

CATALOG 2027 / CATÁLOGO 2027

RHINO RG DIESEL GENERATORS

GENERADORES DIÉSEL RHINO RG

POWERED BY CUMMINS

CON MOTORES CUMMINS

Prime power 23 – 1,600 kWe · 50 Hz & 60 Hz · Silent, open, trailer & container

Potencia prime 23 – 1.600 kWe · 50 Hz y 60 Hz

Configuraciones silenciosa, abierta, con remolque y en contenedor

I MAKE AMERICA

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.





Silent
Silenciosa



Open type
Abierta



Trailer
Con remolque



Container
Contenedor



Mobile station
Estación móvil

FEATURES

- Composed of Cummins or Perkins diesel engine and Rhino, Stamford or Marathon alternator
- 50 Hz usually used in Africa, Europe and Asia
- 60 Hz usually used in North America and Latin America
- Brushless, self-excited, IP23, insulation class H alternator
- Key-start control panel as standard; digital auto-start panel optional
- 8-hour operation base tank
- Optional open type or silent type
- Every generator set goes through rigorous testing before release to the market: 50%, 75%, 100% and 110% load, plus all protection functions (overspeed stop, high water temperature, low oil pressure, battery charging failure, emergency stop)

CARACTERÍSTICAS

- Compuesto por motor diésel Cummins o Perkins y alternador Rhino, Stamford o Marathon
- 50 Hz, de uso habitual en África, Europa y Asia
- 60 Hz, de uso habitual en Norteamérica y Latinoamérica
- Alternador sin escobillas, autoexcitado, IP23, aislamiento clase H
- Panel de control con arranque por llave de serie; panel digital de arranque automático opcional
- Tanque base para 8 horas de operación
- Versión abierta o silenciosa opcional
- Cada grupo electrógeno pasa por pruebas rigurosas antes de salir al mercado: carga al 50%, 75%, 100% y 110%, además de todas las funciones de protección (parada por sobrevelocidad, alta temperatura del agua, baja presión de aceite, falla de carga de batería, parada de emergencia)

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Cummins Engine 50 Hz / Motor Cummins 50 Hz

Model *Modelo*	Prime Power kVA *Potencia Prime kVA*	Prime Power kWe *Potencia Prime kWe*	Engine Model *Modelo de Motor*	Max. Power kW *Potencia Máx. kW*	Alternator Model *Modelo de Alternador*
RG25-1	31	20	4B3.9G1	26	BCI 184E
RG40-1	50	32	4BT3.9G1	40	BCI 184J
RG60-1	75	48	4BTA3.9G2	55	UCI 224E
RG100-1	125	80	6BT5.9G2	100	UCI 274C
RG115-1	144	92	6BTA5.9G2	110	UCI 274D
RG140-1	175	112	6BTAA5.9G2	132	UCI 274E
RG180-1	225	144	6CTA8.3G2	180	UCI 274G
RG220-1	275	176	6CTAA8.3G2	207	UCI 274J
RG250-1	313	200	6LTAA8.9G2	243	UCI 274K
RG260-1	325	208	NT855-GA	254	HCI 444C
RG265-1	331	212	MTA11-G2A	257	HCI 444C
RG300-1	375	240	NTA855-G1A	291	HCI 444D
RG312-1	390	250	NTA855-G1B	321	HCI 444ES
RG320-1	400	256	MTAA11-G3	310	HCI 444ES
RG350-1	438	280	NTA855-G2A	343	HCI 444FS
RG365-1	456	292	NTA855-G4	351	HCI 444FS
RG375-1	469	300	NTAA855-G7A	407	HCI 544D
RG400-1	500	320	KTA19-G2	369	HCI 444F
RG450-1	563	360	KTA19-G3	448	HCI 544C
RG500-1	625	400	KTA19-G4	504	HCI 544D
RG580-1	725	464	KTA19-G8	575	HCI 544E
RG585-1	731	468	KTAA19-G5	555	HCI 544E
RG625-1	781	500	KTAA19-G6A	610	HCI 544FS
RG780-1	975	624	KTA38-G2	731	LVI 634C
RG800-1	1000	640	KTA38-G2B	789	LVI 634C
RG900-1	1125	720	KTA38-G2A	895	LVI 634D
RG1000-1	1250	800	KTA38-G5	970	LVI 634E
RG1125-1	1406	900	KTA38-G9	1089	LVI 634G
RG1250-1	1563	1000	KTA50-G3	1227	LVI 634G
RG1400-1	1750	1120	KTA50-G8	1429	PI 734B
RG1900-1	2375	1520	QSK60-G3	1790	PI 734E
RG2000-1	2500	1600	QSK60-G4	1915	PI 734F

Easy to maintain – easy to service. The Rhino generators: best value for your operation.
Fácil de mantener – fácil de reparar. Los generadores Rhino: el mejor valor para su operación.

