



Energía confiable y disponible

Usted necesita un grupo electrógeno en el que pueda confiar. Una fuente confiable, un centro que opere el máximo tiempo de funcionamiento posible, con bajos costos de operación y rentabilidad a largo plazo. Los grupos electrógenos con motor Scania están diseñados para cumplir con todos estos objetivos.

El resultado: una gama de equipos extremadamente confiables con el menor consumo de combustible del mercado. Todos ellos en torno a la última generación de motores diesel Scania; motores que vienen demostrando sus habilidades y resistencia en todo tipo de climas y ambientes.

Cada grupo electrógeno con motor Scania es una solución integrada, lista para operar, proporcionando alta eficiencia, la reducción de emisiones y un mantenimiento mínimo.

Todos los motores Scania son producidos a partir de los mismos componentes principales. Eso permite una gran disponibilidad de repuestos, inversiones bien focalizadas y facilidad de servicio con un único técnico. La máxima confiabilidad probada y nuestra red de servicios global permiten que los motores Scania tengan una gran productividad sin igual.

Definiciones de potencia

Existen tres tipos de grupos electrógenos Scania capaces de adaptarse a su solicitud.

PRP, Prime Power

Uso continuo sin límite de horas por año con carga variable. Máximo factor de carga del 70% de la potencia nominal para 24 horas de operación continua. Sobrecarga del 10% (1 hora cada 12 horas).

COP, Continuous operation

Operación continua con carga constante de 80% de la potencia PRP sin límite de horas por año.

STP, Stand by power

Operación en energía con carga variable durante un corte de energía. Sin la posibilidad de sobrecarga. Máximo factor de carga del 70 % de la potencia nominal para 24 horas de operación continua. Máximo 200 h/año de uso.



Motores Scania 9 litros

Cilindrada	9,3 Litros
Rango de potencia (PRP/STP)	250 Kva (226 Kw) a 1500 rpm / 275 Kva (249 Kw) a 1500 rpm 279 Kva (248 Kw) a 1500 rpm / 310 Kva (273 Kw) a 1500 rpm 300 Kva (267 Kw) a 1500 rpm / 330 Kva (294 Kw) a 1500 rpm 325 Kva (289 Kw) a 1500 rpm / 358 Kva (317 Kw) a 1500 rpm
Descripción	Motor Diesel, 4 tiempos con turbo e intercooler, 5 cilindros en línea. Culatas individuales, 4 válvulas por cilindro e inyector bomba (uno por cilindro). Filtro de aceite de papel, filtro de aceite centrífugo y filtro de combustible. Volante SAE 14" y cubrevolante SAE 1.



Motores Scania 13 litros

Cilindrada	12,7 Litros
Rango de potencia (PRP/STP)	365 Kva (326 Kw) a 1500 rpm / 410 Kva (356 Kw) a 1500 rpm 410 Kva (365 Kw) a 1500 rpm / 455 Kva (403 Kw) a 1500 rpm 455 Kva (403 Kw) a 1500 rpm / 500 Kva (438 Kw) a 1500 rpm 500 Kva (438 Kw) a 1500 rpm / 550 Kva (480 Kw) a 1500 rpm
Descripción	Motor Diesel, 4 tiempos con turbo e intercooler, 6 cilindros en línea. Culatas individuales, 4 válvulas por cilindro e inyector bomba (uno por cilindro). Filtro de aceite de papel, filtro de aceite centrífugo y filtro de combustible. Volante SAE 14" y cubrevolante SAE 1.



Motores Scania 16 litros

Cilindrada	15,6 Litros (*) - 16,4 Litros
Rango de potencia (PRP/STP)	568 Kva (488 Kw) a 1500 rpm / 625 Kva (537 Kw) a 1500 rpm (*) 600 Kva (536 Kw) a 1500 rpm / 660 Kva (587 Kw) a 1500 rpm 650 Kva (578 Kw) a 1500 rpm / 715 Kva (634 Kw) a 1500 rpm 700 Kva (621 Kw) a 1500 rpm / 770 Kva (680 Kw) a 1500 rpm
Descripción	Motor Diesel, 4 tiempos con turbo e intercooler, 8 cilindros en V. Culatas individuales, 4 válvulas por cilindro e inyector bomba (uno por cilindro). Filtro de aceite de papel, filtro de aceite centrífugo y filtro de combustible. Volante SAE 14" y cubrevolante SAE 1.



(*) Los motores DC16 de potencia Stand By Power 660 - 715 - 770 se proveen con sistema XPI.

Opcionales

	Standard	Opcional
- Alternador (Cramaco / Weg)	X	
- Cabina para intemperie		X
- Cabina insonorizada		X
- Transferencia automática		X
- Tablero con arranque manual	X	
- Base tipo trineo	X	
- Tanque de combustible		X
- Calefacción y sistema de recirculación de combustible		X
- Kit de motor para equipos trabajando en altura		X
- Silenciador industrial	X	
- Baterías	X	

