

LAVEUR FIXE et DÉPLAÇABLE

Laveur décrotteur
pour : camions,
semi-remorques,
matériels TP



A) Principe de nettoyage

Les caillebotis World Laveur spécialement étudiés se déclinent en plusieurs principes assurant ainsi la sécurité du conducteur et la protection du véhicule.

Notre plate-forme caillebotis est spécialement conçue pour un accès et un franchissement en toute **sécurité**.

A une vitesse constante de 10 à 15 Km/heure lors du passage dans le laveur, les vibrations occasionnées par le procédé des

cornières inversées, conjuguées à l'action de l'eau, assurent l'évacuation des boues entre les roues et les stries des pneus.

La plate-forme de roulage est constituée de cornières sur toute la largeur intérieure du bac assurant la confiance et la sécurité au conducteur lors de l'approche du laveur.

Des rails de guidage garantissent de ce fait un bon positionnement du véhicule sur les caillebotis.

L'ensemble du platelage est assemblé par soudure sur deux caissons mécano-soudés s'alignant à la voie de roulement du véhicule assurant une assise stable au fond du bac.

Le profil de roulage de descente et de remontée est parfaitement adapté à la forme des véhicules et à la vitesse préconisée.

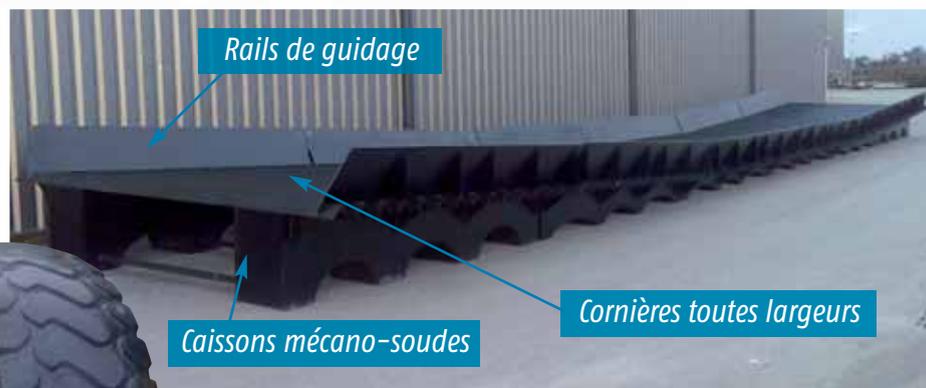


Plate-Forme de roulage

B) Descriptif technique

Bac de lavage

Tôle de fond 10mm assemblage soudure double face

Cotés Lg : 15/18/21 mètres composés de renforts tôle acier découpés au laser.



Caillebotis

- Le laveur est équipé de modules de caillebotis de 3 mètres de longueur par 3 mètres de largeur pesant 1,5 tonnes chacun. Ils sont préhensibles par 4 points de levage renforcés.
- Ceux-ci sont équipés de cornières de 100mm épaisseur 10 mm inversées au pas de 200 mm sur toute la largeur intérieure du bac.
- Les rails de guidage sont en acier épaisseur de 8mm
- L'ensemble soudé repose sur deux caissons largeur 400mm et épaisseur 6 mm.

Dimensions

- longueur : 15, 18 ou 21 mètres
- Largeur Hors tout : 3,50 mètres
- Largeur intérieure : 3,06 mètres
- Poids total du laveur : de 16 à 21 tonnes suivant modèle
- Capacité d'eau : de 22 à 45 m³ suivant modèle
- Largeur de passage de roue intérieure utile 2,70 mètres
- Hauteur totale des côtés : 1,35 mètres
- Hauteur de boue : 250 mm sous cornières centrales
- **Longueur nettoyage grilles immergées 13, 16 ou 19 mètres**

Finition

- Peinture d'apprêt époxy pour le bac et renforts extérieurs (à définir).
- Finition noire bitumineuse pour le bac intérieur et caillebotis.

C) Entretien

Le nettoyage s'effectue facilement par pelle équipée d'un godet de curage en ayant ôté au préalable les caillebotis par un moyen de levage adéquate. Le temps de cette opération n'est que de 2 heures. La hauteur de boue sous cornières au niveau des modules horizontaux est de 250 ou 400mm .



Fabrication et assemblage dans nos ateliers à Ancenis (44) France