FR

CONCETTI

EMBRACING YOUR IDEA

VOS IDÉES, NOTRE DÉFI

Les défis quotidiens de nos clients sont aussi nos défis. C'est pourquoi CONCETTI, produit des solutions d'emballage automatique sur mesure depuis 1975, offrant une solide expérience pour l'ensachage des produits les plus difficiles.

Nous apportons compétence et passion à l'écoute des clients, avec des machines de pesage, d'ensachage et de palettisation et des lignes complètes, technologiquement supérieures, fiables et durables dans le temps.

Nous sommes dans le domaine de la construction mécanique depuis 1918, depuis Domenico Concetti, le fondateur de l'entreprise, qui a ouvert un atelier artisanal dans la campagne en Ombrie, en Italie centrale, et a commencé à construire des équipements pour l'agriculture. Ces connaissances traditionnelles sont notre socle, une conception du domaine de l'industrie projetée vers l'innovation et la recherche, ouverte, flexible et prête à répondre aux exigences d'un marché toujours plus compétitif et évolué.

Toutes les phases de conception, de développement et de fabrication se déroulent en notre usine en Ombrie, sous le contrôle attentif de nos ingénieurs.
Chaque solution d'ensachage est unique et personnalisée. Elle est le résultat d'une étroite collaboration avec le client.

Parce que nos compétences sont utilisées pour améliorer votre activité. Nous fournissons un soutien et une assistance pour l'ensemble du cycle de vie des machines, garantissant le professionnalisme et la rapidité de notre équipe technique et après-vente.

Notre réseau de vente international couvre environ 60 pays. En plus de l'usine de production en Italie, nous avons des filiales aux États-Unis et au Brésil, et plus de 50 agences dans le monde entier avec de nombreux centres d'assistance et des ingénieurs hautement qualifiés.

Des multinationales aux petites entreprises: plus de 2000 installations CONCETTI ont été fournies dans le monde et 40% d'entre elles ont été acquises par des clients fidèles.

EMBRACING YOUR IDEA

Notre Vision

Transformer vos défis en solutions d'ensachage technologiquement avancées et durables.

Notre Mission

Nous produisons avec passion une large gamme de systèmes de qualité pour le pesage, l'ensachage et la palettisation de produits solides en vrac.
Nous réalisons des ensacheuses et des lignes complètes conformes aux besoins du marché international de l'emballage, technologiquement supérieures, fiables et durables dans le temps.

Nos Valeurs

Fiabilité et excellence: de l'artisanat à la technologie industrielle.

Écoute et attention: nos compétences pour améliorer votre activité.

Éthique et durabilité: du bien-être des personnes au développement de notre environnement.

NOUS COMPRENONS VOS DEFIS

Recherche et développement associés à l'expérience
pour entreprendre des solutions innovantes
et personnalisées, avec une compétence pour l'ensachage
des matériaux les plus complexes.



Gestion de Projet

01.

ANALYSE DU PRODUIT & TESTS

Un département spécifique de notre société est dédié à l'analyse des échantillons de produits fournis par les clients. Nous examinons toutes les données, y compris celles relevant de l'aspect sécurité et les propriétés physiques des produits à ensacher, afin de proposer la meilleure solution de pesage, d'ensachage, de fermeture des sacs et de palettisation.

02.

DESIGN & PERSONNALISATION

Concetti a l'expérience pour proposer la meilleure configuration possible de l'installation et les bons types et tailles de sacs. Pour chaque demande, nous préparons une proposition claire et complète avec un plan de l'installation proposée. Le projet est discuté avec le client lors de visites sur site et analysé jusque dans les moindres détails.

03.

PRODUCTION EN INTERNE SELON LES CRITERES INDUSTRIE 4.0

Le design et la production sont complètement informatisés. Les systèmes les plus modernes de CAD 3D nous permettent de tester la fonctionnalité des machines avant de lancer leur production. Pour une fabrication précise des pièces mécaniques, nous utilisons notre propre table de découpe laser. La programmation des commandes de composants et le stockage dans notre magasin informatisé sont complètement automatisés, nous permettant un contrôle total de la qualité de nos produits.

