

**INSACCATRICE TUBOLARE
FFS TUBULAR BAGGING MACHINE
ENSACHEUSE TUBULAIRE
COMPACTA**



B.L. Mediterraneo S.r.l.
B L M i n i g r a m



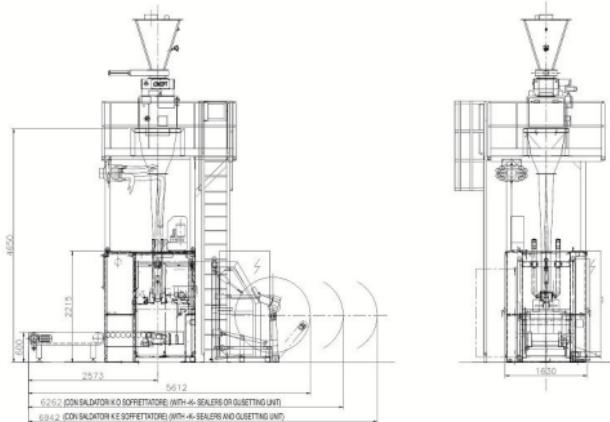
La **COMPACTA** è l'insaccatrice tubolare che all'interno della gamma rappresenta la fascia ad alta produzione. Ideata e sviluppata per aumentare la - già nota - semplicità senza compromettere funzionalità e performance. Proprio grazie a questa sua semplicità ed al peculiare sistema di movimentazione sacco a pendoli, la manutenzione della **COMPACTA** è ridotta al minimo. Equipaggiata con diversi sistemi di riempimento è la macchina ideale per innumerevoli tipologie di prodotti quali: sabbia, ghiaia, sale, fertilizzanti, semi, mangimi, granulati plastici, pellets di legno, ecc. Ogni prodotto è trattato con tutte le attenzioni del caso per garantire affidabilità e produzione costante. A questo scopo una vasta gamma di accessori completa la macchina per soddisfare ogni necessità del cliente.

The **COMPACTA** bagging machine is the tubular FFS machine that represents the high performance model of the **COMPACTA** series. It has been conceived to be basic, cost effective without giving up quality and reliability, with easy maintenance typical of the bag pendulum transport. It can be accessorised with several feeding and weighing systems, in order to be able to bag many different materials, such as: sand, gravel, salt, fertilisers animal feeds, seeds, granulated plastic, wood pellets, etc. Each product is handled with all necessary care to grant the reliability of a constant output.

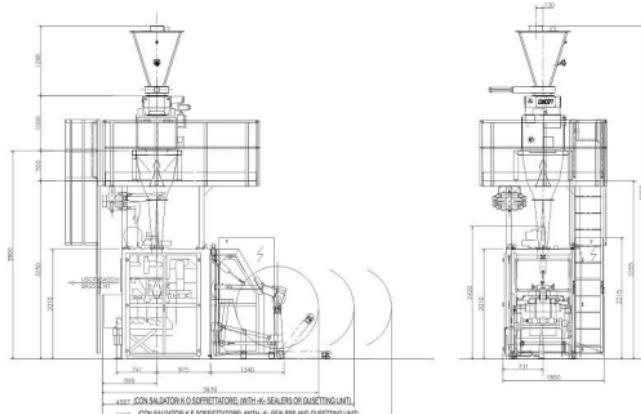
A large variety of accessories complete the machine making it suitable to the product specifications and the client's needs.

L'ensacheuse tubulaire **COMPACTA** représente la tranche productive de performance élevé de la gamme **COMPACTA**. Conçue et développée pour accroître la simplicité - déjà remarquée - sans compromettre la fonctionnalité et les performances. C'est précisément grâce à cette simplicité et au système particulier de manutention du sac par pendules que l'entretien de la **COMPACTA** est réduit au minimum. Équipée de divers systèmes de remplissage, elle constitue la machine idéale pour d'innombrables types de produits tels que sable, gravier, sel, engrains, semences, provendes, granulés en plastique, granulés de bois, etc. Chaque produit est traité avec tous les soins nécessaires pour garantir fiabilité et régularité de la production. Dans ce but, une vaste gamme d'accessoires complète la machine pour satisfaire tous les besoins du client.

COMPACTA



COMPACTA EASY



DA 2 A 50 kg - 2 TO 50 KG

Il Sacco da tubolare plastico abbate i costi di produzione, è estremamente resistente e protettivo, il miglior rapporto qualità/prezzo per l'imballaggio industriale e per svariate tipologie di prodotti. Disponibile in bobine garantisce, inoltre, una lunga autonomia di produzione. Il sacco può essere a cuscino o soffiettato per permettere la sua agevole palletizzazione. **Il sacco** una volta formato viene riempito e termosaldato ad impulsi garantendo un'elevata resistenza.

