

Notre passion, votre satisfaction



www.mottola.it



Équipements combinés

Réalisés sur mesure selon vos exigences

ISO 9001:2015



Combiné



L'équipement « Combinée Mottola » permet d'effectuer en même temps la purge des puits noirs, des puits routiers et des réservoirs enterrés au moyen du vide et le nettoyage et le lavage des canalisations d'égout au moyen de l'action hydrodynamique de l'eau sous pression.

Nous proposons l'équipement combiné Mottola à tous ceux qui travaillent dans le secteur du lavage industriel et de le curage des fosses septiques.

L'objectif de satisfaire les différents besoins de nos clients nous a conduit à créer des équipements robustes et de grande qualité, en mesure de répondre à tout type de demandes.

Généralement, la citerne est constituée de deux compartiments, ne communiquant pas entre eux, séparés par une membrane interne fixe parfaitement étanche. Le réservoir avant est utilisé pour l'eau propre, le réservoir arrière est utilisé pour contenir la boue, le fond arrière pouvant être ouvert au moyen d'un système hydraulique.

Alternativement, il est possible de demander : des citernes avec fond intérieur mobile, pour varier les capacités des compartiments selon les différentes exigences ou une citerne centrale pour le confinement de la boue et l'application de 2 réservoirs latéraux, en acier inoxydable et boulonnés au châssis, pour le confinement de l'eau propre.

Il est possible de réaliser des réservoirs en acier au carbone et en acier inoxydable, avec des fonds bombés en anse de panier, d'une capacité allant de 1 000 à 20 000 litres.

Nous pouvons équiper la combinaison Mottola sur des châssis à 2, 3 ou 4 essieux, sur des semi-remorques ou des patins amovibles.

Le mouvement des pompes (vide, haute pression) et des services est obtenu par une prise de force de performances adéquates ; tandis que la solution sur semi-remorque ou sur traîneau escamotable permet la manutention des pompes au moyen d'un moteur auxiliaire de puissance adéquate, ce qui la rend autonome et assez polyvalente.

La variété des pompes à vide et des pompes à haute pression permet aux clients de choisir l'équipement le plus adapté à leurs besoins.



Détails en vedette

Homologations disponibles



Citerne basculante



Dévidoir supérieur



Poches latérales



Radiocommande



Barre pour lavage de voirie



Dévidoir de tuyau haute pression



Panneau de contrôle



Pompe haute pression



Pompe à vide



Pompe de transfert



Nos aménagements sont comme des robes de couture, cousues sur mesure du client.

Il est en effet possible de demander de personnaliser l'équipement à votre guise, soit par l'ajout d'options, soit du point de vue esthétique.

Spécifications et caractéristiques techniques

Capacité des citernes Véhicules 2-essieux (18 t) Véhicules 3-essieux (26 t)
Véhicules 4-essieux (32 t)

Capacité de la citerne boues 5500 - 7300 10000 - 11400 12750 - 15000

Capacité de la citerne eau propre 2700 - 5300 3000 - 5600 3200 - 5500

Empattement (mm) 3690 - 4300 3100 - 4500 4300 - 5300

Fonctionnement et contrôle

- ◆ Panneau de commande positionné à l'arrière du véhicule
- ◆ Radiocommande dotée de toutes les fonctions opérationnelles correspondantes
- ◆ OPT. Boîtier de commande avec câble de 10 m

Installation d'eau à haute pression

- ◆ Pompes à piston à haute pression avec des débits de 68 l/min à 50 bar jusqu'à 410 l/min à 170 bar
- ◆ Dévidoirs de tuyau latéraux à commande manuelle ou hydraulique pour les tuyaux 1/2" à 3/4", avec guide de tuyau manuel ou automatique.
- ◆ Dévidoirs arrière à commande hydraulique pour les tuyaux à haute pression de 3/4" à 1 1/4" ; avec orientation hydraulique ou de type fixe avec guide de tuyau automatique
- ◆ Dévidoir latéral à pivotant hydraulique
- ◆ Systèmes de protection hivernale pour les températures de -5° C à -20° C
- ◆ Système de fluxage du compartiment à boues