04.

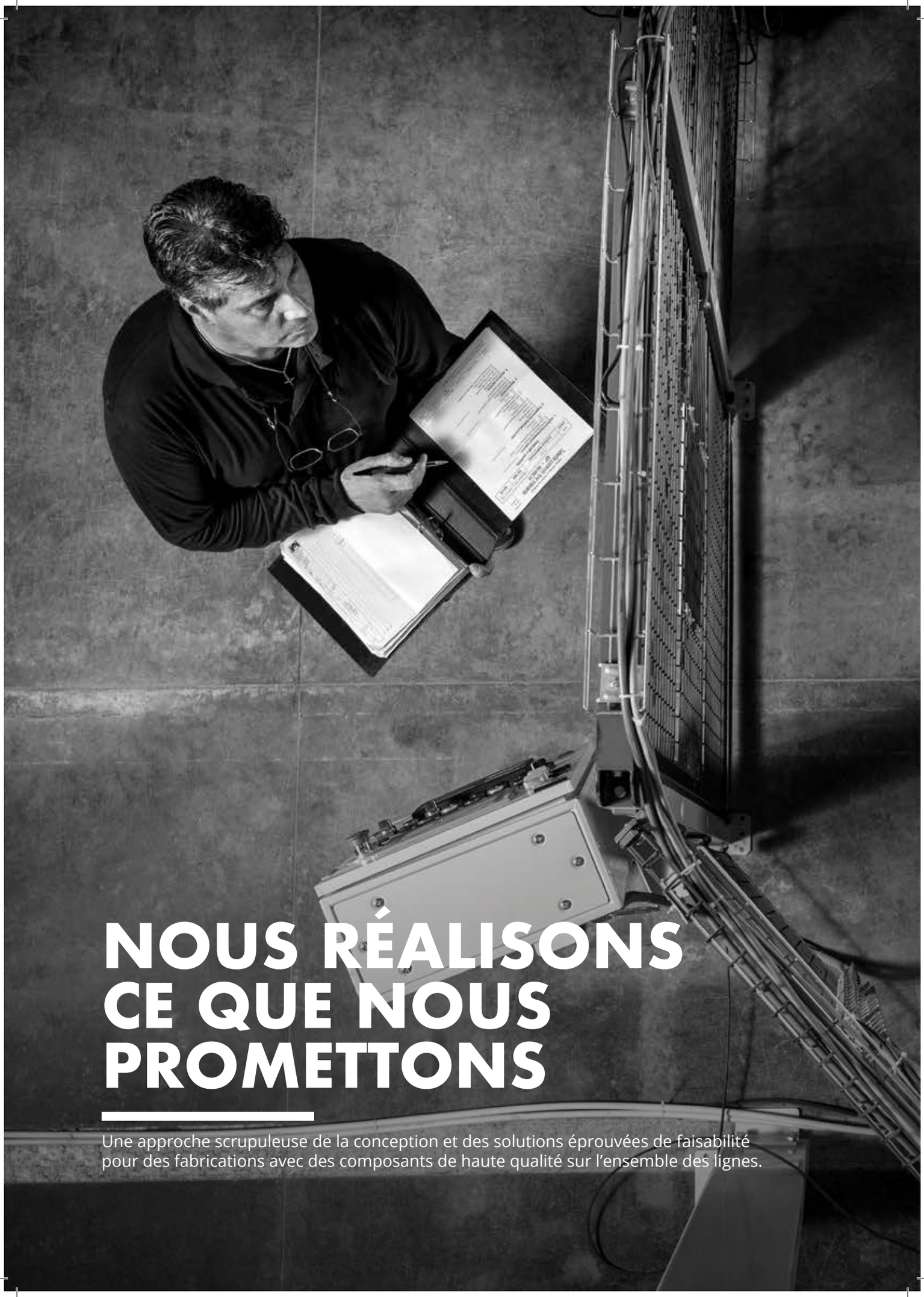
F.A.T.

Le test d'acceptation en usine (FAT) est l'un des moments clef où le client peut vérifier que la ligne avant sa mise en service répond aux spécifications de sa commande, en la soumettant à un test de fonctionnalité avec ses produits, sacs et palettes, avant l'expédition du matériel.

