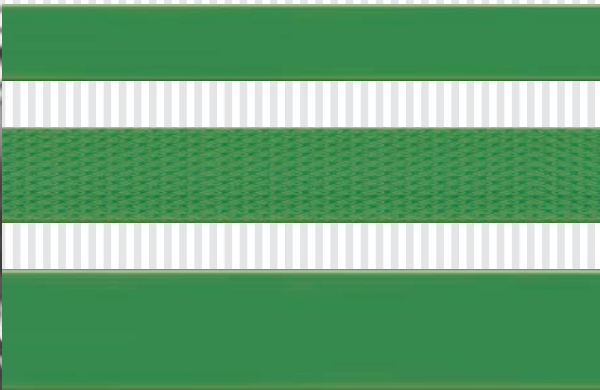




ITIPACK strapping machines for glass bottles work with polyester straps from 9 to 16 mm width and from 0.5 to 1 mm thickness.

Les cerceuses ITIPACK pour bouteilles en verre travaillent avec feuilard polyester, largeur 9 - 16 mm et épaisseur 0.5 - 1 mm.

Las Máquinas Flejadoras ITIPACK para botellas de vidrio, funcionan con fleje d poliéster entre 9-16 mm de anchura y de 0.5-1 mm de espesor.

The range of models suitable for this application can be provided with:

- Pallet compression from 2000 kg to 5000 kg.
- Possibility to apply one or more straps simultaneously through one, two or three heads.
- Lances for strap passage through the pallet and/or underfeed channels for under-pallet strapping.
- Turntable inside the strapping machine for cross strapping of the packages.
- Strapping programs for automatic strap application.

Les modèles indiqués pour ce type d'application peuvent être équipés avec:

- compression de la palette de 2000 jusqu'à 5000 kg;
- possibilité de appliquer un ou plus feuilards par une, deux ou trois têtes;
- aiguilles pour le passage du feuilard à travers la palette et/ou canaux guide feuilard inférieurs pour le cerclage sous la palette;
- table tournante pour le cerclage transversal des paquets;
- programmes automatiques de cerclage.

Los modelos adaptados para esta aplicación pueden estar provistos de:

- compresión de palet de 2000 kp a 5000kp;
- posibilidad de aplicar una o más flejadas por medio de uno, dos o tres cabezales;
- lanza para el paso del fleje a través del palet y/o el canal de alimentación inferior para el flejado bajo palet.
- plataforma giratoria para la flejada transversal de los paquetes.
- programa automático de flejado.

ITIPACK strapping machines for glass bottles have been designed with special features to avoid any damage due to bottles falling.

ITIPACK polyester strapping machines have been working successfully and continuously for more than 25 years, for 24 hours a day in the most important industrial glass groups in Europe, the middle east, Oceania and South America.

Les cerceuses ITIPACK pour bouteilles en verre ont été projetées avec des caractéristiques spéciaux pour éviter les dommages causés par les bouteilles qui tombent.

Les cerceuses pour l'emploi du polyester on été construites avec succès et elles travaillent il y a plus de 25 ans pour 24 heures par jour dans des groupes importants du secteur du verre en Europe, Océanie et Amérique du Sud.

Las máquinas flejadoras ITIPACK para botellas de vidrio han sido diseñadas con características especiales para evitar los daños causados a las botellas candentes.

Las máquinas flejadoras con poliéster son utilizadas con éxito y continuan trabajando desde hace más de 25 años, 24 horas al día en importantes grupos del sector del vidrio en Europa, Oceania o el Sur de America.

Machine frame provided with running guides and balancing racks and pinions for compression platen.

Châssis de la machine équipé avec glissières, crémaillère et pignon pour le plat de compression.
Estructura de la máquina provisto de carrera y cremallera equilibrada con piniones en el plato de la prensa.

Safety brakes on the compression platen to avoid damages in case of breaking of the chains, of the lifting motor and of the shaft.

