



**Plantas Eléctricas
10 a 2500kW**

Plantas Eléctricas

Selmech, Excelencia Energética. Más de 70 años brindando soluciones integrales de energía. Contamos con la oferta más completa en plantas eléctricas, reconocidas por su alta calidad, así como por ser diseñadas y ensambladas bajo los más estrictos estándares a nivel mundial.

Características de nuestro grupo electrógeno de Diesel

Los grupos generadores de Diesel siguen siendo la opción más rentable para sistemas de alimentación de reserva y de emergencia. Nuestros grupos generadores de bajo consumo están disponibles de 10 a 2,500 kW y están equipados con la más alta tecnología.

A través de nuestras alianzas tecnológicas, Perkins, Cummins y Mitsubishi, en Selmech ofrecemos la mejor y más completa solución en el mercado.

Nuestros equipos están preparados para recibir el 100% de la carga nominal en un solo paso, de acuerdo a NFPA110.

Nuestro sistema de transferencia proporciona una rápida recuperación en fallas del suministro de energía primario. Excelencia energética en todo momento.

Nuestros generadores de baja reactancia proporcionan baja distorsión en la forma de onda del voltaje con cargas no lineales y un arranque óptimo del motor en aplicaciones con altos niveles de exigencia, como son los data centers, telecomunicaciones, instalaciones industriales, entre otros.

Nuestros productos cuentan con la garantía Selmech por un año, con la opción a extenderla.

Plantas de 10 a 125kW

- Nuestros modelos base se ofrecen en 220V, pudiendo entregar a 440/480V, en caso de requerirse.
- Tanque sub-base integrado, lo que facilita la logística y ahorro de espacio.
- El control automático Selmech (CAS) incluye interruptor de protección del generador montado en el mismo gabinete, además de permitir el arranque y paro del equipo, así como las protecciones del motor y del generador.

- Nuestros equipos cuentan con Unidad Básica de Transferencia (UBT) integrado, así como la opción de operación manual.

Plantas de 175 a 2,500kW

- Las plantas pueden ser a 220V o 440/480V desde 175kW hasta 1,000kW de capacidad.
- De 1250kW en adelante operan a 440/480V.
- A través de los tableros de transferencia Selmech, se ofrecen soluciones de funcionamiento como transferencias automáticas, en paralelo y sincronismo para adaptarse a sus necesidades.
- Todas nuestras plantas cuentan con solución acústica. Nuestras casetas acústicas cumplen con las normas internacionales de niveles de ruido.



Caseta Acústica para planta de 10 a 200kW

- La caseta está fabricada en lámina negra calibre 12 y pintura horneada, lo que permite la operación adecuada del equipo bajo condiciones ambientales severas.
- Cuenta con recubrimiento anti-sonoro y sistema de escape con silenciador tipo hospital, apropiado para mantener un nivel de ruido no mayor a 75 y 65 decibeles a 7 metros de distancia sobre la periferia del equipo (dependiendo el nivel acústico requerido).
- Nuestras casetas cuentan con puertas laterales, aberturas y tapas ubicadas estratégicamente para facilitar el mantenimiento del grupo electrógeno, así como su instalación.
- Permite la suficiente ventilación para una adecuada operación del equipo.
- Incluye su tablero de control para operación manual o automática.
- Puntos de izaje para facilitar traslados y maniobras.

Telecomunicaciones

Nuestras soluciones para telecomunicaciones contemplan una mayor autonomía en sitios aislados, como radiobases y equivalentes. Ofrecen un alto nivel de confiabilidad y capacidad para centrales y centros de datos.

Diseño "Plug and Play", fácil instalación, operación y mantenimiento.

Mantenimiento

Contamos con cobertura en toda la República Mexicana y atención las 24/7/365. Nuestro objetivo es ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, y que no se preocupen por el funcionamiento y estado de sus equipos.

Contamos con:

- Servicios de mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo y atención a emergencias.
- Técnicos especializados y altamente capacitados.
- Sistemas térmicos y eléctricos: calderas, plantas, subestaciones, tableros de transferencia, equipos electrógenos y red eléctrica.

Con nuestro mantenimiento preventivo ahorrará gastos innecesarios, mantendrá sus equipos disponibles y funcionando eficientemente, y garantizará la seguridad de sus sistemas.

