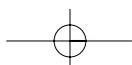


Housseuse de haute cadence





PABLE



Le système de houssage avec du film étirable afin de protéger et fixer la charge sur les palettes est un procédé innovateur développé par **Metral®** depuis déjà une décennie.

Parmi ses avantages, soulignons l'élimination de tout retrait à cause de la chaleur avec les économies résultantes au point de vue énergie et sécurité.

La machine **Metral®** de houssage avec du film étirable est le résultat d'un processus d'évolution technique, dans lequel nous avons perfectionné les mécanismes jusqu'à atteindre un niveau de qualité optimal.

La robustesse de la machine a été prévue pour supporter des conditions de travail difficiles, avec un entretien minimal.

De plus, le déroulement du plastique utilisé permet des épaisseurs plus faibles avec les économies financières résultantes.

Etirable Caractéristiques



Le processus débute (fig. 1) par la préparation de la housse à partir de la bobine de plastique. La machine mesure la longueur programmée, soude et découpe le tube de plastique, puis l'introduit sur les 4 bras ; le pas suivant (fig. 2) est d'étirer la housse de manière à ce qu'elle puisse entrer par la partie extérieure de la palette.

Ensuite (fig. 3), elle descend en enveloppant la palette. Au fur et à mesure que le plastique quitte le bras, grâce à son élasticité, il se tend sur la charge et la maintient.

Lorsque le cycle a été complété (fig. 4), la palette se déplace hors de la machine, et celle-ci est prête pour une nouvelle opération.

