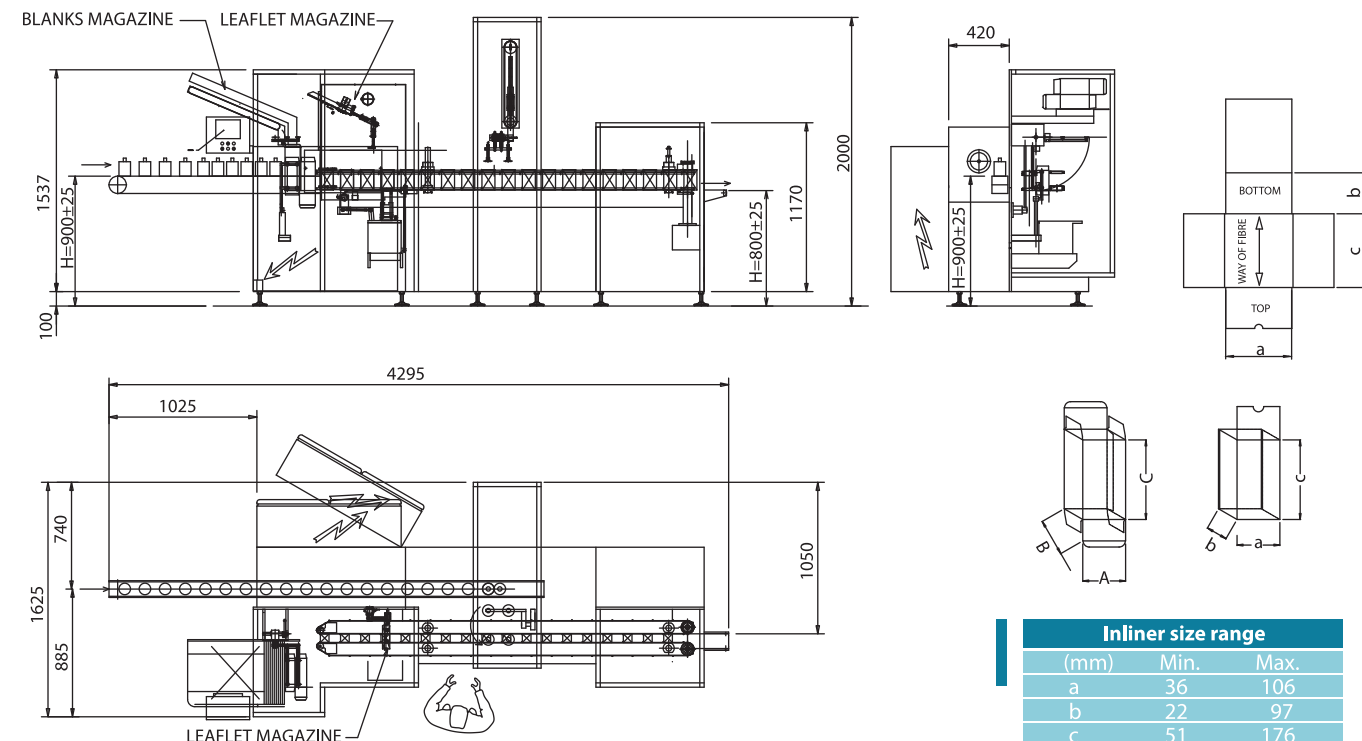
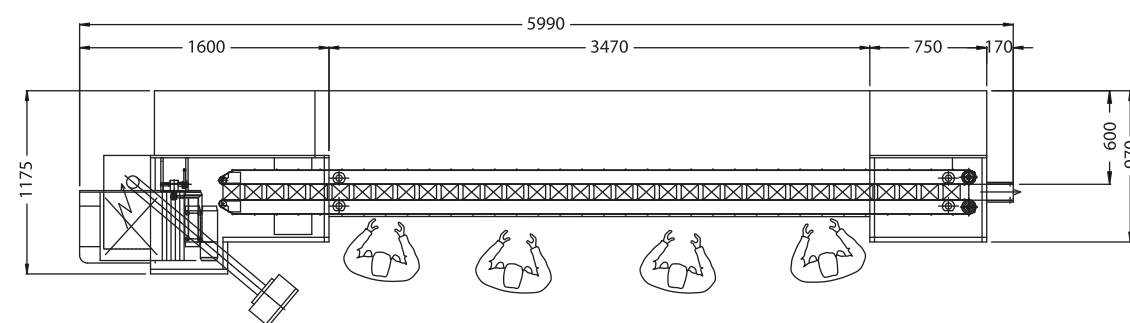


