

# DEGRILLEUR À 3 CÂBLES

Les dégrilleurs à 3 câbles conçus par **Dewekon Engineering** se composent de:

- Le châssis est une construction mécano soudé, suffisamment rigide pour résister à une hauteur d'eau maximale.
- Des profilés de guidage pour guider le grappin.
- Les barreaux de la grille en profil hydrodynamique pour éviter le bouchage et pour réduire la perte de charge hydraulique.
- Une tôle de guidage à l'arrière du châssis pour guider les détritux vers le haut.
- Le grappin est suspendu à deux câbles.
- Le grappin est guidé par 4 rouleaux, prévus de graisseurs.
- L'unité d'entraînement est au-dessus le châssis. Il se compose d'un moteur réducteur pour levée l'unité de raclage et d'un autre pour ouvrir et fermer le grappin.
- L'unité d'entraînement est un moteur-réducteur, avec un moteur de frein.
- Pendant le mouvement « descendre » le grappin s'ouvre à une distance d'environ 40 cm de la grille.
- Quand le grappin est dans la position basse ou quand il touche un obstacle, il se ferme lentement.
- Les dents entrent partiellement entre les barreaux, et mène les détritux vers le haut.
- Les dents du grappin sont remplaçables.
- Toutes les mouvements des câbles sont protégé par un système de détection de mou câble.
- C'est possible pour protégé le mouvement «montée » du grappin par un limiteur de couple (option).
- Le dégrilleur est prévu de toute protection selon la directive CE.
- L'avantage de cet dégrilleur à 3 câbles est la possibilité que le grappin peut fermer à chaque position. Donc, il peut se creuser un chemin à travers les déchets

Inclination	90°
Profondeur du chenal	1 tot 20m
Largeur utile	600 tot 2500mm
Espacement des barreaux	10,15,20,25,30, 40,50,60,80,100mm