Freins de sécurité du plat de compression pour éviter des dommages en cas de rupture de la chaîne, du moteur de soulèvement et de l'aiguille.
Frenos de seguridad de la prensa para evitar daños en caso de ruptura de la cadena, del motor elevador y de la lanza.

Compression platen with integrated heads allocation for the compression of the package.

Plat pour la compression du paquet avec le logement de la tête intégré.
Prensa para compresión de la carga con hueco para el cabezal integrado.

Self-levelling system of the compression platen in case of different heights of the packages.

Système de auto-nivellement du plat de compression en cas de hauteurs différentes des paquets.
Sistema de autoposicionamiento de la prensa en caso de diferentes alturas de los paquetes.



Conveyor with 90° degrees rotation for cross strapping.

Table tournante à 90° pour l'exécution des cerclages croisés.
Plataforma con 90° de rotación para la flejada cruzada.

Lance for strapping through the pallet realised with stainless steel gates.

Aiguille pour le cerclage à travers la palette réalisée avec petits clapets en acier.

Lanza del fleje atraves del palet realizada con pequeñas puertecillas (alas) de acero.

Double strap dispenser with strap accumulator.

Dévidoir double complet avec accumulateur feuilard.
Doble dispensador con acumulador de fleje.

Compression platen lifting system with pressing control reaching a maximum weight of 5000 kg.

Système de soulèvement et contrôle du plat de compression jusqu'à l'obtention du poids maximum de 5000 kg.

Sistema de elevación de la prensa con sistema de control hasta el límite máximo de 5000 kp.

VK10 head can be used with PET straps from 9 to 16 mm width and from 0.5 to 1 mm thickness.

La tête VK 10 peut être utilisée avec feuilard PET largeur 9 - 16 mm et épaisseur 0.5 - 1 mm.

El cabezal VK10 puede usarse con fleje PET de 9 a 16 mm de ancho y entre 0.5 y 1 mm de espesor.

Cylinder for the self-tensioning of the packages.

Cylindre pour l'auto-tension des paquets.
Cilindro para el autotensado de los paquetes.

Vertical strap guide channel with small stainless steel gates.

Canal guide feuilard vertical complet avec petits clapets en acier.
Guía del fleje vertical con pequeñas puertecillas (alas) de acero.

Switch cabinet for automatic or manual functioning of the machine.

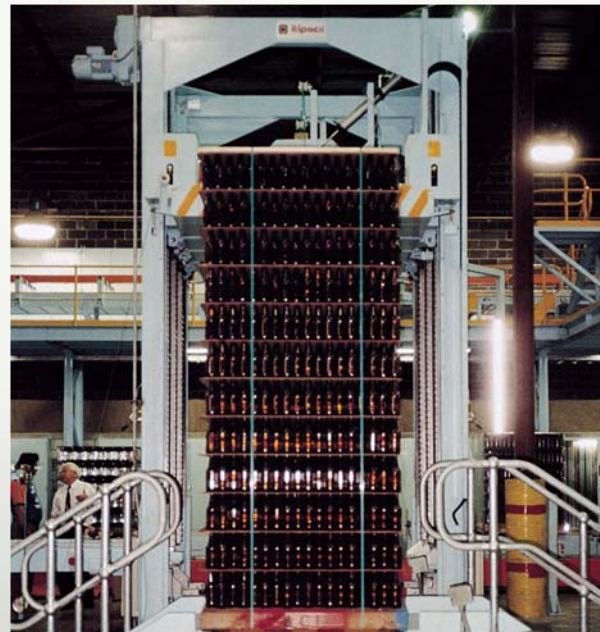
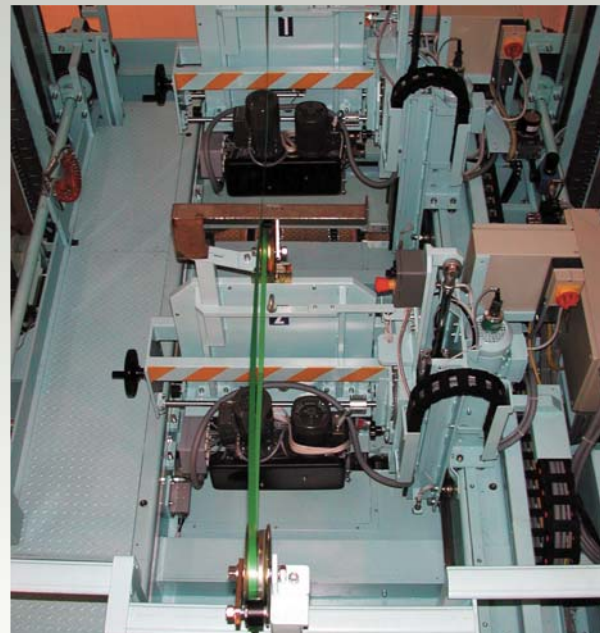
Panneau de contrôle pour le fonctionnement manuel ou automatique de la machine.

