

XL-SL



Caratteristiche dell'imballo.

Questa versione di macchina può effettuare il confezionamento a partire da cartone americano preincollato (scatola), che consente di ridurre al minimo i costi del materiale di imballo.

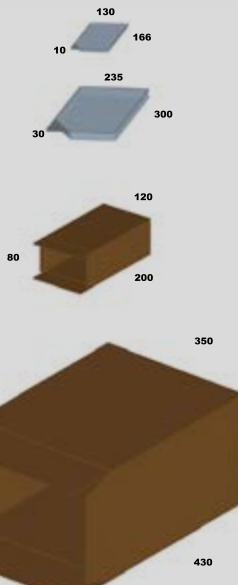
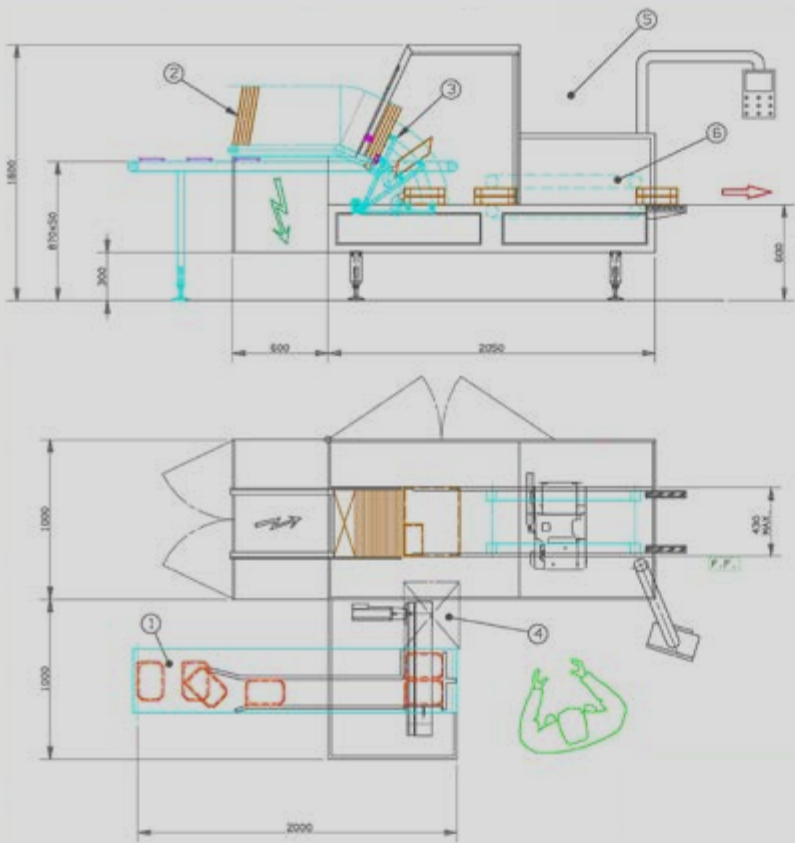
- ▶ I lati principali della scatola rimangono liberi e a disposizione per stampe o logo aziendale.
- ▶ L'incartonatrice XL-SL è stata progettata per lavorare in ambienti umidi e aggressivi tipici del settore alimentare.
- ▶ Le sue dimensioni di ingombro sono molto contenute e l'altezza da terra consente l'agevole pulizia del pavimento.
- ▶ È costituita da un basamento con struttura in acciaio alluminio e carterature in acciaio inox AISI 304 entro cui sono riposti i cinematismi che comandano le operazioni richieste.
- ▶ Le protezioni in policarbonato sono dotate di micro di sicurezza.
- ▶ Il magazzino dei cartoni è facilmente accessibile all'operatore per le operazioni di rifornimento e viene caricato senza arrestare la macchina.
- ▶ La scatola viene prelevata dal magazzino con sistemi a ventose, che fanno presa su 2 lati, ne determinano la formatura completa e il posizionamento nella stazione di riempimento.
- ▶ La macchina è gestita da un PLC, con monitor a colori interfaccia operatore da cui è possibile configurare i formati.
- ▶ Il cambio di formato è rapido ed intuitivo. Le regolazioni si effettuano con volantini ed indicatori digitali o con maniglie a ripresa rapida.
- ▶ La motorizzazione impiega un motore brushless il cui funzionamento è controllato dal PLC.

Packaging machine overview.

This version of the machine is designed to carry out the packaging process starting from pre-glued American cardboard boxes, allowing to minimize packaging material costs.

- ▶ *The main sides of the boxes are blank and available for customization.*
- ▶ *The XL-SL case packer is designed to work in damp and harsh environments typical of the food industry.*
- ▶ *Its small footprint and the ground clearance allow easy cleaning of the floor.*
- ▶ *The base consists of an aluminium and steel structure, while the AISI 304 stainless steel casings host the moving parts of the machine.*
- ▶ *The polycarbonate protections are equipped with safety microswitches.*
- ▶ *The cardboard warehouse is easily accessible by the operator and can be loaded during machine operation.*
- ▶ *The warehouse vacuum picking system grips each cardboard on both sides, ensuring the complete forming and positioning in the filling station.*
- ▶ *The machine is PLC-controlled and the format can be configured by the operator thanks to the colour interface display.*
- ▶ *The format change is quick and intuitive and adjustments can be made through easy-to-use handwheels, digital indicators and quick-release handles.*
- ▶ *The brushless motor is controlled by the PLC.*

DIMENSIONI SIZE



- 1 = NASTRO ALIMENTAZIONE PRODOTTI
- 2 = MAGAZZINO CARTONI
- 3 = PRELIEVO CARTONI
- 4 = TRASLATORE - [MPLATORE - INTRODUTTORE
- 5 = GRUPPO COLLA
- 6 = NASTRI ESTRATTORI