Vertipack

□ CANTILEVER VERTICAL CARTONER / ASTUCCIATRICE VERTICALE A BALCONE / VERTIKALE BALKON KARTONIERMASCHINE / ETUYEUSE VERTICALE A BALCON



□ Standard version / Versione standard / Standard Ausführung / Version standard



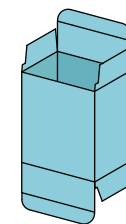
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	TECHNISCHE DATEN	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- Production capacity max 60 cycles/minutes - Installed power 1,5 kW - Air consumption max 50NI/min - Size change over from 10 to 30 minutes - Electrical cabinet at European standards - Weight 1200 kgs	- Produzione fino a 60 cicli/minuto - Potenza installata 1,5 kW - Consumo aria max 50NI/min - Tempo cambio formato da 10 a 30 minuti - Impianto elettrico secondo normativa CE - Massa 1200 kg	- Leistung bis 60Takte/Min - Stromaufnahme 1,5 kW - Luftdruckverbrauch max 50NI/min - Formatwechsel von 10 bis 30 Min - Elektrische Schaltung gemäss den CE-Normen - Maschinengewicht 1200 kg	- Cadence jusqu'à 60 cpm - Puissance absorbée 1,5 kW - Consommation d'air comprimé max 50NI/min - Temps de changement format de 10 à 30 minutes - Installation électrique conforme aux normes Eupéennes - Poids 1200 kgs

The manufacturer reserves himself the right to change a.m.Data without prior notice. I dati tecnici sono indicativi e possono essere modificati dal costruttore senza preavviso. Der Hersteller behält sich das Recht vor, o.e. Daten ohne Voranzeige zu ändern. Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis.

www.v2engineering.com

V2 engineering s.r.l.
Via Masetti, 13 - 40069 - Zola Predosa (BO) Italy
T. 051.6166156 - F. 051.6166190
mail: info@v2engineering.com

