



Sistemi pulizia strade post incidente

Post-accident street cleaning systems

Systèmes nettoyage routier suite à un accident

Strassenreinigungssysteme nach einem Unfall

ROAD CLEANER



via Carducci, 36 - 37059 Campagnola di Zevio (VR) P.IVA 02965140235
Tel. 0039 045 8753245 - Fax 0039 045 8757521 info@fasaniecasarotti.it - www.fasaniecasarotti.it





Allestimenti e sistemi per la pulizia stradale post incidente

Il sistema **Road Cleaner** permette il **ripristino del manto stradale** a seguito di sinistri o sversamenti di liquidi pericolosi per la circolazione, come previsto dal codice della strada.

Tutti i nostri impianti di lavaggio e aspirazione permettono di operare in modo **PRATICO, VELOCE e SICURO**.

Il funzionamento idraulico e l'assoluta assenza di energia elettrica a 220/380V garantiscono **massimi livelli di sicurezza** per gli operatori e per qualsiasi persona che transiti nei pressi dell'area di lavoro, forze dell'ordine, personale medico o di servizio.

La **certificazione ATEX zona 1 e zona 21** dell'aspiraliquidi, l'assenza di cavi e motori elettrici permettono di lavorare in completa sicurezza in presenza di pavimentazione bagnata e di liquidi infiammabili, situazione che spesso si presenta in seguito a un incidente stradale.





Modalità di montaggio

I nostri gruppi possono essere disposti sul veicolo in vari modi, ottimizzando gli spazi e adattandosi al metodo di lavoro dell'utilizzatore.



L'installazione del sistema sulla parte posteriore permette di avvicinarsi al luogo da ripristinare con il retro del veicolo e avere la parte anteriore del vano di carico libera per attrezzi e accessori vari.



L'installazione laterale del sistema permette di avvicinarsi al luogo da ripristinare con il fianco del veicolo, oltre a distribuire il peso del modulo centralmente. La parte posteriore del vano di carico rimane libera per il trasporto di attrezzi e accessori vari.



L'installazione divisa permette di avvicinarsi al luogo da ripristinare con il retro del veicolo e facilita la salita e la discesa del personale dal mezzo da entrambe le porte. La suddivisione dei pesi è ottimizzata, in quanto il serbatoio di acqua è posizionato nella parte centrale del veicolo e il gruppo di lavoro nella parte posteriore. La parte rimanente del vano di carico è utilizzabile per stoccare attrezzi e accessori vari.

RC-M

Sistema idraulico per il ripristino del manto stradale post incidente modello ROAD CLEANER con centralina a motore a scoppio.

SWITCH UTILIZZI

Aspirazione o idropulitrice alternate



Modulo idraulico con:

- Motore a benzina con avviamento elettrico (fornito senza batteria e con predisposizione per collegamento a batteria del veicolo)
- Serbatoio circuito olio da 10 litri con filtro, livello, scambiatore di calore ed elettroventola di raffreddamento
- Serbatoio acqua in acciaio inox capacità 300 litri con separatori interni antisquotti
- Serbatoio detergente capacità 5 litri, con regolatore proporzionale
- Aspira liquidi con turbina azionata idraulicamente, con serbatoio capienza 40 litri, dotato di galleggiante troppo pieno, potenza aspirante 3000 mm H2O

- Avvolgitore tubo aspirazione automatico a molla (lunghezza tubo 10 metri, diametro interno 38mm)
- Spazzola aspirante
- Idropulitrice ad azionamento idraulico portata 15 litri al minuto pressione 180 BAR
- Avvolgitore tubo idropulitrice automatico a molla (lunghezza tubo 18 metri)
- Lancia idropulitrice per alta e bassa pressione
- CE complessivo dell'allestimento
- Certificazione ATEX Zona 1 e Zona 21** dell'aspira liquidi
- Dimensioni d'ingombro 1400 x 1100 h. 1250 mm

RC-MC

Versione con caldaia a gasolio per la produzione di acqua calda per lancia idropulitrice.

