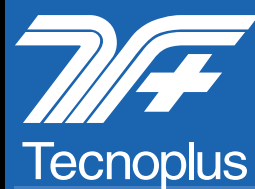


GAMA INDUSTRIAL

DE PURA POTENCIA

GRUPOS ELECTRÓGENOS
DE 9 A 3000 kVA - 50 Hz



CATÁLOGO GENERAL
LÍNEA DE PRODUCTOS - 50 Hz

VERSIÓN EN ESPAÑOL



VISATEC EN NÚMEROS



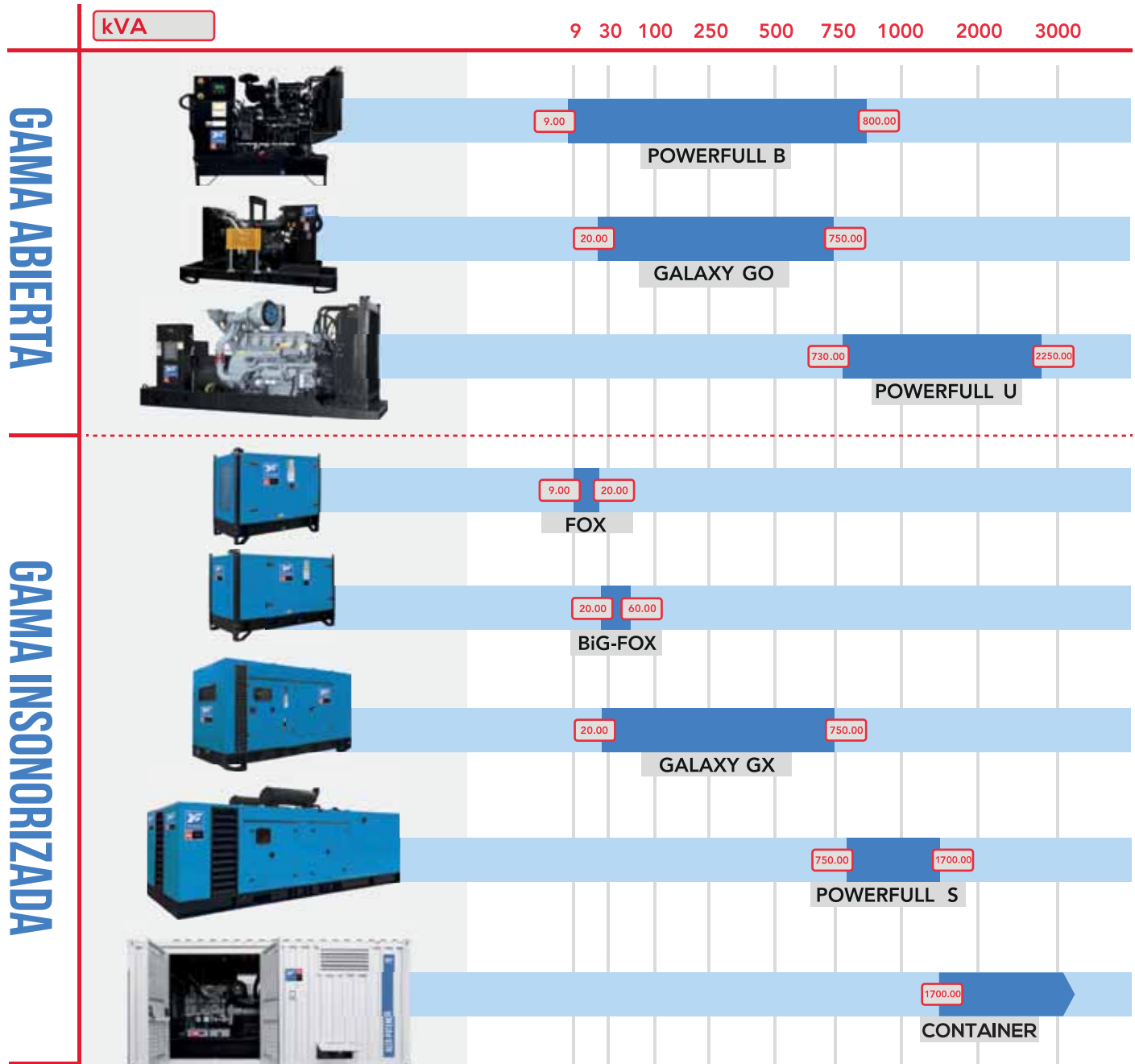
TECNOPLUS es una empresa con la misión de suministrar bombas de agua y grupos electrógenos para diferentes sectores a nivel nacional e internacional. Año tras año hemos incorporado a nuestra producción los últimos avances técnicos para así ofrecer a todos nuestros clientes una gama muy amplia de grupos electrógenos, motobombas y electro-bombas que puedan satisfacer todas las necesidades de los diferentes sectores productivos. Nuestro objetivo fundamental es dar el mejor asesoramiento y apoyo a nuestros clientes. Para ello disponemos de un equipo humano altamente capacitado y profesional que, previo estudio individualizado de cada instalación, se encarga de ofrecer soluciones a cualquier tipo de aplicación agrícola, industrial, doméstica, militar o de telecomunicaciones.

1988fundación de
TECNOPLUS**1100**UNIDADES PRODUCIDAS
EN EL 2017 - ESPAÑA**6.800.000**euro
INGRESOS EN EL 2017**20**EMPLEADOS
EN ESPAÑA**ATENCIÓN Y ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO:**

- Personal cualificado en el área comercial y técnica.
- Proyectos especiales (p.e. paralelismo).
- Adaptación a las especificaciones del cliente.
- Servicio postventa a través de la red de distribuidores nacionales internacionales.
- Puesta en marcha, cursos de formación y repuestos.

**58**AÑOS DE
EXPERIENCIA**4907**UNIDADES PRODUCIDAS
EN EL 2016**85,30 MLN**euro
INGRESOS EN EL 2016**297**

EMPLEADOS

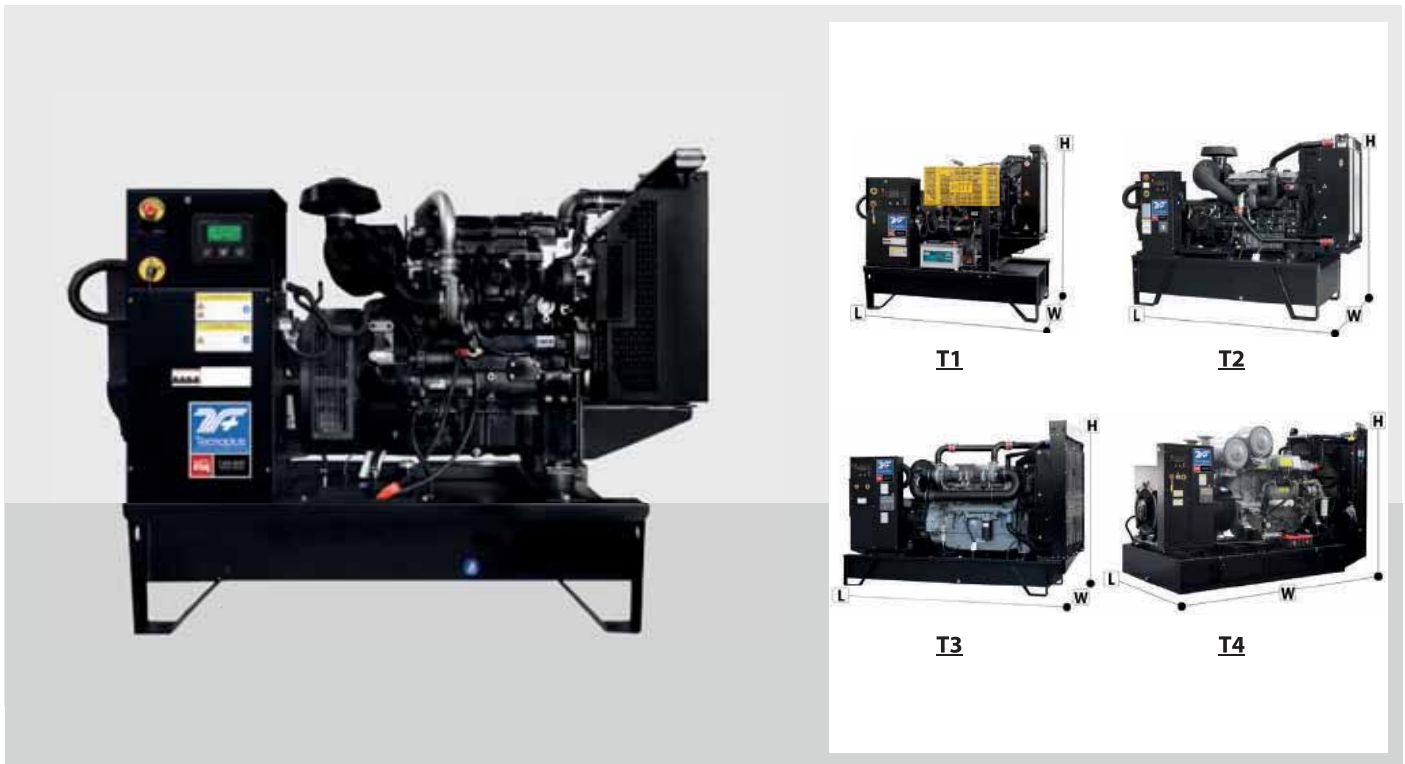


GAMA ABIERTA

Los grupos electrógenos en versión abierta son contruidos con una bancada de acero de primera calidad del tipo S235JR según UNI EN 10025-95, que garantizan una autonomía operativa de al menos 8 horas al 75% de carga en potencia PRP (la autonomía varía de acuerdo con la potencia instalada y el tamaño del depósito). Las bancadas se dividen en varios tamaños con dimensiones compactas. La característica principal de la bancada son los paneles en lamina de acero plegado longitudinalmente para formar una cubeta de retención para los líquidos que pueda perder el grupo eventualmente, como aceite o combustible durante las labores de mantenimiento. Todas las uniones se realizan de manera de que no existan fugas de líquido hacia el terreno.

VERSIÓN INSONORIZADA

Tecnoplus ha diseñado una gama de cabinas para responder a la exigencia de grupos electrógenos que unan funcionalidad con reducción de las emisiones sonoras en una línea compacta y apta para la instalación incluso en el exterior, fácil de integrar en el contexto de las instalaciones tecnológicas utilizadas hoy en día en el ámbito civil, industrial y comercial. La estructura está hecha en lamina de acero plegada cincada en caliente. Este tratamiento asegura una protección catódica del acero protegiéndolo contra la posible formación de óxido. El alto grado de modularidad permite de adaptarse fácilmente a diferentes soluciones, característica muy importante en la racionalización de los sistemas conectados.



La afianzada gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión B, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 9 a 800 kVA a 50 o 60 Hz. Las características principales de la gama B están formadas por un bastidor de tipo T, diseñado para ser lo más compacto posible y contener al mínimo las dimensiones del grupo electrógeno, a menudo una exigencia necesaria para instalaciones en locales muy pequeños; al mismo tiempo el bastidor actúa como depósito de combustible asegurando altas capacidades a bordo de la máquina. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.








ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.





CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.