Vertipack

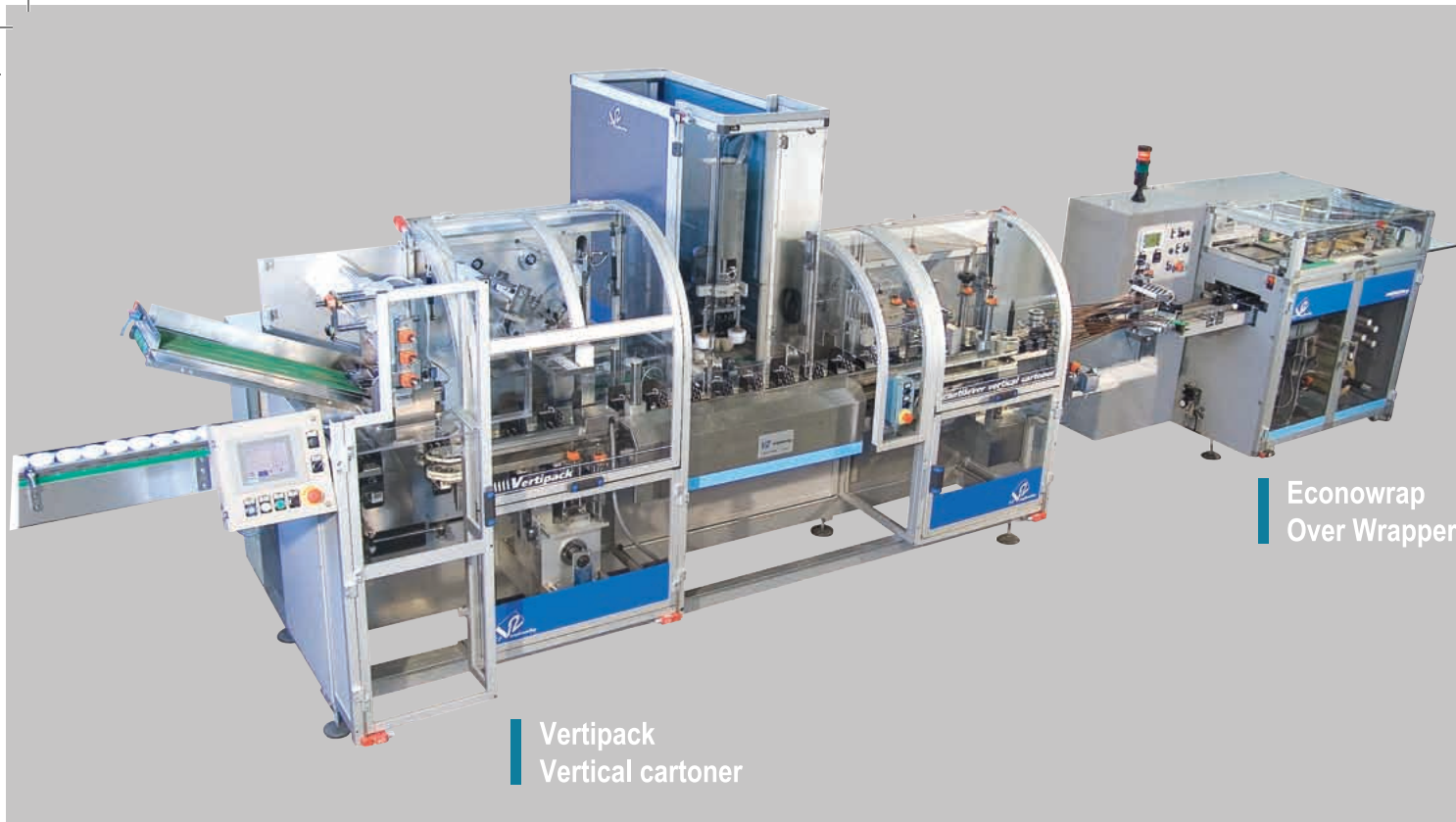


□ CANTILEVER VERTICAL CARTONER - ASTUCCIATRICE VERTICALE A BALCONE
□ VERTIKALE BALKON KARTONIERMASCHINE - ETUYEUSE VERTICALE A BALCON

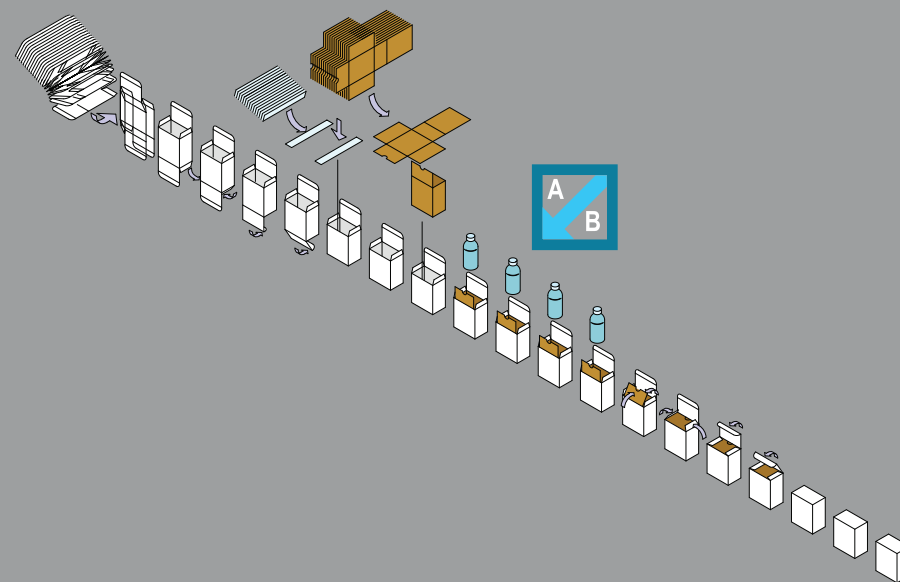


- Operator's friendly ergonomics – Ergonomia operatore
- Positive carton opening – Apertura astuccio positiva
- Flexibility for customization – Flessibilità di personalizzazioni
- Balcony design – Struttura a balcone
- PLC Control with touchscreen – Interfaccia operatore con PLC / touchscreen
- Modular concept – Macchina modulare

