La laveuse hybride CMAR

L'HYBRE 2000





Une laveuse performante et silencieuse qui sera appréciée des riverains grâce à son fonctionnement hybride qui marie déplacement thermique et lavage électrique.
Faites briller votre Ville en respectant l'environnement.

RÉFÉRENCÉE UGAP

retrouvez toutes les informations sur **www.cmar.fr**

Toute une gamme à votre service

- UNIMOG
- Nettoyeurs haute pression
- **Laveuses de voirie**
- Balayeuses
- Porte-outils
- Véhicules Rail-Route

véhicule hybride • protège l'environnement •

travail en silence • idéale pour les centres-villes •

La laveuse hybride L'HYBRE 2000

Première laveuse bi-mode thermique-électrique de forte capacité, elle est tout particulièrement adaptée à l'entretien des centres-villes et des trottoirs. Compacte, **elle se faufile dans les rues difficiles d'accès et les zones piétonnes**.

Grâce aux performances de son système électrique, la laveuse hybride assure une **qualité de travail irréprochable**, tout en respectant notre environnement : **silencieuse, zéro émission de CO^2**.

Souveraine en lavage et séduisante par son design, elle valorise l'image de votre ville.



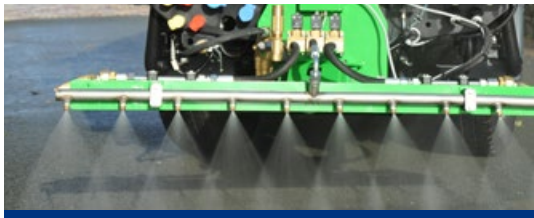
L'HYBRE 2000 en action



Marche en crabe

Ses caractéristiques techniques

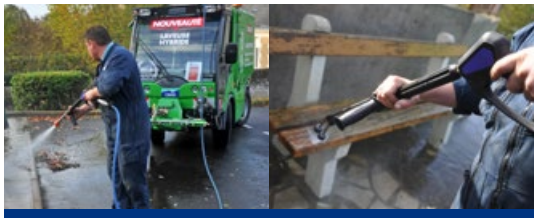
- Porteur compact à avancement hydrostatique, 4 roues motrices et directrices.
- Dépose rapide des équipements été/hiver.
- Motorisation Euro V à injection directe, 75 KW - 102 CV.
- Cabine panoramique 2 places avec sièges suspendus grand confort.
- Cuve polyester renforcée, 2000 litres avec local technique intégré.
- Rampe de lavage, largeur de travail : 1,50 m.
- Pompe basse pression :
  - sur rampe : 80 bars – 70 l/min
  - sur potence : 30 bars – 35 l/min
- Entraînement des pompes par moteur électrique
- 4 batteries lithium *(24 volts – 320 Ah)*
- Autonomie :
  - en mode 100% électrique : environ 3 heures,
  - en mode hybride : illimité
- 2 jets latéraux de type "queue de carpe".
- Potence de lavage orientable 360° avec enrouleur automatique intégré.
- PTC : 5000 kg.
- L 4550 mm – l 1350 mm – h 2200 m.



Rampe de lavage



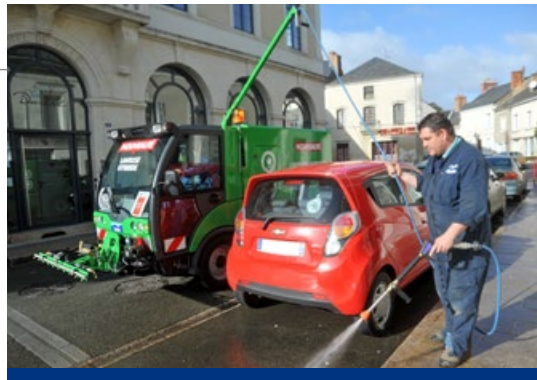
Jet latéral



Lavage au pistolet

Ses fonctions

- Lavage tous types de revêtement.
- Equipements de déneigement *(saleuse 1m³, lame frontale, étrave transformable, balai à neige…).*
- Saumurage par la cuve de lavage.



Potence de lavage

Pour Qui Pourquoi ? 02 41 20 16 10 - 10/2014 - Crédit photos : CMAR - Richard ROUSSEAU

www.cmar.fr

CMAR - Z.A. Pont-Rame, 3 rue Denis Papin - 49430 DURTAL (France)
Tél. : +33 (0)2 41 76 31 62 - Fax : +33 (0)2 41 76 32 38 - Email : contact@cmar.fr