

COMERCIAL MUMA, SRL

Oferta Técnica
JCE-CCC-LPN-2023-0004



| Ítem | Cantidad | Artículos | Descripción |
|------|----------|--------------------|--|
| 1 | 5 | Plantas eléctricas | <ul style="list-style-type: none">✓ 20KW.✓ Combustible diésel.✓ Factor de potencia 0.8 o mayor.✓ 1800 RPM.✓ Voltaje 120/ 60 HZ.✓ Monofásica a 220V.✓ Autoexcitado.✓ Silenciosa (insonorizada).✓ Breaker de protección.✓ Tanque de combustible de 20 galones integrado.✓ Panel de control con indicadores de fallos |

Solución energética, concerniente a un generador eléctrico marca EUROPA POWER, combustible diésel, Frecuencia: 60Hz, 1800RPM, conectado para 120 v.

Operación / Uso:

Emergencia: **20kw**, factor potencia 0.8 LAG. Monofásico a 220v / Autoexcitado / Braker de protección.

Tipo: SILENCIOSA (INSONORIZADA)

Combustible: Diesel

Características Técnicas

Motor: ISUZU, 4JB1 (motor diésel de última generación –bajo consumo de combustible) con respaldo de repuestos originales y técnicos certificados por el fabricante. Turbocomprimido, enfriado por agua.

Generador: Stamford tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas, construcción a prueba de goteo. Base de acero estructural con sistema de antivibración integrado.

Tanque combustible: 20 galones integrado.

Panel de control con indicadores de fallos.

Dispositivos generales del Generador Eléctrico:

- Base de aceite estructural con sistema de antivibración integrado.
- Filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible con separador de agua, bomba de inyección, motor arranque de 24v., alternador de 24v para cargar la batería 36amps., radiador para temperatura ambiente de 50° C, aceite de lubricación, turbo cargador, refrigerante de motor (Coolant) y gobernador electrónico digital.
- Drenaje de aceite.
- Gobernador electrónico digital.

Breaker de protección: incluido.





~~2~~
8
M
BBP
K



Incluido Accesorios especiales:

- Baterías con sus cables de conexión
- Dos (2) silenciadores tipo residencial.
- Dos (2) tubos flexibles de acero inoxidable y acoplamiento de escape.
- Aisladores de vibración integrados a la base del motor.
- Mantenedor de carga 24 VDC.
- Botón de apagado de emergencia.

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, luego de recibida la orden afectando su correspondiente pago.

TRANSPORTE: Metropolitano sin costos adicionales, en grúa plataforma o con brazo, dejando el equipo a nivel del piso hasta donde la misma pueda acceder. Sin costos de movimientos adicionales para colocar el equipo en su ubicación final (el mismo día de la entrega).

GARANTIA: Tres (3) años o 2000 horas. Esta garantía es válida siempre y cuando se cumplan con los mínimos requerimientos exigidos por el fabricante de mantenimiento e instalación técnica.

Garantizamos el servicio técnico mecánico con personal debidamente entrenado por la fábrica, así como también el suministro de piezas dentro y fuera del periodo de garantía.

ENCENDIDO INICIAL: El primer arranque del equipo debe ser realizado por SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, SRL para fines de validar la garantía. Este servicio el cliente debe solicitarlo mínimo 2 días antes para agendar con la disponibilidad de los técnicos en horario laboral de lunes a viernes de 9:00 AM a 5:00 PM con el personal designado por ustedes presente.

Panel de control ComAp MRS10 (**MRS10**), es un sistema de control de medición y monitoreo del grupo generador, basado en la tecnología de microprocesador.

El módulo Intelite MRS10 ComAP ofrece entre otras las siguientes características:

- Lectura simultánea de los parámetros eléctricos del generador como son: voltaje, corriente, Kw, consumidos, factor de potencia, RPM, etc.
- Lectura digital de los parámetros de operación del motor como son: presión y temperatura de aceite, temperatura del refrigerante, sistema de monitoreo de voltaje de las baterías, alarma digital con status del mensaje en pantalla.
- Regulación de Voltaje digital.
- Protección de sobrecorriente en el alternador.
- Memoria para historial de fallas, puede almacenar hasta 20 eventos, indicando el más reciente.
- Monitoreo de la planta, mostrando el estatus de todas las funciones críticas de motor y del generador
- Sistema de control con encendido inteligente.