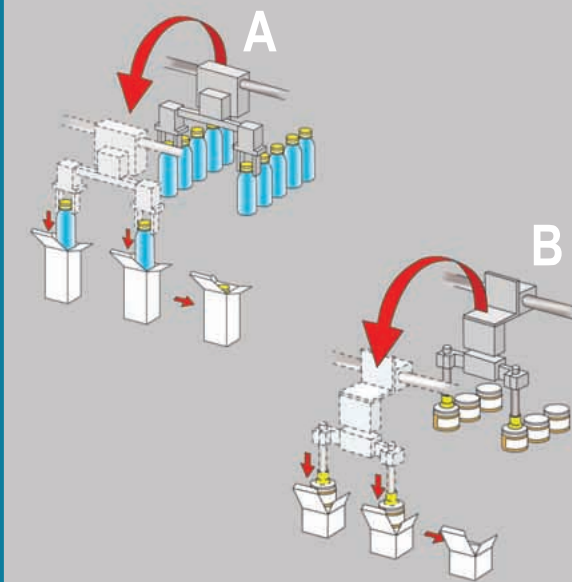




Inn-liner and/or Pick & Place



Pick & Place for bottles/jars



CANTILEVER VERTICAL CARTONER

The vertical , intermittent motion, cartoning machine VERTIPACK has been particularly designed for the cosmetic and pharmaceutical field. It certainly represents an innovation in its conception thanks to the following main characteristics:

- Construction arranged In-line: hence easy access to all working stations for the operators;
- Carton advancement by means of 4 toothed belts: ideal solution for the safeguard of the carton quality and relevant surface (no more friction between carton and holding guides);
- Cantilever construction: besides making the maintenance and cleaning operations very easy, the machine guarantees the perfect ergonomic positioning of the operators (in case of manual loading) as well as the ideal location of different supplementary automatic feeding system for products, leaflets, etc.;
- Carton erection: carried out with the use of a special double suction cups arm that ensures the erection of square section or low grammage boards also;
- Size changeover: has been designed to be achieved in max. 10 min. in a very easy and functional manner with the use of digital indicators and replacement of parts in fixed position.

Optionals:

- Automatic feeding systems specifically designed for the products (bottles, jars, etc.);
- Embossing printing units on 1 or more rows;
- Insertion units for Inn-liners or "canneté";
- Insertion units for pre-folded leaflets or flat leaflets;
- Bar code readers and ejection units.

ASTUCCIATRICE VERTICALE A BALCONE

L'astucciatrice verticale a ciclo intermittente VERTIPACK è stata studiata appositamente per il settore cosmetico e farmaceutico. E' una macchina innovativa nella sua concezione in quanto:

- Macchina in linea: quindi tutte le zone operative sono perfettamente raggiungibili dall'operatore.
- Trasporto astucci mediante n° 4 cinghie dentate. Ciò ha permesso di risolvere in modo definitivo la salvaguardia della qualità della superficie dell'astuccio (infatti non c'è più strisciamento fra astuccio e guide di tenuta).
- Costruzione del tipo a "sbalzo" (balcone) oltre a permettere una facile pulizia e manutenzione della macchina garantisce una collocazione ergonomica ottimale degli operatori (in zona di carico manuale) e degli eventuali dispositivi automatici per inserimento prodotto e prospetto.
- Apertura dell'astuccio (messo in volume) realizzato con sistema particolare a doppio braccio di ventose che permette l'utilizzo di astucci realizzati con materiali di bassa grammatura e sezione quadrata.
- Cambio di formato: è stato studiato per essere effettuato in max 10' in modo semplice e funzionale con utilizzo di indicatore digitale e sostituzione di parti in posizione obbligata.

