



Installations véhicules commerciaux
Systèmes nettoyage routier suite à un accident

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



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 pavement mouillé et de liquides inflammables, situation qui arrive souvent suite à un accident routier



Comment l'installation oléo-dynamique fonctionne

Le fonctionnement oléo-dynamique de l'installation Road Cleaner peut être alimenté avec trois systèmes différents.

Moteur endothermique



Un boîtier, avec un moteur à combustion de 14CV à pétrole, met en pression le circuit oléo-dynamique en permettant le fonctionnement du système.

Prise de force avec électro-frottement



La mise en pression du circuit se passe à travers une pompe oléo-dynamique reliée au moteur du véhicule par électro-frottement et sangle.

Prise de force reliée au changement du véhicule



La pression du circuit oléo-dynamique est engendrée à travers une pompe montée sur une prise de force reliée au changement du véhicule, si prédisposé pour ce système. Prise de force reliée au changement du véhicule.

Véhicules compatibles:

IVECO DAILY
MERCEDESZ SPRINTER
etc...

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 antérieure 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 restant 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'entrave 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



RC-H

Système hydraulique pour la restauration du manteau routier après un accident modèle ROAD CLEANER avec une unité de commande pour electro-embayage relié au moteur du véhicule.

UTILISATIONS SWITCH

Aspiration ou hydro-nettoyeur alternés

Module hydraulique avec:

- Châssis porteur avec réservoir sous pression qui évite des cavitations même à des basses températures
- Radiateur multiplié pour une maintenance optimale de la température et ventilateur à haute capacité
- Niveau huile avec thermomètre
- Bouchon pour pressurisation réservoir
- Filtre à haut pouvoir de filtration
- Manomètre huile
- Boîte commandes compacte complète de compte-heures
- Bouton d'urgence avec contrôle sur la remise en route accidentelle des usages (il agit sur le détachement du frottement électromagnétique)
- Réservoir d'eau en acier inox capacité 300l avec séparateurs internes anti-secouement
- Réservoir détergent capacité 5l, avec régulateur proportionnel



- Aspirateur de liquides avec turbine actionnée Hydrauliquement, avec réservoir capacité 40l, doué de bouchon trop plein, puissance d'aspiration 3000 mm H2O
- Enrouleur tuyau aspiration automatique à ressort (longueur tuyau 10m, diamètre interne 38mm)
- Brosse aspiratrice
- Hydro-nettoyeur à démarrage hydraulique portée 15l par minute pression 180 BAR
- Enrouleur tuyau hydro-nettoyeur automatique à ressort (longueur tuyau 18m)
- 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'entrave 1400 x 1100 h. 1250 mm

RC-HC

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



RC-H2

Système hydraulique pour la restauration du manteau routier après un accident modèle ROAD CLEANER avec boîtier pour prise de force mécanique reliée au changement de véhicule.

USAGES PARALLÈLES

Aspiration et hydro-nettoyeur en même temps



Module hydraulique avec:

- Châssis porteur avec réservoir sous pression qui évite des cavitations même à des basses températures
- Radiateur multiplié pour une maintenance optimale de la température et ventilateur à haute capacité
- Niveau huile avec thermomètre
- Bouchon pour pressurisation réservoir
- Filtre à haut pouvoir de filtration
- Manomètre huile
- Boîte commandes compacte complète de compte-heures
- Bouton d'urgence avec contrôle sur la remise en route accidentelle des usages (il agit sur le détachement du frottement électromagnétique)
- Réservoir d'eau en acier inox capacité 300l avec séparateurs internes anti-secouement
- Réservoir détergent capacité 5l, avec régulateur proportionnel

- Aspirateur de liquides avec turbine actionné Hydrauliquement, avec réservoir capacité 40l, doué de bouchon trop plein, puissance d'aspiration 3000 mm H2O
- Enrouleur tuyau aspiration automatique à ressort (longueur tuyau 10m, diamètre interne 38mm)
- Brosse aspiratrice
- Hydro-nettoyeur à démarrage hydraulique portée 15l par minute pression 180 BAR
- Enrouleur tuyau hydro-nettoyeur automatique à ressort (longueur tuyau 18m)
- 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'entrave 1400 x 1100 h. 1250 mm

RC-H2C

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

Fonctionnement à tension 12V du véhicule

USAGES PARALLÈLES

Aspiration et hydro-nettoyeur en même temps



RC-M-ST

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

UTILISATIONS SWITCH

Aspiration ou hydro-nettoyeur alternés

SANS CHASSIS

Moins encombrant, idéale pour les véhicules plus petits



Module hydraulique avec:

- Structure à trois éléments, composable sur la base de l'espace disponible
- Poids 335kg
- Moteur à pétrole avec démarrage électrique (fourni sans batterie et avec prédisposition pour branchement à batterie du véhicule)
- Réservoir circuit huile de 10l, avec filtre, niveau, échangeur de chaleur et ventilateur électrique de refroidissement
- Réservoir d'eau cylindrique vertical en polyéthylène, capacité 120l
- Réservoir détergent capacité 5 litres, avec régulateur proportionnel
- Aspirateur de liquides avec turbine actionnée Hydrauliquement, avec réservoir capacité 40l, doué de

bouchon trop plein, puissance d'aspiration 3000 mm H2O

- Brosse aspiratrice avec tuyau 10m, diamètre interne 38mm
- Hydro-nettoyeur à démarrage hydraulique portée 15 l 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

RC-MC-ST

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

SANS CHASSIS

Moins encombrant, idéale pour les véhicules plus petits



Accessoires

Groupe de lavage à fonctionnement hydraulique



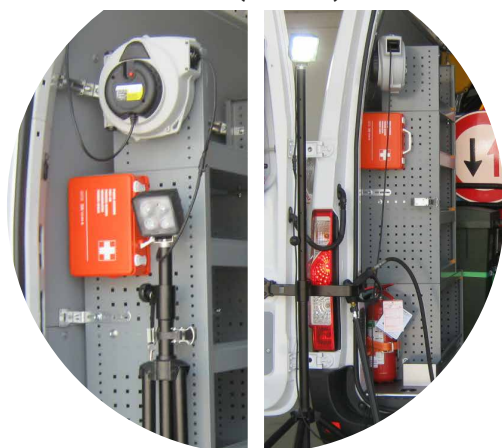
- Pompe hydro-nettoyeur à haute pression avec Moteur hydraulique avec portée d'eau 15l par Minute et pression 200BAR
- Enrouleur automatique à ressort avec tuyau longueur 18m
- Lance hydro nettoyeur pour haute et basse pression
- Système mélange détergent avec régulateur proportionnel et réservoir détergent de 5l
- Structure en fer vernie à poussière - dimensions 445 x 720 h. 500 mm
- Il peut être accompagné de chaudière pour
- Réchauffage eau hydro nettoyeur avec fonctionnement à gazole et courant 12/24 V, température maximale 80°
- Certification CE

Groupe d'aspiration à fonctionnement hydraulique



- Aspirateur à turbine avec fut de récolte de 40 l, bouchon trop plein et puissance d'aspiration 3000mm H2O
- Brosse aspiratrice
- CE et **certification ATEX zone 1 et zone 21**

Système d'illumination zone de travail (installé)



- Phare de travail 12V à led avec:
- 4 led de 10W (40W total)
 - Imperméable
 - Haute luminosité (environ 3500 Lumen)
 - Lumière blanche
- Support trois pieds avec:
- Hauteur réglable (2m environ au maximum)
 - Pliable
 - Petits pieds en mousse anti-glissement
 - Structure en aluminium
 - Enrouleur allonge courant 12V, longueur 15m



Revendeur



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