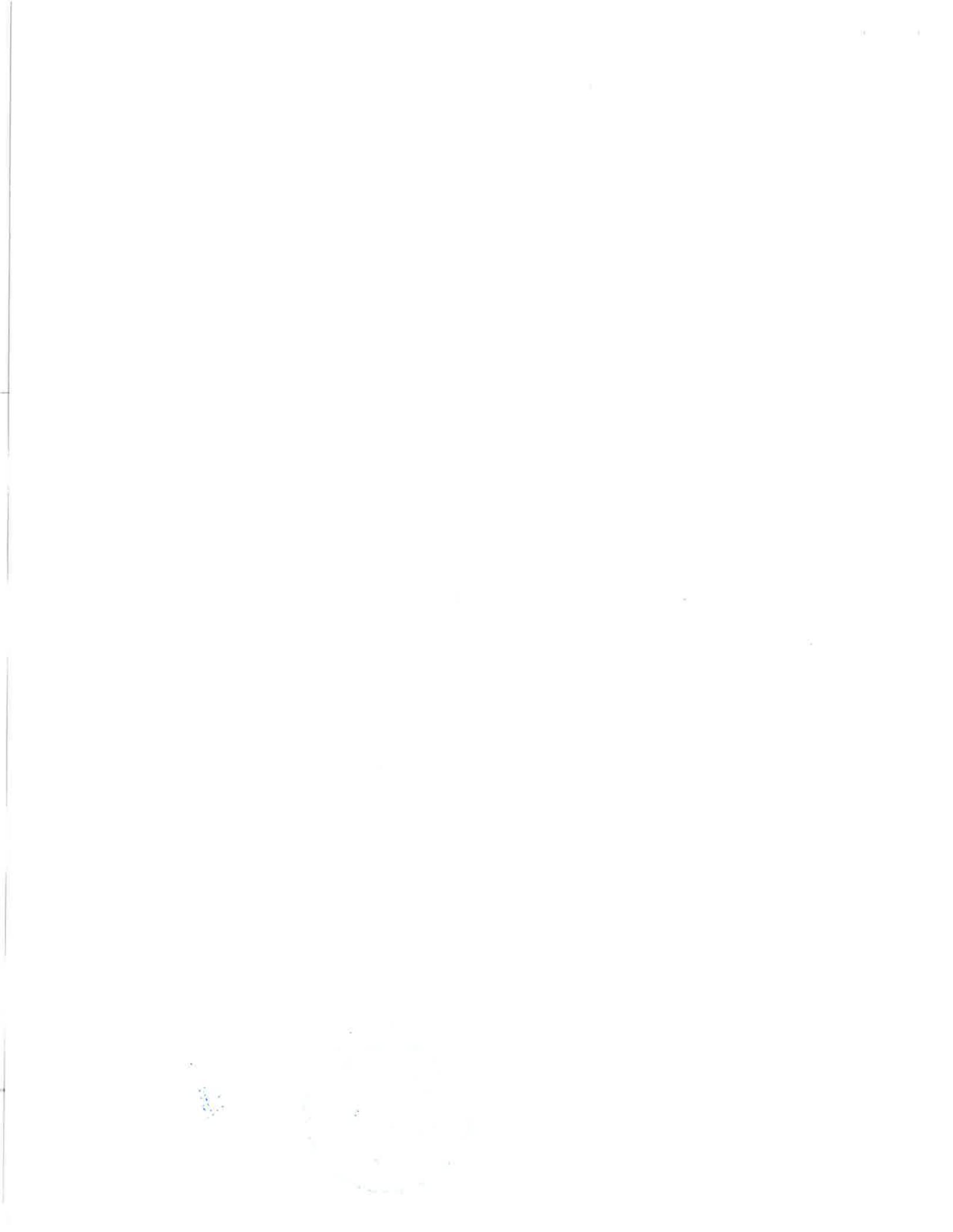


El Panel de control ComAp (**MRS10**) posee las más relevantes certificaciones internacionales entre ellas: **UL, NFPA, ISO, IEC y CSA**. La integración de todas las funciones en un solo sistema de control proporciona confiabilidad y funcionalidad, a diferencia de los sistemas de control convencionales.

Con sistema de protección que vigila y protege la integridad electrónica del generador.

EL MRS10 cuenta con interruptores de control: OFF/MANUAL/AUTO; MANUAL RUN/STOP SWITCH; PANEL LAMP/LAMP TEST; BOTON PARADA DE EMERGENCIA.





