

**Principe de fonctionnement :**

L'empileur dépileur de palettes MPST permet le chargement et la distribution d'une à dix palettes sans manipulation manuelle. Seul un simple transpalette ou un gerbeur électrique est utilisé.

**Avantages :**

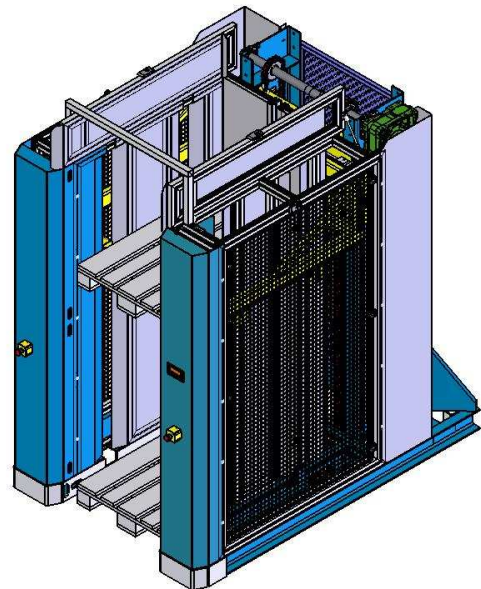
- ❖ Le MPST est totalement automatisé et sécurisé. Conforme aux exigences de sécurité de la Communauté Européenne.
- ❖ Fonctionnement très simple : Une seule interface constituée d'un afficheur à écran tactile propose quatre modes de marche :
  - **Mono palette (empilage ou dépilage)**: Ce mode, entièrement automatique, permet l'empilage ou le dépilage d'une palette à la fois.
  - **Empilage Multi palettes** : Après l'introduction d'une pile de 1 à 10 palettes et dès la sortie du transpalette, le système redescend pour venir détecter la palette du dessus de la pile. Il pose les éventuelles palettes qu'il avait en stock sur la nouvelle pile, descend au niveau le plus bas et remonte la pile nouvellement constituée à son niveau le plus haut (capacité maxi 18 à 20 palettes). Lorsque la capacité maxi est atteinte, le système l'indique et n'accepte plus que le dépilage.
  - **Dépiler Tout** : Sur sélection de ce mode, le système pose au sol toutes les palettes qu'il contient.
  - **Dépilage Multi palettes** : L'opérateur saisit le nombre de palettes désiré. Le système dépose au sol le nombre de palettes indiqué.

**Caractéristiques techniques :**

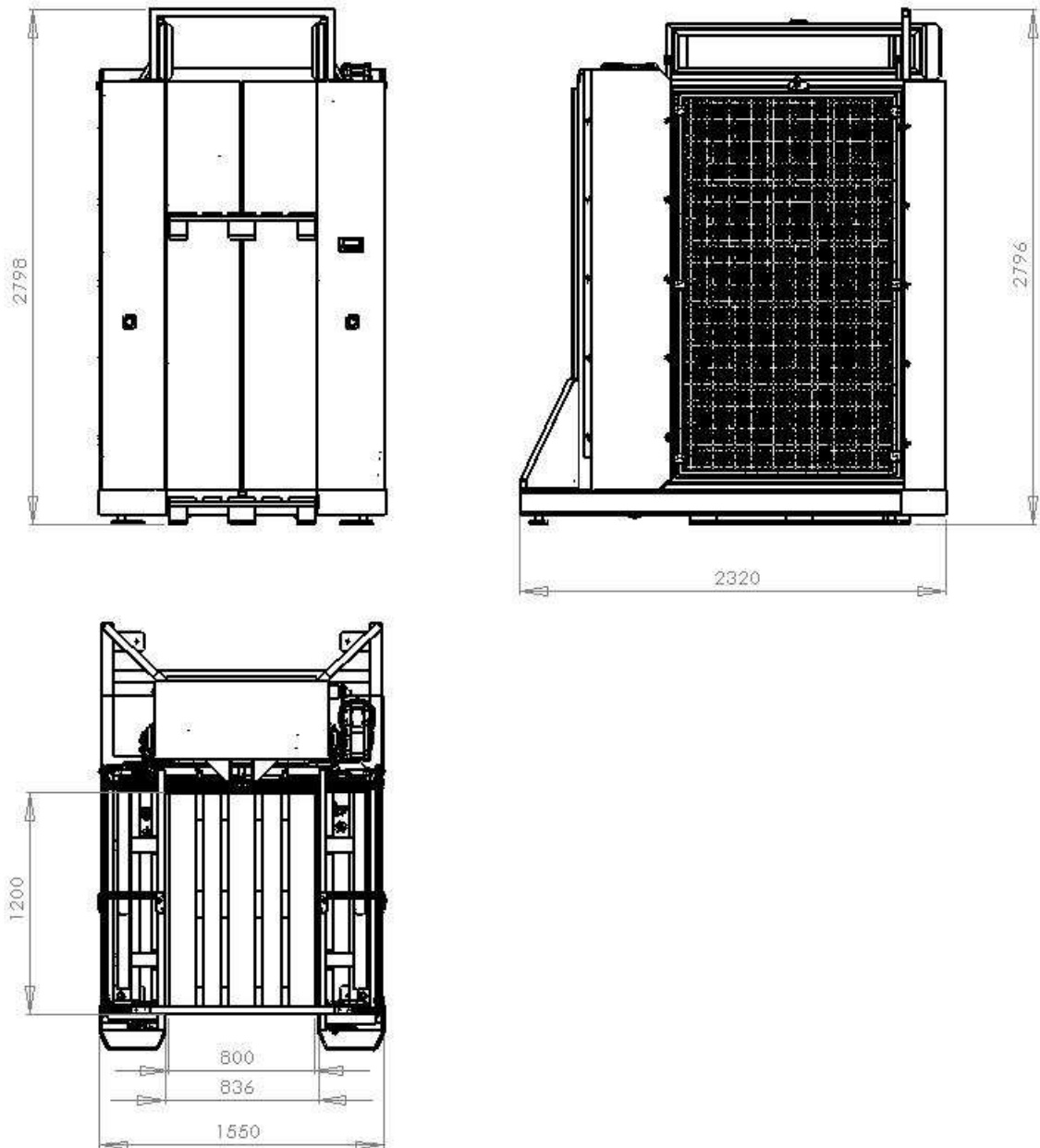
- ❖ Fonctionnement électrique (pas besoin d'énergie pneumatique, pas de centrale hydraulique).
- ❖ Moto réducteur 2.2kW, alimentation 400V triphasée avec neutre.
- ❖ Format de palette Europe : 80 x 120mm ou 100 x 120mm et autres (Magnum, Rolls, carton palette).
- ❖ Quadrillage de la zone par photocellules fixes et embarquées pour assurer une sécurité maximale de l'opérateur.
- ❖ Double Frein : électronique et mécanique à manque de courant : assure un fonctionnement doux et évite toute chute de charge lors d'une mise hors tension non contrôlée.
- ❖ Produit entièrement cartérisé (normes CE).
- ❖ Livré complet.

**Options:**

- ❖ Autres formats de palettes sur demande.
- ❖ Voyant ou gyrophare de fin de constitution de la pile.
- ❖ Butoirs de protection au sol.



**Caractéristiques dimensionnelles :**



*MPST pour palette Europe 800x1200mm*