ALCANCE DE SUMINISTRO

- Bastidor modular serie T que actúa como depósito de carburante con nivel electrónico y tapones de carga y descarga (véase la ficha del modelo correspondiente).
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación interpuestos entre el motor/alternador y el bastidor
- Filtro decantador de carburante
- Silenciador de escape (se entrega desmontado)
- Dilatador en la línea de escape (se entrega desmontado)
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconector de batería (solo en la versión CE)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 300 kVA)
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Precalentador eléctrico 220V (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 700 kVA)
- Regleta de bornes de transmisión PW005 para el cuadro eléctrico externo
- Regulador de revoluciones electrónico (si no está ya incluido en el suministro)
- Cuadro de funcionamiento en paralelo IN-SYNC
- Software de gestión y accionamiento a distancia
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sensor de nivel de líquido del radiador

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 9 A 800 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 9 B	9	10	403A-11G1	M	PI044E	T1	-	910	1420	1114	390	160	-	2	-			
P 14 B	13,1	14,5	403A-15G1	M	PI044G	T1	-	920	1420	1250	490	160	-	2,8	-			
P 15 B	15	16,5	403A-15G2	M	PI044G	T1	-	920	1420	1250	490	160	-	3,1	-			
P 21 B	20	22	404A-22G1	M	PI144D	T1	-	920	1420	1260	570	160	-	4	-			
P 30 B	30	33	1103A-33G	M	PI144G	T1	-	920	1550	1375	740	160	-	5,4	-			
P 41 B	40	45	1103A-33TG1	M	PI144J	T1	-	910	1620	1400	780	160	-	8,2	-			
P 65 B	60	63	1103A-33TG2	M	UCI224E	T1	-	905	1750	1375	930	160	-	10,4	-			
P 80 B	80	88	1104A-44TG2	M	UCI224G	T1	-	905	1885	1375	1090	160	-	14	-			
P 105 B	100	110	1104C-44TAG2	E	UCI274C	T1	-	940	1925	1400	1200	160	-	17,1	-			
P 135 B	135	150	1106A-70TG1	M	UCI274E	T2	-	1090	2220	1630	1540	520	-	22,7	-			
P 151 B	150	165	1106A-70TAG2	M	UCI274F	T2	-	1090	2340	1730	1650	520	-	24,7	-			
P 181 B	180	194	1106A-70TAG3	M	UCI274G	T2	-	1090	2400	1730	1700	520	-	32	-			
P 200 B	200	220	1106A-70TAG4	E	UCI274H	T2	-	1120	2480	1750	1760	520	-	34,7	-			
P 251 B	250	275	1506A-E88TAG3	E	UCDI274K	T2	-	1120	3030	1950	2210	520	-	41,6	-			
P 301 B	300	330	1506A-E88TAG5	E	HCI4D	T3	-	1260	3000	1940	2820	890	-	48,2	-			
P 350 B	350	400	2206C-E13TAG2	E	HCI4E	T3	-	1220	3200	2200	3350	890	-	58	-			
P 400 B	400	450	2206C-E13TAG3	E	HCI4F	T3	-	1250	3320	2200	3520	890	-	65	-			
P 450 B	455	500	2506C-E15TAG1	E	HCI5C	T3	-	1260	3445	2200	4050	890	-	73	-			
P 500 B	500	520	2506C-E15TAG2	E	HCI5C	T3	-	1260	3550	2200	4050	890	-	81	-			
P 600 B	600	660	2806C-E18TAG1A	E	HCI5E	T3	-	1536	3389	2275	4530	890	-	96	-			
P 650 B	670	720	2806A-E18TAG2	E	HCI5F	T3	-	1536	3500	2275	4680	890	-	97	-			
P 730 B	750	825	4006-23TAG2A	E	HCI6G	T4	-	1890	3960	2300	6680	1750	-	122	-			
P 805 B	800	860	4006-23TAG3A	E	HCI6G	T4	-	1890	3960	2300	6680	1750	-	130	-			

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				meccalte							DE 9 A 600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 9 B	9	10	403A-11G1	M	ECP3-1L/4	T1	-	910	1420	1114	483	160	-	2	-			
P 14 B	13,1	14,5	403A-15G1	M	ECP3-2L/4	T1	-	920	1420	1250	490	160	-	2,8	-			
P 15 B	15	16	403A-15G2	M	ECP3-3L/4	T1	-	920	1420	1250	490	160	-	3,1	-			
P 21 B	20	21,5	404A-22G1	M	ECP28-M/4	T1	-	920	1420	1260	580	160	-	4	-			
P 600 B	600	660	2806C-E18TAG1A	E	ECO40-1.5L4B	T3	-	1536	3300	2275	4370	890	-	96	-			

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				MarelliMotori							450 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 450 B	450	495	2506C-E15TAG1	E	MJB315MB4	T3	-	1260	3060	2200	4000	890	-	73	-			



SERIE: **POWERFULL B** VERSIÓN: **ABIERTA** GAMA: **9-800** kVA

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 60 A 600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
F 60 B	60	63	N45SM1A	M	UCI224E	T1	-	910	1900	1420	930	160	-	9,7	-			
F 80 B	83	90,8	N45SM3	M	UCI224G	T1	-	960	1900	1420	1050	160	-	14,4	-			
F 100 B	100	110	N45TM2A	M	UCI274C	T1	-	910	1970	1510	1090	160	-	15,3	-			
F 120 B	120	130	N45TM3	M	UCI274D	T1	-	910	1890	1520	1110	160	-	20,4	-			
F 170 B	160	175	N67TM4	M	UCI274F	T2	-	1100	2390	1790	1610	520	-	27,5	-			
F 201 B	200	220	N67TM7	M	UCI274H	T2	-	1110	2490	1790	1700	520	-	35,1	-			
F 301 B	300	330	C87TE4	E	HCI4D	T3	-	1250	3000	1960	2720	890	-	54,3	-			
F 350 B	350	385	C13TE2A	E	HCI4E	T3	-	1250	3030	1950	3140	890	-	53,7	-			
F 400 B	400	440	C13TE3A	E	HCI4F	T3	-	1270	3120	1950	3280	890	-	68	-			
F 500 B	500	520	C13TE7	E	HCI5C	T3	-	1270	3180	1990	3500	890	-	75,4	-			
F 600 B	600	660	CR16TE1W	E	HCI5E	T3	-	1270	3180	1990	3820	890	-	80,3	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
F 600 B	600	660	CR16TE1W	E	ECO40-1.5L4 B	T3	-	1270	3180	1990	3250	890	-	80,3	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 250 A 630 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 250 B	250	275	TAD734GE	E	UCDI274K	T2	-	1120	2650	1900	2100	520	-	44,3	-			
V 315 B	300	330	TAD1341GE	E	HCI4D	T3	-	1300	3000	2030	3080	890	-	47,2	-			
V 350 B	350	387	TAD1342GE	E	HCI4E	T3	-	1300	3000	2030	3170	890	-	52,2	-			
V 380 B	378	414	TAD1343GE	E	HCI4F	T3	-	1275	3138	2020	3310	890	-	56	-			
V 415 B	400	450	TAD1344GE	E	HCI4F	T3	-	1280	3140	2020	3320	890	-	62,3	-			
V 450 B	451	501	TAD1345GE	E	HCI5C	T3	-	1280	3220	2020	3520	890	-	68,2	-			
V 505 B	500	520	TAD1641GE	E	HCI5C	T3	-	1300	3300	2250	3820	890	-	75	-			
V 590 B	591	651	TAD1642GE	E	HCI5E	T3	-	1300	3300	2250	4070	890	-	90,1	-			
V 630 B	630	700	TWD1643GE	E	HCI5F	T3	-	1350	3530	2300	4550	890	-	94,3	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											450 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 450 B	450	495	TAD1345GE	E	MJB315MB4	T3	-	1280	3120	2020	3450	890	-	68,2	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											591 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 590 B	591	651	TAD1642GE	E	ECO40 1.5L4 B	T3	-	1300	3270	2250	3990	890	-	90,1	-			



SERIE: **POWERFULL B** VERSIÓN: **ABIERTA** GAMA: **9-800** KVA

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 20 A 250 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
D 21 B	20	21,3	F3M2011	M	PI144D	T1	-	910	1420	1100	610	160	-	4	-			
D 30 B	30	33	F4M2011	M	PI144G	T1	-	930	1560	1150	700	160	-	5,5	-			
D 41 B	40	44	BF4M2011	M	PI144J	T1	-	935	1620	1230	720	160	-	7,4	-			
D 62 B	60	62	BF4M2011C	M	UCI224E	T1	-	960	1790	1270	840	160	-	10,4	-			
D 100 B	100	110	BF4M1013EC	M	UCI274C	T1	-	940	2120	1580	1160	160	-	18,3	-			
D 131 B	130	137	BF4M1013FC	E	UCI274E	T2	-	1090	2300	1800	1450	520	-	21,7	-			
D 150 B	160	172	BF6M1013EC	M	UCI274F	T2	-	1116	2503	1756	1760	520	-	28,9	-			
D 185 B	180	189	BF6M1013FCG2	E	UCI274G	T2	-	1120	2560	1910	1970	520	-	34,2	-			
D 210 B	200	220	BF6M1013FCG3	E	UCI274H	T2	-	1120	2560	1910	2000	520	-	37,7	-			
D 250 B	250	275	TCD2013L064V	E	UCDI274K	T2	-	1080	2700	1900	2350	520	-	39,9	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 30 A 180 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
JD 30 B	30	33	3029DFU29	M	PI144G	T1	-	934	1500	1340	700	160	-	5,2	-			
JD 45 B	40	45	3029TFU29	M	PI144J	T1	-	940	1570	1450	840	160	-	10,6	-			
JD 65 B	60	63	4045TF158	M	UCI224E	T1	-	910	1850	1450	1090	160	-	10,8	-			
JD 80 B	80	88	4045TF258	M	UCI224G	T1	-	905	1917	1500	1110	160	-	14	-			
JD 100 B	100	110	4045HF158	M	UCI274C	T1	-	940	2010	1621	1190	160	-	16,5	-			
JD 120 B	120	130	6068TF258	M	UCI274D	T1	-	950	2126	1556	1350	160	-	20,5	-			
JD 151 B	160	175	6068HF258	M	UCI274F	T2	-	1116	2380	1782	1650	520	-	31,3	-			
JD 180 B	180	194	6068HF258	M	UCI274G	T2	-	1116	2429	1782	1680	520	-	31,3	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 300 A 750 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
DS 300 B	300	330	P126TI-II	E	HCI4D	T3	-	1250	3000	2000	2680	890	-	47	-			
DS 455 B	460	510	DP158LCF	E	HCI5C	T3	-	1410	3110	2110	3570	890	-	72,9	-			
DS 505 B	500	520	DP158LDF	E	HCI5C	T3	-	1410	3110	2110	3500	890	-	83,4	-			
DS 635 B	640	708	DP180LBF	E	HCI5F	T3	-	1410	3420	2150	4200	890	-	103,8	-			
DS 685 B	670	738	DP222LBF	E	HCI5F	T3	-	1410	3500	2170	4460	890	-	109,2	-			
DS 745 B	750	830	DP222LCF	E	HCI6G	T3	-	1410	3630	2170	4690	890	-	119,1	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											DE 450 A 750 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
DS 455 B	450	495	DP158LCF	E	MJB315MB4	T3	-	1410	2980	2110	3360	890	-	72,9	-			
DS 745 B	750	830	DP222LCF	E	MJB355MB4	T3	-	1410	3580	2170	4750	890	-	119,1	-			



La gama de grupos electrógenos GALAXY, en la versión GO, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 20 a 750 kVA a 50 o 60 Hz. Las características principales de la gama GO son: bastidor tipo GV que actúa como cuba estanca de contención del depósito y de los líquidos del grupo electrógeno (característica hoy en día fundamental para satisfacer las más rigurosas normativas); predisposición para la aplicación de las cabinas, gancho de elevación central y canalizador de expulsión del aire del radiador. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.



ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.



