



intelligent
labelling
solutions



ILS 3100

Etichettatrice automatica per cartoni

Display touch da 12" per un utilizzo facile



Regolazione completamente automatica dell'altezza e del lato dell'etichettatrice



Possibili applicazioni in ambito industriale come etichettatrice indipendente e integrata in una rete



Semplice sostituzione dei rulli di etichettatura & moderna tecnologia di soffiatura ed etichettatura



ILS 3100

Etichettatrice automatica per cartoni

QUALITÀ, PRECISIONE ED EFFICIENZA

ILS 3100 è un prodotto di punta nel campo dell'etichettatura industriale dei cartoni.

Grazie alla sua tecnologia di etichettatura a soffio, stampa e applica delicatamente le etichette su superfici di cartone e plastica. La facilità d'uso è dovuta al display touch da 12,1 pollici particolarmente intuitivo.

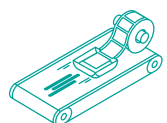
La guida intuitiva dell'operatore con funzioni di aiuto garantisce la massima sicurezza e la razionalizzazione dei processi di lavoro.

CARATTERISTICHE

- Lavoro in rete, controllato a distanza tramite un sistema MES di livello superiore (ad es. TopControl fruitManager)
- Connessione tramite interfacce OPC-UA
- Funzionamento stand-alone: manutenzione locale dei dati anagrafici
- Anteprima automatica delle etichette tramite il touchscreen
- Progettazione di etichette tramite Seagull Bartender
- Supporta un'ampia gamma di font, formati immagine, i più recenti tipi di codici a barre (lineari e 2D) con dati statici o variabili sincronizzati con la confezione (GS1-128, EAN-8/13, (GS1) DataMatrix Code, (GS1) QR Code, PDF417, Databar, ...)
- Macchina Rx-Lx e Lx-Rx a seconda della direzione di marcia