El grupo motogenerador cuenta con los siguientes dispositivos:

- Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-velocidad y sobre-arranque con luces indicadoras.
- Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto.
- Protección automática por bajo nivel de agua del radiador.
- Aceite de lubricación incluido.
- Motor de arranque 12Vdc.

| | | | |
|---|---|--------------------|---|
| 2 | 7 | Plantas eléctricas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 20 KW. ✓ Combustible diésel. ✓ Factor de potencia 0.8 o mayor. ✓ 1800 RPM. ✓ Voltaje 120/ 60 HZ. ✓ Monofásica a 220V. ✓ Autoexcitado. ✓ No silenciosa. ✓ Breaker de protección ✓ Tanque de combustible de 20 galones integrado. ✓ Panel de control con indicadores de fallos. |
|---|---|--------------------|---|

Solución energética, concerniente a un generador eléctrico marca EUROPA POWER, combustible diesel, Frecuencia: 60Hz, 1800RPM, conectado para 120 v.

Operación / Uso:

Emergencia: 20kw, factor potencia 0.8 LAG. Monofásico a 220v / Autoexcitado / Braker de protección.

Tipo: NO SILENCIOSA

Combustible: Diesel

Características Técnicas

Motor: ISUZU, 4JB1 (motor diesel de última generación –bajo consumo de combustible) con respaldo de repuestos originales y técnicos certificados por el fabricante. Turbocomprimido, enfriado por agua.

Generador: Stamford tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas, construcción a prueba de goteo. Base de acero estructural con sistema de antivibración integrado.

Tanque combustible: 20 galones integrado.
Panel de control con indicadores de fallos.

Dispositivos generales del Generador Eléctrico:

- Base de aceite estructural con sistema de antivibración integrado.
- Filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible con separador de agua, bomba de inyección, motor arranque de 24v., alternador de 24v para cargar la batería 36amps., radiador para temperatura ambiente de 50° C, aceite de lubricación, turbo cargador, refrigerante de motor (Coolant) y gobernador electrónico digital.
- Drenaje de aceite.
- Gobernador electrónico digital.

Breaker de protección: incluido.



Incluido Accesorios especiales:

- Baterías con sus cables de conexión
- Dos (2) silenciadores tipo residencial.
- Dos (2) tubos flexibles de acero inoxidable y acoplamiento de escape.
- Aisladores de vibración integrados a la base del motor.
- Mantenedor de carga 24 VDC.
- Botón de apagado de emergencia.

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, luego de recibida la orden afectando su correspondiente pago.

TRANSPORTE: Metropolitano sin costos adicionales, en grúa plataforma o con brazo, dejando el equipo a nivel del piso hasta donde la misma pueda acceder. Sin costos de movimientos adicionales para colocar el equipo en su ubicación final (el mismo día de la entrega).

GARANTIA: Tres (3) años o 2000 horas. Esta garantía es válida siempre y cuando se cumplan con los mínimos requerimientos exigidos por el fabricante de mantenimiento e instalación técnica.

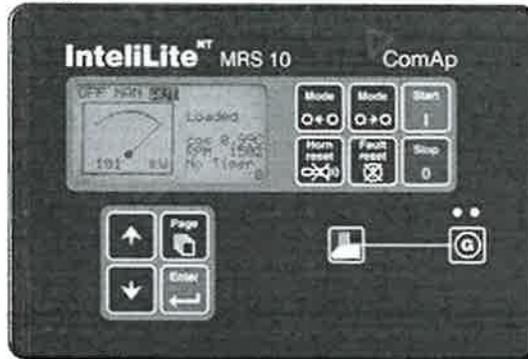
Garantizamos el servicio técnico mecánico con personal debidamente entrenado por la fábrica, así como también el suministro de piezas dentro y fuera del periodo de garantía.

ENCENDIDO INICIAL: El primer arranque del equipo debe ser realizado por SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, SRL para fines de validar la garantía. Este servicio el cliente debe solicitarlo mínimo 2 días antes para agendar con la disponibilidad de los técnicos en horario laboral de lunes a viernes de 9:00 AM a 5:00 PM con el personal designado por ustedes presente.

Panel de control ComAp MRS10 (**MRS10**), es un sistema de control de medición y monitoreo del grupo generador, basado en la tecnología de microprocesador.