05.

INSTALLATION & FORMATION

L'installation et les tests de la ligne CONCETTI sont confiés à des techniciens parlant plusieurs langues avec l'expérience appropriée et toute la formation nécessaire concernant les procédures de sécurité. Nous assurons ainsi un bon démarrage et rapide, et nous donnons au personnel opérationnel la formation nécessaire pour un fonctionnement et une correcte maintenance de l'installation.



NOUS RÉALISONS CE QUE NOUS PROMETTONS

Une approche scrupuleuse de la conception et des solutions éprouvées de faisabilité pour des fabrications avec des composants de haute qualité sur l'ensemble des lignes.

GROSS/CC

ALIMENTATION PAR DOUBLE VIS SANS FIN

Convient aux poudres fluides, aérées et/ou fluides, idéales pour les applications industrielles alimentaires et chimiques.
Sur cette photo, la balance est intégrée à un système semi-automatique de remplissage et de couture de sacs.

Capacité de production:
jusqu'à 300 sacs / heure.



- *Le produit est pesé à l'intérieur du sac pendant le process de remplissage.*
- *Plusieurs systèmes d'alimentation sont disponibles, en fonction du type de produit à travailler.*

GROSS/N

ALIMENTATION PAR TAPIS

Idéale pour les produits d'écoulement moyen, en particulier les semences, les aliments pour bétail et animaux de compagnie.
Sur cette photo, la balance est intégrée avec un système de remplissage et de couture semi-automatique des sacs.

Capacité de production:
jusqu'à 350 sacs / heure.



NET/N-CC

DOUBLE ALIMENTATION



Capacité de production:
Alimentation par tapis
jusqu'à 900 sacs / heure.

Alimentation par double
vis 800 sacs / heure.

Précision: construction en conformité avec les recommandations OIML et la directive européenne MID.



NET/CC

ALIMENTATION PAR DOUBLE VIS SANS FIN

Capacité de production:
jusqu'à 800 sacs / heure.

- *Flexibilité: Pesage de 10 à 50 Kg.*
- *Nettoyage facile: portes d'inspection et, en option, systèmes automatiques de nettoyage à l'air ou à l'eau.*



NET/G

ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

Options:
Clapet de dosage commandé
par moteur brushless.

Capacité de production:
jusqu'à 2.000 sacs / heure.



NET/N

ALIMENTATION PAR TAPIS

Capacité de production:
jusqu'à 900 sacs / heure.

NET B/G

SYSTÈME DE PESAGE A POIDS NET AVEC ALIMENTATIONN PAR GRAVITÉ POUR PRODUITS GRANULAIRES



Version spéciale pour les engrais, conçue pour le remplissage de sacs avec bretelles. Au choix, ensemble de l'installation ou seulement pièces en contact avec le produit exécuté en acier inoxydable.
Capacité de production:
jusqu'à 170 big bags / heure.



- *Réglage automatique selon la hauteur du big bag*
- *Options: ligature automatique, soudure manuelle ou automatique du big-bag.*



GROSS B/C

SYSTÈME DE DOSAGE A POIDS BRUT AVEC ALIMENTATION PAR VIS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

Pièces en contact avec les produits en acier inoxydable. Nettoyage facile et rapide.

Capacité de production:
jusqu'à 10 big-bags / heure.



NET B/G

SYSTÈME A POIDS NET AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ POUR LES PRODUITS D'ECOULEMENT FACILE

Possibilité de superposer un ou deux big bags sur une palette. Système complet d'alimentation automatique des palettes vides et convoyeurs à rouleaux d'évacuation.

Hautes productions:
jusqu'à 60 big bags / heure (pour big bag de 1.500 Kg).



GROSS B/G

SYSTÈME DE REMPLISSAGE A POIDS BRUT POUR BIG-BAG ET OCTABIN AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

Convient pour big-bag et octabin de différentes tailles.

