



CARGA/DESCARGA Y TRANSPORTE DE CONTENEDORES

Equipos de gran movilidad y fácil manipulación. Carga por ambos lados del vehículo. Instalación también sobre vehículos eléctricos. Volteo de los contenedores para su carga y descarga. Apto para contenedores de 2400, 2700 y 3200 Litros.

El traslado, instalación o la sustitución de contenedores de grandes dimensiones ya no es un problema. Con nuestros equipos MALIV CONT podemos retirar para su reparación o sustitución con facilidad y rapidez.

MALIV HIDROURBE



MALIV PRESENTA SU GAMA DE EQUIPOS PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO URBANO

- EQUIPOS DE HIDROPRESIÓN EN AGUA FRÍA, CALIENTE (DIESEL, GNC, GPL) Y VAPOR.
- SISTEMA DE CHORREO DE ÁRIDOS PARA DECAPADOS Y GRAFFITIS
- SISTEMAS DE CARGA Y TRANSPORTE

GAMA 2021

MALIV RPC



LIMPIEZA DE PAVIMENTOS OCUPADOS POR LOS CONTENEDORES DE 1800 A 3200 LITROS

Equipo especial montado sobre un vehículo y destinado a la limpieza del pavimento, donde se apoyan los contenedores de 1800 a 3200 litros por los dos laterales del bastidor. Sus componentes principales son los siguientes:

- Un bastidor de base
- Dos brazos de carga
- Instalación hidráulica específica
- Cuadro de mandos en cabina con monitor y dos cámaras de visión
- Equipos de señalización de acuerdo con las normas vigentes
- Equipo de lavado con agua fría y caliente



calderas homologadas DIESEL, GNC y GLP

MALIV PIAGGIO



Equipo especial montado sobre PIAGGIO PORTER. Motorización Gasolina o bifuel (GLP). Sus componentes principales son los siguientes:

- Un bastidor de base
- Volquete con alzas (opcional)
- Depósito de 200 litros a medida.
- Bomba de presión de 150 bar / 10 lts.
- Acelerador automatizado en régimen 1.450 rpm en demanda de presión
- Sistema hidráulico por plato magnético.
- Equipo de lavado con agua fría

EQUIPOS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA, CALIENTE O VAPOR MONTADOS SOBRE PIAGGIO O FURGONES DE HASTA 16 METROS CÚBICOS, CON TOMA DE FUERZA Y CONEXIÓN A DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DEL VEHÍCULO PARA LA CALDERA PARA EVITAR MOTORES Y DEPÓSITOS AUXILIARES Y MINIMIZAR EMISIONES DE GASES Y ACÚSTICAS. INSONORIZADOS Y PROTEGIDOS CONTRA CORROSIÓN, CON PANELES, DEPÓSITO DE AGUA Y ESTANTES PORTA-ACCESORIOS EN INOX AISI 304, Y TODO TIPO DE ACCESORIOS PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES, PAVIMENTOS O MOBILIARIO URBANO

ALTA CALIDAD EN INOX AISI 304
ALTO NIVEL TECNOLÓGICO
ALTA EFICIENCIA
FÁCIL UTILIZACIÓN
MÍNIMO MANTENIMIENTO
MÍNIMA CONTAMINACIÓN

ALTO RENDIMIENTO CON UN MÍNIMO DE NIVEL SONORO

Modo	Lp Global	Lp Frontal	Lp Posterior	Lp Lateral Izq.	Lp Lateral Der.
Parada	52,8 dB	54,7 dB	50,7 dB	55,2 dB	55,5 dB
Agua	67,4 dB	67,6 dB	66,1 dB	66,6 dB	66,6 dB
Aire	74,0 dB	75,1 dB	72,0 dB	75,8 dB	75,8 dB
P. Frenado	65,1 dB	65,6 dB	61,5 dB	65,6 dB	65,6 dB



Sistema hidráulico de alta calidad



Chasis y estructuras y diferentes acabados en Inox AISI 304



Cuadros de maniobra IP 55 de fácil manejo

MALIV VAN

EQUIPOS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA, CALIENTE Y VAPOR EN VEHÍCULOS DIESEL, GNC Y GLP / BIFUEL

MALIVAN 1 D: Montaje sobre furgón con toma de fuerza al cambio, para reducir los niveles sonoros en régimen de trabajo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Equipos montados sobre cualquier modelo de furgón con posibilidad de conectar una toma de fuerza en la caja de cambio o en la polea del cigüeñal, con una potencia de entre 40 y 100 kw.
- Salida superior de gases de la combustión de la caldera en el techo del vehículo.
- Entradas laterales de aire para la ventilación de los equipos instalados.
- La insonorización del compartimento está formado por paneles fono-absorbentes e ignífugos, protegidos con chapa perforada (Opcional).
- La base del vehículo está forrada en acero inoxidable y sellada para evitar la corrosión

- Motor hidráulico desde la toma de fuerza del vehículo.
- Depósito de agua en polietileno o acero inoxidable (opc.) con rompe-olas interior y filtro de entrada de agua.
- Dosificador de líquido anticálcico.
- Sistema hidráulico con depósito en inox 304, refrigerador y distribuidor.
- Bomba de alta presión de 15-18 lts/ min, 200 bar.
- Quemador de agua caliente / vapor 80° - 120° alimentador por el gasoil del propio vehículo / GNC / GPL.
- Carrete automático en acero o acero inoxidable (opc.) para 25 mts. de manguera.
- Bomba auxiliar para dosificación de bactericida o detergentes con 8 mts. de manguera (opc.).
- Convertidor eléctrico 12 dc / 220 ac de 1.000 W para conexión de máquinas auxiliares o luz de trabajo y alimentación de la caldera más fiable.
- Cuadro eléctrico de maniobras y paro de emergencia con termostato electrónico programable.
- Sistemas de seguridad por falta de agua, temperatura y fallo hidráulico.
- Accesorios standard: Lanza rotojet, lanza 15°.
- Accesorios para cualquier necesidad, como cúpulas lava-pavimentos, ventury de succión, sistemas limpia-tuberías, lanza térmica para vapor, etc.