El módulo Intelite MRS10 ComAP ofrece entre otras las siguientes características:

- Lectura simultánea de los parámetros eléctricos del generador como son: voltaje, corriente, Kw, consumidos, factor de potencia, RPM, etc.
- Lectura digital de los parámetros de operación del motor como son: presión y temperatura de aceite, temperatura del refrigerante, sistema de monitoreo de voltaje de las baterías, alarma digital con status del mensaje en pantalla.
- Regulación de Voltaje digital.
- Protección de sobrecorriente en el alternador.
- Memoria para historial de fallas, puede almacenar hasta 20 eventos, indicando el más reciente.
- Monitoreo de la planta, mostrando el estatus de todas las funciones críticas de motor y del generador
- Sistema de control con encendido inteligente.



El Panel de control ComAp (**MRS10**) posee las más relevantes certificaciones internacionales entre ellas: **UL, NFPA, ISO, IEC y CSA**. La integración de todas las funciones en un solo sistema de control proporciona confiabilidad y funcionalidad, a diferencia de los sistemas de control convencionales.

Con sistema de protección que vigila y protege la integridad electrónica del generador.

EL MRS10 cuenta con interruptores de control: OFF/MANUAL/AUTO; MANUAL RUN/STOP SWITCH; PANEL LAMP/LAMP TEST; BOTON PARADA DE EMERGENCIA.



El grupo motogenerador cuenta con los siguientes dispositivos:

- Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-velocidad y sobre-arranque con luces indicadoras.
- Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto.
- Protección automática por bajo nivel de agua del radiador.
- Aceite de lubricación incluido.
- Motor de arranque 12Vdc.

| | | | |
|---|----|--------------------|---|
| 3 | 12 | Plantas eléctricas | <ul style="list-style-type: none">✓ 40 KW.✓ Combustible diésel.✓ Factor de potencia 0.8 o mayor.✓ 1800 RPM.✓ Voltaje 120/60 HZ.✓ Monofásica a 220V.✓ Autoexcitado.✓ No Silenciosa.✓ Breaker de protección.✓ Tanque de combustible de 20 galones integrado.✓ Panel de control con indicadores de fallos. |
|---|----|--------------------|---|

Solución energética, concierne a un generador eléctrico marca EUROPA POWER, combustible diesel, Frecuencia: 60Hz, 1800RPM, conectado para 120 v.

Operación / Uso:

Emergencia: 40kw, factor potencia 0.8 LAG. Monofásico a 220v / Autoexcitado / Braker de protección.

Tipo: NO SILENCIOSA

Combustible: Diesel

Características Técnicas

Motor: ISUZU, 4JB1 (motor diesel de última generación –bajo consumo de combustible) con respaldo de repuestos originales y técnicos certificados por el fabricante. Turbocomprimido, enfriado por agua.

Generador: Stamford tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas, construcción a prueba de goteo. Base de acero estructural con sistema de antivibración integrado.

Tanque combustible: 20 galones integrado.

Panel de control con indicadores de fallos.

Dispositivos generales del Generador Eléctrico:

- Base de aceite estructural con sistema de antivibración integrado.
- Filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible con separador de agua, bomba de inyección, motor arranque de 24v., alternador de 24v para cargar la batería 36amps., radiador para temperatura ambiente de 50° C, aceite de lubricación, turbo cargador, refrigerante de motor (Coolant) y gobernador electrónico digital.
- Drenaje de aceite.
- Gobernador electrónico digital.

Breaker de protección: incluido.



Incluido Accesorios especiales:

- Baterías con sus cables de conexión
- Dos (2) silenciadores tipo residencial.
- Dos (2) tubos flexibles de acero inoxidable y acoplamiento de escape.
- Aisladores de vibración integrados a la base del motor.
- Mantenedor de carga 24 VDC.
- Botón de apagado de emergencia.

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, luego de recibida la orden afectando su correspondiente pago.

TRANSPORTE: Metropolitano sin costos adicionales, en grúa plataforma o con brazo, dejando el equipo a nivel del piso hasta donde la misma pueda acceder. Sin costos de movimientos adicionales para colocar el equipo en su ubicación final (el mismo día de la entrega).

GARANTIA: Tres (3) años o 2000 horas. Esta garantía es válida siempre y cuando se cumplan con los mínimos requerimientos exigidos por el fabricante de mantenimiento e instalación técnica.

