espacios específicos para un segura operación y mantenimiento de los mismos.

Equipos Transportables

Toda la gama de Equipos PALMERO, cuentan como opcional la incorporación de Trailer, Acoplado o Semi Acoplado en función del peso del equipo. Estos opcionales para transporte pueden ser homologables y patentables cumpliendo con las normativas vigentes en la ley de transito.



Cabinados Insonorizados

Estos equipos cumplen con las normas internacionales de nivel acústico, funcionando con niveles mínimos de emisión sonora. Su revestimiento interno de material ignífugo y fono absorbente le confiere una excelente atenuación acústica aun a plena carga.

Este tipo de Cabina permite instalar los equipos PALMERO directamente en el exterior sin afectar su entorno por su bajo nivel de ruido.



Grupos Electrógenos DIESEL

Con una amplia experiencia en el sector energético presentamos a continuación una diversa gama de opciones de potencias con diferentes motores de primera línea, para que el usuario disponga de la mejor solución en función de la necesidad del proyecto.

A Cada uno de estos modelos le corresponde su propio desarrollo de ingeniería y opcionales: Cabinados, Insonorizados, en Container o sobre trailer.



50 Hz 1500 rpm

60 Hz 1800 rpm

Motor Marca	Modelo	Modelo Motor	50 Hz 1500 rpm		60 Hz 1800 rpm	
			Prime	Stand by Max.	Prime	Stand by Max.
	DA-9	D909 L01	9	10	-	-
	PD - 30	F3L 913	30	33	38	42
	PD - 40	F4L 913	40	44	50	55
	PD - 65	F6L 913	65	71	77	85
	PD - 100	BF6L 913	100	110	120	132
	PD - 130	BF6L 913/C	130	143	157	173
	PD-190	BF6M1013FC	190	209	209	230
	PD-209	BF6M1013FC	209	230	230	253
	PV-252	TAD734GE	252	277	262	318
	PV-326	TAD941GE	326	358	346	383
	PV-405	TAD1242GE	405	445	-	-
	PP-405	2306AE14TAG3	405	445	444	507
	PP-505	2506AE15TAG2	505	555	526	587
	PP-630	2806AE18TAG2	630	692	635	698
	PP-800	4006-23TAG3A	800	900	844	938
	PP-1000	4008TAG2A	1000	1100	1000	1100
	PP-1250	4012-46-TWG2A	1250	1380	1240	1370
	PP-1505	4012-46-TAG2A	1505	1656	1505	1656
	PP-1705	4012-46-TAG3A	1705	1875	1705	1875
	PP-1840	4016TAG1A	1840	2020	-	-
	PP-2050	4016TAG2A	2050	2260	-	-



50Hz 60Hz
9KVA - 2000KVA



Grupos Electrógenos GAS

PALMERO fue el precursor del desarrollo del primer motor a gas DEUTZ serie 913, experiencia que nos transfirió un amplio conocimiento en la fabricación de motores a gas, que se volcó en la utilización de otras marcas de 1° línea y de mayores potencias para el armado de nuestros equipos, así es que con el tiempo Palmero ganó su lugar en la industria Petrolera con equipos a gas que son sinónimos de confiabilidad y durabilidad ante los climas más exigentes donde operan.



50 Hz 1500 rpm

60 Hz 1800 rpm

Motor Marca	Modelo	Modelo Motor	50 Hz 1500 rpm		60 Hz 1800 rpm	
			Prime	Stand by Max.	Prime	Stand by Max.
	PDG-25	GF3L 913	25	27	29	31
	PDG-35	GF4L 913	35	38	39	42
	PDG-56	GF6L 913	56	60	62	66
	PDG-80	BGF6L913C	80	85	94	103
	PDG-100	BGF6M1013	100	110	120	132
	PDG-187	BGF6M1015	187	206	198	210
	PDG-250	BGF8M1015	250	275	264	273
		PPG-351	4006-23TRS1	351	-	-
PPG-435		4006-23TRS1	435	-	-	-
PPG-500		4008-30TRS1	500	-	-	-
PPG-597		4008-30TRS2	597	-	-	-
PPG-707		4012TESI	707	-	-	-
PPG-980		4016TESI	980	-	-	-
PPG-1065		4016-61TRS1	1065	-	-	-
PPG-1210		4016-61TRS2	1210	-	-	-



50HZ 60HZ
9KVA - 2000KVA

Departamento de Ingeniería

El Departamento de Ingeniería de PALMERO, está abocado a la mejora continua de todos los equipos fabricados en la Planta Industrial ubicada en la ciudad de San Luis. Es el principal objetivo de este departamento desarrollar tecnologías que posicionan al producto PALMERO como el más confiable y sofisticado del mercado, permitiendo soluciones a medida del cliente.



Compresión

Los proyectos de compresión de aire y gas requieren de un área específica para el diseño de las plantas para el tratamiento de aire o gas para la industria, adecuados a las necesidades particulares del cliente final.

Aplicaciones

Todos nuestros equipos reciben atención técnica en cualquier lugar del país donde se encuentren, con personal calificado y repuestos originales:

Compresores de gas combustible.

Tratamiento de gas.

Recuperación de gas de baterías (VRU, Vapor Recovery Unit).

Gas de residuo.

Compresión de aire.

Gasoducto.

Captación de gas.

Gas de recicló.



Servicio Técnico Palmero

Nuestros equipos cuentan con un servicio técnico post venta encargado de acompañar al producto Palmero durante toda su vida útil. Este factor es determinante en el objetivo de lograr la mejor eficiencia operativa con los menores costos asociados, a través de programas de mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas, capacitación en operación, upgrade de productos y una rápida respuesta a la emergencia.

Nuestra Red, con cobertura nacional e internacional, cuenta con sucursales a lo largo de nuestro país y representantes en todo Latinoamérica, con el objeto de brindarles soporte a los usuarios de los productos PALMERO, la confiabilidad y el respaldo que necesitan

- Servicios de abonos de mantenimiento y operación de equipos en campo
- Reparaciones parciales o integrales, overhaull con garantía oficial
- Instalaciones Llave en Mano
- Capacitación en operación y mantenimiento
- Actualización de equipos y software
- Diagnostico preventivo de fallas

Repuestos Originales

Repuestos para motores, línea completa de Repuestos Originales para todos los modelos, porque sabemos que el corazón de su equipo es el motor. Contamos con un amplio stock de repuestos y una red de distribución que cubre todas las regiones del País, para minimizar así, los tiempos de máquina parada y asegurar la máxima productividad.

Aceites, para evitar desgastes prematuros, corrosión y por sobretodo para asegurar un buen funcionamiento de su motor, sistema hidráulico y otros componentes clave de su maquinaria.

Filtros, los filtros son diseñados y construidos para su utilización en motores, transmisiones y circuitos hidráulicos de alto rendimiento, por lo cual, su eficiencia de filtrado y su mayor capacidad, resultan ser el corazón de su motor.

MOTORES , TOMAS DE FUERZA Y POLEAS



RODAMIENTOS



FILTROS Y LUBRICANTES



CORREAS





Atención Comercial

5077 1400

Servicio Técnico.

0800 333 3337

www.palmero.com