The **tubular bag** is made by cost effective, heavy-duty and highly protective plastic film, the best ratio quality/price for the industrial packaging, usable for various products type; available in reels for an high production autonomy. Bag shape can be pillow or gusseted type for better and squared shape to allow a perfect palletization. Once formed, **the bag** is filled and impulse thermo-sealed.

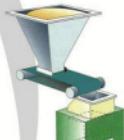
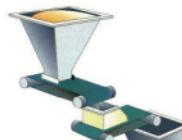
Le **sac en plastique tubulaire** réduit les coûts de production. Extrêmement résistant et protecteur, il présente le meilleur rapport qualité-prix pour l'emballage industriel et pour divers types de produits. Disponible en bobines, il garantit de plus une longue autonomie de production. Le sac peut être un sac coussin ou à soufflets pour faciliter la palettisation. Une fois formé, **le sac** est rempli et thermo-soudé par impulsions, ce qui garantit une résistance élevée.

BILANCE E ALIMENTAZIONI / SCALES AND FEEDING UNITS / PESEUSES ET SYSTÈMES D'ALIMENTATION

Le insaccatrici B.L. vengono fornite complete di bilance o sistemi di alimentazione espressamente studiati per maneggiare la maggior parte dei prodotti che vengono insaccati. Bilance a gravità, a nastro, a coclea o canali vibranti oppure sistemi volumetrici, permettono di offrire l'ottima soluzione per ogni tipo di prodotto. Con più di 30 anni di esperienza B.L. sviluppa e applica il proprio know-how in svariati settori: petrolchimico, chimico, edilizia, fertilizzanti, alimentare, mangimi, sale, ecc.

B.L. bagging machines come complete with the most suitable feeding and weighing systems. Gravity, belt, auger, vibratory pan, scales and volumetric dosing unit as well. They allow to handle most of the products. Over than 30 years of experience allow B.L. to study and apply its know-how in any fields: petrochemical, chemical, building materials, fertilizers, alimentary, animal feed, salt, etc.

Les ensacheuses B.L. sont livrées avec des peseuses ou des systèmes d'alimentation spécialement étudiés pour manipuler la plupart des produits ensachés. Des peseuses alimentées par gravité, bande, vis ou canaux vibrants ou des systèmes volumétriques permettent d'offrir la meilleure solution pour chaque type de produit. Avec plus de 30 ans d'expérience, B.L. développe et applique son propre savoir-faire dans divers secteurs: pétrochimie, chimie, bâtiment, engras, alimentation, provenderie, sel, etc.

**BLG****BLCV****BLN****BLS****BLNN**



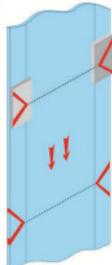
OPTIONAL

Gli optional disponibili sono numerosi, partendo dal carico bobina pneumatico per facilitare il cambio bobina, al soffiettatore per effettuarla, al sistema di disaerazione aria nel sacco.

The proposed optional for the machine are numerous, starting from the hydraulic positioning of the film reel, to facilitate its changing operations, remove dust from the sealing area.

Une large palette d'options est disponible: du chargeur de bobine pneumatique, facilitant le remplacement de la bobine, au formeur de soufflets d'ensachage, qui nettoie la zone de soudure avant le soudage.

SALDATORI "K" "K" CORNER SEALERS

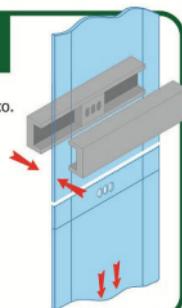


Saldate degli angoli "K" per squadrire i sacchi aumentando la stabilità del pallet.

Corner sealers to better square the bag and increase the pallet stability.

Soudures des angles «» pour équarrir les sacs tout en augmentant la stabilité de la palette.

GRUPPO MANIGLIA BAG HANDLE GROUPE POIGNEE

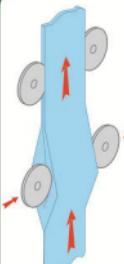


Permette di eseguire una maniglia nel sacco.

It allows to perform a double sealed area with a die-cut handle within.

Permet de réaliser la poignée du sac.

SOFFIETTATORE GUSSETTING UNIT FORMEUR DE SOUFFLETS

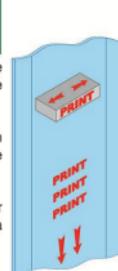


Sistema brevettato per creare i soffietti in macchina. Raddoppiando la durata e riducendo i cambi bobina.