Monitoreo remoto

Con nuestro monitoreo remoto obtendrás energía de calidad en todo momento, reducirás gastos innecesarios, así como el estado de tus equipos en óptimas condiciones, ya que este se encarga de:

- Conocer el estado del equipo a tiempo real
- Operación a distancia

Control Automático Selmec (CAS)

- 24 mediciones.
- Cuenta con alarmas de advertencia.
- Funciones para el paro del motor.

Nueva generación de Plantas Eléctricas Selmec

PLANTAS ELÉCTRICAS Plantas de Generación de Energía

	Modelo	Stand By		Prime		Motor	Gobernador	Interruptor	Transferencia y Tableros	Base tanque de Diesel (Lts)	Horas de autonomía (Hrs)*	Opcionales	
		kW	kVA	kW	kVA							Casetas (Niveles)	Tanques Externo
220 VCA	S10P	10	12.5	9	11.25	P	Mecánico	Integrado	Contactores	50	16	II y III	Base Tanque Incluido
	S20P	20	25	18	22.5	P	Mecánico	Integrado	Contactores	50	8	II y III	
	S30P	30	37.5	27	33.8	P	Mecánico	Integrado	Seccionador	150	17	II y III	
	S40P	40	50	36	45	P	Electrónico	Integrado	Seccionador	150	11	II y III	
	S50C	50	62.5	45	56.3	C	Mecánico	Integrado	Seccionador	150	11	II y III	
	S60P	60	75	54	67.5	P	Mecánico	Integrado	Seccionador	150	9	II y III	
	S80P / S80C	80	100	72	90	P/C	Electrónico	Integrado	Seccionador	250	11	II	
	S100P / S100C	100	125	90	112.5	P/C	Electrónico	Integrado	Seccionador	250	9/8	II	
	S125P / S125C	125	156.25	112.5	140.6	P/C	Mecánico	Integrado	Seccionador	300	8	II	
	S175P / S175C	175	218.75	158	196.9	P/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Seccionador	410	9	II	
	S200P / S200C	200	250	180	225	P/C	ECM	Integrado	Seccionador	410	8	II	
	S250C	250	312.5	225	281.3	C	ECM	Integrado	Seccionador	600/1000/1500	8/14/21	II	
440 / 480	S300C	300	375	270	337.5	C	ECM	Integrado	Seccionador	600/1000/1500	7/12/19	II	**
6 220 VCA	S350P / S350C	350	437.5	315	393.8	P/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Seccionador	600/1000/1500	7/11/17	II	**
	S400P / S400C	400	500	360	450	P/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Seccionador	600/1000/1500	5/9/13	II	**
	S500P / S500C	500	625	450	562.5	P/C	ECM	Integrado	Seccionador	600/1000/1500	5/8/12	II	**
	S600P / S600C	600	750	540	675	P/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electrom./Seccionador	600/1000/1500	4/7/10	II	**
	S750M / S750C	750	937.5	675	843.8	M/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electrom./Seccionador	600/1000/1500	3/5/8	*	**
	S800M / S800C	800	1000	720	900	M/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electrom./Seccionador	600/1000/1500	3/5/8	*	**
	S900M / S900C	900	1125	810	1012.5	M/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electrom./Seccionador	1000/1500/3000	5/7/14	*	**
440 / 480 VCA	S1000M / S1000C	1000	1250	900	1125	M/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electrom./Seccionador	1000/1500/3000	4/6/12	*	**
	S1250M / S1250C	1250	1562.5	1100	1375	M/C	ECM/ Electrónico	Integrado	Int. Electromagnetico	1000/1500/3000	3/5/9	*	**
	S1500M / S1500C	1500	1875	1250	1562.5	M/C	ECM	Integrado	Int. Electromagnetico	1000/1500/3000	3/4/9	*	**
	S1750M	1750	2187.5	1575	1968.8	M	Electrónico	Integrado	Int. Electromagnetico	1000/1500/3000	2/3/6	*	**
	S2000M / S2000C	2000	2500	1800	2250	M/C	ECM / Electrónico	Integrado	Int. Electromagnetico	1000/1500/3000	2/3/6	*	**
	S2500C	2500	3125	2250	2812.5/1429	C	--	Integrado	Int. Electromagnetico	1000/1500/3000	1.5/2.5/4.5	*	**



- * Horas de autonomía- Al 90% de la carga y en condiciones óptimas.
- ** El nivel de ruido expresado en la tabla varia dependiendo de la marca y tamaño del motor.
- *** Capacidades nominales a nivel del mar.