Disposición para un fácil acceso al uso y mantenimiento



Caldera de alta durabilidad



Carretes para las mangueras de alta resistencia en inox



Sistema de encendido GNC.

Botellas GNC totalmente homologadas e integradas.



Montaje en cualquier furgón con toma de fuerza, sin motores auxiliares



Accesorios de calidad contrastada

- Cúpula lavapavimentos
- Lanzas para cada utilidad
- Limpia-tuberías
- Ventury de succión
- Robots para el lavado de iglús...



ESPECIAL ANTIGRAFFITI

EQUIPO MIXTO CON SISTEMA DE AGUA A PRESIÓN Y SISTEMA DE PROYECCIÓN DE ABRASIVO PARA LA LIMPIEZA DE GRAFFITI Y DECAPADO DE SUPERFICIES

- ALTO RENDIMIENTO Y EFICIENCIA
- BAJA EMISIÓN DE GASES, SONIDO Y BAJO CONSUMO
- FÁCIL MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO

Equipo montado sobre furgón grande con posibilidad de conectar una toma de fuerza en la caja de cambio o en la polea del cigüeñal, con una potencia mínima de 100 kw.

- Salida superior de gases de la combustión de la caldera en el techo del vehículo
- Entradas laterales de aire para la ventilación de los equipos instalados
- La insonorización del compartimento está formado por paneles fono-absorbentes e ignífugos, protegidos con chapa perforada (opcional)
- La base del vehículo está forrada en acero inoxidable y sellada para evitar la corrosión
- El compartimento posterior está forrado en acero inoxidable (laterales y piso)
- Depósito en polietileno de 500/700 lts. con filtro de entrada
- Depósito de aceite hidráulico de 40 lts.
- Radiador del aceite hidráulico
- Dosificador de líquido anti-calcáreo
- Carrete automático en acero o acero inoxidable (opc.) con manguera de 30 mts.
- Bomba de agua de pistones de 15 lts/min, 200 kg/cm2 movida por un motor hidráulico
- Quemador para el agua caliente máx. 80 °C alimentada por el gasóleo del propio vehículo
- Convertidor eléctrico 12 Vcc-220 VcA 1000 W (admite maquinaria hasta 800 W de potencia)
- Bomba auxiliar para la dosificación de bactericida con carrete de 8 mts (opc.)
- Compresor de paletas con caudal de aire de 2 m3/min. y una presión máx. de 7 kg/cm2, movido por un motor hidráulico tipo Volvo, conectado al equipo
- Enfriador de aire/aire, para evitar las condensaciones de agua en el aire y el apelmazamiento del producto a proyectar
- Equipo IBIX para la proyección en seco del material, con sus correspondientes accesorios, mangueras y protecciones
- Estantes en inox para una fácil ubicación de utensilios y herramientas
- Accesorios para cualquier necesidad



Estantes porta-accesorios en Inox AISI 304 como todos los acabados del equipamiento



Compresor de paletas con motor hidráulico con enfriador, ubicado en la parte central para un reparto espacial inmejorable de todos los componentes

ESTUDIO SONORO SOUNDLAB series MALIV VAN EL PRINCIPAL MOTIVO PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS ALIMENTADA MEDIANTE TOMA DE FUERTA ES EL BAJO NIVEL SONORO CONSEGUIDO, INCLUSO SIN LA INSONORIZACIÓN DE LA CAJA DEL VEHÍCULO (Opcional)

Modo	Lp Global	Lp Frontal	Lp Posterior	Lp Lateral Izq	Lp Lateral Der
Ralentí	62,8 dB	64,7 dB	60,7 dB	63,2 dB	63,5 dB
Agua	67,4 dB	67,5 dB	66,4 dB	66,6 dB	68,6 dB
Aire	74,0 dB	75,1 dB	72,0 dB	73,0 dB	75,0 dB
R. Fondo	52,1 dB	53,6 dB	51,3 dB	50,3 dB	53,6 dB



NOVEDAD: REMOLQUE INSONORIZADO

- Motor Diesel Kohler KDW702 refrigerado por agua con arranque eléctrico y silenciador.
- Bomba Interpump de pistones cerámicos, 21 LTS/MIN 200 Bar
- Transmisión por reductor 1:2,2
- Caldera de 230V en acero inox, con serpentín en acero
- Inverter de 1000W 12V - 230V
- Depósito de gasoil de 45 Lts.
- Indicador de falta de gasoil
- Batería de 12V arranque equipo
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato digital., paro de
- Filtro de entrada de agua a bomba
- Fluostator para control de temperatura
- Depósito de agua de 400 LTS de polietileno
- Enrollador retráctil con 20 Mts. de manguera alta presión
- Lanza con pistola y boquilla alta presión
- Carro de acero pintado montado sobre remolque 750kg MMA homologado rueda giratoria jockey y freno de inercia