ALCANCE DE SUMINISTRO

- Bastidor modular
- Depósito de carburante con nivel electrónico
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor
- Filtro decantador del carburante
- Dilatador de la línea de escape
- Pintura con polvo termoendurecible
- Desconectador de batería
- Bandeja de retención de líquido carburante
- Cerraduras con llaves
- Ganchos de izado para elevación
- Empaquetaduras de las puertas de tipo automovilístico con alma de acero (no adhesivas)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Gancho de elevación central (incluido en el suministro estándar para los bastidores GV 150 y GV 200, no es disponible por los bastidores sobredimensionados)
- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápida para trasiego del combustible
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Precalentador eléctrico 220V
- Regulador de revoluciones electrónico (si no está incluido en el suministro estándar)



SERIE: **GALAXY GO** VERSIÓN: **ABIERTA** GAMA: **20-750** kVA

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 30 A 670 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 30 GO	30	33	1103A-33G	M	PI144G	GV030	-	1010	2200	1460	1080	160	-	5,4	-			
P 41 GO	40	45	1103A-33TG1	M	PI144J	GV030	-	1010	2200	1460	1090	160	-	8,2	-			
P 65 GO	60	63	1103A-33TG2	M	UCI224E	GV030	-	1010	2200	1460	1190	160	-	10,4	-			
P 80 GO	80	88	1104A-44TG2	M	UCI224G	GV030	-	1010	2270	1460	1360	160	-	14	-			
P 105 GO	100	110	1104C-44TAG2	E	UCI274C	GV060	-	1010	2500	1460	1390	160	800	17,1	-			
P 135 GO	135	150	1106A-70TG1	M	UCI274E	GV100	-	1140	3000	1780	1750	360	800	22,7	-			
P 151 GO	150	165	1106A-70TAG2	M	UCI274F	GV100	-	1140	3000	1780	1760	360	800	24,7	-			
P 181 GO	180	194	1106A-70TAG3	M	UCI274G	GV100	-	1140	3000	1780	1780	360	800	32	-			
P 200 GO	200	220	1106A-70TAG4	E	UCI274H	GV100	-	1140	3000	1780	1830	360	800	34,7	-			
P 251 GO	250	275	1506A-E88TAG3	E	UCDI274K	GV100	-	1140	3030	2250	2440	360	800	41,6	-			
P 301 GO	300	330	1506A-E88TAG5	E	HCI4D	GV150	-	1300	3900	2130	3220	400	800	48,2	-			
P 350 GO	350	400	2206C-E13TAG2	E	HCI4E	GV150	-	1290	3900	2130	3500	400	800	58	-			
P 400 GO	400	450	2206C-E13TAG3	E	HCI4F	GV150	-	1290	3950	2130	3630	400	800	65	-			
P 450 GO	455	500	2506C-E15TAG1	E	HCI5C	GV200	-	1830	4500	2280	4530	950	2500	73	-			
P 500 GO	500	520	2506C-E15TAG2	E	HCI5C	GV200	-	1830	4500	2280	4550	950	2500	81	-			
P 600 GO	600	660	2806C-E18TAG1A	E	HCI5E	GV200	-	1830	4500	2280	4830	950	2500	96	-			
P 650 GO	670	720	2806A-E18TAG2	E	HCI5F	GV200	-	1830	4500	2280	5100	950	2500	97	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											450 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 450 GO	450	495	2506C-E15TAG1	E	MJB315MB4	GV200	-	1830	4500	2280	4470	950	2500	73	-			

MOTORES:				ALTERNADORES:											600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 600 GO	600	650	2806C-E18TAG1A	E	ECO40-1.5L4B	GV200	-	1830	4500	2280	4670	950	2500	96	-			



SERIE: **GALAXY GO** VERSIÓN: **ABIERTA** GAMA: **20-750** KVA

MOTORES:		FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES		ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 60 A 600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
F 60 GO	60	63	N45SM1A	M	UCI224E	GV030	-	1010	2200	1460	1000	160	800	9,7	-			
F 80 GO	83	90,8	N45SM3	M	UCI224G	GV030	-	1040	2270	1460	1090	160	800	14,4	-			
F 100 GO	100	110	N45TM2A	M	UCI274C	GV060	-	1010	2500	1500	1230	160	800	15,3	-			
F 120 GO	120	130	N45TM3	M	UCI274D	GV100	-	1140	3000	1770	1500	360	800	20,4	-			
F 170 GO	160	175	N67TM4	M	UCI274F	GV100	-	1140	3000	1770	1660	360	800	27,5	-			
F 201 GO	200	220	N67TM7	M	UCI274H	GV100	-	1140	3000	1770	1840	360	800	35,1	-			
F 301 GO	300	330	C87TE4	E	HCI4D	GV150	-	1300	3900	1900	3230	400	800	54,3	-			
F 350 GO	350	385	C13TE2A	E	HCI4E	GV150	-	1290	3900	1890	3520	400	800	53,7	-			
F 400 GO	400	440	C13TE3A	E	HCI4F	GV150	-	1290	3900	1890	3700	400	800	68	-			
F 500 GO	500	520	C13TE7	E	HCI5C	GV200	-	1840	4500	2030	4760	950	2500	75,4	-			
F 600 GO	600	660	CR16TE1W	E	HCI5E	GV200	-	1840	4500	2030	5230	950	2500	80,3	-			

MOTORES:		FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES		ALTERNADORES:				meccalte							600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
F 600 GO	600	660	CR16TE1W	E	ECO40-1.5L4 B	GV200	-	1840	4500	2030	5150	950	2500	80,3	-			

MOTORES:		VOLVO PENTA		ALTERNADORES:				STAMFORD							DE 250 A 630 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 250 GO	250	275	TAD734GE	E	UCDI274K	GV100	-	1140	3130	1780	2160	360	800	44,3	-			
V 315 GO	300	330	TAD1341GE	E	HCI4D	GV150	-	1300	3900	2130	3370	400	800	47,2	-			
V 350 GO	350	387	TAD1342GE	E	HCI4E	GV150	-	1300	3900	2130	3460	400	800	52,2	-			
V 380 GO	378	414	TAD1343GE	E	HCI4F	GV150	-	1300	3900	2130	3500	400	800	56	-			
V 415 GO	400	450	TAD1344GE	E	HCI4F	GV150	-	1300	3900	2130	3700	400	800	62,3	-			
V 450 GO	451	501	TAD1345GE	E	HCI5C	GV150	-	1300	3900	2130	3750	400	800	68,2	-			
V 505 GO	500	520	TAD1641GE	E	HCISC	GV200	-	1830	4500	2300	4750	950	2500	75	-			
V 590 GO	591	651	TAD1642GE	E	HCI5E	GV200	-	1830	4500	2300	5020	950	2500	90,1	-			
V 630 GO	630	700	TWD1643GE	E	HCI5F	GV200	-	1830	4500	2300	5190	950	2500	94,3	-			

MOTORES:		VOLVO PENTA		ALTERNADORES:				MarelliMotori							450 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 450 GO	450	495	TAD1345GE	E	MJB315MB4	GV150	-	1300	3900	2130	3530	400	800	68,2	-			

MOTORES:		VOLVO PENTA		ALTERNADORES:				meccalte							300 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
V 315 GO	300	330	TAD1341GE	E	ECO38-2LN/4	GV150	-	1300	3900	2130	3200	-	-	-	-			



SERIE: **GALAXY GO** VERSIÓN: **ABIERTA** GAMA: **20-750** KVA

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 20 A 250 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
D21 GO	20	24	F3M2011	M	PI144D	GV020	-	890	1860	1240	630	120	-	4	-				
D30 GO	30	33	F4M2011	M	PI144G	GV020	-	890	1890	1240	720	120	-	5,5	-				
D41 GO	40	44	BF4M2011	M	PI144J	GV020	-	890	1950	1220	840	120	-	7,4	-				
D62 GO	60	62	BF4M2011C	M	UCI224E	GV030	-	1040	2240	1460	1030	160	-	10,4	-				
D100 GO	100	110	BF4M1013EC	M	UCI274C	GV060	-	1010	2500	1620	1320	160	800	18,3	-				
D131 GO	130	137	BF4M1013FC	E	UCI274E	GV100	-	1140	3000	1820	1500	360	800	21,7	-				
D150 GO	160	172	BF6M1013EC	M	UCI274F	GV100	-	1140	3000	1770	1820	360	800	28,9	-				
D185 GO	180	189	BF6M1013FCG2	E	UCI274G	GV100	-	1140	2980	1770	1850	360	800	34,2	-				
D210 GO	200	220	BF6M1013FCG3	E	UCI274H	GV100	-	1140	2980	1770	2100	360	800	37,7	-				
D250 GO	250	275	TCD2013L064V	E	UCDI274K	GV100	-	1140	3130	1780	2370	360	800	39,9	-				

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 30 A 180 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
JD30 GO	30	33	3029DFU29	M	PI144G	GV020	-	890	1870	1320	700	120	-	5,2	-				
JD45 GO	40	45	3029TFU29	M	PI144J	GV030	-	1010	2200	1470	900	160	-	10,6	-				
JD65 GO	60	63	4045TF158	M	UCI224E	GV030	-	1010	2220	1480	1060	160	-	10,8	-				
JD80 GO	80	88	4045TF258	M	UCI224G	GV060	-	1010	2500	1480	1200	160	800	14	-				
JD100 GO	100	110	4045HF158	M	UCI274C	GV060	-	1010	2500	1540	1560	160	800	16,5	-				
JD120 GO	120	130	6068TF258	M	UCI274D	GV100	-	1140	3000	1770	1650	360	800	20,5	-				
JD151 GO	160	175	6068HF258	M	UCI274F	GV100	-	1140	3000	1770	1750	360	800	31,3	-				
JD180 GO	180	194	6068HF258	M	UCI274G	GV100	-	1140	3000	1770	1800	360	800	31,3	-				

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 300 A 750 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
DS300 GO	300	330	P126TI-II	E	HCI4D	GV150	-	1300	3900	1910	2980	400	800	47	-				
DS455 GO	460	510	DP158LCF	E	HCI5C	GV200	-	1840	4500	2280	3840	950	2500	72,9	-				
DS505 GO	500	520	DP158LDF	E	HCI5C	GV200	-	1840	4500	2280	3840	950	2500	83,4	-				
DS635 GO	640	708	DP180LBF	E	HCI5F	GV200	-	1840	4500	2280	5350	950	2500	103,8	-				
DS685 GO	670	738	DP222LBF	E	HCI5F	GV200	-	1840	4500	2280	5610	950	2500	109,2	-				
DS745 GO	750	830	DP222LCF	E	HCI6G	GV200	-	1840	4540	2280	5750	950	2500	119,1	-				

MOTORES:				ALTERNADORES:												DE 450 A 750 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
DS455 GO	450	495	DP158LCF	E	MJB315MB4	GV200	-	1840	4500	2280	3780	950	2500	72,9	-				
DS745 GO	750	830	DP222LCF	E	MJB355MB4	GV200	-	1840	4500	2280	5800	950	2500	119,1	-				

**ST60**

La afianzada gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión U, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 730 to 2250 kVA at 50 or 60Hz. La característica principal consiste en la extrema resistencia del bastidor tipo U cuyos perfiles pueden estar hechos de acuerdo con dos especificaciones: para obtener una máquina lo más compacta posible o para respetar las dimensiones estándares que hacen posible el montaje de cubiertas insonorizantes, apreciadas particularmente por el carácter compacto. En el bastidor pueden instalarse accesorios estándares y personalizados bajo petición del cliente.

MOTOR

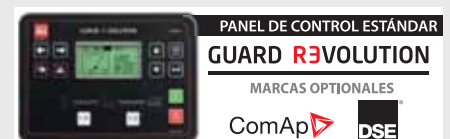
Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.

**ALTERNADOR**

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.

**CUADROS DE CONTROL**

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.

**ALCANCE DE SUMINISTRO**

- Bastidor modular serie ST que actúa como depósito de carburante con nivel electrónico y tapones de carga y descarga (véase la ficha técnica).
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación interpuestos entre el motor/alternador y el bastidor
- Filtro decantador de carburante
- Silenciador de escape (se entrega desmontado)
- Dilatador en la línea de escape (se entrega desmontado)
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconector de batería (sola en la versión CE)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 300 kVA).
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Precalentador eléctrico 220V (incluido en el suministro estándar para potencias de más de 700 kVA)
- Regleta de bornes de transmisión PW005 para el cuadro eléctrico externo
- Regulador de revoluciones electrónico (si no está incluido en el suministro)
- Cuadro de funcionamiento en paralelo IN-SYNC
- Software de gestión y accionamiento a distancia
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sensor de nivel de líquido del radiador

MOTORES:		ALTERNADORES:		DE 750 A 2250 kVA											
Perkins		STAMFORD													
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 730 U	750	825	4006-23TAG2A	E	HCI6G	ST60	-	2100	4000	2100	6100	-	*	122	-
P 805 U	800	860	4006-23TAG3A	E	HCI6G	ST60	-	2100	4000	2100	6300	-	*	130	-
P 1050 U	1030	1110	4008TAG2A	E	HCI6J	ST60	-	2100	4900	2300	8250	-	*	160	-
P 1150 U	1130	1250	4008TAG3	E	PI734A	ST60	-					-	*	188	-
P 1260 U	1253	1350	4012-46TWG2A	E	PI734A	ST60	-	2100	5300	2400	10500	-	*	196	-
P 1500 U	1505	1656	4012-46TAG2A	E	PI734C	ST60	-	2200	5300	2400	12150	-	*	234	-
P 1700 U	1705	1875	4012-46TAG3A	E	PI734E	ST60	-	2550	5200	2750	12700	-	*	275	-
P 2000 U	2000	2250	4016-61TRG2	E	PI734F	ST60	-	2150	6050	2550	13920	-	*	337	-
P 2250 U	2250	2500	4016-61TRG3	E	PI734G	ST60	-	2150	6050	2550	16220	-	*	379	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		DE 750 A 1505 kVA											
Perkins		MarelliMotori													
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 730 U	750	825	4006-23TAG2A	E	MJB355MB4	ST60	-	2100	4000	2100	6300	-	*	122	-
P 805 U	800	880	4006-23TAG3A	E	MJB355MB4	ST60	-	2100	4000	2100	7300	-	*	130	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		DE 1035 A 2250 kVA											
Perkins		meccalte													
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
P 1050 U	1025	1120	4008TAG2A	E	ECO43-1M/4	ST60	-	2100	4900	2300	8250	-	*	160	-
P 1260 U	1253	1385	4012-46TWG2A	E	ECO43-2LN/4	ST60	-	2100	5300	2400	10500	-	*	196	-