❖ De acuerdo a requerimiento del cliente

❖ ❖ Se suministra por separado con opción de tanque horizontal o vertical

Motores	P - Perkins / C - Cummins / M - Mitsubishi
Trifásicas	Todas nuestras plantas incluyen tablero de transferencia trifásica
CAS	Control Automático Selmec
Caseta (Nivel II)	Revisar ficha técnica para niveles de ruido por capacidad
Caseta (Nivel III)	Revisar ficha técnica para niveles de ruido por capacidad

=Todas nuestras plantas cuentan con la opción de Monitoreo Remoto

=Todas nuestras plantas cuentan con la opción de automático o manual

=Todas nuestras plantas cuentan con control "CAS"



PLANTAS SELMEC A DIESEL, 60HZ, CON MOTOR PERKINS

Especificaciones y Opciones de los Equipos		S10P	S20P	S30P	S40P	S60P	S80P	S100P	S125P	S175P	S200P	S350P	S400P	S500P	S600P	
Motor	Modelo	403D-11G	404G-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1006TAG	1106D-66TAG4	1306C-E87TAG3	2206D-E13TAG2	2206D-E13TAG3	2506A-E15TAG4	2806-E18TAG3	
	Número de cilindros.	3	4	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	
	Tipo de aspiración	Natural	Natural	Natural	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado						
	Capacidad de Aceite [l]	9.0	10.6	7.9	8.0	8.3	8.0	8.0	19.0	16.5	26.4	40.0	40.0	62.0	55.5	
	Capacidad Refrigerante [l]	6.0	7.0	10.2	10.2	10.2	12.6	13.0	37.2	21.0	37.2	51.4	51.4	58.0	61.0	
	Tipo de Gobernador	Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico	Mecánico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Voltaje del Sistema Eléctrico [Vcd]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24
Combustible	Consumo Combustible 100% Carga Stand by [l/hr]	3.6	6.9	9.5	14.3	18	24.1	29.7	41.3	52	56.9	93	105	125	156	
	Consumo Combustible en régimen PRIME [l/hr]	3	6.2	8.6	12.9	14	22	26.9	37.6	49	51.5	87	87	115	140	
	Tiempo de Autonomía	26	13	23	16	14	11	9	6	8	8	*1	*1	*1	*1	
Potencia	A Nivel del Mar [kWe]	10	20	30	40	60	80	100	125	175	200	350	400	500	600	
	A 1500 mts Sobre Nivel del Mar (Guadalajara) [kWe]	8.8	19.2	27	40	58	80	95	125	175	200	323.8	364.7	470	564	
	A 2240 mts Sobre Nivel del Mar (C. México) [kWe]	8.06	17.6	25	36	55	80	87.6	125	175	200	301	340	440	522	
Dimensiones CON caseta	Alto [mm]	1339	1339	1790	1790	1790	1909	1909	2080	2250	2250	2203	2303	2750	2800	
	Ancho [mm]	1062	1062	1100	1100	1100	1104	1104	1205	1600	1600	1800	1900	2360	2650	
	Largo [mm]	2008	2008	2400	2400	2400	2907	2907	3315	4250	4250	5300	5900	5910	6250	
	Peso [kg]	665	845	1185	1232	1274	1635	1650	2015	2073	2235	5057	5057	5523	6385	
Dimensiones SIN caseta	Alto [mm]	1088	1141	1330	1330	1330	1345	1345	1444	1686	1686	1918	1918	1928	1536	
	Ancho [mm]	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1100	1200	1600	1600	1120	1120	1104	1981.2	
	Largo [mm]	1525	1525	1800	1800	1800	2100	2100	2510	3000	3000	3261	3261	3493	3391.8	
	Peso [kg]	507	545	1185	1232	1274	1350	1350	1475	1667	1782	2742	2742	3108	3970	
Tipo de Caseta	Caseta Nivel II (dBA a 7 mts y 100% de carga)	71	71	71	71	71	72	72	75	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	
	Caseta Nivel III (dBA a 7 mts y 100% de carga)	65	64													



*1 Las horas de autonomía dependen de la capacidad del tanque seleccionado.