Capacité de production:
jusqu'à 30 unités / heure

IPF



Ensacheuse à grande cadence entièrement automatique, équipée de deux bouches d'ensachage. Convient pour les sacs à gueule ouverte à soufflets de petites tailles (0,1 à 10 Kg) en papier, papier couché, polyéthylène et aluminisés.

Capacité de production:
jusqu'à 2.400 sacs / heure.

IMF

Ensacheuse entièrement automatique à grande cadence, équipée de deux bouches d'ensachage. Convient pour sacs à gueule ouverte à plat ou à soufflets de tailles moyennes (2 à 20 Kg) en papier, papier couchés, polyéthylène et aluminisés.

Capacité de production:
jusqu'à 1.800 sacs / heure.



IGF

Ensacheuse à grande cadence entièrement automatique, convenant à pratiquement tous types de sacs à gueule ouverte de 2 à 50 Kg: à plat ou à soufflets, papier, papier couché, polyéthylène, aluminisé et polypropylène, avec zip pré appliqué, etc.

Capacité de production:
jusqu'à 1.200 sacs / heure.



Toutes les machines peuvent être équipées de différents systèmes de fermeture des sacs: simple couture, couture avec pliage, couture avec application de papier crêpe, thermoscellage, Fermeture "pincée" avec colle ou réactivation de colle. Aussi disponibles dépose d'étiquettes sur la couture.

IGF POUR POUDRES CHIMIQUES FINES ET FARINES ALIMENTAIRES



Conçue pour ensacher des produits difficiles, en poudre, aérés dans des sacs à gueule ouverte de 2 à 50 Kg, à plat ou à soufflets, en papier, papier couché, papier avec doublure interne.

Capacité de production:
jusqu'à 500 sacs / heure.

IGF + FFS

Pour sacs préformés et sachets réalisés à partir d'une bobine tubulaire de film, sacs à plat ou à soufflets en polyéthylène. Système d'ensachage entièrement automatique à haute capacité de production, équipé d'une station de formage de sacs. Convient pour pratiquement tous types de sacs à gueule ouverte de 2 à 50 Kg: à plat ou soufflets, en papier, papier couché, polyéthylène, aluminisé et polypropylène, avec ou sans poignée, etc.

Capacité de production:
jusqu'à 1.200 sacs / heure.



Flexible & personnalisable

Option, exécution entièrement en inox, pour des raison d'hygiène

STARPACK®

Ligne à grande cadence entièrement automatique pour l'ensachage de produits d'écoulement facile, granulés et microgranulés dans des sacs préformés à gueule ouverte.

Capacité de production:
jusqu'à 1.600 sacs / heure.





Conçue spécifiquement pour les sacs en raphia et PE

- *Systèmes de fermeture intégrés avec couture et thermoscellage*
- *Multiformats de 10 à 50 Kg*
- *Changement automatique de formats*

La Starpack® peut être équipée du module FFS pour réaliser des sacs en PE à partir de bobine.

Option:

Ensachage sous atmosphère modifiée

AVEC VOUS DEPUIS QUATRE GÉNÉRATIONS

Une partie de votre succès depuis un siècle



LIGNES COMPLÈTES



- Une technologie pour l'ensemble du process d'ensachage.
- Sélection du programme de travail à partir d'un même panneau de contrôle pour toute la ligne.
- Changement automatique des programmes en 60 secondes pour toute la ligne, sans besoin d'outils.
- Mise en place de systèmes de supervision de l'ensemble du système de pesage, de fermeture des sacs et palettisation.
- Possibilité de compléter la ligne avec des étiqueteuses, des imprimantes à jet d'encre, des codeurs, des détecteurs de métaux, des trieuses pondérales, des systèmes d'éjection automatique des sacs hors tolérances, etc.
- Prise en charge de machines de fin de ligne telles que banderoleuses et housseuses de palettes.
- Machines équipées de l'ensemble des dispositifs de protection conformes aux réglementations CE en vigueur.
- Etude, développement et construction des machines individuelles et de l'ensemble de l'installation pour les zones classées ATEX et HL.
- Conception hygiénique.
- Logiciels de gestion du process de production.



