

Référence :  
LEVE/FRG

## **MACHINE A LEVER LES POUTRELLES** **T-BEAM LIFTING MACHINE**



### **DESCRIPTION**

La machine à lever les poutrelles a été conçue et réalisée pour décoller les poutrelles de la piste de fabrication et les mettre en piles. Toutes les poutrelles d'une même rangée sont levées et mise en pile en même temps. Une fois la pile terminée, celle-ci est évacuée à l'extrémité des rails extérieurs au bâtiment (habituellement en bout de piste) vers le parc de stockage à l'aide de la *machine à sortir les poutrelles*.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Châssis principal:	En acier. Supporte les roues avec un entr'axe de rail à la demande.
Châssis mobile:	Situé à l'intérieur du châssis fixe, il assure le mouvement vertical des pinces de préhension des poutrelles.
Roues:	2 roues motrices mues par un moteur électrique + axe transversal.
Déplacement:	1 marche avant et une marche arrière, avec 2 vitesses (lente et rapide) dans chacune de ces 2 directions.

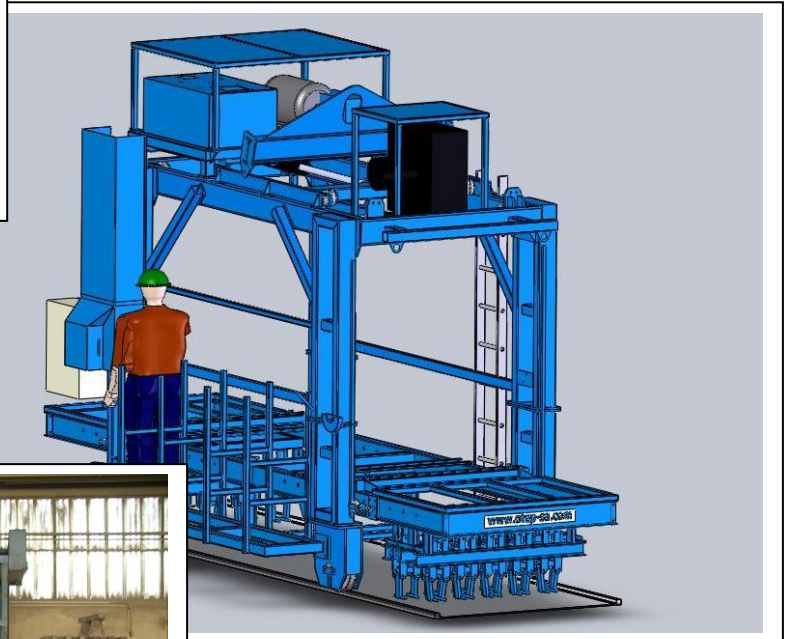
SIRET : 477 220 081 00038 – NAF : 2562B – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 07477220081  
MATÉRIEL DE PRECONTRAINTE : VERINS, POTEAUX, CHEVETRES, PLAQUES TENSION, CENTRALES  
MATÉRIEL DE PREFABRICATION : MOULES, MACHINES SPECIALES, VERINS, ANCRAGES  
MATÉRIEL DE MANUTENTION : GRUES, PALONNIERS, PINCES, ÉLINGUES  
MATÉRIELS DE CARRIÈRE : SILOS, TAPIS ROULANTS  
MACHINES SPECIALES.TREILLIS SOUDE EN ROULEAUX POUR PREDALLES EN BETON PRECONTRAIT

MODELE.DOC - 27/05/26

Référence :  
LEVE/FRG

## MACHINE A LEVER LES POUTRELLES T-BEAM LIFTING MACHINE

- Pinces: Dents mobiles (en acier) de préhension par serrage des poutrelles au niveau de l'âme. Solidaires du châssis mobile, elles sont montées sur 1 axe et pilotées par petits vérins hydrauliques pour le mouvement de serrage. 2 pinces par poutrelle.
- Contrôle: L'ensemble des commandes est centralisé sur un piano mobile. Du fait du contrôle permanent à plusieurs endroits, l'opérateur doit marcher et se déplacer à proximité de la machine.
- Source d'énergie: Electricité 3P+T - 380V - 20 kW approx.
- Dimensions approx.: Longueur: 6,40 m    Largeur: 2,00 m    Hauteur: 4,30 m
- Poids approx.: 2.500 kg.



### PARTICULARITE TECHNIQUE

L'utilisation de cette machine est simple et rapide. Couplée avec la *machine à sortir les poutrelles*, elle permet d'évacuer les produits en un temps très court avec une seule personne.