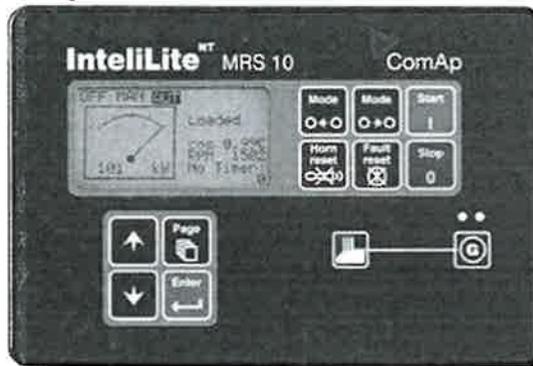
Garantizamos el servicio técnico mecánico con personal debidamente entrenado por la fábrica, así como también el suministro de piezas dentro y fuera del periodo de garantía.

ENCENDIDO INICIAL: El primer arranque del equipo debe ser realizado por SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, SRL para fines de validar la garantía. Este servicio el cliente debe solicitarlo mínimo 2 días antes para agendar con la disponibilidad de los técnicos en horario laboral de lunes a viernes de 9:00 AM a 5:00 PM con el personal designado por ustedes presente.

Panel de control ComAp MRS10 (**MRS10**), es un sistema de control de medición y monitoreo del grupo generador, basado en la tecnología de microprocesador.

El módulo Intelite MRS10 ComAP ofrece entre otras las siguientes características:

- Lectura simultánea de los parámetros eléctricos del generador como son: voltaje, corriente, Kw, consumidos, factor de potencia, RPM, etc.
- Lectura digital de los parámetros de operación del motor como son: presión y temperatura de aceite, temperatura del refrigerante, sistema de monitoreo de voltaje de las baterías, alarma digital con status del mensaje en pantalla.
- Regulación de Voltaje digital.
- Protección de sobrecorriente en el alternador.
- Memoria para historial de fallas, puede almacenar hasta 20 eventos, indicando el más reciente.
- Monitoreo de la planta, mostrando el estatus de todas las funciones críticas de motor y del generador
- Sistema de control con encendido inteligente.



El Panel de control ComAp (**MRS10**) posee las más relevantes certificaciones internacionales entre ellas: **UL, NFPA, ISO, IEC y CSA**. La integración de todas las funciones en un solo sistema de control proporciona confiabilidad y funcionalidad, a diferencia de los sistemas de control convencionales.

Con sistema de protección que vigila y protege la integridad electrónica del generador.

EL MRS10 cuenta con interruptores de control: OFF/MANUAL/AUTO; MANUAL RUN/STOP SWITCH; PANEL LAMP/LAMP TEST; BOTON PARADA DE EMERGENCIA.



El grupo motogenerador cuenta con los siguientes dispositivos:

- Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-velocidad y sobre-arranque con luces indicadoras.
- Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto.
- Protección automática por bajo nivel de agua del radiador.
- Aceite de lubricación incluido.
- Motor de arranque 12Vdc.

| | | | |
|---|---|--------------------|--|
| 4 | 5 | Plantas eléctricas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 60 KW. ✓ Combustible Diésel. ✓ Factor de potencia 0.8 o mayor. ✓ 1800 RPM. ✓ Voltaje 120/ 60 HZ. ✓ Trifásica. ✓ Autoexcitado. ✓ No Silenciosa. ✓ Breaker de protección. ✓ Tanque de combustible de 20 galones integrado. ✓ Panel de control con indicadores de fallos. |
|---|---|--------------------|--|

Solución energética, concerniente a un generador eléctrico marca EUROPA POWER, combustible diesel, Frecuencia: 60Hz, 1800RPM, conectado para 120 v.

Operación / Uso:

Emergencia: **60kw**, factor potencia 0.8 LAG. Trifásica / Autoexcitado / Braker de protección.

Tipo: **NO SILENCIOSA**

Combustible: Diesel

Características Técnicas

Motor: CUMMINS 4BT (motor diesel de última generación –bajo consumo de combustible) con respaldo de repuestos originales y técnicos certificados por el fabricante. Turbocomprimido, enfriado por agua.

Generador: Stamford tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas, construcción a prueba de goteo. Base de acero estructural con sistema de antivibración integrado.

Tanque combustible: 20 galones integrado.

Panel de control con indicadores de fallos.

Dispositivos generales del Generador Eléctrico:

- Base de aceite estructural con sistema de antivibración integrado.
- Filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible con separador de agua, bomba de inyección, motor arranque de 24v., alternador de 24v para cargar la batería 36amps., radiador para temperatura ambiente de 50° C, aceite de lubricación, turbo cargador, refrigerante de motor (Coolant) y gobernador electrónico digital.
- Drenaje de aceite.
- Gobernador electrónico digital.