Patented system able to form gussets on tubular reels. It doubles the film reel duration reducing the reel change over down time.

Système breveté pour créer les soufflets en machine. Multiple la durée par deux et réduit le nombre de remplacements de la bobine.

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO THERMAL TRANSFER PRINTER IMPRIMANTE THERMIQUE

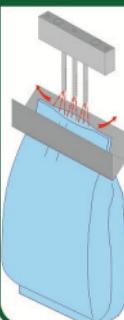


Permette mediante una testina termica di stampare sul film riducendo il magazzino bobine e personalizzando il prodotto insaccato

by using a thermal head it allows to print on the film reducing the reel magazine and customizing the bagged product

à l'aide d'une tête thermique l'on permet d'imprimer sur le film en réduisant le magasin de bobines et la personnalisation du produit ensaché

PULIZIA BOCCA SACCO TOP SEAL CLEANING SYSTEM NETTOYAGE DE LA BOUCHE D'ENSACHAGE

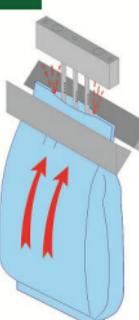


Sistema attivo a rimuovere la polvere dalla zona di saldatura prima della saldatura, permette di insaccare materiali polverosi.

System to remove dust from the sealing area before the top seal. It allows to bag powdery materials.

Système capable de retirer la poussière de la zone de soudure avant le soudage, il permet d'ensacher les matériaux poudreux.

ASPIRAZIONE BOCCA SACCO AIR EVACUATION SYSTEM DISPOSITIF D'ASPIRATION DE L'AIR



Sistema per chiusura ermetica del sacco. permette di estrarre l'aria in eccesso, garantendo una maggiore stabilità del pallet e migliore conservazione del prodotto

System for airtight closure of the bag, which allows to extract the excess air, ensuring a greater pallet stability and better product shelf-life.

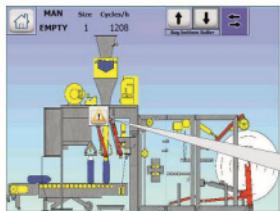
Système de fermeture hermétique du sac, qui permet d'enlever l'air en excès, en assurant une plus grande stabilité de la palette et une plus longue durée de conservation du produit

atore in linea che permette di creare il soffietto in macchina, al sistema di pulizia bocca sacco che permette di pulire la zona saldatura prima di

to the film gussetting unit, to "gusset" the film in line on the machine, to the air vacuum system to vent air from the bag, to the cleaning system to

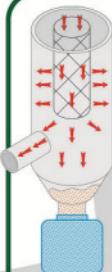
en ligne permettant de créer le soufflet en machine, en passant par le système de désaération du sac et le système de nettoyage de la bouche

H.M.I.



- NUOVO SOFTWARE INTUITIVO PER UNA DIAGNOSTICA FACILITATA
- NEW USER FRIENDLY SOFTWARE FOR EASY DIAGNOSTICS
- NOUVEAU SOFTWARE INTUITIF POUR UN FACILE DIAGNOSTIC

FILTRO AUTO-PULENTE SELF CLEANING FILTER FILTRE AUTONETTOYANT



Sistema indipendente sviluppato per filtrare le ventose apri-sacco, permette di eseguire un ciclo automatico di pulizia durante le soste macchina.

Independent system designed to filter the suction cups air (bags opener system), allowing its self cleaning within the normal machines stops.

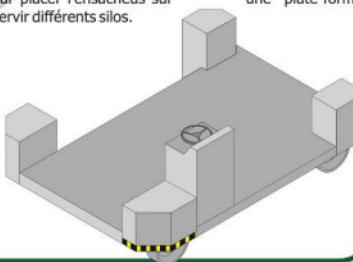
Système indépendant développé pour filtrer les ventouses d'ouverture du sac, il permet d'effectuer un cycle automatique de nettoyage pendant l'arrêt de la machine.

PIATTAFORMA MOBILE MOVABLE PLATFORM PLATE-FORME MOBILE

Possibilità di posizionare l'insaccatrice sopra una piattaforma mobile, per servire silos differenti.

Possibility to position the bagging machine on top of a movable platform to serve different silos.

Possibilité pour placer l'ensacheuse sur une plate-forme mobile pour servir différents silos.

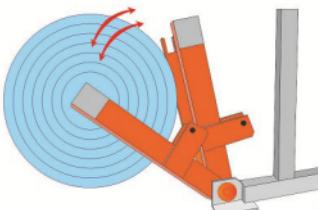


PORTA-BOBINA IDRULICO HYDRAULIC FILM REEL POSITIONING

Porta-bobina idraulico per bobine soffiettate e non, riduce il tempo per il cambio bobina e permette di usare bobine fino a 900 kg di peso.