Funzionamento a tensione 12V del veicolo

SWITCH UTILIZZI

Aspirazione o idropulitrice alternate



Equipment and post-accident street cleaning systems

The Road Cleaner system helps restore the pavement after accidents or spills of hazardous liquids, as required by the traffic laws.

All our cleaning and suction systems grant a **COMFORTABLE**, **QUICK** and **SAFE** operation.

The hydraulic operation and the complete absence of a 220/380V power supply ensures the highest safety levels both for operators and for any person near the working area, in addition to policemen, medical or service staff.

The **zone 1 and zone 21 ATEX certification** for the liquid suction systems and the absence of cables and electric motors grant safety conditions at work in the presence of wet pavement and flammable liquids, often resulting from road accidents



Assembly mode

Our systems can be mounted on the vehicle in various ways, thus optimizing the use of the space and adapting to any operation requirement.



The installation of the system on the rear part helps approach the restoration site with the rear of the vehicle, thus letting enough space in the front of the loading compartment for equipment and various accessories.



The lateral installation of the system helps approach the restoration site with the side of the vehicle, besides centrally distributing the weight of the system. Thus, there is enough space in the rear part of the loading compartment for the transport of equipment and various accessories.



The separated installation helps approach the restoration site with the rear of the vehicle, thus facilitating the ascent and the descent of the operators from the vehicles through the two doors. The distribution of the weight is improved, since the water tank is located in the central part, while the operating unit is in the rear one. The remaining part of the loading compartment can be used for the storing of equipment and various accessories.

RC-M

ROAD CLEANER hydraulic system for the post-accident pavement restoration featuring a control unit provided with a combustion motor.

USE SWITCHES

Alternating suction system and high-pressure cleaning system



Hydraulic system featuring:

- Gasoline motor with electric starter (supplied without battery and designed for the battery wiring of the vehicle)
- 10-liter oil circuit tank with filter, level, heat exchanger and cooling electric fan
- 300-liter stainless steel water tank with internal anti-shake separators
- 5-liter detergent tank, with a proportional controller
- Liquid suction system with a hydraulic turbine and a 40-liter tank equipped with an overflow float, suction power: 3,000 mm H₂O
- Automatic spring winder for the suction hose (hose length 10 m, internal diameter 38mm)

- Suction brush
- Hydraulic high-pressure cleaning system, flow rate 15 lt/min, pressure 180 BAR
- Automatic spring winder for the hydraulic high-pressure cleaning system hose (hose length 18 meters)
- High-pressure cleaning system high and low pressure lance
- Global assembly EC certification
- **Zone 1 and zone 21 ATEX certification** for the liquid suction system
- Overall dimensions 1,400 x 1,100 h. 1,250 mm

RC-MC

Model with a diesel boiler for the production of hot water for the high-pressure cleaning system lance.

12V voltage operation of the vehicle

USE SWITCHES

Alternating suction system and high-pressure cleaning system



Installations et systèmes pour le nettoyage routier suite à un accident

Le système **Road Cleaner** permet la **restauration du manteau routier** après des accidents ou des déversements de liquides dangereux pour la circulation, comme prévu par le code de la route.

Toutes nos installations de lavage et aspiration permettent d'opérer de façon **PRATIQUE, RAPIDE ET SURE**.

Le fonctionnement hydraulique et l'absence totale d'énergie électrique à 220/380 V garantissent des **niveaux maximaux de sécurité** pour les opérateurs et toute personne qui transite près de l'aire de travail, les forces de l'ordre, le personnel médical ou de service.