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Cummins Engine 60 Hz — Three Phase / Motor Cummins 60 Hz — Trifásico

Model *Modelo*	Prime Power kVA *Potencia Prime kVA*	Prime Power kWe *Potencia Prime kWe*	Engine Model *Modelo de Motor*	Max. Power kW *Potencia Máx. kW*	Alternator Model *Modelo de Alternador*
RG25-2	29	23	4B3.9G1	30	PI 144E
RG38-2	44	35	4BT3.9G1	45	PI 144J
RG60-2	68	55	4BTA3.9G2	65	UCI 224E
RG100-2	115	92	6BT5.9G1	115	UCI 274C
RG120-2	136	109	6BTA5.9G2	132	UCI 274D
RG125-2	140	112	6BTAA5.9G2	140	UCI 274D
RG175-2	200	160	6CTA8.3G2	207	UCI 274F
RG200-2	225	180	6CTAA8.3G2	230	UCI 274G
RG250-2	281	225	6LTAA8.9G2	265	UCI 274J
RG280-2	313	250	NTA855-G1	317	HCI 444C
RG320-2	363	290	NTA855-G1B	347	HCI 444D
RG350-2	400	320	NTA-855-G3	399	HCI 444ES
RG385-2	438	350	KTA19-G2	448	HCI 444E
RG460-2	525	420	KTA19-G3	511	HCI 544C
RG515-2	588	470	KTA19-G4	563	HCI 544C
RG550-2	625	500	KTAA19-G5	605	HCI 544D
RG600-2	675	540	KTAA19-G8	658	HCI 544E
RG700-2	800	640	KT38-G	747	HCI 544F
RG825-2	938	750	KTA38-G2	895	HCI 634G
RG935-2	1063	850	KTA38-G2A	1007	HCI 634H
RG1035-2	1175	940	KTA38-G4	1112	HCI 634J
RG1140-2	1300	1040	KTA38-G9	1220	HCI 634K
RG1265-2	1438	1150	KTA50-G3	1380	LVI 634G

Cummins Engine 60 Hz — Single Phase / Motor Cummins 60 Hz — Monofásico

Model *Modelo*	Prime Power kVA *Potencia Prime kVA*	Prime Power kWe *Potencia Prime kWe*	Engine Model *Modelo de Motor*	Max. Power kW *Potencia Máx. kW*	Alternator Model *Modelo de Alternador*
RG25-2MSC	29	23	4B3.9G1	30	PI 144J
RG25-2SC	29	23	4B3.9G2	30	PI 144J
RG38-2MSC	44	35	4BT3.9G1	45	UCI 224E
RG38-2SC	44	35	4BT3.9G2	45	UCI 224E
RG55-2SC	63	50	4BTA3.9G2	65	UCI 224G

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Rhino Engine 60 Hz / Motor Rhino 60 Hz

Model *Modelo*	Engine Model *Modelo de Motor*	Max. Power kW *Potencia Máx. kW*
RG16R	RHYND485D	18
RG20R	RHYND490D	22

Kubota Engine 60 Hz / Motor Kubota 60 Hz

Model *Modelo*	Engine Model *Modelo de Motor*	Max. Power kW *Potencia Máx. kW*
RG20K	V2203-M-E3BG	20
RG30K	V3300-M-E3BG	30
RG40K	V3600-T-E3BG	43.1



RG200-2 in the field / RG200-2 en operación

Rhino RG generator sets deliver dependable prime and standby power for construction, mining, industry, infrastructure and commercial facilities, with configurations sized for every site.

Los grupos electrógenos Rhino RG ofrecen energía prime y de respaldo confiable para construcción, minería, industria, infraestructura e instalaciones comerciales, con configuraciones a la medida de cada proyecto.

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Control System / Sistema de Control



DSE4520

Auto Mains (Utility) Failure Control Modules

Módulos de control por falla de red (servicio público)

The DSE4510 Auto Start Control Module and the DSE4520 Auto Mains (Utility) Failure Control Module are suitable for a wide variety of single gen-set applications.

El módulo de control de arranque automático DSE4510 y el módulo de control por falla de red DSE4520 son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones con un solo grupo electrógeno.

ENGLISH

Whilst maintaining functions included within higher-end controllers, such as generator or load power monitoring, the DSE45xx range of especially compact controllers provides the user with the ultimate size-to-feature ratio.

Monitoring engine speed, oil pressure, coolant temperature, frequency, voltage, current, power and fuel level, the modules give comprehensive engine and alternator protection, indicated on the largest back-lit LCD icon display in its class via an array of warning, electrical trip and shutdown alarms.

Electronic J1939 (CAN) and non-electronic (alternator frequency sensing) engine support for diesel, gas and petrol engines, all in one variant. With a number of flexible inputs, outputs and protections, the module can be easily adapted to suit a wide range of applications.

Through USB communication both modules can be easily configured using the DSE Configuration Suite PC software, or fully configured through the module's front-panel editor.

All DSE products are supported by the DSE global technical support team, giving customers and end users access to 24-hour system help and advice.

ESPAÑOL

Manteniendo funciones propias de controladores de gama alta, como el monitoreo de potencia del generador o de la carga, la serie DSE45xx de controladores especialmente compactos ofrece al usuario la mejor relación entre tamaño y funciones.