* Disponibles soluciones diferentes de depósito combustible de alta capacidad opcional

MOTORES:		ALTERNADORES:		STAMFORD				DE 810 A 1400 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESEO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 810 U	810	860	QSK23-G3	E	HCI6G	ST60	-	2200	4500	2400	6780	-	*	121	-
C 910 U	910	1000	KTA38-G3	E	HCI6H	ST60	-	-	-	-	-	-	*	-	-
C 915 U	910	1000	QST30-G3	E	HCI6H	ST60	-	-	-	-	-	-	*	-	-
C 1000 U	1000	1100	KTA38-G5	E	HCI6J	ST60	-	2200	5000	2400	9240	-	*	161	-
C 1050 U	1000	1100	QST30-G4	E	HCI6J	ST60	-	2200	5000	2500	8000	-	*	151	-
C 1250 U	1260	1350	KTA50-G3	E	PI734A	ST60	-	2200	5500	2400	11200	-	*	199	-
C 1400 U	1400	1675	KTA50-G8	E	PI734B	ST60	-	-	-	-	-	-	*	-	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		meccalte				DE 1000 A 1400 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESEO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 1000 U	1000	1100	KTA38-G5	E	ECO43-1M/4	ST60	-	2200	5000	2400	9250	-	*	161	-
C 1050 U	1000	1100	QST30-G4	E	ECO43-1M/4	ST60	-	-	-	-	-	-	*	151	-
C 1250 U	1280	1400	KTA50-G3	E	ECO43-2LN/4	ST60	-	2200	5500	2400	11100	-	*	199	-
C 1400 U	1400	1675	KTA50-G8	E	ECO43-VL/4	ST60	-	-	-	-	-	-	*	-	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		MarelliMotori				810 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESEO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 810 U	800	880	QSK23-G3	E	MJB355MB4	ST60	-	2200	4500	2400	6690	-	*	121	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		STAMFORD				DE 1250 A 2000 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESEO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
M 1280 U	1250	1350	S12R-PTA	E	PI734A	ST60	-	2000	4530	2242	11000	-	*	200	-
M 1400 U	1400	1500	S12R-PTA2	E	PI734B	ST60	-	2000	4530	2242	11200	-	*	225	-
M 1500 U	1550	1660	S12R-F1PTAW2	E	PI734C	ST60	-	2000	5500	2580	12500	-	*	247	-
M 1730 U	1730	1900	S16R-PTA	E	PI734E	ST60	-	2002	5500	2503	13100	-	*	269	-
M 1900 U	1900	2035	S16R-PTA2	E	PI734E	ST60	-	2005	5500	2561	13200	-	*	305	-
M 2000 U	2000	2200	S16R-PTAA2	E	PI734F	ST60	-	2005	6200	2561	15150	-	*	319	-

MOTORES:		ALTERNADORES:		meccalte				DE 1280 A 1400 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESEO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
M 1280 U	1280	1400	S12R-PTA	E	ECO43-2LN/4	ST60	-	2000	4530	2242	11000	-	*	200	-
M 1400 U	1400	1520	S12R-PTA2	E	ECO43-VL/4	ST6	-	2000	4530	2242	11200	-	*	225	-

* Disponibles soluciones diferentes de depósito combustible de alta capacidad opcional



La gama de grupos electrógenos FOX propone un objetivo de aplicación muy amplio con potencias de 9 a 20 kVA a 50 y 60 Hz. El nuevo carácter compacto, resistente y ultrasilencioso, hace de este producto el producto ideal para todos los usos móviles y estacionarios tanto en obras como en ámbito civil. Una fuerte dotación y una amplia gama de accesorios a disposición para la personalización. El suministro estándar del nuevo FOX incluye el probado y fiable cuadro de manejo Guard REvolution provisto de una pantalla de gran tamaño, pulsador de emergencia, bombín de llave e interruptor magnetotérmico. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.



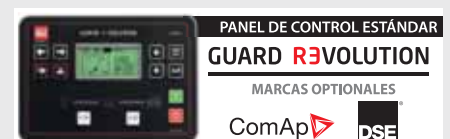
ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.



PANEL DE CONTROL ESTÁNDAR

GUARD REVOLUTION

MARCAS OPCIONALES

ComAp

DSE

ALCANCE DE SUMINISTRO

- Bastidor portante con bandeja de retención de líquidos
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación interpuestos entre el motor/alternador y el bastidor
- Deposito de carburante de 50 Lt. con nivel electrónico, tapones de carga y descarga
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor
- Filtro decantador de carburante
- Cabina de insonorización hecha de chapa cincada y pintada
- Cerraduras con llave en las puertas
- Absorbente acústico en poliéster ignífugo Euroclase Bs2D0 de resistencia al fuego
- Protección de seguridad altamente aislante en partes calientes internas de descarga
- Empaquetaduras de tipo automovilístico con alma de acero (no adhesivas)
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Protección antilluvia
- Ganchos de izado para elevación en los 4 lados (y superposición para envíos)
- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápida para trasiego del combustible
- Desconector de batería (sola en la versión CE)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Tomas externas
- Toma de aire adicional en los modelos P41 e P21
- Deposito sobredimensionado
- Bandeja de retención para deposito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Precalentador eléctrico 220V
- Regleta de bornas de transmisión de los mandos PW005 para el cuadro eléctrico externo
- Color de carrocería diferente del estándar amarillo RAL 1007 o blanco RAL 9010, bajo petición
- Kit movil desplazamiento lento



SERIE: **FOX** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **9-20** KVA

MOTORES:		Perkins			ALTERNADORES:			STAMFORD							DE 9 A 20 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 9 FOX	9	10	403A-11G1	M	PI044E	FOX	FOX	770	1470	1330	515	50	600-1000	2	62			
P 14 FOX	13,1	14,5	403A-15G1	M	PI044G	FOX	FOX	770	1660	1330	610	50	600-1000	2,8	63			
P 15 FOX	15	16,5	403A-15G2	M	PI044G	FOX	FOX	770	1660	1330	650	50	600-1000	3,1	63			
P 21 FOX	20	22	404A-22G1	M	PI144D	FOX	FOX	770	1660	1330	690	50	600-1000	4	65			

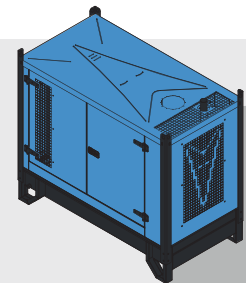
MOTORES:		Perkins			ALTERNADORES:			meccalte							DE 9 A 20 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 9 FOX	9	10	403A-11G1	M	ECP3-1L/4	FOX	FOX	770	1470	1330	510	50	600-1000	2	62			
P 14 FOX	13,1	14,5	403A-15G1	M	ECP3-2L/4	FOX	FOX	770	1660	1330	580	50	600-1000	2,8	63			
P 15 FOX	15	16	403A-15G2	M	ECP3-3L/4	FOX	FOX	770	1660	1330	590	50	600-1000	3,1	63			
P 21 FOX	20	21,5	404A-22G1	M	ECP28-M/4	FOX	FOX	770	1660	1330	680	50	600-1000	4	65			

MOTORES:		Perkins			ALTERNADORES:			STAMFORD							MONOFASICOS DE 9 A 20 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m			
P 9 FOX	8,4	9,2	403A-11G1	M	PI044F	FOX	FOX	770	1470	1330	524	50	600-1000	-	62			
P 14 FOX	13,1	14,5	403A-15G1	M	PI144D	FOX	FOX	770	1660	1330	675	50	600-1000	-	63			
P 15 FOX	15	16,5	403A-15G2	M	PI144E	FOX	FOX	770	1660	1330	690	50	600-1000	-	63			
P 21 FOX	18,7	20,6	404A-22G1	M	PI144F	FOX	FOX	770	1660	1330	690	50	600-1000	-	65			

VISATEC

FOX

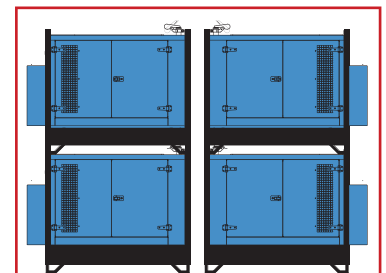
COMPACTO, RESISTENTE Y ULTRASILENCIOSO



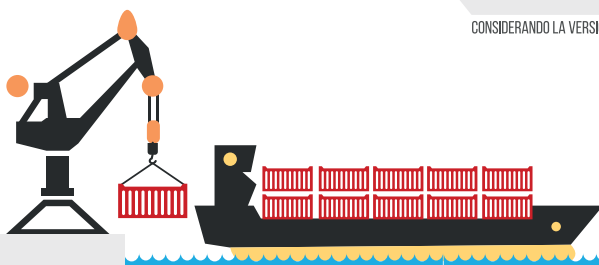
P 9 FOX
HASTA **46** UNIDADES EN UN CONTENEDOR HC DE 40'

P 14/21 FOX
HASTA **30** UNIDADES EN UN CONTENEDOR HC DE 40'

CONSIDERANDO LA VERSIÓN DE MAQUINA ESTÁNDAR CON DEPÓSITO DE CARBURANTE DE 50 LT.



APILABLES EN CAPA DOBLE



ENVÍO EN TODO EL MUNDO



SERIE: **BIGFOX** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **20-60** KVA



La familia de grupos electrógenos serie FOX se hace más grande. Gracias al nuevo modelo BIG FOX, la gama más inteligentes de Tecnoplus expande su potencia hasta 60 kVA, manteniendo siempre las características específicas: compacto y robusto, bajo nivel de ruido y extremadamente versátil. Disponible de 20 a 60 kVA, BIG FOX puede satisfacer completamente las exigencias de todos. Ideal para servicio continuo o de emergencia, para uso civil o industrial, BIG FOX representa una solución fiable para todos aquellos proyectos en los que se requieren tanto la potencia como el tamaño compacto. Para personalizar por entero su versión de BIG FOX se halla disponible un amplio surtido de accesorios opcionales. El suministro estándar del nuevo BIG FOX incluye el cuadro de manejo Guard REvolution provisto de una pantalla de gran tamaño, pulsador de emergencia, bombín de llave e interruptor magnetotérmico. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.



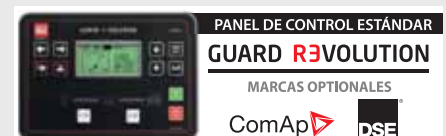
ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.