La **certification ATEX zone 1 et zone 21** pour l'aspiration des liquides, l'absence de câbles et moteurs électriques permettent de travailler en complète sécurité même en présence de pavé mouillé et de liquides inflammables, situation qui arrive souvent suite à un accident routier



Modalités de montage

Nos groupes peuvent être disposés sur le véhicule de façons différentes, en optimisant les espaces et en s'adaptant à la méthode de travail de l'utilisateur.



L'installation du système sur la partie arrière permet de s'approcher au lieu à restaurer avec l'arrière du véhicule et d'avoir la partie antérieur du compartiment de chargement libre pour des outils et plusieurs types d'accessoires.



L'installation latérale du système permet de s'approcher au lieu à restaurer avec le côté du véhicule, et même de distribuer le poids du module centralement. La partie postérieure du compartiment de chargement reste libre pour le transport d'outils et de plusieurs types d'accessoires.



L'installation divisée permet de s'approcher au lieu à restaurer avec l'arrière du véhicule et facilite la montée et la descente du personnel du moyen, de toutes les deux les portes. La subdivision des poids est optimisée, car le réservoir d'eau est placé dans la partie centrale du véhicule et le groupe de travail dans la partie postérieure. On peut utiliser la partie restante du compartiment de chargement pour stocker des outils ou plusieurs types d'accessoires.

RC-M

Système hydraulique pour la restauration du manteau routier après un accident modèle ROAD CLEANER avec boîtier à moteur à combustion.

UTILISATIONS SWITCH

Aspiration ou hydro-nettoyeur alternés



Module hydraulique avec:

- Moteur à pétrole avec démarrage électrique (fourni sans batterie et avec une prédisposition pour branchement à la batterie du véhicule)
- Réservoir circuit huile de 10 litres avec filtre, niveau, échangeur de chaleur et aspirateur électrique de refroidissement
- Réservoir d'eau en acier inox capacité 300 litres avec séparateurs internes anti-secouement
- Réservoir détergent capacité 5l, avec régulateur proportionnel
- Aspirateur de liquides avec turbine actionnée hydrauliquement, avec réservoir de capacité 40 l, doué de bouchon trop plein, puissance aspiratrice 3000 mm H₂O

- Enrouleur tuyau d'aspiration automatique à ressort (longueur tuyau 10 m, diamètre interne 38 mm)
- Brosse aspiratrice
- Hydro-nettoyeur à démarrage hydraulique portée 15l par minute pression 180 BAR
- Enrouleur tuyau hydro-nettoyeur automatique à ressort (longueur tuyau 18 m)
- Lance hydro-nettoyeur pour haute et basse pression
- CE global de l'installation
- **Certification ATEX Zone 1 et Zone 21** de l'aspirateur de liquides
- Dimensions d'entraîne 1400 x 1100 h. 1250 mm

RC-MC

Version avec chaudière à gazole pour la production d'eau chaude pour lance hydro nettoyeur.

Fonctionnement à tension 12V du véhicule

UTILISATIONS SWITCH

Aspiration ou hydro-nettoyeur alternés



Einstellen und Strassenreinigungssysteme nach einem Unfall

Das **Road Cleaner** System ermöglicht die **Renovierung der Strassendecke nach Unfällen** oder Verschütten der Flüssigkeiten, die gefährlich für den Verkehr sind, wie voraussehen in der Straßenverkehrsordnung.

Allen unseren Wasch-und Sauganlagen ermöglichen in einer **PRAKTISCHEN, SCHNELLEN** und **SICHEREN** Weise zu arbeiten.

Der hydraulische Betrieb und das absolute Fehlen der elektrischen Energie 220/380 V ermöglichen **höchste Sicherheitsniveau** für die Arbeiter und für jede Person, die in der Nähe des Arbeitsbereichs durchführt, Polizei, ärztlicher Personal oder Dienstpersonal.

Die **ATEX Beglaubigung Bereich 1 und Bereich 21** des Flüssigkeitssaugers, das Fehlen der elektrischen Kabeln und Motoren ermöglichen in voller Sicherheit zu arbeiten, wenn die Decke ist nass und wenn es gibt brennbaren Flüssigkeiten, das ist eine Situation, die häufig nach einem Unfall auftritt.