Breaker de protección: incluido.



RUGAS

Incluido Accesorios especiales:

- Baterías con sus cables de conexión
- Dos (2) silenciadores tipo residencial.
- Dos (2) tubos flexibles de acero inoxidable y acoplamiento de escape.
- Aisladores de vibración integrados a la base del motor.
- Mantenedor de carga 24 VDC.
- Botón de apagado de emergencia.

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, luego de recibida la orden afectando su correspondiente pago.

TRANSPORTE: Metropolitano sin costos adicionales, en grúa plataforma o con brazo, dejando el equipo a nivel del piso hasta donde la misma pueda acceder. Sin costos de movimientos adicionales para colocar el equipo en su ubicación final (el mismo día de la entrega).

GARANTIA: Tres (3) años o 2000 horas. Esta garantía es válida siempre y cuando se cumplan con los mínimos requerimientos exigidos por el fabricante de mantenimiento e instalación técnica.

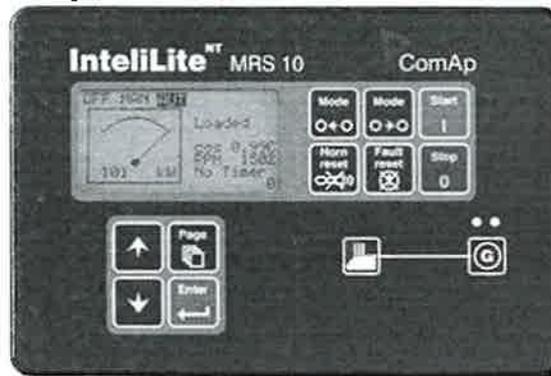
Garantizamos el servicio técnico mecánico con personal debidamente entrenado por la fábrica, así como también el suministro de piezas dentro y fuera del periodo de garantía.

ENCENDIDO INICIAL: El primer arranque del equipo debe ser realizado por SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, SRL para fines de validar la garantía. Este servicio el cliente debe solicitarlo mínimo 2 días antes para agendar con la disponibilidad de los técnicos en horario laboral de lunes a viernes de 9:00 AM a 5:00 PM con el personal designado por ustedes presente.

Panel de control ComAp MRS10 (**MRS10**), es un sistema de control de medición y monitoreo del grupo generador, basado en la tecnología de microprocesador.

El módulo Intelite MRS10 ComAP ofrece entre otras las siguientes características:

- Lectura simultánea de los parámetros eléctricos del generador como son: voltaje, corriente, Kw, consumidos, factor de potencia, RPM, etc.
- Lectura digital de los parámetros de operación del motor como son: presión y temperatura de aceite, temperatura del refrigerante, sistema de monitoreo de voltaje de las baterías, alarma digital con status del mensaje en pantalla.
- Regulación de Voltaje digital.
- Protección de sobrecorriente en el alternador.
- Memoria para historial de fallas, puede almacenar hasta 20 eventos, indicando el más reciente.
- Monitoreo de la planta, mostrando el estatus de todas las funciones críticas de motor y del generador
- Sistema de control con encendido inteligente.