ALCANCE DE SUMINISTRO

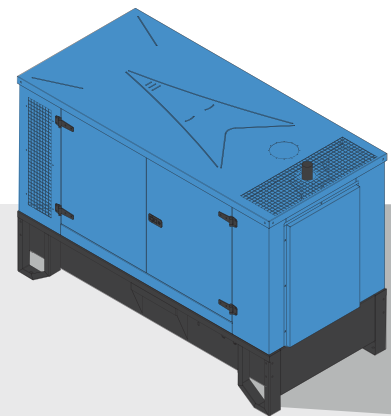
- Motor Diesel industrial en versión Grupo Electrógeno con certificado de origen
- Alternador industrial brushless con AVR
- Bastidor de acero equipado con bandeja de retención de líquidos, depósito de carburante con sensor de nivel electrónico
- Cabina fabricada con chapa de alta calidad cincada y pintada en polvos
- Protección de seguridad altamente aislante en partes calientes internas de descarga
- Insonorización de fibra de poliéster de alto nivel
- Silenciador de escape integrado en la cabina y todas las partes vulnerables de alta temperatura protegidas por el calor
- Cuadro de manejo montado en la máquina con dispositivo de mando digital
- Optimización del espacio para facilitar el transporte y la utilización
- Hoja de pruebas, manuales y esquemas incluidos
- Servicio post-venta y soporte técnico world wide

ACCESORIOS OPCIONALES

- Tomas externas
- Toma de aire adicional en los modelos P41 e P21
- Depósito sobredimensionado
- Bandeja de retención para depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Precalentador eléctrico 220V
- Regleta de bornes de transmisión de los mandos PW005 para cuadro eléctrico externo
- Color de carrocería diferente del estándar amarillo RAL 1007 o blanco RAL 9010, bajo petición
- Kit móvil desplazamiento lento

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 30 A 60 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m				
P 30 FOX	30	33	1103A-33G	M	PI144G	FOX	FOX3	945	2030	1470	1010	90	600-1000	5,4	63				
P 41 FOX	40	45	1103A-33TG1	M	PI144J	FOX	FOX3	945	2030	1470	1050	90	600-1000	8,2	63				
P 65 FOX	60	62	1103A-33TG2	M	UCI224E	FOX	FOX3	945	2200	1470	1190	90	600-1000	8,2	65				

MOTORES:		DEUTZ		ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 20 A 60 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m				
D 21 FOX	20	21,3	F3M2011	M	PI144D	FOX	FOX3	945	2030	1340	830	90	600-1000	4	65				
D 30 FOX	30	33	F4M2011	M	PI144G	FOX	FOX3	945	2030	1340	910	90	600-1000	5,5	65				
D 41 FOX	40	44	BF4M2011	M	PI144J	FOX	FOX3	945	2030	1340	940	90	600-1000	7,4	65				
D 62 FOX	60	62	BF4M2011C	M	UCI224E	FOX	FOX3	945	2240	1340	1150	90	600-1000	10,4	68				



VISATEC

BIGFOX

 ESTRUCTURA COMPACTA
 POTENCIA REAL

BIGFOX (D21/D30/D41/D62)

 HASTA **24** UNIDADES EN UN CONTENEDOR HC DE 40'

CONSIDERANDO LA VERSIÓN DE MAQUINA ESTÁNDAR CON DEPÓSITO DE CARBURANTE DE 90 LT.



SERIE: **GALAXY GX** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **20-750** KVA



La afianzada gama de grupos electrógenos GALAXY, en la versión GX, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 20 a 750 kVA a 50 o 60 Hz. Las características principales de la gama GX son: bastidor tipo GV que actúa como bandeja de retención de las pérdidas de líquidos del grupo (característica fundamental para cumplir con las más rigurosas normativas); cabinas modulares que representan un concentrado de alta tecnología de fabricación en cuanto a su carácter compacto y accesibilidad, incorporando todas las partes que componen el grupo electrógeno en una línea elegante y armoniosa; altísima modularidad que permite obtener personalizaciones con las más variadas soluciones, lo que ayuda en gran medida a racionalizar los sistemas conectados. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.



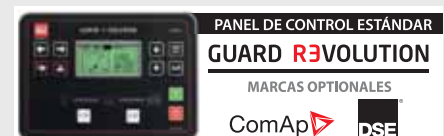
ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.






ALCANCE DE SUMINISTRO



- Bastidor modular
- Depósito de carburante con nivel electrónico
- Soportes antivibratorios de alta amortiguación
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor
- Filtro decantador del combustible
- Protección de seguridad altamente aislante en partes calientes internas de descarga
- Silenciador de escape instalado en el interior
- Dilatador de la línea de escape
- Protección antilluvia
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de batería
- Bandeja de retención de líquido carburante
- Cerraduras con llave
- Ganchos de izado para elevación
- Empaquetaduras de las puertas de tipo automovilístico con alma de acero (no adhesivas)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Gancho de elevación central (incluido en el suministro estándar para los bastidores GV 150 y GV200, no está disponible para los bastidores sobredimensionados)
- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible
- Prefiltro de carburante Racor o similares
- Color de cabina diferente del estándar amarillo RAL 1007 o blanco RAL 9010, bajo petición
- Tomas externas
- Depósito sobredimensionado
- Cuadro automático AMF y función autostart
- Cuadro de conmutación ATS
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Precalentador eléctrico 220V
- Regulador de revoluciones electrónico (si no está incluido en el suministro estándar).

MOTORES:					ALTERNADORES:			STAMFORD							DE 30 A 670 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
P 30 GX	30	33	1103A-33G	M	PI144G	GV030	GV030	1040	2260	1820	1170	160	500-800	5,4	60			
P 41 GX	40	45	1103A-33TG1	M	PI144J	GV030	GV030	1040	2260	1820	1240	160	500-800	8,2	61			
P 65 GX	60	63	1103A-33TG2	M	UCI224E	GV030	GV030	1040	2260	1820	1300	160	500-800	10,4	60			
P 80 GX	80	88	1104A-44TG2	M	UCI224G	GV030	GV030	1040	2260	1820	1500	160	500-800	14	65			
P 105 GX	100	110	1104C-44TAG2	E	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1650	160	500-800	17,1	65			
P 135 GX	135	150	1106A-70TG1	M	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	2080	360	500-800	22,7	70			
P 151 GX	150	165	1106A-70TAG2	M	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2320	360	500-800	24,7	70			
P 181 GX	180	194	1106A-70TAG3	M	UCI274G	GV100	GV100	1140	3060	2230	2380	360	500-800	32	72			
P 200 GX	200	220	1106A-70TAG4	E	UCI274H	GV100	GV100	1140	3060	2230	2450	360	500-800	34,7	72			
P 251 GX	250	275	1506A-E88TAG3	E	UCDI274K	GV100	GV100	1140	3230	2250	2860	360	500-800	41,6	78			
P 301 GX	300	330	1506A-E88TAG5	E	HCI4D	GV150	GV150	1300	4000	2400	3670	400	500-800	48,2	72			
P 350 GX	350	400	2206C-E13TAG2	E	HCI4E	GV150	GV150	1300	4000	2564	4350	400	500-800	58	72			
P 400 GX	400	450	2206C-E13TAG3	E	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2564	4540	400	500-800	65	73			
P 450 GX	455	500	2506C-E15TAG1	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5710	950	2500	73	72			
P 500 GX	500	520	2506C-E15TAG2	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5750	950	2500	81	73			
P 600 GX	600	660	2806A-E18TAG1A	E	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	6130	950	2500	96	74			
P 650 GX	670	720	2806A-E18TAG2	E	HCI5F	GV200	GV200	1840	4500	2540	6250	950	2500	97	74			

MOTORES:					ALTERNADORES:										450 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
P 450 GX	450	495	2506C-E15TAG1	E	MJB315MB4	GV200	GV200	1840	4500	2540	5650	950	2500	73	72			

MOTORES:					ALTERNADORES:										600 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m			
P 600 GX	600	660	2806C-E18TAG1A	E	ECO40-1.5L4B	GV200	GV200	1840	4500	2540	5970	950	2500	96	-			



SERIE: **GALAXY GX** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **20-750** KVA

MOTORES:		FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES		ALTERNADORES: STAMFORD				DE 60 A 600 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
F 30 GX	30	33	F32AM1A	M	PI144G	GV030	GV030	1040	2260	1820	1060	160	800	6,2	62
F 80 GX	83	90,8	N45SM3	M	UCI224G	GV030	GV030	1040	2430	1820	1410	160	800	14,4	67
F 100 GX	100	110	N45TM2A	M	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1600	160	800	15,3	65
F 120 GX	120	130	N45TM3	M	UCI274D	GV100	GV100	1140	3060	2230	1890	360	800	20,4	67
F 170 GX	160	175	N67TM4	M	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2050	360	800	27,5	70
F 201 GX	200	220	N67TM7	M	UCI274H	GV100	GV100	1140	3060	2230	2250	360	800	35,1	70
F 301 GX	300	330	C87TE4	E	HCI4D	GV100	GV100	1300	4000	2400	3820	400	800	54,3	70
F 350 GX	350	385	C13TE2A	E	HCI4E	GV150	GV150	1300	4000	2400	4220	400	800	53,7	72
F 400 GX	400	440	C13TE3A	E	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2400	4350	400	800	68	72
F 500 GX	500	520	C13TE7	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5100	950	800	75,4	73
F 600 GX	600	660	CR16TE1W	E	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	5400	950	2500	80,3	-

MOTORES:		FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES		ALTERNADORES: meccalte				600 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
F 600 GX	600	660	CR16TE1W	E	ECO40-1.5L4 B	GV200	GV200	1840	4500	2540	5320	950	2500	80,3	-



MOTORES:		FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES		ALTERNADORES: STAMFORD				EU STAGE IIIA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBA at 7m
F 33 GX	30	33	F32SM1F	E	PI144G	GV030	GV030	1040	2260	1790	1270	160	800	6,1	-
F 63 GX	60	66	N45SM1F	M	UCI224E	GV030	GV030	1040	2430	1820	1370	160	800	12,2	-
F 83 GX	83	91,3	N45TE1F	E	UCI224G	GV060	GV060	1040	2560	1805	1610	160	800	14,7	-
F 103 GX	100	110	N45TE2F	E	UCI224C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1810	160	800	17,5	-
F 133 GX	130	140	N67TM1F	M	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	2320	360	800	23,4	-
F 153 GX	150	165	N67TE1F	E	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2420	360	800	26,4	-
F 203 GX	200	220	N67TE3F	E	UCI274H	GV100	GV100	1140	3060	2230	2460	360	800	41,9	-
F 303 GX	300	330	C10TE1F	E	HCI4D	GV150	GV150	1300	4000	2400	3650	400	800	49,1	-
F 343 GX	345	380	C13TE1F	E	HCI4E	GV150	GV150	1300	4000	2400	4250	400	800	73,8	-
F 403 GX	400	440	C13TE2F	E	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2400	4390	400	800	81,0	-

MOTORES:			ALTERNADORES:					DE 250 A 630 kVA							
VOLVO PENTA			STAMFORD												
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
V 250 GX	250	275	TAD734GE	E	UCDI274K	GV100	GV100	1140	3230	2230	2570	360	500-800	44,3	73
V 315 GX	300	330	TAD1341GE	E	HCI4D	GV150	GV150	1295	4000	2420	4070	400	500-800	47,2	70
V 350 GX	350	387	TAD1342GE	E	HCI4E	GV150	GV150	1295	4000	2420	4290	400	500-800	52,2	70
V 380 GX	378	414	TAD1343GE	E	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2414	4430	400	500-800	56	70
V 415 GX	400	450	TAD1344GE	E	HCI4F	GV150	GV150	1300	4000	2414	4500	400	500-800	62,3	70
V 450 GX	451	501	TAD1345GE	E	HCI5C	GV150	GV150	1300	4000	2414	4600	400	500-800	68,2	70
V 505 GX	500	520	TAD1641GE	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5200	950	2500	75	74
V 590 GX	591	651	TAD1642GE	E	HCI5E	GV200	GV200	1840	4500	2540	5500	950	2500	90,1	74
V 630 GX	630	700	TWD1643GE	E	HCI5F	GV200	GV200	1840	4500	2540	6450	950	2500	94,3	74

MOTORES:			ALTERNADORES:					DE 250 A 630 kVA							
VOLVO PENTA			MarelliMotori												
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
V 450 GX	450	495	TTAD1345GE	E	MJB315MB4	GV150	GV150	1300	4000	2414	4550	400	500-800	68,2	70

MOTORES:			ALTERNADORES:					DE 250 A 630 kVA							
VOLVO PENTA			meccalte												
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
V 590 GX	591	651	TAD1642GE	E	ECO40 1.5L4 B	GV200	GV200	1830	4500	2540	5420	950	2500	90,1	-



SERIE: **GALAXY GX** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **20-750** KVA