INDUSTRY 4.0

PRÉPARÉ POUR L'INDUSTRIE 4.0

CHANGEMENT DE FORMATS COMPLETEMENT AUTOMATIQUE EN 60 SECONDES

FFS-E POUR PRODUITS D'ECOULEMENT FACILE



Ensacheuse innovante qui forme, remplit et soude des sacs de différentes tailles (entre 5 et 50 Kg) obtenus à partir d'une bobine tubulaire en polyéthylène. Idéale pour les pellets et produits granulaires.
Sa structure monobloc est ouverte sur les côtés, permettant un accès facile pour le nettoyage et l'inspection.

Capacité de production:
plus de 2.000 sacs / heure.

Option:
Exécution anticorrosion
Pour une longue durée
de vie de la machine.

CONTINUA FFS POUR POUDRES FINES



La Continua FFS est conçue pour l'ensachage de produits en poudres fines dans des sacs de 5 à 50 Kg pour une production allant jusqu'à 800 sacs / heure.

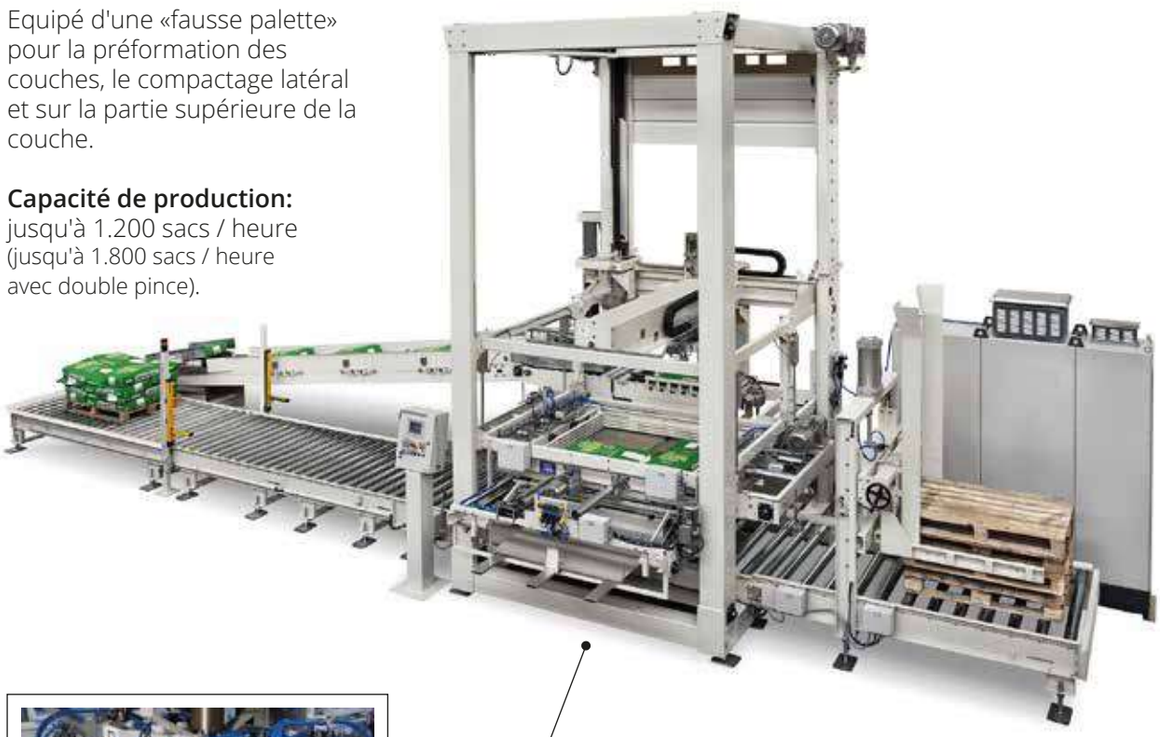


Sacs étanches et résistants aux intempéries

PALETTISEUR ROBOTISE A 4 COLONNES

Equipé d'une «fausse palette» pour la préformation des couches, le compactage latéral et sur la partie supérieure de la couche.

Capacité de production:
jusqu'à 1.200 sacs / heure
(jusqu'à 1.800 sacs / heure
avec double pince).







