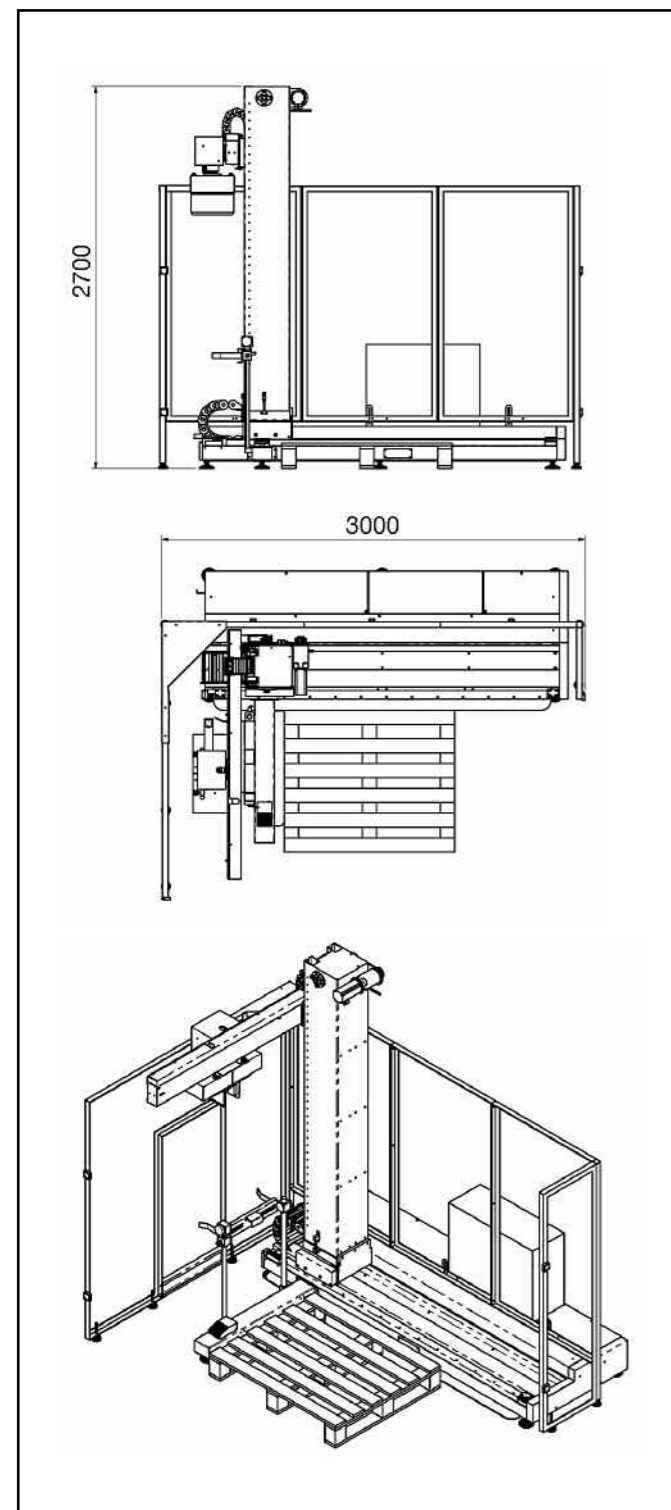
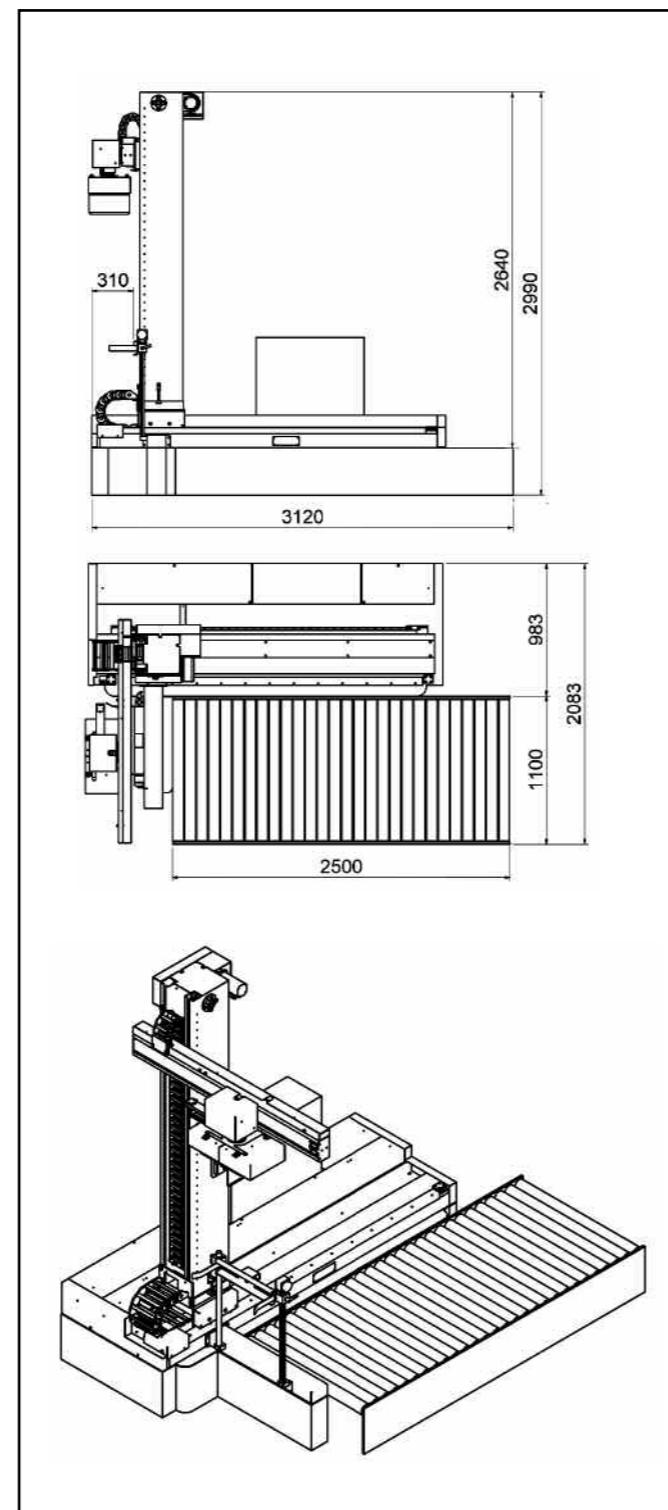