Non gusseted and pre-gusseted hydraulic film reel lifter, it reduces the reel change over down time and it allows to handle reel weight up to 900 kg.

Mécanisme hydraulique de levage de bobine pour film sans soufflet et à soufflets préformés, il réduit le temps d'immobilisation dû au remplacement de la bobine et permet de manipuler des bobines pesant jusqu'à 900.





La Formatura, il riempimento e la saldatura del sacco sono eseguiti in tre differenti stazioni operanti simultaneamente.

Formatura del sacco: la sua lunghezza è pre-selezionabile tramite il pannello operatore. In alternativa una fotocellula può essere utilizzata per leggere la tacca di riferimento definendo lunghezza del sacco e il centraggio della stampa.

Riempimento: equipaggiato con un boccaglio che aderisce perfettamente alla configurazione del sacco evitando fuoruscite di prodotto.

Saldatura: ad impulsi elettrici, può essere accessoriata con sistema di pulizia e/o disaerazione nel sacco.

Forming, filling and sealing of the bag are performed in sequence in three different stations operating simultaneously.

The bag **forming**: the length of the bag is pre-settable, through the control panel and it can be stored. In alternative a photocell can be used to read the marks on the film which defines its length and centres any printing at the same time.

The **filling** station is equipped with a feeding mouth which perfectly seal to the bag opening in order to avoid product spills.

The bag **sealing** station with impulse sealing can be accessorised with dust cleaning or air vacuum systems .

Le formage, le remplissage et le soudage du sac sont réalisés au niveau de trois postes fonctionnantes simultanément.

Formage du sac: la console de l'opérateur permet de sélectionner au préalable la longueur du sac. Il est sinon possible d'utiliser la cellule photoélectrique pour lire l'encoche de référence qui définit la longueur du sac et le centrage de la presse.

Remplissage: il utilise un embout qui adhère parfaitement à la configuration du sac pour éviter le déversement du produit hors du sac.

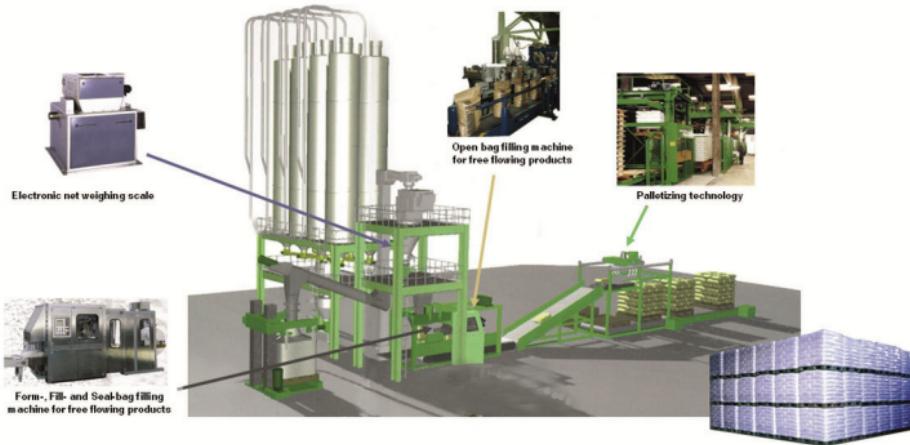
Soudage: par impulsions électriques, le poste peut être équipé d'un système de nettoyage et/ou désaération du sac.

Il **TRASFERIMENTO** è eseguito da una coppia di pendoli, tipica della gamma BL, che supporta e movimenta il sacco, senza mai lasciarlo durante tutte le sue fasi, con un movimento continuo e fluido. In assenza di sforzi e vibrazioni ne assicura una lunga durata ed affidabilità.

The bag **TRANSFERRING** is carried out by two pairs of pendulum arms, typical of the **BL** products, which support and accompany the bag, with their grippers, without ever leave it during each phases. With a continuous and fluid motion. It ensures low strain/vibrations, high duration and reliability.