Palettiseurs robotisés

Extrêmement flexible: équipé d'une pince de prise d'un sac à la fois avec placement défini par le programme sur un point spécifique sur la palette. Les palettiseurs robotisés permettent de multiples solutions de palettisation selon les différents types & tailles des sacs. Stabilité maximale de la palette même dans le cas de sacs non totalement remplis, puisque possibilité de chevauchement des crêtes des sacs, aussi bien dans le sens longitudinal qu'en transversal.

PALETTISEUR ROBOTISE MONO COLONNE



Possibilité de configurer le système avec une palette au sol ou avec transporteurs à rouleaux de transfert automatique des palettes vides et pleines.

Capacité de production:
jusqu'à 450 sacs/heure.

PALETTISEUR ROBOTISE ANTHROPOMORPHE



Détail de la pince mobile, autoréglable, pour prendre et palettiser des cartons.

La pince peut être équipée de ventouses pour le picking et le positionnement d'intercalaires de couches.

PALETTISEUR ROBOTISE ANTHROPOMORPHE 1.200

Possibilité de configurer le système avec une palette au sol ou sur convoyeurs à rouleaux de gestion automatique des palettes vides et pleines.

Capacité de production:
jusqu'à 1.200 sacs / heure.



PALETTISEUR ROBOTISE ANTROPOMORPHE GRANDE CADENCE

Possibilité de configurer le système avec des convoyeurs automatiques à rouleaux pour la gestion des palettes vides et pleines.

Capacité de production:
usqu'à 1.600 sacs / heure.



PALETTISEUR ROBOTISE ANTROPOMORPHE A TETE DOUBLE PRISE



Possibilité de configuration avec palette au sol ou avec convoyeurs automatiques à rouleaux des palettes vides et pleines.

Capacité de production:
jusqu'à 1.800 sacs / heure
(selon le schéma de palettisation et le type de tête de préhension).

PALETTISEUR CARTESIEN



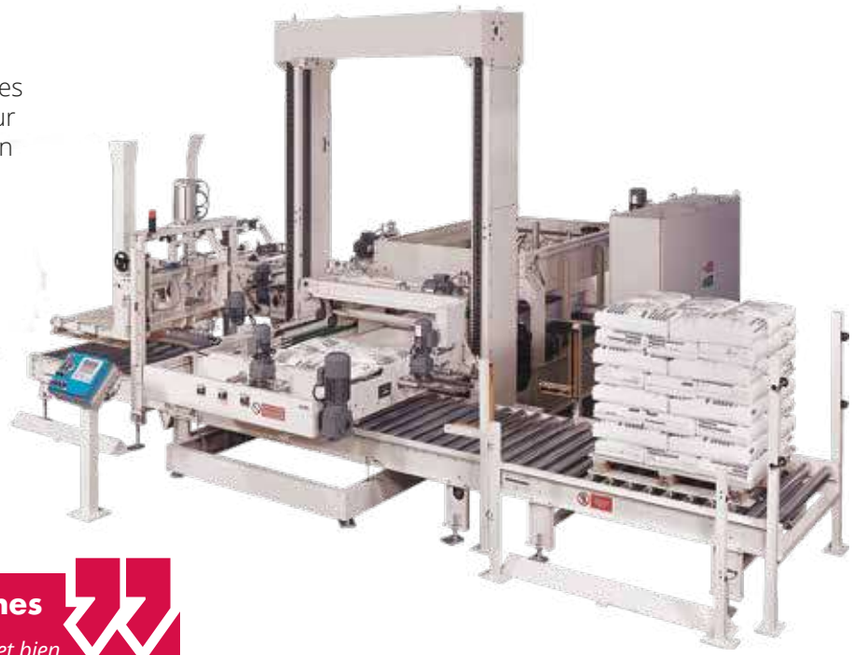
Avec tête de prise télescopique.

Capacité de production:
jusqu'à 600 sacs / heure.

PALETTISEUR A COUCHES ALIMENTATION NIVEAU BAS

Complet avec magasin automatique de palettes vides et convoyeur à rouleaux pour l'évacuation et l'accumulation des palettes finies.

