



Energía confiable en condiciones extremas

- Para la industria, agro-industria, construcción, centros comerciales, eventos o diversas aplicaciones.
 - Comprobados en las más duras condiciones de trabajo a más de 4,000 m.s.n.m.
 - Para uso en emergencia o como fuente de energía con potencias desde 8kW hasta 700kW.
 - Potencias mayores mediante sistemas de sincronismo.
 - Equipados con motores Perkins, generadores Leroy Somer/Marelli y controladores DCP-10/Power Wizard /ComAp .
 - Abiertos, cerrados, insonorizados, móviles o estacionarios.
 - Traslados automáticos, sistemas de sincronismo, control remoto.
- Brindamos servicios de Proyectos e Ingeniería con instalaciones "llave en mano".



GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL

Especificaciones técnicas a 1800 rpm, 60 Hz, Factor de potencia = 0.8 / Configurable 220, 380 y 440 V



MODELO GRUPO ELECTRÓGENO	UNID	P9.5-4 (SA)	P13.5-6 (SA)	P18-6 (SA)	P22-6 (SA)	P33-3 (SA)	P50-3 (SA)	P55-3 (SA)	P65-5 (SA)	P88-3 (SA)	P110-3 (SA)	P150-5 (SA)	P200-3 (SA)	P249-3 (SA)	P313-3 (SA)	
Potencia Stand by / Emergencia	kW	8.8	13.2	17.6	20.0	30.0	45.0	50.0	60.0	77.4	100.0	132.0	175.0	200.0	250.0	
	kVA	11.0	16.5	22.0	25.0	37.5	56.3	62.5	75.0	96.8	125.0	165.0	218.8	250.0	312.5	
Potencia Prime	kW	8.0	12.0	16.0	18.0	27.0	40.0	45.0	55.0	70.4	90.4	120.0	157.5	180.0	225.0	
	kVA	10.0	15.0	20.0	22.5	33.8	50.0	56.3	68.8	88.0	113.0	150.0	196.9	225.0	281.3	
Dimensiones Aprox. Grupo Electr. gen. Abierto	Largo	mm	1,400	1,400	1,500	1,500	1,570	1,680	1,680	1,680	1,870	1,980	2,450	2,510	2,662	2,662
	Ancho	mm	620	620	620	620	760	760	760	760	840	890	1,010	1,010	1,030	1,030
	Altura	mm	996	1,054	1,115	1,115	1,229	1,336	1,336	1,336	1,333	1,317	1,544	1,640	1,760	1,754
	Peso	Kg	301	377	441	454	712	810	810	852	1,002	1,132	1,428	1,650	1,924	2,084
Capacidad del Tanque Combustible	gal	16.4	16.4	17.4	17.4	18.8	38.3	38.3	38.3	47.6	57.6	86.4	104.1	122.6	122.6	
Autonomía de Trabajo (Stand by 100 % Carga)	hr	18.2	12.6	11.6	10.2	7.8	10.9	9.6	8.0	7.8	7.5	8.9	8.1	8.3	17.1	
Dimensiones Aprox. Grupo Electr. gen. Cerrado	Largo	mm	1,704	1,704	1,704	1,704	1,864	2,291	2,291	2,291	2,291	2,761	3,515	3,511	4,294	3,988
	Ancho	mm	876	876	876	876	898	1,026	1,026	1,026	1,126	1,126	1,120	1,300	1,208	
	Altura	mm	1,268	1,268	1,268	1,268	1,253	1,426	1,426	1,426	1,527	1,535	1,681	1,681	1,875	1,779
	Peso	Kg	568	643	706	719	846	1,025	1,025	1,067	1,202	1,400	1,763	1,804	2,970	2,447
Capacidad del Tanque Combustible	gal	14.5	14.5	14.5	14.5	14.8	38.3	38.3	38.3	49.6	56	80	101.4	145	125	
Autonomía de Trabajo (Stand by 100 % Carga)	hr	16.1	11.2	9.7	8.5	6.2	10.9	9.6	8.0	8.1	7.3	7.9	7.9	9.9	15.6	
Nivel de Ruido @ 7m	dB(A)	62.6	65.4	67.6	69.3	69.6	67.5	68.1	71.4	69.4	73.2	67.6	69.8	78.6	73.0	
Altura Máxima de Trabajo	m.s.n.m	4,500	4,500	4,500	4,800	3,000	3,000	-	3,500	4,500	4,800	3,800	-	-	-	