Nota: Estos datos pueden cambiar por cambio del modelo en el motor

PLANTAS SELMEC CON MOTOR PERKINS

Especificaciones y Opciones de los Equipos			S10P	S20P	S30P	S40P	S60P	S80P	S100P	S125P	S175P	S200P	S350P	S400P	S500P	S600P	
Motor	Gobernador Mecánico		✓	✓	✓	✓	✓										
	Gobernador Electrónico								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de uso Normal		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor de Temperatura		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor de Presión de Aceite		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radiador	Precalentador de refrigerante		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Radiador para una temperatura de 50C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Generador	Generador de un rodamiento		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Excitación shunt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Excitación PMG (Iman de Magneto permanente)													✓	✓	✓	✓
	Regulador AS480		✓	✓													
	Regulador SX460				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Regulador MX341													✓	✓	✓	✓
Panel de control	Control de la planta AMF25		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Interruptor Principal		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cargador de baterías		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Configuración de Idioma (Español)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Unidad Basica de Transferencia (incluida)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Tablero de transferencia externo											✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo Motor -Generador	Base Patin		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Soportes de motor y generador		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Puntos de izaje		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Puntos de anclaje		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Garantía de 1 año		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Manual de Operación de Motor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Manual de Mantenimiento de motor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Manual de Partes de motor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Manual de Generador		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escape	Silenciador Industrial												✓	✓	✓	✓	
	Silenciador Crítico																
	Tubo Flexible		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Bateria	Motor de arranque (marcha)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Baterías		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cables de baterías		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alternador de carga de baterías		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combustible	Tanque de combustible en base		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Inyeccion por bomba mecanica		✓	✓													
	Inyeccion por bomba electronica																
	Inyeccion por ECM																
	Filtro de Combustible				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opcionales	Tanque Externo	Tanque de combustible externo chico											✱	✱	✱	✱	
		Tanque de combustible externo mediano												✱	✱	✱	✱
		Tanque de combustible externo grande												✱	✱	✱	✱
	Caseta Acustica ✱	Caseta acústica para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Silenciadores montados en caseta para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Boton externo para paro de emergencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Puertas de acceso y mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cerradura con llave única	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mirilla para panel de control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



✓ Contenido en el equipo como elemento de línea

✱ Elemento opcional

Todas nuestras plantas cuentan con la opción de Monitoreo Remoto

PLANTAS SELMEC A DIESEL, 60HZ, CON MOTOR MITSUBISHI

Especificaciones y Opciones de los Equipos		S750M	S800M	S900M	S1000M	S1250M	S1500M	S1750M	S2000M
Motor	Modelo	S12A2-Y1PTA-1	S12A2-Y1PTA-1	S12H-Y1PTA3	S12H-Y1PTA3	S12RY1PTA-2	S16R-Y1PTA-2	S16R-Y1PTAA-2-1	S16R-Y1PTAA-2-1
	Configuración	12 Cilindros	12 Cilindros	12 Cilindros	12 Cilindros	12 Cilindros	16 Cilindros	16 Cilindros	16 Cilindros
	Tipo de aspiración	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado	Turbocargado
	Capacidad de Aceite [l]	120	120	200	200	180	230	230	230
	Capacidad Refrigerante [l]	100	100	100	100	125	170	170	170
	Tipo de Gobernador	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Voltaje del Sistema Eléctrico [Vcd]	24	24	24	24	24	24	24	24
Combustible	Consumo Combustible 100% Carga Stand by [l/hr]	219.2	219.2	255.5	284	354.3	405	492.1	492.1
	Consumo Combustible en régimen PRIME [l/hr]	199.1	199.1	239.2	266	319.5	337.5	442.9	442.9
	Tiempo de Autonomía	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Potencia	A Nivel del Mar [kWe]	847	847	1040	1040	1300	1512	1768	2041
	A 1500 mts Sobre Nivel del Mar (Guadalajara) [kWe]	847	847	1040	1040	1300	1512	1768	2041
	A 2240 mts Sobre Nivel del Mar (C. México) [kWe]	795	795	1008	1008	1237	1512	1768	1916
Dimensiones	Alto [mm]	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
	CON caseta								
	Ancho [mm]								
	Largo [mm]								
Dimensiones	Alto [mm]	2332	2332	2586.3	2586.3	2670	2653.9	3282.4	3282.4
	SIN caseta								
	Ancho [mm]	1935	1935	2160.8	2160.8	2175	2200	2390	2390
	Largo [mm]	3820	3820	4187.6	4187.6	4850	5075	5680	5680
Tipo de Caseta	Peso [kg]	6400	6400	8500	8500	9847	13050	14200	14200
	Caseta Nivel II (dBA a 7 mts y 100% de carga)								
	Caseta Nivel III (dBA a 7 mts y 100% de carga)								



*1 Las horas de autonomía dependen de la capacidad del tanque seleccionado.