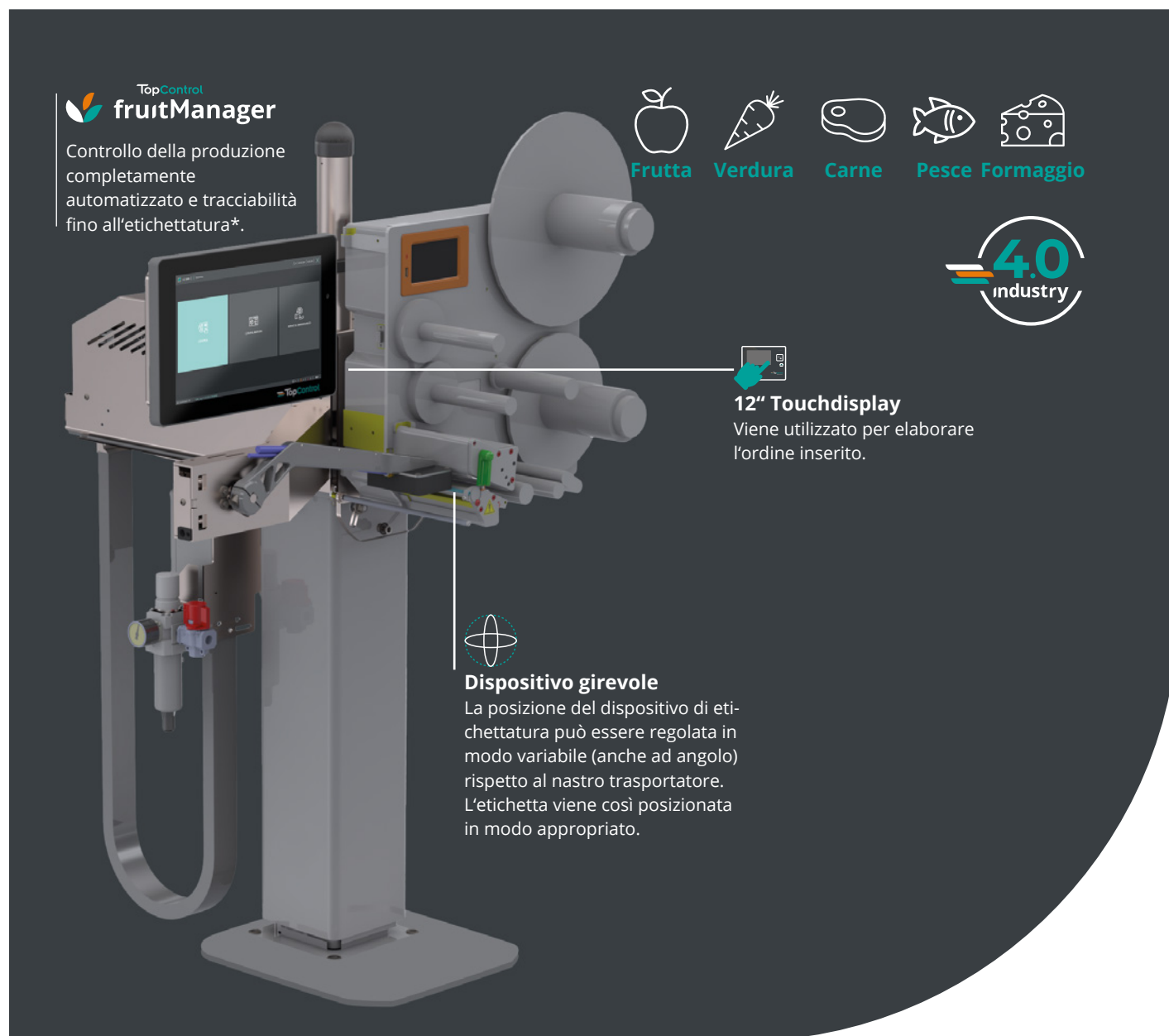
OPTIONALS

- Etichettatura del peso dei colli in combinazione con una bilancia di livellamento TopControl ST-A 500 B collegata



labelling
solutions
TopControl

TopControl
Everything in motion



*opzionale con fruitManager

www.topcontrol.it

ILS 3100

Etichettatrice automatica per cartoni

PROPRIETÀ TECNICHE

Display/unità operativa	12" Touchdisplay - Risoluzione 1280x800 Pixel
Prestazioni di etichettatura	30 (a seconda delle caratteristiche della confezione e delle dimensioni dell'etichetta)
Tecnologia di etichettatura	Braccio girevole per l'etichettatura frontale
Dimensioni dell'etichetta (LxL)	min. 40 x 60 mm, max. 80 x 120 mm, altre dimensioni su richiesta
Diametro esterno del rotolo	305 mm
Diametro del nucleo	76 mm
Avvolgimento	esterno
Tecnologia di stampa	Nastro termico diretto o nastro a trasferimento termico
Risoluzione di stampa	300 dpi - 12 dot/mm
Velocità massima di stampa	300 mm/s
Larghezza massima di stampa	104 mm
Dimensioni della confezione (LxLxA)	min. 100x100x300 mm - max. 500x800x300 mm
Stampa di font Unicode	☑
Assistenza remota	☑
Spia di stato multicolore integrata	☑
Collegamento a TopControl Fruitmanager	☑
Dati operativi	
Tensione di rete	100-240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Temperatura dell'aria	+10 - 40°C
Umidità dell'aria	10 - 85%
Classe di protezione	IP43
Aria compressa	6 bar - max. 120 l/min, consumo dipendente dalla velocità di pressione; aria compressa secca e priva di olio
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s