Robot con carico e scarico pallet manuale
Manual loading and unloading pallet
Robot de carga y descarga manual de las paletas



Robot con carico e scarico pallet automatico
Automatic loading and unloading pallet
Robot de carga y descarga automatica de las paletas



La ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare i dati qui sopra riportati senza nessun preavviso. - The manufacturer reserves the rights to change the above mentioned informations without. - El constructor tiene la facultad de cambiar datos sin preaviso.



Via Toscana, 52/54 - 50052 Certaldo (Fi) - Tel (+39) 0571 663286
Fax 0571 666417 - www.lineapack.it - e-mail: info@lineapack.it

ROBOROX 1000

Macchine e materiali per imballaggio e confezionamento
Machines and materials for packaging and packing
Maquinas y materiales para emballaje



Il Robot di pallettizzazione ROBOBOX 1000 è stato progettato e costruito secondo quanto previsto dal DPR 459 del 24/07/96 in attuazione di quanto disposto dalla direttiva della Comunità Europea 89/392/CEE integrata dalle direttive 91/368/CEE. È costruito e concepito in modo da ridurre al minimo le dimensioni di ingombro, e quindi lo spazio occupato. È dotato di 3 assi scorrevoli su guide a ricircolo di sfere, questi movimenti avvengono attraverso l'ausilio di 3 motori brushless. La rotazione della scatola avviene attraverso un quarto asse gestito da movimento pneumatico. I movimenti veloci e precisi, con rampe di accelerazione e decelerazione molto dolci, risultano pertanto fluidi e poco rumorosi. Si presta ad essere utilizzato in tutti i settori aziendali, la macchina è ampiamente personalizzabile, può essere dotata di svariati tipi di presa. Il prodotto può variare sia nelle dimensioni che nel peso, e la grandezza può anche raggiungere quella del pannello stesso.

The Robobox palletizer has been designed and realized in conformity with DPR 459 of 24/07/96 with the essential requisites required by Directives 89/392/CEE supplemented by Directive 91/368/CEE. Designed according to minimize the space. Supplied with 3 axis sliding on guides at balls recirculation moved by 3 motors brushless. The box rotation is done by another axis moved pneumatically. The fast and accurate movements with acceleration and deceleration ramps are fluid and no noisy. Suitable in all kind of business sector, Robobox is largely customizable and can be supplied with different kind of handle. The weight and the size of the product to palletize can be various, it may reach the pallet dimension.

Quadro elettrico
Electric panel
Quadro electrico



Testa combinata pinza+ventosa
Head with pliers+suction cup
Alicates + retoño



CARATTERISTICHE TECNICHE TECNICAL DATA DATOS TÉCNICHE	U.M	ROBOBOX 1000
Peso Weight Peso	Kg.	2900
Assorbimento max. Consumption max. Consumo max.	KW	2,0
Alimentazione elettrica della macchina Standard Voltage Voltaje estándar	Volts	380 V. 3 Ph +N (enon 380 trifase +T+N)
Motore asse verticale Vertical axis motor Eje vertical de motor		Danaher Motion AKM 42G
Motore asse orizzontale Horizontal axis motor Eje horizontal de motor		Danaher Motion AKM 32D
Motore asse "Z" "Z" axis motor "Z" eje del motor		Danaher Motion AKM 23D
PLC PLC PLC		Mitsubishi SFX3U-48
Velocità Speed Velocidad		Circa 4 scatole al min. 4 boxes/min. approx. Sobre 4 cajas cada minuto
Peso max. del prodotto da palletizzare Max Weight of product to palletize Peso máximo de producto que palletize	Kg.	50,00
Altezza massima bancale Max. Load Height Altura Max. paleta	mm.	2200
Dimensioni massime bancale Max. Pallet Dimensions Max. Dimensiones palet	mm.	1000x1200
Pneumatica utilizzata Pneumatic Neumática		SMC

El robot de paletizado ROBOBOX 1000 ha sido diseñado y construido como lo exige el DPR 459, de 24/07/96 en actuación de las disposiciones de la Directiva de la Comunidad Europea 89/392/CEE, integrado por las Directivas 91/368/CEE. Está construido y diseñado para reducir al mínimo el tamaño de la huella, y por lo tanto el espacio ocupado. Cuenta con 3-eje móvil sobre raíles de bolas, estos movimientos se producen a través del uso de 3 motores brushless. La rotación de la caja a través de un cuarto eje de circulación pneumático. Los movimientos rápidos y precisos, con rampas de aceleración y deceleración muy dulce, fluido y, por tanto, no hacen ruido alguno. Va a ser utilizada en todas las industrias, la máquina es muy personalizable, puedan ser equipadas con diversos tipos de enchufe. El producto puede variar en tamaño y en el peso, y el tamaño también puede lograr la misma paleta.