Al monitorear velocidad del motor, presión de aceite, temperatura del refrigerante, frecuencia, voltaje, corriente, potencia y nivel de combustible, los módulos brindan protección integral del motor y del alternador, indicada en la pantalla LCD retroiluminada de íconos más grande de su clase mediante alarmas de advertencia, disparo eléctrico y apagado.

Compatibilidad con motores electrónicos J1939 (CAN) y no electrónicos (detección de frecuencia del alternador) para motores diésel, gas y gasolina, todo en una sola variante. Con múltiples entradas, salidas y protecciones flexibles, el módulo se adapta fácilmente a una amplia gama de aplicaciones.

Mediante comunicación USB, ambos módulos se configuran fácilmente con el software DSE Configuration Suite para PC, o completamente desde el editor del panel frontal del módulo.

Todos los productos DSE cuentan con el respaldo del equipo global de soporte técnico de DSE, que ofrece a clientes y usuarios finales asistencia y asesoría las 24 horas.

CE PCT c UL us LISTED IP65 WITH GASKET

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Control System · Key Benefits & Features

Sistema de Control · Beneficios y Características







KEY BENEFITS

Beneficios clave

Ultimate size-to-feature ratio
La mejor relación tamaño/funciones

Automatically transfers between mains (utility) and generator (DSE4520 only)
Transferencia automática entre red y generador (solo DSE4520)

Hours counter for accurate monitoring and maintenance periods
Horómetro para un monitoreo y mantenimiento precisos

User-friendly set-up and button layout
Configuración y botonera fáciles de usar

Multiple parameters monitored simultaneously on the largest back-lit icon display in its class
Múltiples parámetros monitoreados a la vez en la pantalla retroiluminada más grande de su clase

Configurable to suit a wide range of applications
Configurable para una amplia gama de aplicaciones

DSE Configuration Suite PC software for simplified configuration
Software DSE Configuration Suite para una configuración simplificada

Compatible with a wide range of CAN engines
Compatible con una amplia gama de motores CAN

License-free PC software
Software para PC sin licencia

IP65 rating (with optional gasket) for increased resistance to water ingress
Grado IP65 (con empaque opcional) para mayor resistencia al ingreso de agua

KEY FEATURES

Características clave

Alternator frequency & CAN speed sensing in one variant
Detección de frecuencia del alternador y velocidad CAN en una variante

Largest back-lit icon display in its class
Pantalla retroiluminada de íconos más grande de su clase

Heated display option
Opción de pantalla calefactada

Real-time clock for accurate event logging
Reloj en tiempo real para registro preciso de eventos

Fully configurable via the fascia or PC using USB
Totalmente configurable desde el panel o PC vía USB

Extremely efficient power-save mode
Modo de ahorro de energía altamente eficiente

3-phase generator sensing
Detección trifásica del generador

3-phase mains (utility) sensing (DSE4520 only)
Detección trifásica de red (solo DSE4520)

Compatible with 600 V ph-ph nominal systems
Compatible con sistemas nominales de 600 V fase-fase

Generator/load power monitoring (kW, kVA, kVAr, pf)
Monitoreo de potencia generador/carga (kW, kVA, kVAr, fp)

Accumulated power monitoring (kWh, kVAh, kVArh)
Monitoreo de energía acumulada (kWh, kVAh, kVArh)

Generator overload protection (kW)
Protección por sobrecarga del generador (kW)

Generator/load current monitoring and protection
Monitoreo y protección de corriente generador/carga

Fuel and start outputs (configurable when using CAN)
Salidas de combustible y arranque (configurables con CAN)

4 configurable DC outputs (2 for DSE4510)
4 salidas DC configurables (2 en DSE4510)

KEY FEATURES (cont.)

Características clave (cont.)

3 configurable analogue/digital inputs
3 entradas analógicas/digitales configurables

4 configurable digital inputs
4 entradas digitales configurables

Configurable staged loading outputs
Salidas de carga escalonada configurables

3 engine maintenance alarms
3 alarmas de mantenimiento del motor

Engine speed protection
Protección de velocidad del motor

Engine hours counter
Horómetro del motor

Engine pre-heat
Precalentamiento del motor

Engine run-time scheduler
Programador de tiempo de operación

Engine idle control for starting & stopping
Control de ralentí para arranque y parada

Battery voltage monitoring
Monitoreo del voltaje de batería

Start on low battery voltage
Arranque por bajo voltaje de batería

Configurable remote start input
Entrada de arranque remoto configurable

1 alternative configuration
1 configuración alternativa

Comprehensive warning, electrical trip or shutdown protection upon fault
Protección integral de advertencia, disparo eléctrico o apagado ante fallas

LCD alarm indication
Indicación de alarmas en LCD

Event log (50)
Registro de eventos (50)

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.

Rhino RG Generators in the Field

Generadores Rhino RG en Operación







Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment USA.
Las especificaciones técnicas y las imágenes pueden cambiar sin previo aviso de Rhino Equipment USA.