*2 Por proyecto

Nota: Estos datos pueden cambiar por cambio del modelo en el motor

PLANTAS SELMEC CON MOTOR MITSUBISHI

		Especificaciones y Opciones de los Equipos	S750M	S800M	S900M	S1000M	S1250M	S1500M	S1750M	S2000M	
Motor	Gobernador Electrónico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de uso Normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sensor de Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sensor de Presión de Aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Radiador	Pre calentador de refrigerante 220V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador para una temperatura de 40C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Guardas de radiador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Generador	Generador de un rodamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Excitación PMG (Iman de Magneto permanente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulador MX321	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Panel de control	Control AMF25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Montado sobre Generador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Interruptor Principal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Configuración de Idioma (Español)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tablero de transferencia externo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Escape	Silenciador Industrial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tubo Flexible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Batería	Motor de arranque (marcha)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cables de baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alternador de carga de baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Combustible	Inyección por bomba mecánica y gobernador electrónico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de Combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Opcionales	Tanque Externo	Tanque de combustible externo chico	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Tanque de combustible externo mediano	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Tanque de combustible externo grande	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Caseta Acustica *	Caseta acústica para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Silenciadores montados en caseta para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Botón externo para paro de emergencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Puertas de acceso y mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cerradura con llave única	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Mirilla para panel de control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



✓ Contenido en el equipo como elemento de línea

* Elemento opcional

Todas nuestras plantas cuentan con la opción de Monitoreo Remoto

PLANTAS SELMEC A DIESEL, 60HZ, CON MOTOR CUMMINS

Especificaciones y Opciones de los Equipos		S50C	S80C	S100C	S125C	S175C	S200C	S250C	S300C	S350C	S400C	S500C	S600C	S750C	S800C	S900C	S1000C	S1250C	S1500C	S2000C	S2500C	
Motor	Modelo	4BT3.3-G3	4BTA3.9-G3	6BTA5.9-G5	6BTA5.9-G3	QSB7-G4	QSB7-G5	QSL9-G3	QSL9-G5	NTA855-G3	NTA855-G5	QSK15-G9	VTA28-G5	QSK23-G2	QSK23-G3	QST30-G3	QST30-G4	KTAS0-G3	KTAS0-G9	QSK60-G6	QSK78-G8	
	Número de cilindros.	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6	6	12	12	16	16	16	18	
	Aspiración Turbocargado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Capacidad de Aceite [l]	8	9	16.4	16.4	18.9	18.9	26.5	26.5	38.6	42	91	84	103	103	154	154	177	177	176	465	
	Capacidad Refrigerante [l]	4.5	21	30	43	45	45	53.1	53.1	68.1	103	136	213	220	220	226	226	304	335	410	ND.	
	Tipo de Gobernador	Mecánico	Electrónico																			
	Voltaje del Sistema Eléctrico [kVd]	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Combustible	Consumo Combustible 100% Carga Stand by [l/hr]	15.1	25	35	40	52	65	77	90	96	110	139	174	194	212	228	267	330	392	521	672	
	Consumo Combustible en régimen PRIME [l/hr]	13.2	22	31	36	46	59	70	76	87	ND.	118	155	176	189	207	240	291	330	466	611	
	Tiempo de Autonomía	19	9	8.5	7	8.5	6.8	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
Potencia	A Nivel del Mar [kWe]	50	80	100	125	175	200	250	300	350	400	500	600	750	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	
	A 1500 mts Sobre Nivel del Mar (Guadalajara) [kWe]	46.8	77	100	125	175	200	220	267	350	360.5	475	577.6	675	688	900	980	1250	1395	1860	2300	
	A 2240 mts Sobre Nivel del Mar (Ciudad de México) [kWe]	41.9	69.1	97	113	175	200	195	249	316.6	321	445	518.4	615	624	846	900	1162.5	1245	1680	2150	
Dimensiones	Alto [mm]	1542	1909	1980	1980	2100	2100	2203	2203	2203	2303	2750	2800	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
	Con caseta	Ancho [mm]	1160	1104	1300	1300	1250	1250	1477	1477	1800	1900	2360	2650								
	Largo [mm]	2456	2907	2970	2970	3800	3800	4400	4400	5300	5900	5910	6250									
	Peso [kg]	1450	1525	1684	1725	2090	2150	4217	4458	5102	5258	5923	7732									
Dimensiones	Alto [mm]	1327	1421	1530	1454.7	1533	1533	1665.7	1665.7	1778	1863	2017	2292	25378	25378	25378	2492.11	2471.4	2915	2641.3	ND.	
	SIN caseta	Ancho [mm]	1100	1100	1300	1302	1250	1250	1081.3	1081.3	1298	1384	1733.1	1767	2010	2010	2010	1970	2000.6	2020	2286	ND.
	Largo [mm]	1900	1900	2970	2313	2520	2520	2678.5	2793.1	3000	3000	3376	3900	3970	3970	3970	4360	4944.5	5515	5800	ND.	
	Peso [kg]	755	1075	1213	1245	1628	1688	1902	2143	2787	2943	3508	5317	6318	6318	8040	8040	10708	11742	16608	ND.	
Tipo de Caseta	Caseta Nivel II (dBA a 7 mts y 100% de carga)	68	71	71	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78									
	Caseta Nivel III (dBA a 7 mts y 100% de carga)																					



