

Référence :  
SORT/FRG

## **MACHINE A SORTIR LES POUTRELLES** **EVACUATION MACHINE FOR T-BEAMS**



### **DESCRIPTION**

La machine à sortir les poutrelles a été conçue et réalisée pour sortir les piles de poutrelles (piles réalisées à l'aide de la machine à lever les poutrelles ou tout autre moyen convenable). Totalement autonome, elle circule le long des rails longitudinaux de la piste qui ont été prolongés à l'extérieur du bâtiment.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Châssis principal: En acier. Supporte les roues avec un entraxe de rail à la demande. Il est prévu pour enjamber les piles de poutrelles.
- Châssis mobile: Situé à l'intérieur du châssis fixe, il assure le mouvement vertical des fourches de levage de la pile.
- Roues: 2 roues motrices alimentées par centrale hydraulique et moteur thermique. Entraînement par chaînes doubles.
- Déplacement: 1 marche avant et une marche arrière, avec vitesse progressive dans chacune de ces 2 directions.

SIRET  
MATE  
MATE  
MATE  
MATE

Référence :  
SORT/FRG

## **MACHINE A SORTIR LES POUTRELLES** **EVACUATION MACHINE FOR T-BEAMS**

- Fourche: 1 fourche (profilé en L filant) de chaque côté de la pile qui est posée (à sa confection) sur 4 supports prévus pour cet effet. Une fois la pile enjambée, un simple mouvement vertical permet de la lever et de l'évacuer vers l'extérieur du bâtiment.
- Contrôle: L'ensemble des commandes est centralisé sur un tableau de contrôle au poste de commande muni d'un siège.
- Source d'énergie: Autonome par moteur thermique diesel - 35 cv approx.
- Dimensions approx.: Longueur: 5,00 m    Largeur: 1,70 m    Hauteur: 2,50 m
- Poids approx.: 1.500 kg.



## **PARTICULARITES TECHNIQUES**

Le moteur thermique confère une autonomie appréciable. L'utilisation de cette machine est simple et rapide. Couplée avec la *machine à lever les poutrelles*, elle permet d'évacuer une piste en un temps record avec une seule personne.