Optional:

- Alimentazioni automatiche specifiche del prodotto (flaconi, vasetti, ecc.)
- Codificatore a secco (embossing) su 1 o più file
- Dispositivo inserimento "inn-liner" - canneté
- Dispositivo inserimento prospetto piegato o steso
- Lettore di codici ed espulsore.

VERTIKALE BALKON KARTONIERMASCHINE

Die vertikale, getaktet arbeitende Kartoniermaschine, VERTIPACK, ist besonders für den kosmetischen und pharmazeutischen Sektor entwickelt worden. Es handelt sich um eine Neuentwicklung dank seiner besonderen Konzeption die folgende Haupteigenschaften umfasst:

- Linienförmige Bauweise: äußerst zugängliche Arbeitsstationen für das Bedienungspersonal;
- Schachtelförderung mittels 4 Zahnriemen: stellt die definitive Lösung dar, um sämtliche Qualitätsansprüche der Schachteln zu gewährleisten, da keine Reibung zwischen Schachtel und Halteleisten erfolgt;
- Außenliegende „Balkon“ Bauweise: ermöglicht ein einfaches Sauberhalten und Wartung der Maschine dank seiner ergonomischen Anordnung mit optimalen Standpunkt für das Bedienungspersonal sowie für den Einsatz von Prospekt- und Produkteinführungsvorrichtungen;
- Schachtelöffnung(Aufrichtung) erfolgt mittels eines Saugnäpfe-Doppelhaltearm, dass die Verarbeitung von Schachteln mit quadratischem Querschnitt als auch mit geringer Grammatur ermöglicht;
- Formatwechsel: ist entwickelt worden um ganz leicht und funktionsgerecht in max. 10 Minuten durchgeführt werden zu können, mit den Gebrauch von Digitalanzeigen und Austausch von wenigen Teilen in fixer Position.

Zusatzausrüstungen auf Anfrage:

- Automatische Zuführungen die für spezifische Produkte entwickelt wurden(Flaschen, Tiegeln, usw.);
- Blindprägerät auf 1 oder mehrere Reihen;
- Einlegeapparat für Inn-liner oder „canneté“;
- Prospekteinlegeapparat (vorgefaltet/flach);
- Barcodeleser und Auswurfgerät.

ETUYEUSE VERTICALE A BALCON

L'étuyeuse verticale à mouvement intermittent, type VERTIPACK, a été réalisée pour répondre en particulier aux exigences des secteurs cosmétiques et pharmaceutiques. Il s'agit d'une machine ayant une conception innovative avec les caractéristiques suivantes:

- Machine en ligne: avec l'avantage que toutes les zones sont parfaitement accessible à l'opérateur;
- Transport étuis au moyen de 4 courroies dentées: cela permet de résoudre de façon définitive la sauvegarde de la qualité de la surface des étuis mêmes (plus de frottement entre l'étui et les guides de support);
- Construction du type à «balcon» qui, outre à permettre un entretien et nettoyage facilité de la machine, garantit un placement ergonomique optimal pour les opérateurs (en zone de chargement manuel) ainsi que pour les éventuels systèmes automatiques pour l'introduction du produit et de la notice;
- Ouverture (mise en volume): réalisée avec un système particulier qui se compose d'un double bras avec ventouses et qui permet ainsi l'utilisation d'étuis réalisés avec des matériaux de section carrés ou grammages faibles;
- Changement de format: étudié pour en emploi de temps max. de 10 min. de façon extrêmement simple et fonctionnelle au moyen d'indicateurs digitaux et changement de pièces en position obligée.

Optionnels:

- Alimentations automatiques spécifiques pour les différents Produits (flacons, pots, etc.)
- Codage à sec (à embossage) sur une ou plusieurs lignes ;
- Dispositif d'introduction de «Inn-liner» ou «canneté» ;
- Dispositif d'introduction notice pré-pliée ou à plat ;
- Lecteur de codes à barre et éjecteur.

Vertipack

GB

ITA

D

F