Cuadro eléctrico para cualquier operación automática o manual de la máquina.

Strap accumulator for the feeding and recovery of the strap.

Accumulation feuilard pour l'alimentation et la récupération.

Acumulador del fleje para la alimentación y la recuperación del fleje.



VKP/LV3-2TM

VKP/LX-V3T



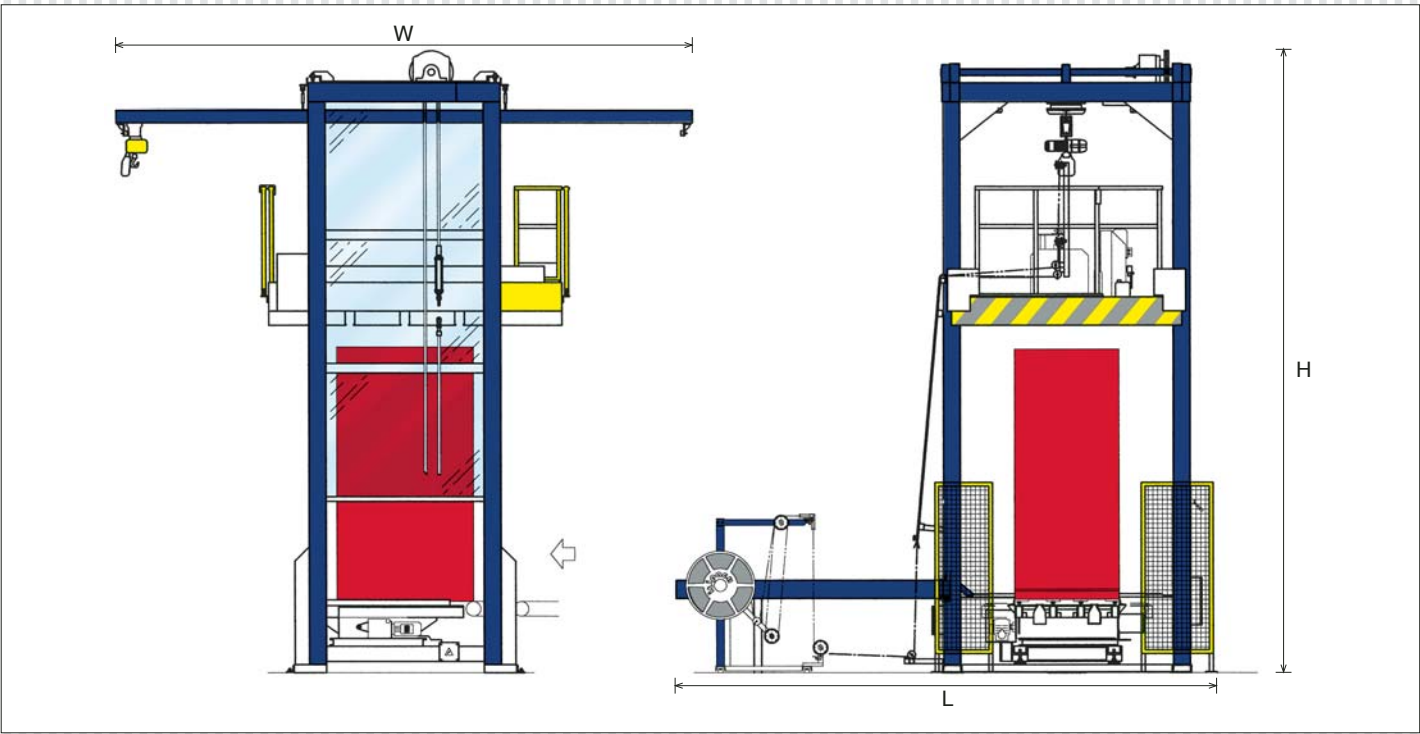
VKP/LX-V3T



VKC/E4P



VKP/LX-V3T
VKE/FLPS



Grafiche BM Marcolin - Schio



VKP/LX-V3T

Technical description Caractéristiques techniques Características técnicas

Approx. dimensions Dimensions approximatives Dimensiones aproximadas	L=2480 mm W=2595 mm H=6540 mm
Approx. weight Poids approximatif Peso indicativo	9000 Kg
Pack dimensions Dimensions paquets Dimensiones del paquete	Min. L=1422 mm W=1092 mm H=1000 mm
	Max. L=1422 mm W=1092 mm H=2650 mm
Electricity supply Alimentation électrique Alimentación eléctrica	380 volt 50 Hz 3 Phases 400 volt 50 Hz (others up on request)
Max power consumption Puissance installée Potencia instalada	10 kW
Working pressure Pression de service Presión de trabajo	6 Atm. 87 PSI 0.6 Mpa
Air consumption Consommation air comprimé Consumo de aire comprimido	200 NI/min
Strapping time Temps de cerclage Tiempo de una flejada	25 seconds

VK10-120

Head Tête Cabezal

Functioning Fonctionnement Funcionamiento	Electromechanical Electromécanique Electromecánico
Strap type Feuillard utilisé Fleje utilizado	Polyester Polyester Poliéster
Strap width Largeur feuillard Ancho del fleje	from 9 to 16 mm
Strap thickness Epaisseur feuillard Espesor del fleje	from 0,55 to 1 mm