HIGHLIGHTS



Display touch da 12" per un facile utilizzo



Regolazione completamente automatica dell'altezza e del lato dell'etichettatrice



Regolazione completamente automatica dell'altezza e del lato dell'etichettatrice



Remote Service



Manutenzione senza attrezzi



Sono supportati i font Unicode



In rete o standalone



Alta velocità

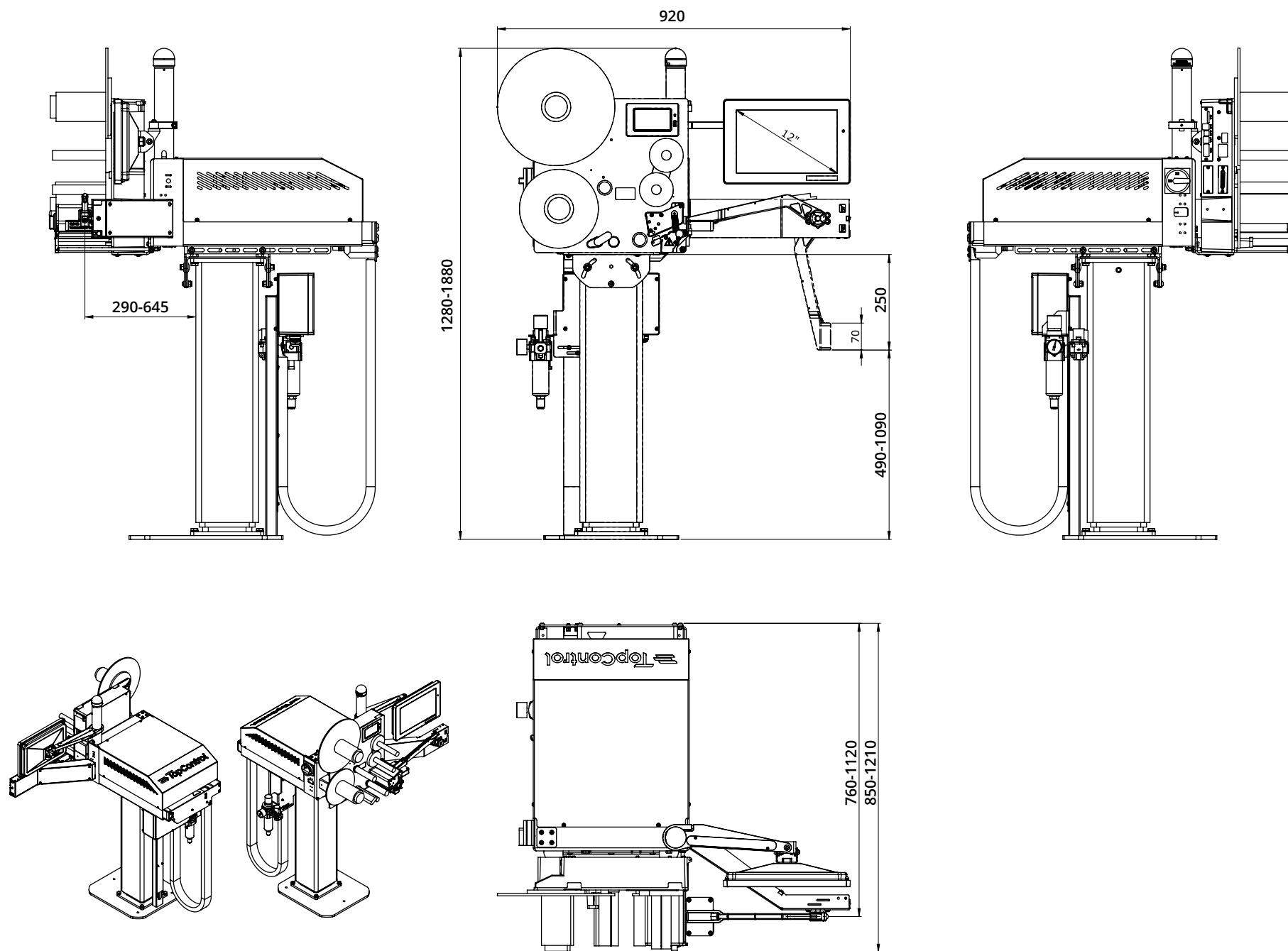


Connessione al TopControl
fruitManager

ILS 3100

Etichettatrice automatica per cartoni

DISEGNI TECNICI



intelligent
weighing
solutions



IWS 2000
Bianca d'egalizzazione



IWS 2500
Stazione di pesatura



RSC 9200
Bilancia ad estrazione



IWS 3000
Tavolo di pesatura



MHP 1000
Combinatore con
bilance



MHP 1100
Combinatore con
bilance



MHP 1200
Combinatore con
bilance



MHP 1300
Combinatore con
bilance



MHP 2000
Combinatore con
bilance



MHP 2100
Combinatore con
bilance



MHP 3100
Combinatore
con bilance



MHP 5200
Bilancia multinatro



ST A500B
Bilancia di controllo
automatica



ST EPW310
Bilancia dinamica
per sacchetti

intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etichettatrice
automatica



ILS 2100
Etichettatrice per
imballaggi da trasporto



ILS 3100
Etichettatrice per
imballaggi da trasporto

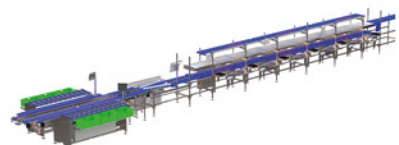


ILS 2900
Etichettatrice per
pallets

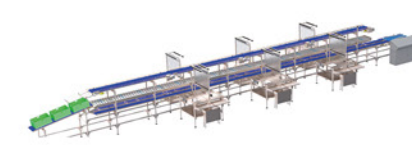


ILS 3900
Etichettatrice per
pallets

intelligent
packaging
solutions



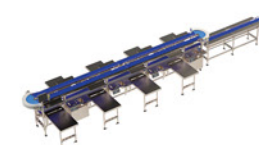
**IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali
e bilancia combinata semiautomatica MHP 3000**



**IPS: Linea con 4 livelli con tavoli di pesatura
lateralili**



**IPS small: Linea con 2 livelli e tavoli di pesatura
frontali e selezionatrice ponderale automatica**



IPS small
arrotondamento

smart
software
solutions