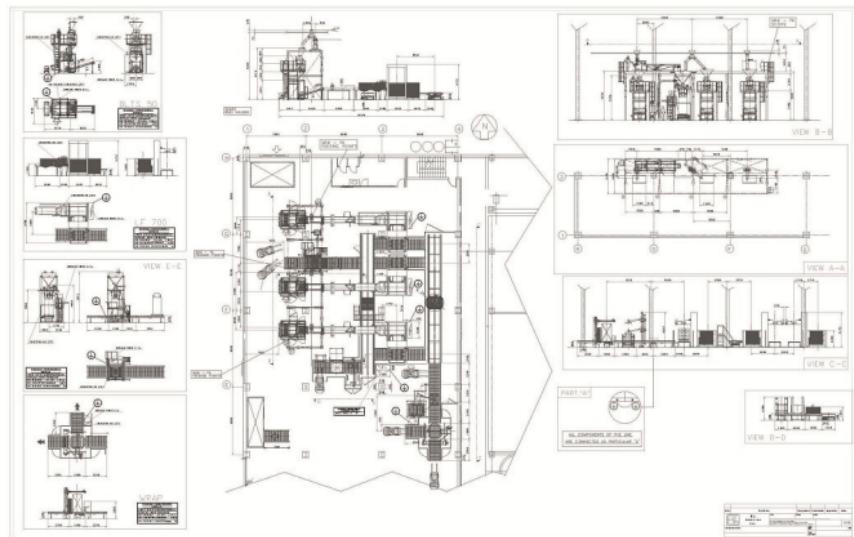
Le **TRANSFERT** est assuré par une paire de pendules, typiques de la gamme **BL**, qui soutiennent et déplacent le sac sans jamais le lâcher au cours des phases successives, avec un mouvement continu et fluide. En l'absence d'efforts et de vibrations, ces pendules garantissent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.



B.L. è specializzata nel fornire linee chiavi in mano. Ogni insaccatrice può essere completata con palettizzatori e avvolgitori automatici di produzione B.L.. Un unico fornitore che garantisce tutta la linea d'insacco, forte della pluriennale esperienza atta a soddisfare tutte le esigenze dei clienti.

B.L. is specialized to supply "turn-key" solutions. Every bagging machine can be completed - own production - with automatic palletizer and wrapping machine. A single supplier capable to guarantee the complete bagging line, strong of its plurianual experience to satisfy every customer's need.

B.L. est spécialisé dans la fourniture de lignes clef en main. Chaque ensacheuse peut être complétée par des palettiseurs et fardeleuses automatiques produits par B.L., un fournisseur unique qui, fort de sa longue expérience, garantit la ligne d'ensachage dans son intégralité et peut satisfaire à toutes les exigences du client.





SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	COMPACTA	COMPACTA EASY
Velocità Meccanica Sacchi/Ora Mechanical Speed Bags/Hour Vitesse Mécanique Sac/Heure	2400	1400
Velocità di Produzione Sacchi/Ora Production Speed Bags/Hour Vitesse de Production Sac/Heure	UP TO 2200	1200
Velocità di Produzione con Sistema di Pulizia Bocca Sacco o Disaerazione Production Speed with Top Seal Cleaning System or Bag Deareation Vitesse de Production avec Nettoyage de la Bouche ou Système de Désaération	1600	1200
Volume del Sacco Bag Volume Volume du Sac	1~ 80 lt	1~ 80 lt
Lunghezza Sacco Pieno Full Bag Length Longueur de Sac Pleine	350 ~ 750 mm OPT. up to 1100mm	350 ~ 750 mm
Larghezza Sacco Soffiattato Pre-Gusseted Reel Width Largeur de Bobine déjà souffletée	260~450mm	260~450mm
Larghezza Sacco da Soffiattare Reel Width to be Gusseted Largeur de Bobine à être souffletée	310~650mm	310~650mm
Distanza minima tra i soffiatti Minimum distance between gussets Distance minimum entre les soufflets	200~250mm	200~250mm
Diametro Massimo della Bobina Max Reel Diameter Diamètre Max de la Bobine	1500 mm	1500 mm
Spostore Film Film Thickness Épaisseur de film	80 ~ 220 µm	80 ~ 220 µm
Consumo Aria Compressa per sacco a 0.6 Mpa (6 BAR) (macchina base) Compressed Air Consumption per Bag at 0.6 Mpa (6 BAR)(basic machine) Consommation d'Air Comprimé par Sac à 0.6 Mpa (6 BAR)(machine de base)	130 lt	110 lt
Potenza Installata Installed Power Puissance installée	16,5~30kW	16~30kW
Peso Macchina Machine weight Poids de machine	3 ~ 4.5 Ton	2 ~ 3.5 Ton

B.L. Mediterraneo S.r.l.

Via Ronchi Inferiore 30/b
40061 - Minerbio - Bologna (ITALY)
Tel +39 051 6606044 Fax +39 051 6605363
www.bl-bagline.it - info@bl-bagline.it



AUSTRALIA/NZ +61 (0) 2 43842567 info@eurostrap.com.au