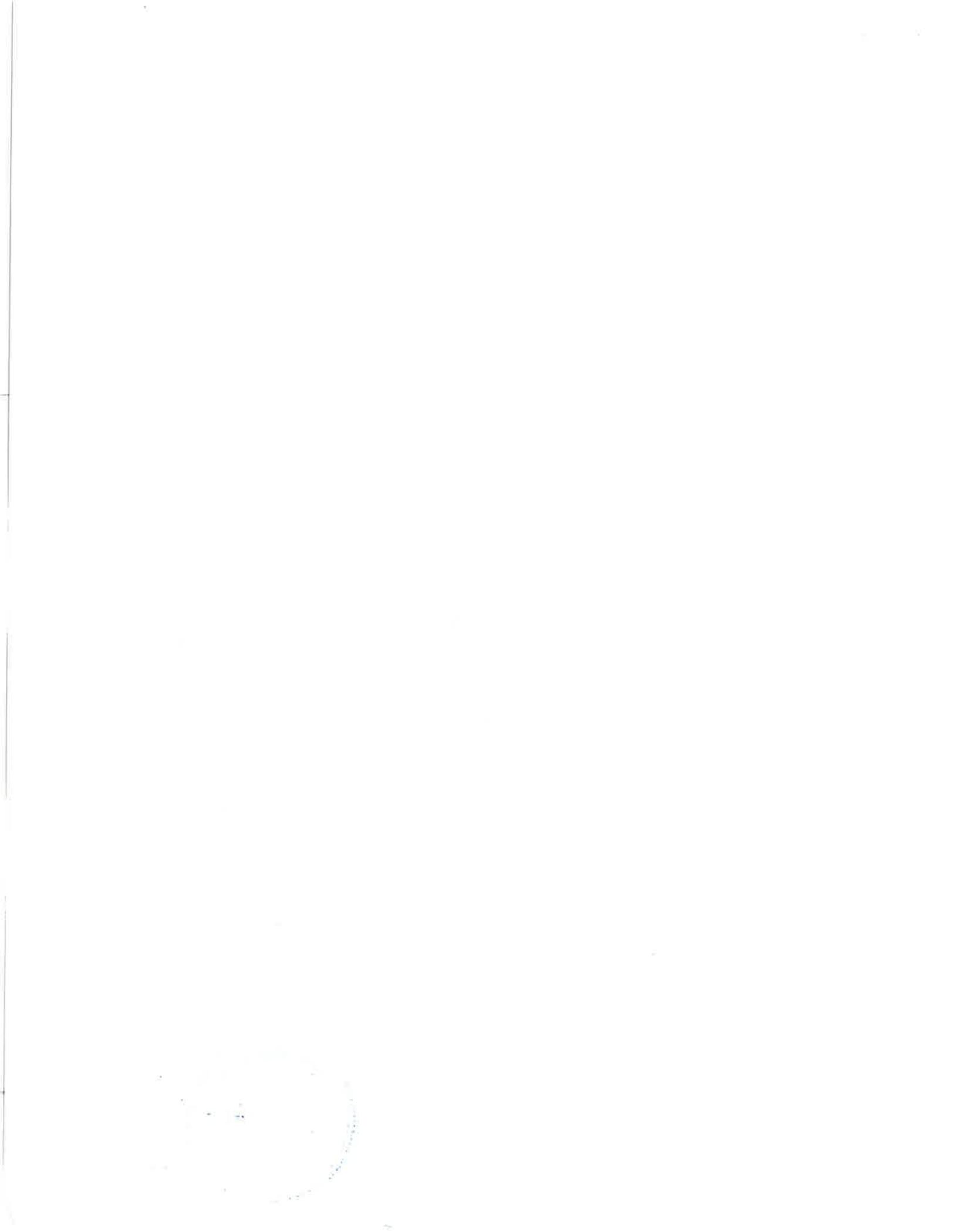


El Panel de control ComAp (**MRS10**) posee las más relevantes certificaciones internacionales entre ellas: **UL, NFPA, ISO, IEC y CSA**. La integración de todas las funciones en un solo sistema de control proporciona confiabilidad y funcionalidad, a diferencia de los sistemas de control convencionales.

Con sistema de protección que vigila y protege la integridad electrónica del generador.

EL MRS10 cuenta con interruptores de control: OFF/MANUAL/AUTO; MANUAL RUN/STOP SWITCH; PANEL LAMP/LAMP TEST; BOTON PARADA DE EMERGENCIA.





El grupo motogenerador cuenta con los siguientes dispositivos:

- Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-velocidad y sobre-arranque con luces indicadoras.
- Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto.
- Protección automática por bajo nivel de agua del radiador.
- Aceite de lubricación incluido.
- Motor de arranque 12Vdc.

| | | | |
|---|---|--------------------|--|
| 5 | 1 | Plantas eléctricas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 100 KW. ✓ Combustible diésel. ✓ Factor de potencia 0.8 o mayor. ✓ 1800 RPM. ✓ Voltaje 120/60 HZ. ✓ Trifásica. ✓ Autoexcitado. ✓ No Silenciosa. ✓ Breaker de protección. ✓ Tanque de combustible de 20 galones integrado. ✓ Panel de control con indicadores de fallos. |
|---|---|--------------------|--|

Solución energética, concerniente a un generador eléctrico marca EUROPA POWER, combustible diesel, Frecuencia: 60Hz, 1800RPM, conectado para 120 v.

Operación / Uso:

Emergencia: **100kw**, factor potencia 0.8 LAG. Trifásica / Autoexcitado / Braker de protección.