MOTORES:				ALTERNADORES:				DE 20 A 250 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
D 21 GX	20	24	F3M2011	M	PI144D	GV020	GV020	910	2000	1600	960	120	-	4	60
D 30 GX	30	33	F4M2011	M	PI144G	GV020	GV020	910	2000	1600	1000	120	-	5,5	60
D 41 GX	40	44	BF4M2011	M	PI144J	GV020	GV020	910	2000	1600	1160	120	-	7,4	60
D 62 GX	60	62	BF4M2011C	M	UCI224E	GV030	GV030	1040	2260	1790	1260	160	500-800	10,4	61
D 100 GX	100	110	BF4M1013EC	M	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1540	160	500-800	18,3	70
D 131 GX	130	137	BF4M1013FC	E	UCI274E	GV100	GV100	1140	3060	2230	1920	360	500-800	21,7	70
D 150 GX	160	172	BF6M1013EC	M	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2150	360	500-800	28,9	70
D 185 GX	180	189	BF6M1013FCG2	E	UCI274G	GV100	GV100	1140	3230	2230	2430	360	500-800	34,2	70
D 210 GX	200	220	BF6M1013FCG3	E	UCI274H	GV100	GV100	1140	3230	2230	2460	360	500-800	37,7	70
D 250 GX	250	275	TCD2013L064V	E	UCDI274K	GV100	GV100	1140	3230	2230	2730	360	500-800	39,9	73

MOTORES:				ALTERNADORES:				DE 30 A 180 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
JD 30 GX	30	33	3029DFU29	M	PI144G	GV020	GV020	910	2030	1600	980	120	-	5,2	67
JD 45 GX	40	45	3029TFU29	M	PI144J	GV030	GV030	1040	2260	1820	1210	160	-	10,6	62
JD 65 GX	60	63	4045TF158	M	UCI224E	GV030	GV030	1040	2260	1820	1510	160	-	10,8	67
JD 80 GX	80	88	4045TF258	M	UCI224G	GV060	GV060	1040	2560	1805	1560	160	800	14	65
JD 100 GX	100	110	4045HF158	M	UCI274C	GV060	GV060	1040	2560	1805	1630	160	800	16,5	67
JD 120 GX	120	130	6068TF258	M	UCI274D	GV100	GV100	1140	3060	2230	2000	360	800	20,5	67
JD 151 GX	160	175	6068HF258	M	UCI274F	GV100	GV100	1140	3060	2230	2140	360	800	31,3	72
JD 180 GX	180	194	6068HF258	M	UCI274G	GV100	GV100	1140	3060	2230	2200	360	800	31,3	72,3

MOTORES:				ALTERNADORES:				DE 300 A 750 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
DS 300 GX	300	330	P126TI-II	E	HCI4D	GV150	GV150	1300	4000	2400	4010	400	800	47	71
DS 455 GX	460	510	DP158LCF	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5200	950	2500	72,9	75
DS 505 GX	500	520	DP158LDF	E	HCI5C	GV200	GV200	1840	4500	2540	5200	950	2500	83,4	75
DS 635 GX	640	708	DP180LBF	E	HCI5F	GV200	GV200	1840	4500	2540	6300	950	2500	103,8	75
DS 685 GX	670	738	DP222LBF	E	HCI5F	GV200	GV200	1840	4500	2540	6600	950	2500	109,2	77
DS 745 GX	750	830	DP222LCF	E	HCI6G	GV200	GV200	1840	4700	2540	6700	950	2500	119,1	77

MOTORES:				ALTERNADORES:				DE 450 A 750 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
DS 455 GX	450	495	DP158LC	E	MJB315MB4	GV200	GV200	1840	4500	2540	4900	950	2500	72,9	75
DS 745 GX	750	830	DP222LCF	E	MJB355MB4	GV200	GV200	1840	4700	2540	6790	950	2500	119,1	77



La gama de grupos electrógenos POWERFULL, en la versión S, se propone con una amplia selección de motorizaciones y con un intervalo de potencias de 750 a 1705 kVA a 50 o 60 Hz. Está hecha con elementos modulares que se ensamblan entre sí con remaches estructurales especiales; esta técnica permite eliminar las soldaduras y pintar integralmente cada uno de los componentes antes de efectuar el ensamblaje, lo que aumenta la duración. La pintura de cada componente se realiza con polvo termoendurecible específicamente seleccionado por su alta resistencia a los agentes atmosféricos. El aislamiento y la absorción acústica se logran con materiales de fibra de poliéster en euroclase Bs2D0 de resistencia al fuego. Como todos los productos Tecnoplus, antes de la entrega la máquina se somete a una rigurosa prueba de funcionamiento que consta de más de 30 controles de todos sus componentes.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.




ALTERNADOR

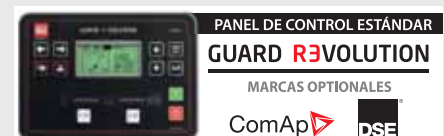
Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.





CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros e informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.






ALCANCE DE SUMINISTRO



- Protección diferencial
- Bastidor con estructura de acero
- Precalentador eléctrico 220V
- Soportes antivibratorios
- Filtro decantador de combustible
- Silenciador de escape
- Dilatador en la línea de escape
- Sistema de extracción de aceite del cárter del motor
- Brida y empaquetadura en el motor
- Pintura en polvo termoendurecible
- Desconectador de baterías (solo en la versión CE)
- Protección de seguridad altamente aislante en partes calientes internas de descarga
- Absorbente acústico en poliéster ignífugo Euroclase Bs2D0 de resistencia al fuego
- Empaquetaduras de las puertas de tipo automovilístico con alma de acero (no adhesivas)

ACCESORIOS OPCIONALES

- Depósito de tamaño estándar o sobredimensionado
- Bandeja de retención de líquido por el depósito
- Predisposición para albergar los enchufes de conexión rápida para trasiego del combustible
- Prefiltro de combustible Racor o similares
- Tomas externas
- Depósito auxiliar
- Cuadro de conmutación ATS
- Regulador de revoluciones electrónico (si no está incluido en el suministro estándar)
- Canalizador de expulsión del aire
- Silenciador de escape de alto rendimiento
- Sistemas SilentWall – cabinas de protección BELL – contenedor HD y HT
- Sensor de nivel de líquido del radiador
- Color de carrocería diferente del estándar amarillo RAL 1007, bajo petición.

MOTORES:				ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 750 A 1705 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
P 730 S	750	825	4006-23TAG2A	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	9150	-	400	122	72				
P 805 S	800	860	4006-23TAG3A	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	8750	-	400	130	72				
P 1050 S	1030	1110	4008TAG2A	E	HCI6J	ST60	C60	2200	8600	3200	11680	-	400	188	79				
P 1150 S	1130	1250	4008TAG3	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3500	15000	-	400	160	70				
P 1260 S	1253	1350	4012-46TWG2A	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3400	14100	-	400	196	73				
P 1500 S	1505	1656	4012-46TAG2A	E	PI734C	ST60	C60	2200	8600	3400	14300	-	400	234	74				
P 1700 S	1705	1875	4012-46TAG3A	E	PI734E	ST60	C60	2360	8600	3550	15000	-	400	275	78				

MOTORES:				ALTERNADORES:												DE 750 A 1705 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
P 730 S	750	825	4006-23TAG2A	E	MJB355MB4	ST60	C60	2200	5700	2950	9200	-	400	122	72				
P 805 S	800	880	4006-23TAG3A	E	MJB355MB4	ST60	C60	2200	5700	2950	8800	-	400	130	72				

MOTORES:				ALTERNADORES:												DE 1035 A 1253 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT. TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
P 1050 S	1025	1120	4008TAG2A	E	ECO43-1M/4	ST60	C60	2200	8600	3200	11710	-	400	160	70				
P 1260 S	1253	1385	4012-46TWG2A	E	ECO43-2L4 A	ST60	C60	2200	8600	3400	14000	-	400	196	73				

* Disponibles soluciones diferentes de depósito combustible de alta capacidad opcional



SERIE: **POWERFULL S** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **750-1705** kVA

MOTORES:		ALTERNADORES:		STAMFORD				DE 810 A 1260 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 810 S	810	860	QSK23-G3	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	3400	9620	-	400	121	75
C 910 S	910	1000	KTA38-G3	E	HCI6H	ST60	C60	-	-	-	-	-	400	-	-
C 915 S	910	1000	QST30-G3	E	HCI6H	ST60	C60	-	-	-	-	-	400	-	-
C 1000 S	1000	1100	KTA38-G5	E	HCI6J	ST60	C60	2200	8600	3400	12540	-	400	161	72
C 1050 S	1000	1100	QST30-G4	E	HCI6J	ST60	C60	2200	8600	3400	11220	-	400	151	-
C 1250 S	1260	1350	KTA50-G3	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3400	14870	-	400	199	75

MOTORES:		ALTERNADORES:		MarelliMotori				DE 750 A 1705 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 810 S	800	880	QSK23-G3	E	MJB355MB4	ST60	C60	2200	5700	3400	9690	-	400	122	72

MOTORES:		ALTERNADORES:		meccalte				DE 810 A 1260 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
C 1000 S	1000	1100	KTA38-G5	E	ECO43-1M/4	ST60	C60	2200	8600	3400	12500	-	400	161	72
C 1050 S	1000	1100	QST30-G4	E	ECO43-1M/4	ST60	C60	2200	8600	3400	11230	-	400	151	-
C 1250 S	1280	1400	KTA50-G3	E	ECO43-2LN/4	ST60	C60	2200	8600	3400	14760	-	400	199	75

MOTORES:		ALTERNADORES:		STAMFORD				DE 1035 A 1253 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
M 1280 S	1260	1350	S12R-PTA	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3400	15000	-	400	200	78
M 1400 S	1400	1500	S12R-PTA2	E	PI734B	ST60	C60	2200	8600	3400	16000	-	400	225	78

MOTORES:		ALTERNADORES:		meccalte				DE 1035 A 1253 kVA							
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m
M 1280 S	1280	1400	S12R-PTA	E	ECO43-2LN/4	ST60	C60	2200	8600	3400	15000	-	400	200	78
M 1400 S	1400	1520	S12R-PTA2	E	ECO43-VL/4	ST60	C60	2200	8600	3400	16000	-	400	225	78

* Disponibles soluciones diferentes de depósito combustible de alta capacidad opcional



The external measurements of ISO series 1 containers:

20' standard:	W: 2438mm	L: 6058mm	H: 2591mm
25' standard:	W: 2438mm	L: 7620mm	H: 2591mm
30' standard:	W: 2438mm	L: 9125mm	H: 2591mm
40' standard:	W: 2438mm	L: 12192mm	H: 2591mm

NB: the HC containers, varying in height between 2591 in the standard version and 2896 (without silencers).

Los contenedores insonorizados Tecnoplus son destinados a la instalación de grupos electrógenos con los respectivos accesorios (como cuadro eléctrico, depósito, etc.). Gracias a las características estructurales que hacen de ellos elementos sumamente resistentes, los contenedores de la serie HD representan la opción más adecuada para usos pesados, donde se requiere un desplazamiento frecuente de las máquinas y/o en ambientes y condiciones climáticas particularmente hostiles. Este tipo de contenedores no tienen las mismas características estructurales o las mismas certificaciones de los contenedores utilizados por el transporte, es decir: pruebas RINA y apilabilidad. Estas dos características deben convenirse en la fase de pedido y generan un aumento en el coste del contenedor.

MOTOR

Motor industrial, con sistema de refrigeración, sistema de inyección con regulador de revoluciones automático, sistema eléctrico de arranque y cargador de batería.



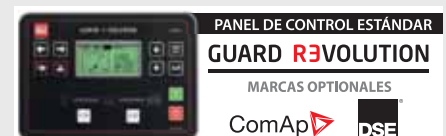
ALTERNADOR

Alternador industrial brushless con sistema de control electrónico de la tensión.



CUADROS DE CONTROL

La gama de cuadro de manejo permite de monitorear y controlar el grupo electrógeno con facilidad, asegurando al mismo tiempo parámetros seguros y informaciones importante de diagnóstico cuando sea necesario.