Capacité de production:
jusqu'à 1.000 sacs / heure.



Palettiseurs à couches

Convient pour des sacs stables et bien equérrés. Equipé d'une fausse palette pour la préformation des couches pour compactage latéral et sur la partie supérieure de la couche.

PALETTISEUR A COUCHES ALIMENTATION PAR LE HAUT

Complet avec magasin automatique de palettes vides et convoyeur à rouleaux pour l'évacuation et l'accumulation des palettes finies.

Capacité de production:
jusqu'à 2.700 sacs / heure.





PALETTISEUR CARTESIEN



Palettiseur à portique avec bras équipé de ventouses pour la préhension de sacs de 3 à 6 Kg.

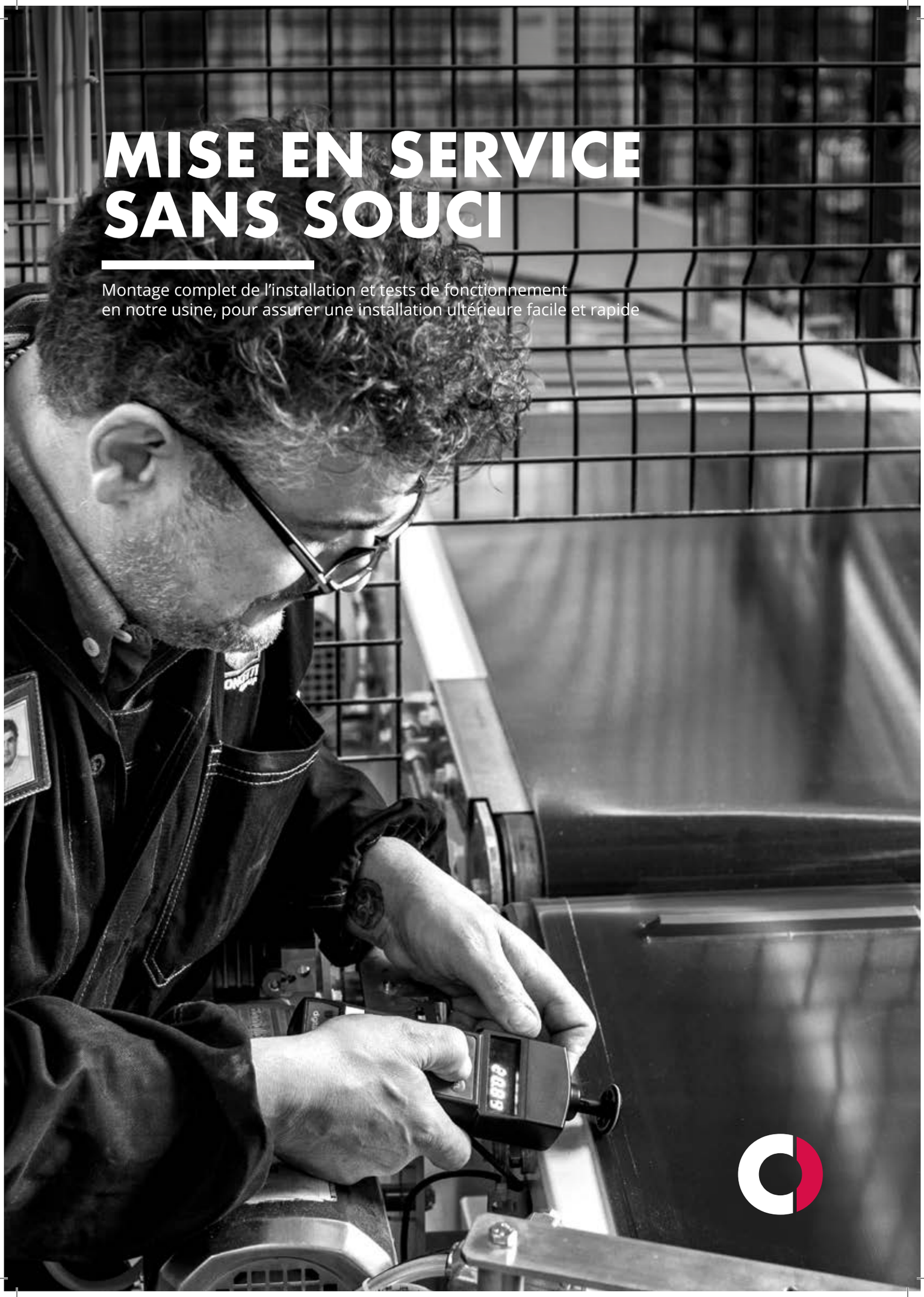
Capacité de production:
jusqu'à 1.800 sacs / heure.

