



## EN VERSION: Technical Manual of the Machine

**Manufacturing:** The press frame is made of reinforced welded steel to withstand high pressure.

The hydraulic system includes:

- A 200-bar hydraulic pump
- A generously sized hydraulic cylinder
- A pressure regulator for adjusting the working pressure
- High-pressure flexible hoses

A manometer constantly displays the pressure and allows us to readjust the working pressure whenever necessary.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS:

#### ELECTRIC MOTOR

Power: 5.5 HP

Speed: 1500 rpm

#### HYDRAULIC PUMP

Pressure: 200 BAR

Flow rate: 14 dcm<sup>3</sup>

#### PRODUCTION

700 to 750 tiles/8 hours (multiple colors)

1000 to 1100 tiles/8 hours (one color)



## FR VERSION: Le cahier technique de la machine

### Fabrication:

- **Le châssis de la presse est fabriqué en acier mécano-soudé Renforcé pour résister à de haute pression**
- **Le système hydraulique est doté:**
  - ✓ D'une pompe hydraulique 200 bars
  - ✓ D'un vérin hydraulique largement dimensionné
  - ✓ D'un régulateur de pression permettant Le réglage de la pression de service
  - ✓ De conduite flexible de haute pression
  - ✓ un manomètre affiche constamment la pression et nous permet de réajuster la pression de service chaque fois que c'est nécessaire

### ELEMENTS TECHNIQUES :

- **MOTEUR ELECTRIC**
  - Puissance : 5.5 CV
  - Vitesse : 1500tr/mm
- **POMPE HYDRAULIQUE**
  - Pression : 200BAR
  - Debit : 14dcm3
- **PRODUCTION**
  - 700 à 750 carreau/8H à( plusieurs couleurs)
  - 1000 à 1100 carreau / 8H à (une couleur)



