

**MODULE COMPACT DE PALETTISATION P5 CERMEX**

Avec près de 35 ans d'expérience en palettisation de produits de grande consommation, Cermex lance une nouvelle génération de palettiseurs cartésiens 4 axes ultra compacts qui combinent performance, contrôle de production et sécurité opérateur pour suivre les tendances de ses encaisseuses compactes...

Pour remporter ce challenge de compacité efficiente (*- 40% au sol pour une cadence de 15 caisses par minute à palettiser*), Cermex a développé un principe de bâti portique évolué qui laisse de larges possibilités d'enveloppe de travail au manipulateur de préhension/palettisation. De plus, l'encombrement vertical de ce type de palettiseur étant souvent une contrainte pour les industriels, Cermex a conçu un mât télescopique qui se déploie en 4 tronçons coulissants : l'outillage de préhension/palettisation, monté sur le dernier tronçon embarque quant à lui la fonction de rotation nécessaire pour réaliser tous les schémas de palettisation souhaités.

Par ailleurs, pour gagner toujours plus en performance tout en conciliant la sécurité des opérateurs, l'Entreprise a développé le système original SecurBox de séparation entre les postes de travail. Cette cloison mobile, coulissant automatiquement grâce au mat télescopique entre les 2 postes de palettisation, permet à l'opérateur de manipuler les palettes pleines et vides sans arrêter le cycle de la machine.

Enfin, et ce n'est pas le moindre de ses avantages, le P5 a été prévu pour se juxtaposer aux toutes dernières encaisseuses latérales SW et verticales SD afin de répondre aux besoins fins de lignes complètes et compactes : encaissage+palettisation !