PALETTISEUR A COUCHES, ALIMENTATION PAR LE HAUT



Palettiseur multi-usages à chargement par le haut pour sacs, fardeaux, boîtes et cartons, avec bras équipé d'une tête de prise avec ventouses pour des sacs de 3 à 6 Kg.

Capacité de production:
jusqu'à 2.700 sacs / heure.



MISE EN SERVICE SANS SOUCI

Montage complet de l'installation et tests de fonctionnement
en notre usine, pour assurer une installation ultérieure facile et rapide

SERVICE CLIENT

Services personnalisés d'assistance pour vos systèmes de pesage, ensachage et palettisation.
Nous fournissons un soutien et une assistance pour l'ensemble du cycle de vie de vos machines, avec notre engagement de professionnalisme et rapidité de nos techniciens. Nous nous engageons à satisfaire nos clients et travaillons chaque jour pour nous assurer que nos clients sont pleinement opérationnels. Vous pouvez nous contacter pour l'assistance qui répond le mieux à vos besoins, à distance ou sur place, notre équipe du service après-vente est à votre disposition!



HOT-LINE (SERVICE EN LIGNE)

Une équipe de techniciens spécialisés pour l'assistance à distance.
80% des problèmes sont résolus à distance, par téléphone, e-mail, Skype et Whatsapp, ou en se connectant au système avec notre téléservice.



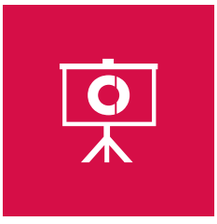
ASSISTANCE SUR LE TERRAIN

Pour résoudre rapidement les problèmes techniques grâce à une assistance sur site dédiée. Nous proposons des forfaits de maintenance personnalisés pour réduire les temps d'arrêt machines imprévus.



PIÈCES DE RECHANGE

Gestion logistique efficace avec un système entièrement automatisé de magasins de pièces de rechange, qui nous permet d'envoyer la pièce demandée presque immédiatement. L'équipe du service après-vente est toujours disponible pour un conseil direct.



FORMATION

Nos techniciens les plus expérimentés nous permettent de proposer des formations au personnel des clients pour utiliser de manière autonome les machines, avec tout le soutien nécessaire lors de la phase de démarrage de leur installation.



TOUJOURS PRÉSENT

Résolution rapide des problèmes techniques
par une assistance dédiée, à distance ou sur site

LES PRODUITS QUE NOUS CONNAISSONS



Semences



Produits alimentaires



Aliments pour animaux



Pet Food



Ciment et matériaux pour le bâtiment



Produits chimiques



Engrais



Minéraux



Granules de bois

Nous commençons par écouter le client dans l'objectif d'offrir la meilleure solution de pesage, d'ensachage et de palettisation. Une bonne compréhension des besoins de l'utilisateur, ainsi qu'une analyse précise des propriétés chimiques et physiques, avec des données complètes du produit (y compris ses aspects de sécurité), nous aident à réaliser une configuration du système efficace, de qualité et sans surprise. Nous traitons tous types de produits en vrac, solides, depuis les granulés jusqu'aux poudres fines.

- Produits chimiques
- Poudres chimiques
- Engrais
- Granules plastiques
- Polymères
- Pigments
- Aliments pour animaux
- Pet food
- Farines
- Céréales
- Graines
- Graines fourragères
- Sel
- Sucre
- Produits alimentaires
- Amidon
- Épices
- Granules de bois
- Semences
- Ciment
- Prémix de ciment
- Gravier
- Sel de déneigement
- Bitumes
- Conglomérats
- Sable
- Produits minéraux