ALCANCE DE SUMINISTRO

- Sencillez de desplazamiento gracias a los bloques angulares twist-lock y a los tubos de escape con bridas desmontables
- Facilidad de acceso a la máquina gracias a la presencia de amplias puertas laterales y en ambos cabezales
- Amplias posibilidades de personalizar los montajes técnicos internos como por ejemplo: filtros de arena, depósito de carburante con capacidad más grande, cuadros de manejo personalizados
- Posibilidad de instalar sistemas combinados para reducir las emisiones contaminantes en la descarga gracias a los amplios espacios internos y a la estructura muy sólida.
- Posibilidad de versión con el radiador instalado en el techo.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema de iluminación interno
- Sistema de prevención de incendios y sistema de detección de gas
- Sistema de ventilación / sistema de climatización
- Filtros de arena y/o de polvo
- Compuertas motorizadas
- Certificaciones RINA, UIC, CSC, y otros certificados, pruebas fonométricas

SISTEMA DE INSONORIZACIÓN



La insonorización garantiza el umbral de ruido residual definido en nuestros estándares, en función del tipo y del modelo del grupo electrógeno que se monta en el contenedor.

Los valores de presión sonora estándar a los que Tecnoplus se refiere van de 65 dBA a 7 mt a 75 dBA a 7 mt. Las mediciones se realizan bajo petición, en conformidad con la normativa ISO 3744 y utilizando un fonómetro de clase 1, en campo abierto con tolerancia de 3dBA. Los resultados de las mediciones se registran en un módulo que indica también los parámetros de entorno en el momento de las mediciones. Bajo petición, se realizan versiones con niveles de presión sonora que pueden ser definidas con el cliente.



SERIE: **CONTENEDOR** VERSIÓN: **INSONORIZADA** GAMA: **1700-2250** KVA

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 1705 A 2250 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
P 1700 U	1705	1875	4012-46TAG3A	E	PI734E	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	275	-					
P 2000 U	2000	2250	4016-61TRG2	E	PI734F	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	337	-					
P 2250 U	2250	2500	4016-61TRG3	E	PI734G	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	344	-					

MOTORES:		Perkins		ALTERNADORES:				meccalte								DE 1705 A 2250 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
P 1700 U	1705	1875	4012-46TAG3A	E	ECO46-1L/4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	234	-					
P 2000 U	2000	2218	4016-61TRG2	E	ECO46-1L/4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	-	-					
P 2250 U	2250	2500	4016-61TRG3	E	ECO46-2L/4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	-	-					

MOTORES:		MITSUBISHI		ALTERNADORES:				STAMFORD								DE 1730 A 2000 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
M 1730 U	1730	1900	S16R-PTA	E	PI734E	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	269	-					
M 1900 U	1900	2090	S16R-PTA2	E	PI734E	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	305	-					
M 2000 U	2000	2200	S16R-PTAA2	E	PI734F	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	319	-					

MOTORES:		MITSUBISHI		ALTERNADORES:				MarelliMotori								DE 1730 A 1900 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
M 1730 U	1730	1900	S16R-PTA	E	MJB450LB4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	269	-					
M 1900 U	1875	2000	S16R-PTA2	E	MJB450LB4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	305	-					

MOTORES:		MITSUBISHI		ALTERNADORES:				meccalte								DE 1900 A 2000 kVA			
MODELO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTOR	REG.	ALTERNADOR	CHASIS	CABINA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITROS TANQUE	LIT.TANQUE EXTENDIDO	CONS. 75% l/h	dBa at 7m				
M 1900 U	1900	2090	S16R-PTA2	E	ECO46-1L/4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	305	-					
M 2000 U	2000	2200	S16R-PTAA2	E	ECO46-1L/4	ST60	container	Dimensiones sur demande*			400	-	319	-					

* Dimensiones bajo pedido: el tamaño depende del nivel de ruido necesario (dBa).

Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para obtener más información y nuestras soluciones personalizadas.

CUADROS DE CONTROL ESTÁNDARES

CUADROS DE CONTROL ESTÁNDARES

GUARD REVOLUTION

by ComAp



GUARD REVOLUTION de ONIS VISA®

La experiencia adquirida en el desarrollo y en el diseño del panel de control Guard Evolution nos ha permitido comprender profundamente las exigencias específicas del mercado: eficiencia y versatilidad para optimizar el tiempo y el funcionamiento.

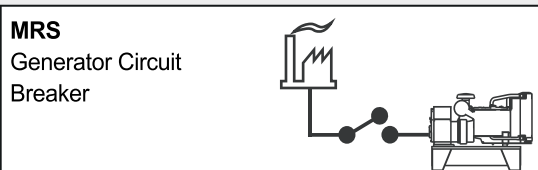
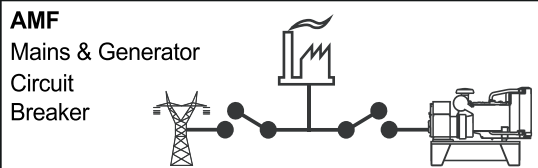
Este proceso nos ha llevado a poner en marcha la colaboración con Comap, con el fin de desarrollar un dispositivo todavía más eficiente que pueda aplicarse en toda nuestra gama, una sinergia de competencia para crear una solución nueva y moderna en la generación de aplicaciones.

Basado en la plataforma hardware NAP de Comap IntelliLite y en un firmware específico con funcionalidades nuevas diseñadas específicamente para los grupos generadores Tecnoplus.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

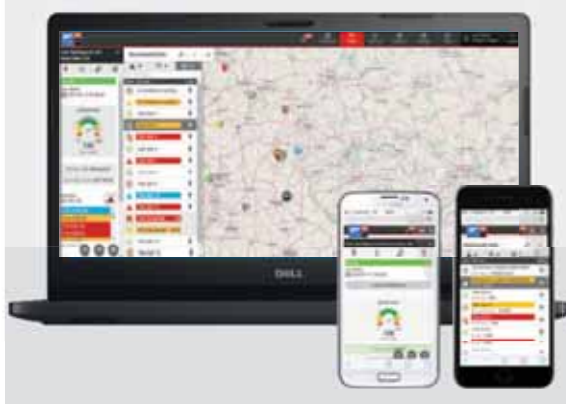
EN UN ÚNICO MÓDULO AMF + MRS

Para cambiar de AMF a MRS solo hay que modificar la modalidad operativa "MODO OPERATIVO-DAD" de AMF a MRS (en la misma unidad)



- Fácil de instalar, configurar y utilizar
- Amplia gama de sistemas de comunicación entre las cuales:
 - conexión mediante RS232, RS485, CAN y USB
 - acceso a Internet mediante Ethernet, GPRS o 4G
 - Soporte para protocolos Modbus o SNMP
- Soporte PLC interno con editor PLC y monitor incluido mediante LiteEdit
- Monitorización y control a través de cloud mediante WebSupervisor
- SMS y correo electrónico en varios idiomas
- Trap SNMP
- Georreferenciación y seguimiento mediante Tecnoplus WebSupervisor
- Opción para un máximo de 16 entradas/salidas binarios adicionales
- Lista de historial de eventos flexibles, hasta 350 eventos
- Load shedding, capacidad de carga ficticia
- Soporte Tier 4 final
- Función Precalentamiento (calentamiento automático a temperatura)
- Protecciones grupo electrógeno completas
- Temporizadores flexibles multiuso
- Medida RMS real
- Software versión LiteEdit gratuito

GUARD REVOLUTION WebSupervisor



Guard Revolution WebSupervisor es un sistema basado en el cloud y diseñado para monitorizar y controlar los cuadros de mando ComAp mediante Internet. Este sistema ofrece una serie de características ventajosas que permiten optimizar y gestionar flotas de grupos electrógenos, ya que cada una de las piezas se puede controlar individualmente en todos los parámetros de funcionamiento más importantes. Guard Revolution WebSupervisor ofrece a los propietarios de aparatos una serie de instrumentos de informe potentes que permiten resúmenes mensuales de disponibilidad, que garanticen la máxima planificación del mantenimiento y del uso de los activos para cada uno de los equipos. La información generada por cada grupo electrógeno se puede memorizar en el servidor central para análisis y evaluaciones sucesivos.

- CONTROL EN TIEMPO REAL O CONTROL A DISTANCIA
- GEOLOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO
- MONITORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y REGISTRO DE DATOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Operating temperature _____	de -20 °C a +70 °C
Entradas/Salidas _____	Hasta 8 entradas binarias / 8 salidas binarias / 4 entradas analógicas
Puertos de comunicación a bordo _____	USB, Canbus
Ranura de expansión / tarjeta de comunicació_____	2 módulos «plug and play»

IMPLEMENTA LAS FUNCIONALIDADES MEDIANTE LOS MÓDULOS PLUG AND PLAY

Una Solución «plug and play» para los módulos de extensión para cumplir las diferentes exigencias del cliente



PRESIONE LAS ALETAS PARA QUITAR LA TAPA DE PROTECCIÓN



INTRODUZCA EL MÓDULO DE EXPANSIÓN EN UNA DE LAS DOS RANURAS



INTRODUZCA LA TAPA NUEVA (INCLUIDA EN EL KIT) CON LAS ABERTURAS PARA LAS EXTENSIONES

MÓDULO DE EXPANSIÓN IN/OUT



BIO8-EFCP

Módulo plug-in binario IN/OUT con protección corriente avería en tierra:

- Módulo de expansión IN/OUT con 8 terminales digitales configurables como entradas o salidas
- Posibilidad de conectar un TA para lectura corriente de avería en tierra

MÓDULOS DE EXPANSIÓN PARA LA COMUNICACIÓN



RS232/RS485

RTU Modbus: todos los datos leídos por la tarjeta están disponibles en el modo modbus

- RS232: conexión directa al PC mediante software LiteEdit para la programación, visualización y/o modificación de los parámetros, control completo del grupo electrógeno, visualización historial de eventos.
- RS485: conexión directa preconfigurada para la comunicación a través del protocolo Modbus RTU



Ethernet/Internet

- Control a distancia dentro de la red local mediante dirección IP, a través del software LiteEdit o del navegador Internet (SCADA)
- Control a distancia a través del portal WebSupervisor si el módulo tiene acceso a Internet.
- Comunicación mediante protocolo TCP-Modbus o SNMP dentro de la red local



Módem 4G + GPS

- Conectividad rápida 4G (hasta 100 Mbps) + Seguimiento GPS
- Recepción de Alarmas o modificaciones de estado mediante SMS y correo electrónico (por ejemplo aviso por motor puesto en marcha)
- Envío de mensajes SMS para el control del grupo electrógeno (por ej.: Puesta en marcha manual)
- Control a distancia mediante Airgate o WebSupervisor
- Geolocalización y seguimiento de desplazamientos mediante GPS



2G Módem GSM/GPRS

- Conectividad mediante módem 2G (hasta 128 Kbps)
- Recepción de Alarmas o modificaciones de estado mediante SMS y correo electrónico (por ejemplo aviso por motor puesto en marcha)
- Envío de mensajes SMS para el control del grupo electrógeno (por ej.: Puesta en marcha manual)
- Control a distancia mediante Airgate o WebSupervisor

CUADROS DE CONTROL OPCIONALES

**DEEP SEA® 4520 MKII**

El DSE4520 es un módulo compacto de control automático (herramienta) de fallos de red.

Controlando un gran número de parámetros del motor, el módulo muestra advertencias e información sobre el estado del motor y los apagados en la pantalla LCD retroiluminada, LED iluminados, PC remotos y vía alertas de texto SMS (con un módem externo).

**DEEP SEA® 7320 MKII**

El DSE7320 es un Módulo de Control de Fallo de Red (dispositivo) idóneo para una amplia gama de aplicaciones de grupos electrógenos, con motor diesel o de gas.

Monitorizando un gran número de parámetros del motor, este módulo visualiza advertencias, paradas e información sobre el estado del motor en la pantalla LCD retroiluminada, mediante indicadores luminosos LED, mediante ordenador o enviando mensajes SMS de alerta (con módem externo). Estos módulos pueden ser configurados fácilmente utilizando el software para PC DSE Configuration Suite, También es posible modificar el panel frontal.

**ONIS VISA® GUARD TOUCH**

GUARD TOUCH es el dispositivo revolucionario dedicado al manejo y al control del grupo electrógeno, idóneo para el control manual y automático de fallo de red. Monitorizando un gran número de parámetros del motor y del alternador, este módulo muestra advertencias, paradas e información de fallo.

El GUARD TOUCH está provisto de un panel LCD b/n con pantalla táctil de 320x240 capaz de proporcionar una visualización gráfica inmediata de la información y una interacción fácil e intuitiva gracias a la pantalla táctil. Estos módulos pueden configurarse fácilmente, utilizando un software dedicado, localmente mediante un adaptador USB o a distancia mediante adaptadores LAN o GPRS.