Système d'aspiration

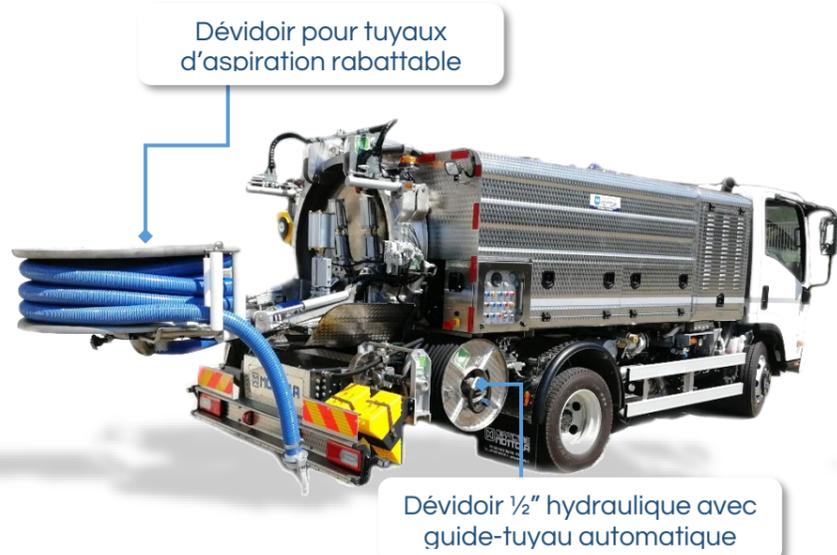
- ◆ Pompes à vide à palettes avec système de refroidissement à eau et débits de 900 m³/h à 3200 m³/h
- ◆ Pompes à vide à lobes avec des débits d'air de 1 250 m³/h à 6 400 m³/h
- ◆ Dévidoirs de tuyau d'aspiration basculants arrière, dévidoirs de tuyau d'aspiration supérieure simples ou avec bras de guidage du tuyau, adaptés pour contenir un tuyau d'aspiration d'un diamètre de 80, 100, 120 ou 150 mm
- ◆ Différents types de tubes télescopiques, avec un tuyau d'aspiration de 4", 5", 6", en version de base ou à usage intensif

Réalisation de la citerne

- ◆ Citerne en acier au carbone ou en acier inox
- ◆ Personnalisation de la configuration de la citerne de boues et eau propre
- ◆ Système de basculement pour le vidage complet de la citerne
- ◆ Porte arrière fixe ou à ouverture hydraulique



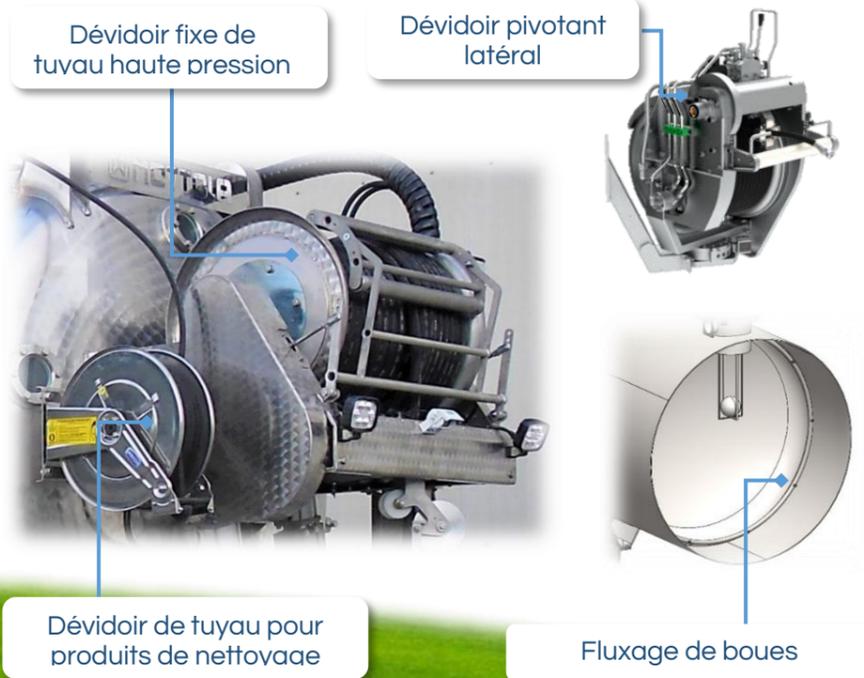
Configurations



Citerne avec cloison mobile pour une séparation modulaire des compartiments eau et boue

Compartiment d'eau propre à l'avant de la citerne, avec cloison de séparation fixe du compartiment des boues

Réservoirs latéraux pour l'eau propre réalisés en acier inoxydable





E-mail info@mottola.it

Téléphone +39 080 468 1414

Fax +39 080 468 4777

Officine Mottola S.r.l.
Prov. per Carbonara, sn
70019 Triggiano (Bari)
N° TVA 03421140728
Italie

ISO 9001:2015