Montagebedingungen

Unseren Gruppen können über das Fahrzeug in verschiedenen Weisen angeordnet werden, um die Räumen zu verbessern und an die Arbeitsmethode des Benutzers anzupassen.



Hinter

Mit der Systemaufstellung über das hintere Teil kann man am Raum zu renovieren mit dem Rück des Fahrzeugs ernähren und das vordere Teil des Eingangsraums frei haben für Einrichtungen und verschiedenen Vorrichtungen.



Seitlich

Mit der seitlichen Systemaufstellung kann man am Raum zu renovieren mit der Seite des Fahrzeuges ernähren, zusätzlich zu verteilen das Gewicht des Moduls zentral. Das hintere Teil des Eingangsraums verbleibt frei für die Beförderung der Einrichtungen und verschiedenen Vorrichtungen.



Geteilt

Mit der geteilten Aufstellung kann man am Raum zu renovieren mit dem Rück des Fahrzeugs ernähren, werden der Abstieg und der Aufstieg des Personals zwischen von den beiden Türen erleichtert. Die Einteilung der Gewichten ist verbessert, weil der Wasserspeicherwerk in dem zentralen Teil des Fahrzeuges positioniert ist und die Arbeitsgruppe in dem hinteren Teil. Man kann das verbleibende Teil des Eingangsraums benutzen um Einrichtungen und verschiedenen Vorrichtungen zu lagern.

RC-M

Hydraulisches System für die Renovierung der Strassendecke nach einem Unfall ROAD CLEANER Muster mit Explosionsmotorgehäuse.

Anwendungen des Schalters

Alternierenden Saug- oder Hydroreinigungsmaschine



Hydraulischer Modul mit:

- Benzinmotor mit einem elektrischen Anlassen (geliefert ohne Batterie und vorbereitet für die Batterieverbindung des Fahrzeuges)
- Öl Kreisspeicherwerk von 10 Liter mit Filter, Niveau, Wärmeaustausch und Kühlelektroluefterrad
- Wasserspeicherwerk in rostfreier Stahl von 300 Liter mit inneren Wasserabschneidern
- Reinigungsspeicherwerk von 5 Liter, mit einem Proportionsregler
- Flüssigkeitssauger mit einer Turbine, die hydraulisch angetrieben wird, mit einem Speicherwerk von 40 Liter, der mit einem zu viel vollen Schwimmer versehen ist, H2O Leistung 3000 mm

- automatische Federwickler Saugrohr (Länge des Rohrs 10 Meter, innere Durchmesser 38 mm)
- Saugerbuerste
- Hydroreinigungsmaschine mit einem hydraulischen Antrieb von 15 Liter pro Minute Druck 180 BAR
- automatische Federwickler Hydroreinigungsrohr (Länge des Rohrs 18 Meter)
- Hydroreinigungsstrahlrohr für hohen und niedrigen Druck
- gesamt CE des Einstellens
- **ATEX Beglaubigung Bereich 1 und Bereich 21** des Flüssigkeitssaugers
- Abmessungen über alles 1400 x 1100 h. 1250 mm

RC-MC

Version mit einem Gasölkessel für die Erzeugung von warmen Wasser für Hydroreinigungstrahlrohr.

12V Spannungsbetrieb des Fahrzeuges

Anwendungen des Schalters

Alternierenden Saug- oder Hydroreinigungsmaschine





Rivenditore / Reseller / Revendeur / Einzelhändler



Carrozzeria Fasani e Casarotti s.n.c.
via Carducci, 36 - 37059 Campagnola di Zevio (VR)
P.IVA 02965140235

Tel. 0039 045 8753245 - Fax 0039 045 8757521
info@fasaniecasarotti.it - www.fasaniecasarotti.it