



GRUPO MULTIFUNCIÓN GM X4

Descripción

El **Grupo Multifunción GM-X4 de Ecogam** es un producto único en el mercado, ideal para una gran variedad de aplicaciones de mantenimiento y limpieza, tanto industriales como especialmente viales y urbanas. Ofrece total autonomía al estar montado sobre un camión diesel de 2 ejes de fácil maniobra. Incorpora un grupo electrógeno para posibilitar el funcionamiento sin conexión a red eléctrica de los diferentes accesorios de trabajo o de cualquier otra herramienta de apoyo. Su sistema porta-contenedores permite sustituir rápidamente un accesorio por otro:

Accesorio 1.- contenedor de aspiración

Accesorio 2.- contenedor de limpieza con agua caliente a presión

Accesorio 3.- contenedor de transporte de materiales

Accesorio 4.- pala remolcadora para el rescate de vehículos



Principales características

- Solución sin competencia en el mercado
- Máximo rendimiento con mínima inversión, un único equipo lo hace todo
- Máxima autonomía, el grupo electrógeno permite el funcionamiento de los diferentes accesorios y herramientas sin conexión a red
- Máxima comodidad gracias al sistema porta-contenedores para los diferentes accesorios de trabajo
- Grandes posibilidades para empresas que dan servicio a municipalidades:
 - aspiración, poda y limpieza de zonas ajardinadas, suelos, cunetas, instalaciones después de eventos públicos,...
 - limpieza con agua caliente a presión de suelos, monumentos y estructuras en general
 - asistencia en la reparación de vías, alumbrado público, señalización, montaje y preparación de eventos,...
 - rescate de vehículos mediante pala remolcadora

Equipo Base

Camión	
Modelo	Iveco Eurocargo, 180 Cv, 2 ejes
Dimensiones	6000x2400x2500 mm
Peso en vacío	4800 Kg TARA
Peso máximo en carga	8000 Kg PMA
Grupo Electrógeno	
Modelo	Himoinsa (insonorizado)
Potencia	25 Kw / 380-220 V
Peso	1000 Kg TARA
Depósito combustible	80 litros
Gancho	
Modelo	Hyva 03-28-K
Peso	3000 Kg




Accesorio 1: EQUIPO DE ASPIRACIÓN

Contenedor	
Material	Acero 4 mm
Capacidad útil	3 m3
Descarga	Basculante con puerta automática
Turbina	
Marca	Siemens
Potencia	22,5 Kw / 30 Cv
Caudal	1300 m3/h
Depresión	-600 mbar
Revoluciones de trabajo	3000 rpm
Filtración	
Tipo	3 Cartuchos poliéster 500 g/m2
Superficie total	9 m2
Otros	Limpieza neumática secuenciada
Manguera	
Tipo	Caucho antiestático reforzado
Diámetro	90mm
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho xAlto	3000x1800x1400 mm
Peso en vacío	1500 Kg TARA
Peso máximo en carga	6000 Kg PMA
Opciones	
Trituradora eléctrica para poda	El material triturado pasa al contenedor
Bolsas desechables	Para ensacar el material aspirado


Aplicaciones

- Aspiración de zonas ajardinadas y peatonales (hojas, ramas, papeles,...)
- Poda de árboles utilizando como accesorio el triturador eléctrico
- Limpieza de alcantarillas de desagüe (hojas, papeles, plásticos,... que obstruyen el desalojo del agua pluvial)
- Limpieza de cunetas, arcnos, áreas de descanso en vías, etc.
- Aspiración de tierras de excavaciones urbanas
- Aspiración de tejados y monumentos públicos que contengan residuos sólidos
- Limpieza de locales públicos después de un evento festivo, mercado, etc.



Accesorio 2: EQUIPO DE LIMPIEZA CON AGUA CALIENTE A PRESIÓN

Cisterna	
Material	Poliéster con estructura metálica
Capacidad útil	3000 litros
Equipo de presión	
Marca	Karcher
Potencia	12 Kw
Caudal	1200 litros/h
Presión	180 bar
Manguera	30 m
Otros	Doble depósito detergente
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho x Alto	3000x2100x1400 mm
Peso en vacío	780 Kg TARA


Aplicaciones

- Limpieza de suelos peatonales sucios (grasa, tierra, excrementos,...)
- Limpieza de contenedores, papeleras, señales de tráfico o paneles informativos
- Limpieza de fachadas, tejados, monumentos públicos y estructuras en general
- Eliminación de graffitis y carteles
- Limpieza de locales públicos después de un evento festivo, mercado, etc.
- Limpieza de áreas de descanso, estructuras infantiles, parques, etc.
- Mantenimiento de zonas portuarias (grúas, barcos,...)
- Mantenimiento de zonas áreas (aeronaves, vehículos, máquinas,...)
- También puede usarse como cisterna de riego o suministro de agua




Accesorio 3: CONTENEDOR ABIERTO PARA TRANSPORTE

Contenedor	
Material	Acero 4 mm
Capacidad útil	3 m3
Descarga	Basculante
Puerta trasera	Doble apertura, vertical y horizontal
Puertas laterales	Abatibles
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho x Alto	3000x2100x1400 mm
Peso en vacío	780 Kg TARA


Aplicaciones

- Asistencia en reparaciones de calzada, alumbrado, señalización
- Asistencia en excavaciones urbanas
- Montajes de acontecimientos públicos y culturales
- Transporte de escombros, basuras, ramas
- En la construcción para transporte de materiales y suministro eléctrico de obras

Accesorio 4: PALA REMOLCADORA

Estructura	
Material	Acero ST-52
Peso	1.300 Kg
Características	
Pala	Automática
Accionamiento	Hidráulico, doble cilindro
Fuerza elevación	1800 Kg
Opciones	
Fuerza de elevación	3500 Kg
Otras:	Cámara de video trasera
	Mando a distancia
	Soporte para motos


Aplicaciones

- Retirada de vehículos mal estacionados o averiados