Tipo: **NO SILENCIOSA**

Combustible: Diesel

Características Técnicas

Motor: CUMMINS 6BTAA5.9G (motor diesel de última generación –bajo consumo de combustible) con respaldo de repuestos originales y técnicos certificados por el fabricante. Turbocomprimido, enfriado por agua.

Generador: Stamford tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas, construcción a prueba de goteo. Base de acero estructural con sistema de antivibración integrado.

Tanque combustible: 20 galones integrado.

Panel de control con indicadores de fallos.

Dispositivos generales del Generador Eléctrico:

- Base de aceite estructural con sistema de antivibración integrado.
- Filtro de aire, filtro de aceite, filtro de combustible con separador de agua, bomba de inyección, motor arranque de 24v., alternador de 24v para cargar la batería 36amps., radiador para temperatura ambiente de 50° C, aceite de lubricación, turbo cargador, refrigerante de motor (Coolant) y gobernador electrónico digital.
- Drenaje de aceite.
- Gobernador electrónico digital.

Breaker de protección: incluido.



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'R. CAS'.

Incluido Accesorios especiales:

- Baterías con sus cables de conexión
- Dos (2) silenciadores tipo residencial.
- Dos (2) tubos flexibles de acero inoxidable y acoplamiento de escape.
- Aisladores de vibración integrados a la base del motor.
- Mantenedor de carga 24 VDC.
- Botón de apagado de emergencia.

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, luego de recibida la orden afectando su correspondiente pago.

TRANSPORTE: Metropolitano sin costos adicionales, en grúa plataforma o con brazo, dejando el equipo a nivel del piso hasta donde la misma pueda acceder. Sin costos de movimientos adicionales para colocar el equipo en su ubicación final (el mismo día de la entrega).

GARANTIA: Tres (3) años o 2000 horas. Esta garantía es válida siempre y cuando se cumplan con los mínimos requerimientos exigidos por el fabricante de mantenimiento e instalación técnica.

Garantizamos el servicio técnico mecánico con personal debidamente entrenado por la fábrica, así como también el suministro de piezas dentro y fuera del periodo de garantía.

ENCENDIDO INICIAL: El primer arranque del equipo debe ser realizado por SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, SRL para fines de validar la garantía. Este servicio el cliente debe solicitarlo mínimo 2 días antes para agendar con la disponibilidad de los técnicos en horario laboral de lunes a viernes de 9:00 AM a 5:00 PM con el personal designado por ustedes presente.

Panel de control ComAp MRS10 (MRS10), es un sistema de control de medición y monitoreo del grupo generador, basado en la tecnología de microprocesador.

El módulo Intelite MRS10 ComAP ofrece entre otras las siguientes características:

- Lectura simultánea de los parámetros eléctricos del generador como son: voltaje, corriente, Kw, consumidos, factor de potencia, RPM, etc.
- Lectura digital de los parámetros de operación del motor como son: presión y temperatura de aceite, temperatura del refrigerante, sistema de monitoreo de voltaje de las baterías, alarma digital con status del mensaje en pantalla.
- Regulación de Voltaje digital.
- Protección de sobrecorriente en el alternador.
- Memoria para historial de fallas, puede almacenar hasta 20 eventos, indicando el más reciente.
- Monitoreo de la planta, mostrando el estatus de todas las funciones críticas de motor y del generador
- Sistema de control con encendido inteligente.



El Panel de control ComAp (MRS10) posee las más relevantes certificaciones internacionales entre ellas: **UL, NFPA, ISO, IEC y CSA**. La integración de todas las funciones en un solo sistema de control proporciona confiabilidad y funcionalidad, a diferencia de los sistemas de control convencionales.

Con sistema de protección que vigila y protege la integridad electrónica del generador.

EL MRS10 cuenta con interruptores de control: OFF/MANUAL/AUTO; MANUAL RUN/STOP SWITCH; PANEL LAMP/LAMP TEST; BOTON PARADA DE EMERGENCIA.



El grupo motogenerador cuenta con los siguientes dispositivos:

- Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre-velocidad y sobre-arranque con luces indicadoras.
- Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto.
- Protección automática por bajo nivel de agua del radiador.
- Aceite de lubricación incluido.
- Motor de arranque 12Vdc.

Nuestro Equipos todos son nuevos

Tiempo de Entrega: Inmediata



Handwritten signature
R. CAS



~~Handwritten scribble~~
B⁺ W
BBP.