**COMAP® AMF25**

El ComAp IntelliLite NT AMF25 ofrece soluciones de control integradas para grupos electrógenos que operan solo en modo stand-by. Basado en la arquitectura IntelliLite probada en el campo, el módulo de control AMF25 satisface cualquier exigencia, de las más simples hasta las más complejas. Es idóneo para aplicaciones de AMF a MRS, proporcionando un control mediante módem o Internet, configuración de usuarios y monitoreo y protección del grupo electrógeno completo. Los controladores AMF 25 son fáciles de usar gracias a la interfaz de usuario intuitiva y poseen un registro incorporado de eventos y rendimientos.

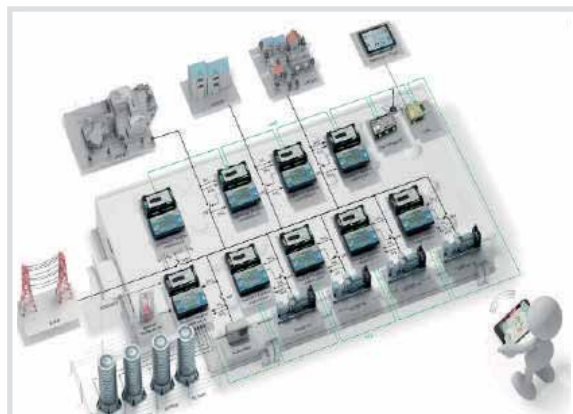
CUADROS DE CONTROL OPCIONALES - Parallel genset controller



COMAP® InteliGen NTC BaseBox + INTELIVISION 5

InteliGenNTC BaseBox es un controlador completo para grupos electrógenos simples y múltiples, en el modo standby o en paralelo. La construcción modular del dispositivo permite extender las funcionalidades del controlador añadiendo simples módulos, para satisfacer los requisitos incluso de la instalación más compleja. Un sincronizador integrado y un regulador de carga digital permiten una solución integrada para los grupos electrógenos en standby, paralelo-red o paralelo múltiple a la cooperación de 32 grupos electrógenos. InteliGenNTC BaseBox soporta muchos tipos de estándar ECU y está diseñado específicamente para integrar fácilmente nuevas versiones. El

mando a distancia del grupo electrógeno es posible trámite Ethernet o por web a través de AirGate y accediendo al portal de control y gestión WebSupervisor. InteliGen NTC BaseBox es una unidad base de control y supervisión de red, para usar a bordo de la máquina o en cuadro separado se puede utilizar el display a colores InteliVision5. Estos productos están reconocidos a nivel mundial por la facilidad de integración con sistemas e instalaciones complejos, permitiendo facilitar la monitorización y el control a distancia.



Realización de una Power Station

Tecnoplus propone una gama completa de herramientas que responden a cada exigencia de aplicación, desde el servicio continuo a aquel de emergencia, proporcionando soluciones y paquetes de servicios completos. Desde las primeras fases del pliego de condiciones, los clientes están asesorados por un equipo de ingenieros especializados en todas las fases de desarrollo del proyecto que garantizan las soluciones más adecuadas. El departamento técnico propone las soluciones orientadas al cliente y estudiadas de acuerdo con sus necesidades, para responder con facilidad a los requisitos requeridos. El asesoramiento técnico es siempre aconsejable y es fundamental para las instalaciones más complejas y de gran tamaño. Tecnoplus pone a disposición su personal, asegurando calidad y servicio para ayudar al cliente a obtener la máxima seguridad y satisfacción.

DEEP SEA® 8610 MKII - Multi GE en Paralelo

El DSE8610 es un cuadro de mando de control automático adecuado para sincronizar varios grupos electrógenos de manera sencilla; es capaz de gestionar hasta 32 grupos electrógenos.

DSE8610 monitoriza el grupo electrógeno y al indicar el estado operativo y las alarmas, pone en marcha o detiene automáticamente el motor con la solicitud de carga o con la presencia de averías.

El software DSE PC Configuration Suite permite modificar fácilmente las secuencias operativas, los temporizadores y las alarmas.



DEEP SEA® 8620 MKII - Paralelo a la Red

El DSE8620 es un cuadro de mandos de control con función de distribución de la carga, basándose en módulo interno de sincronización, distribuye automáticamente la carga en paralelo. Puede realizar diferentes controles en el grupo electrógeno como la velocidad del motor, presión del aceite motor, temperatura del motor, tensión de la batería, tensión del generador, generador de corriente, la frecuencia del motor.



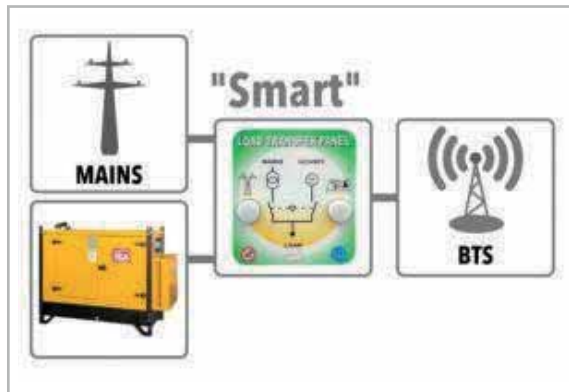
ATS

**CUADRO DE CONMUTACIÓN "ATS-C"**

ATS-C es una nueva línea de cuadros de conmutación desarrollada y realizada por Tecnoplus de conformidad con las normativas CEI EN 61439-2 (norma de construcción) para potencias de hasta 125 A. En el uso específico con grupos electrógenos, los cuadros de conmutación hacen posible la conmutación de red/grupo o grupo/grupo. El componente principal del cuadro está representado por dos contactores interbloqueados entre sí. Todos los componentes están instalados dentro de una resistente caja metálica pintada con polvo (RAL7035) y provista de cerradura para el cierre de la puerta de acceso. La protección IP65 garantiza la protección de los componentes contra los agentes externos.

**CUADRO DE CONMUTACIÓN "ATS-M"**

ATS-M es una nueva línea de cuadros de conmutación para grupos electrógenos, desarrollada y realizada por Visa SpA. de conformidad con las normativas CEI EN 61439-2 (norma de construcción) para potencias de más de 125 A. Los cuadros ATS, caracterizados por un sistema de control motorizado o de contactores, de gran resistencia y fiabilidad, permiten accionar a distancia las operaciones de conmutación de red-grupo o grupo-grupo.

**CUADROS ATS SMART**

Tecnoplus puede contar con múltiples configuraciones de ATS. Generalmente, las ATS están encerradas en un armario exclusivo; sin embargo, a pedido se pueden realizar soluciones especiales en las que la ATS esté incluida en el armario eléctrico del grupo electrógeno a fin de ahorrar espacio y tener una solución más compacta y completa.

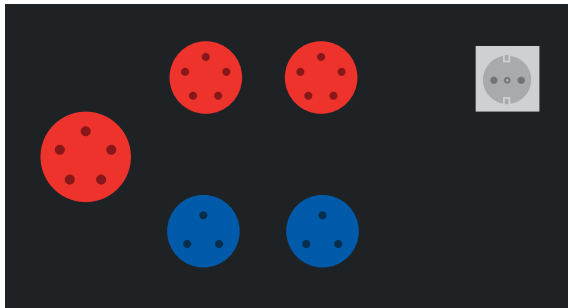
**INVERSORES DE 3 FUENTES**

Los inversores de 3 fuentes han sido estudiados por Tecnoplus respetando las normas EN 61439. Este modelo está disponible tanto con contactores como con conmutadores motorizados. Este inversor ha sido concebido sobre todo para las aplicaciones de telecomunicaciones, para responder a las siguientes configuraciones:

- Sitio de telecomunicación con 2 grupos y una red;
- Sitio de telecomunicaciones con un solo grupo y una red;
- Sitio de telecomunicaciones con dos grupos electrógenos.

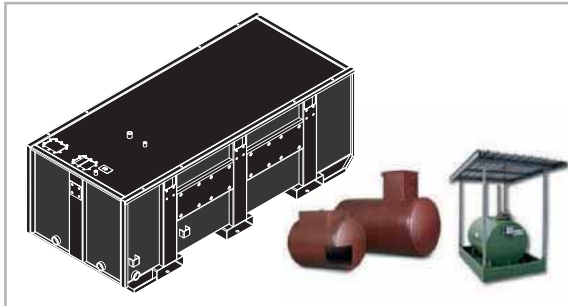
La caja puede bloquearse con llave y su índice de protección IP65 la protege contra la intemperie.

OTROS ACCESORIOS



KIT DE TOMAS PERSONALIZADAS

Elección del tipo del tomas y de su posición para el panel eléctrico. Está disponible una amplia gama de kit de tomas para satisfacer cualquier exigencia relativa a las clavijas.



CISTERNAS DE ALIMENTACIÓN

Para garantizar una gran autonomía de trabajo, Tecnoplus puede suministrar soluciones diferentes para el almacenamiento del combustible. En función del tipo de instalación, se puede elegir entre una amplia gama de cisternas para instalar enterradas o en superficie. De todas maneras que sea, se trata de productos manufacturados realizados enteramente en Italia, con materiales de primera calidad y que cuentan con todos los dispositivos de seguridad que exigen las normativas vigentes.



SISTEMA DE CARGA FUEL TUTOR

El kit combinado para la carga del gasóleo es un sistema preensamblado realizado por Tecnoplus para volver más sencilla y económica la aplicación del sistema de carga del depósito en los grupos electrógenos. En una resistente caja metálica que se cierra a llave se encuentran una electrobomba, una electroválvula, una bomba manual y las válvulas de bola de derivación en caso de daños. El kit puede instalarse fácilmente en el suelo o en la pared tanto en el interior como en el exterior. La gestión del funcionamiento se pone en manos de los dispositivos de control Guard Evolution o CPC con los que basta conectar un único cable. Las conexiones hidráulicas se facilitan gracias a la presencia de resistentes manguitos soldados tanto en el Fuel Tutor como en los depósitos integrados en las máquinas Tecnoplus: en caso de máquinas con cabinas, se dispondrá siempre una placa de conexión por fuera de la cabina.



REMOLQUES

Para aplicaciones que requieren que el grupo electrógeno se desplace rápidamente y con frecuencia, Tecnoplus propone la instalación sobre remolques; distintas soluciones técnicas permiten satisfacer las más diferentes condiciones de uso. La gama de remolques incluye modelos certificables de baja velocidad para el uso por carretera.

DISPONIBLE LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA



+34 93 544 42 50

comercial@tecnoplus.es

Tecnoplus puede proporcionar una amplia gama de documentación relativa a todos los productos actuales y pasados. Dicha documentación incluye los manuales técnicos, notas de revisión, documentación de los instrumentos y catálogos. Para mayores detalles, información adicional y presupuestos, póngase en contacto con el departamento de ventas.

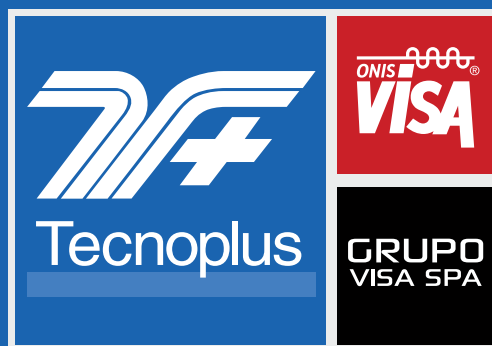
ASISTENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO, AYUDA TÉCNICA Y SERVICIO POSTVENTA CONTINUO DE ALTA CALIDAD



**OFRECEMOS
ASISTENCIA
POSTVENTA
Y UNA VASTA GAMA
DE REPUESTOS
ORIGINALES EN TODO
EL MUNDO.**

Tecnoplus le garantiza un óptimo rendimiento y una prolongada vida útil de su grupo electrógeno a través de su departamento de servicio postventa.

La empresa Tecnoplus le ofrece un sistema de asistencia de primera calidad a través de su equipo técnico altamente cualificado y experimentado, junto con una amplia gama de repuestos, siempre disponibles en stock, satisfaciendo así al cliente al 100%.



VISATEC 2015 S.L.

Galileo, 2 - Naves 1-2-3

08150 Parets del Vallés (Barcelona)

Tel.: +34 935 444 250 / Fax: +34 935 444 422

comercial@tecnoplus.es

DEALER