MODELO MOTOR		403D-11G	403D-15G	404D-22G1	404D-22G	1103A-33G1	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1103A-33TG2	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106C-E66TAG4	1506A-E88TAG2	1506A-E88TAG3	
Marca		PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	PERKINS®	
N.º de Cilindros		3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	
Tipo de Motor		Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Mec. nico	Electr. nico	Electr. nico	Electr. nico	
Alimentación de Aire		Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Turbo Cargado	Turbo Cargado	Turbo Cargado	Turbo Cargado	TC / PE	Turbo Cargado	TC / PE	TC / PE	TC / PE	
Refrigeración		Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	
Sistemas de Arranque		12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	
Inyección		Indirecta	Indirecta	Indirecta	Indirecta	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Electrónica	Electrónica	Electrónica	
Consumo de Combustible a Potencia Stand by	100% Carga	gal / hr	0.9	1.3	1.5	1.7	2.4	3.5	4.0	4.8	6.1	7.7	9.7	12.8	14.7	
	75% Carga	gal / hr	0.6	0.9	1.2	1.3	1.8	2.7	3.0	3.5	4.6	5.7	7.3	10.0	12.3	
Consumo de Combustible a Potencia Prime	100% Carga	gal / hr	0.8	1.1	1.4	1.5	2.1	3.1	3.6	4.3	5.5	6.9	8.7	11.7	13.9	
	75% Carga	gal / hr	0.6	0.8	1.1	1.2	1.6	2.4	2.8	3.2	4.2	5.2	6.7	9.3	11.6	
Autonomía de Trabajo (Prime al 100% Carga)	Abierto	hr	20.5	14.9	12.4	11.6	9.0	12.4	10.6	8.9	8.7	8.3	9.9	8.9	8.8	
	Cerrado	hr	18.1	13.2	10.4	9.7	7.0	12.4	10.6	8.9	9.0	8.1	8.8	8.7	10.4	
MODELO GENERADOR		LL1114B	LL1114D	LL1114H	LL1114M	MJB 160 MB4	MJB 200 SB4	MJB 200 SB4	MJB 200 MA4	MJB 200 LA4	MJB 225 MA4	MJB 225 LA4	MJB 250 MB4	MJB 250 LA4	MJB250LB4	
Marca		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	
Sistema de Excitación		Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	Shunt	
Tipo de Protección		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
Grado de Protección		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
AVR		R220	R220	R220	R220	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	MARK V	
Regulación de Voltaje		+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 1 %	+ - 0.5 %	+ - 0.5 %	+ - 0.5 %	+ - 0.5 %	
PANEL DE CONTROL																
Panel de Control		DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	DCP-10	POWER WIZARD 1.1	POWER WIZARD 1.1 +	POWER WIZARD 1.1 +	

TC/PE : Turbocargado - Postenfriado.

LIMA
Calle 2 Mz. C Lote 6, Urb. Industrial La Merced - ATE
Teléfono: (511) 348 1500
Teléfax: (511) 349 4849

CHICLAYO
Mz. 1 Lot. 1 Altura del Km 774 Panamericana Norte
Chosica Norte - La Victoria
Teléfono: (074) 607 395

AREQUIPA
Av. Aviación Km. 6 Lote 11 Cerro Colorado
Arequipa - Perú
Teléfono: (054) 608 052

PIURA
Av. Progreso N° 1764 Campo Polo Castilla
Piura - Perú
Teléfono: (073) 341941



www.riveradiesel.com.pe