*1 Las horas de autonomía dependen de la capacidad del tanque seleccionado.

*2 Por proyecto

ND Opción No Disponible

Nota: Estos datos pueden cambiar por cambio del modelo en el motor

PLANTAS SELMEC CON MOTOR CUMMINS

Especificaciones y Opciones de los Equipos		S50C	S80C	S100C	S125C	S175C	S200C	S250C	S300C	S350C	S400C	S500C	S600C	S750C	S800C	S900C	S1000C	S1250C	S1500C	S2000C	S2500C		
Motor	Gobernador Mecánico	✓																					
	Gobernador Electrónico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de uso Normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sensor de Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor de Presión de Aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radiador	Pre calentador de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador para una temperatura de 40C		✓							✓													
	Radiador para una temperatura de 50C	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Generador	Generador de un rodamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Excitación shunt	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Excitación PMG (Iman de Magneto permanente)							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulador AS480	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regulador SX460		✓	✓	✓	✓	✓																
	Regulador MX341							✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Panel de control	Control de la planta AMF25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Interruptor Principal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cargador de baterías	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Configuración de Idioma (Español)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Unidad Basica de Transferencia (incluida)	✓	✓	✓	✓																		
	Tablero de transferencia externo					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo Motor -Generador	Base Patin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Soportes de motor y generador	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Puntos de izaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de anclaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Garantía de 1 año	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Manual de Operación de Motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Manual de Mantenimiento de motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Manual de Partes de motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Escape	Silenciador Industrial									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Silenciador Critico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Tubo Flexible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bateria	Motor de arranque (marcha)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cables de baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alternador de carga de baterías	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Combustible	Tanque de combustible en base	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Inyección por bomba mecanica	✓	✓	✓	✓																		
	Inyección por bomba electronica									✓	✓		✓					✓	✓				
	Inyección por ECM					✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓	
	Filtro de Combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Opcionales	Tanque Externo	Tanque de combustible externo chico							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Tanque de combustible externo mediano								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		Tanque de combustible externo grande								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Caseta Acustica *	Caseta acústica para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Silenciadores montados en caseta para reducción de ruido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Boton externo para paro de emergencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Puertas de acceso y mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cerradura con llave única	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mirilla para panel de control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		



✓ Contenido en el equipo como elemento de línea * Elemento opcional
Todas nuestras plantas cuentan con la opción de Monitoreo Remoto



Selmec Equipos
Industriales S.A. de C.V.

Presencia nacional
Oficinas Generales:
Manuel María Contreras No. 25
Col. San Rafael. C.P. 06470
México D.F.

Contactos
01 800 1 SELMEC (735632)
01 55 5128 1718
servicioalcliente@selmec.com.mx
www.selmec.com.mx