

COMPTE RENDU

Elévateur Basculant

L'élévateur basculant sert à soulever le véhicule (avant) puis il est possible de faire basculer le véhicule (arrière). Il est possible également de mettre le véhicule en position horizontale avec des chandelles

1- Avantages de l'élévateur:

- Facile d'utilisation
- Système mécanique
- Qualité de la structure et du mécanisme, fabrication européenne
- Plateforme d'appuis réglable selon la largeur des véhicules
- Bascule aisément
- Roulettes intégrées (facilité la mise en place et le déplacement de la structure
- Système de roulement à billes (X2)
- Système d'engrenage et de vis sans fin (résistant)
- Faible hauteur, pouvant passer sous des véhicules très bas
- Faible encombrement lors du rangement
- Place autour du véhicule lors des manipulations (ergonomie au poste de travail)
- Travail sur tout type de véhicules (berline, break, monospace, petits utilitaires... Jusqu'à 2 tonnes en statique.
- Pas d'obligation de passer par l' APAV tous les ans comme pour un pont élévateur
- Grande stabilité
- Pas de déformation de structure
- Utilisation en milieu humide (lavage sous caisse)
- Utilisation pour la mécanique

2 - Inconvénients de l'élévateur :

- Nécessite d'avoir une perceuse électrique ou sur batterie (ex : perceuse sans fil Dewalt en 18Volts)
- Pas possible d'utiliser dans des cabines de peinture (cailleboti)
- Ne pas passer en dessous du véhicule sans y mettre une chandelle haute (prévoir des chandelles standards et hautes)
- Ne pas utiliser sur les gros utilitaires à cause de la largeur des véhicules (type : Trafic, Master...)