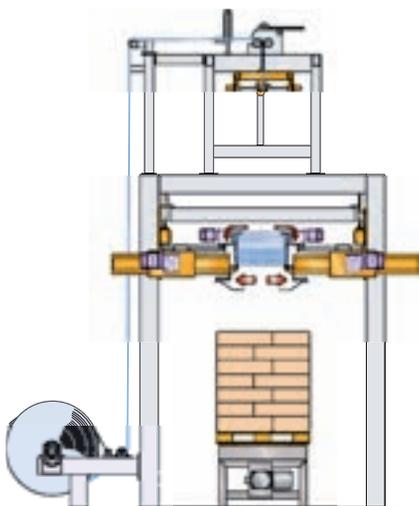


Fig. 1

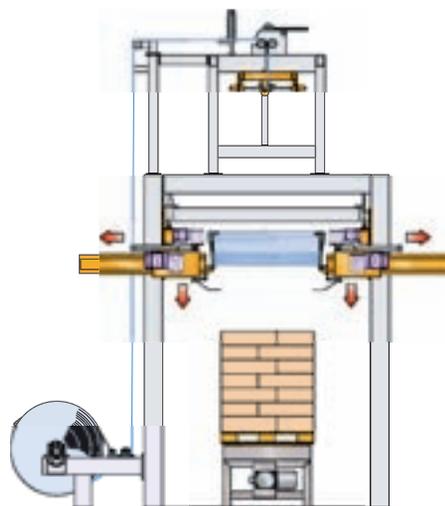


Fig. 2

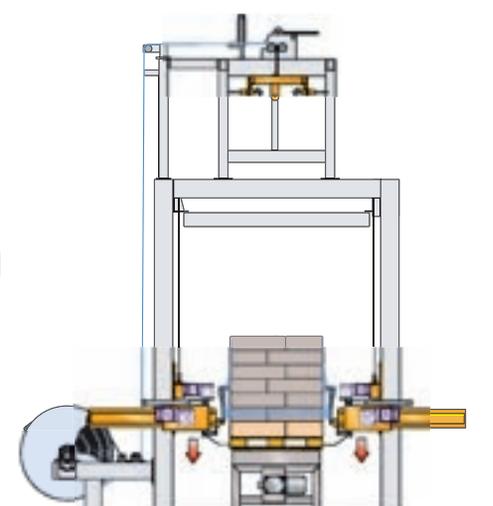
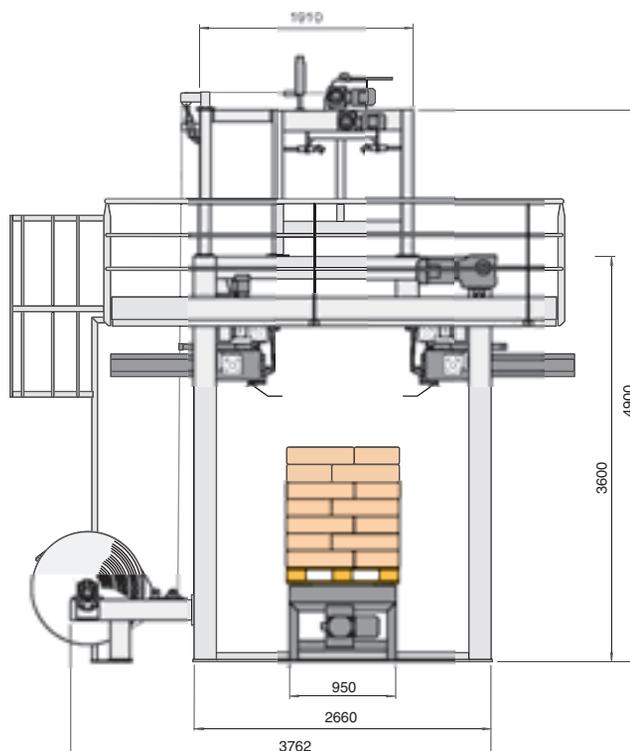


Fig. 3



On peut voir sur l'image la robustesse du bras motorisé avec son dispositif de sécurité, qui s'active lorsqu'il rencontre un obstacle.

Schéma correspondant à une machine à haut rendement pour 100 palettes/heure. Les dimensions sont prévues pour une palette de 1000 x 1200 et 1400 mm de hauteur.

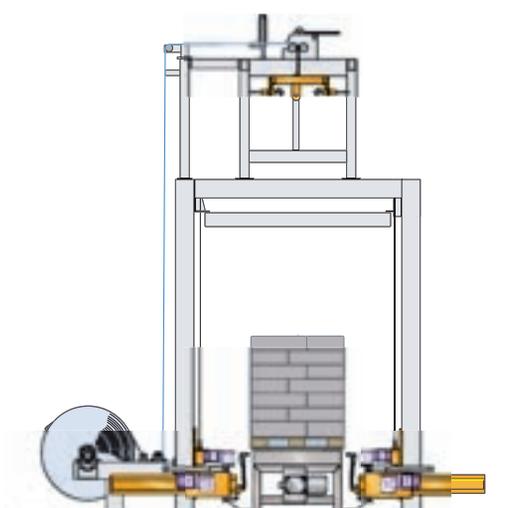
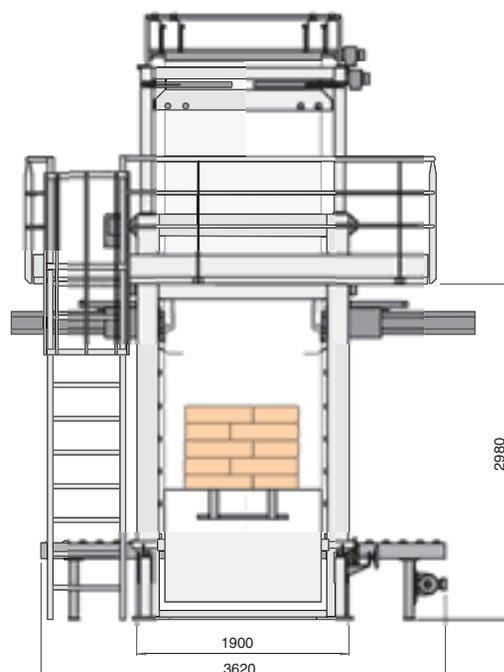


Fig. 4