Strap tension Tension feuillard Tensión fleje	adjustable up to 250 kg Réglable jusqu'à 250 Kg. Regulable hasta 250 kp
Strap transport speed Vitesse de défilement Velocidad de enhebrado fleje	2,5 m/s – 4,5 m/s
Sealing method Système de fermeture Método de sellado	By heat sealing blade Par thermo soudure Mediante fusión por calor
Joint efficiency Efficacité de fermeture Resistencia de la soldadura	90% of the strap breaking strength 90% de la résistance du feuillard 90% carga de rotura del fleje
Head weight Poids tête Peso del cabezal	75 Kg

We reserve the right of technical modifications



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

Our Production plants
Nos installations productives
Nuestros establecimientos de producción

ITIPACK s.r.l.
Via Capovilla, 73 - 36030 **VILLAVERLA** - Vicenza - Italy
Tel. +39 0445 855977 - Fax +39 0445 350034 / +39 0445 350358
E-Mail itipack@itipack.it - Web www.itipack.com

ITIPACK Groupe
12, Bd. Jacques Albert - B.P. 22 - 66202 **ELNE CEDEX** (France)
Tel. +33 04 68 22 04 61 - Fax +33 04 68 22 46 62
E-Mail contact@francefeuillard.com - Web www.francefeuillard.com

ITIPACK Systems, Inc.
919, Zelco drive - **BURLINGTON**, Ontario - L7L 4Y2 (Canada)
Tel. +1-905-333-3695 - Fax +1-905-681-3172
E-Mail info@itipacksystems.com

Sale and after service all over the world
Vente et service après vente dans le monde entier
Venta y servicio post-venta en todo al mundo



Strapping compression machine for glass bottles on pallets

Cercluses automatiques pour bouteilles en verre sur palette

Máquinas Flejadoras para botellas de vidrio sobre paletas

VKP/LX-V3T - VKE/FLPS