

intelligent
labelling
solutions



ILS 3100

Automatischer Kartonetikettierer

12" Touchdisplay für die einfache Bedienung



Vollautomatische Höhen- und Seitenverstellung des Etikettierers



Einsatzmöglichkeiten im Industrieumfeld als
Standalone-Etikettierer & im Netzwerk integriert



Einfacher Wechsel der Etikettenrollen &
moderne Blas- und Etikettiertechnik



ILS 3100

Automatischer Kartonetikettierer

QUALITÄT, PRÄZISION UND EFFIZIENZ

Der ILS 3100 ist ein Spitzenprodukt im Bereich der industriellen Kartonetikettierung.

Er druckt und appliziert durch seine Blas-Etikettiertechnik die Etiketten schonend auf Karton- und Kunststoffoberflächen. Den hohen Bedienkomfort verdankt er der besonders anwenderfreundlich gestalteten 12,1 Zoll Touch-Anzeige.

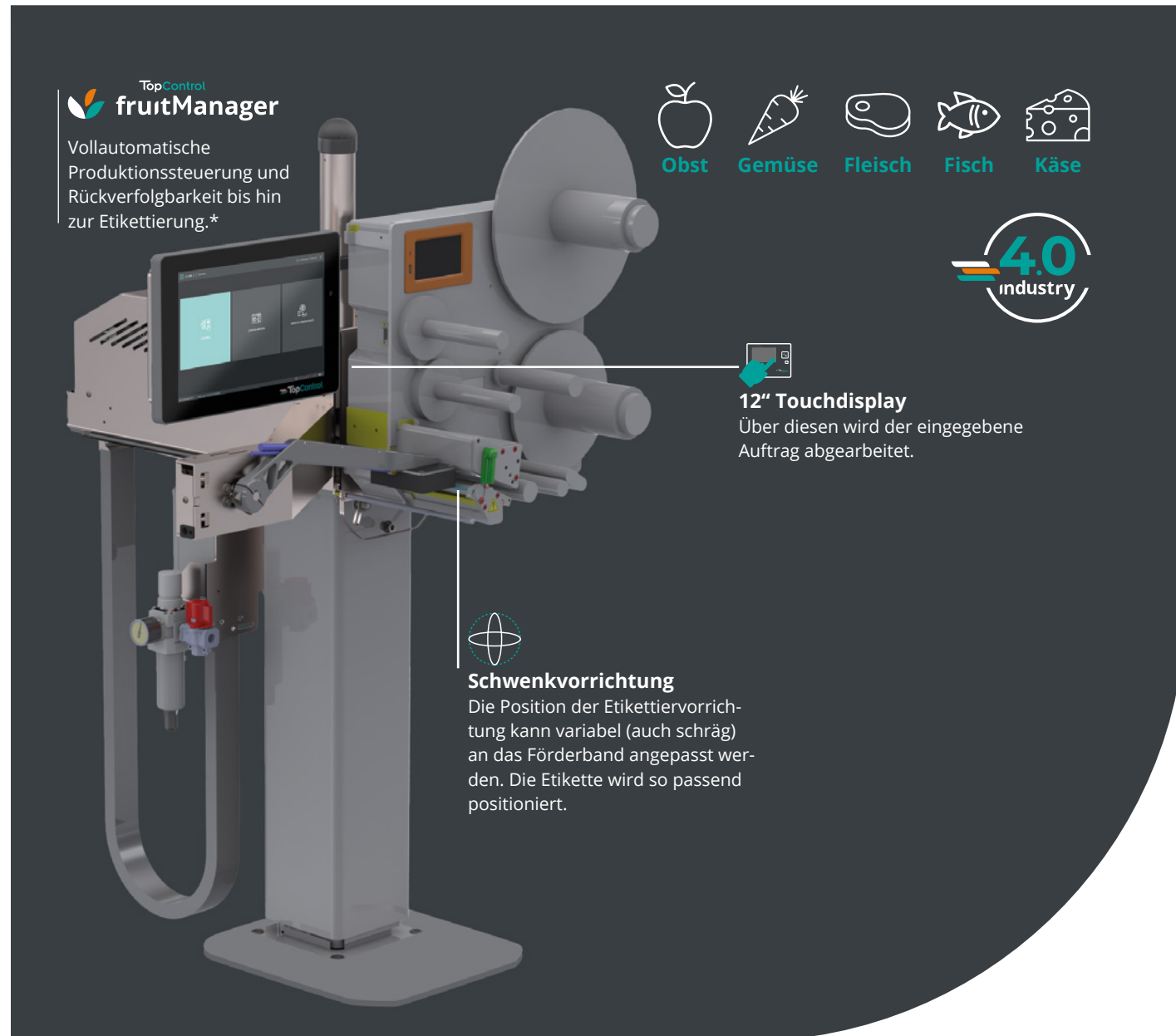
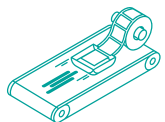
Die intuitive Bedienerführung mit Hilfsfunktionen erlaubt ein Höchstmaß an Sicherheit und rationalisierte Arbeitsabläufe.

FEATURES

- Arbeit im Verbund, remotesteuert über ein übergeordnetes MES System (z.B. TopControl fruitManager)
- Anbindung über OPC-UA Schnittstellen
- Stand-Alone Betrieb: Lokale Stammdatenpflege
- Automatische Etikettenvorschau über das Touchscreen
- Etikettendesign über Seagull Bartender
- Unterstützt verschiedenste Schriftarten, Bildformate, aktuellste Barcodetypen (linear als auch 2D) mit statischen oder variablen Packungssynchronen Daten (GS1-128, EAN-8/13, (GS1) DataMatrix Code, (GS1) QR Code, PDF417, Databar,...)
- Rx-Lx und Lx-Rx Maschine je nach Laufrichtung

OPTIONALS

- Gewichtsauszeichnung der Packstücke im Verbund mit einer angeschlossenen TopControl ST-A 500 B Egalisierwaage



*optional mit fruitManager

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzeige/Bedieneinheit	12" Touchdisplay - Auflösung 1280x800 Pixel
Auszeichnungsleistung	30 (abhängig von Packungseigenschaften und Etikettengrößen)
Etikettiertechnik	Schwenkarm für frontale Etikettierung
Etikettengröße (LxB)	min. 40 x 60 mm, max. 80 x 120 mm, andere Größen auf Anfrage
Außendurchmesser Rolle	305 mm
Kerndurchmesser Wicklung	76 mm außen
Drucktechnik	Thermodirekt oder Thermotransferband
Druckauflösung	300 dpi - 12 dot/mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	300 mm/s
Maximale Druckbreite	104 mm
Packungsgröße (BxLxH)	min. 100x100x300 mm - max. 500x800x300 mm
Drucken von Unicode Fonts	☑
Remote Service	☑
Integrierte, mehrfarbige Statussignallampe	☑
Anbindung an TopControl Fruitmanager	☑
Betriebsdaten	
Netzspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Temperatur	+0 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 - 85%
Schutzart	IP43
Druckluft	6 bar - max. 120 l/min, Verbrauch abhängig von Druckgeschwindigkeit; trockene, ölfreie Druckluft
Schnittstellen	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s

HIGHLIGHTS



12" Touchdisplay für die einfache Bedienung



Vollautomatische Höhen- und Seitenverstellung des Etikettierers



Einfaches Wechseln von Etikettenrollen



Remote Service



Werkzeuglose Wartung



Unicode Fonts werden unterstützt



Im Netzwerk oder Standalone

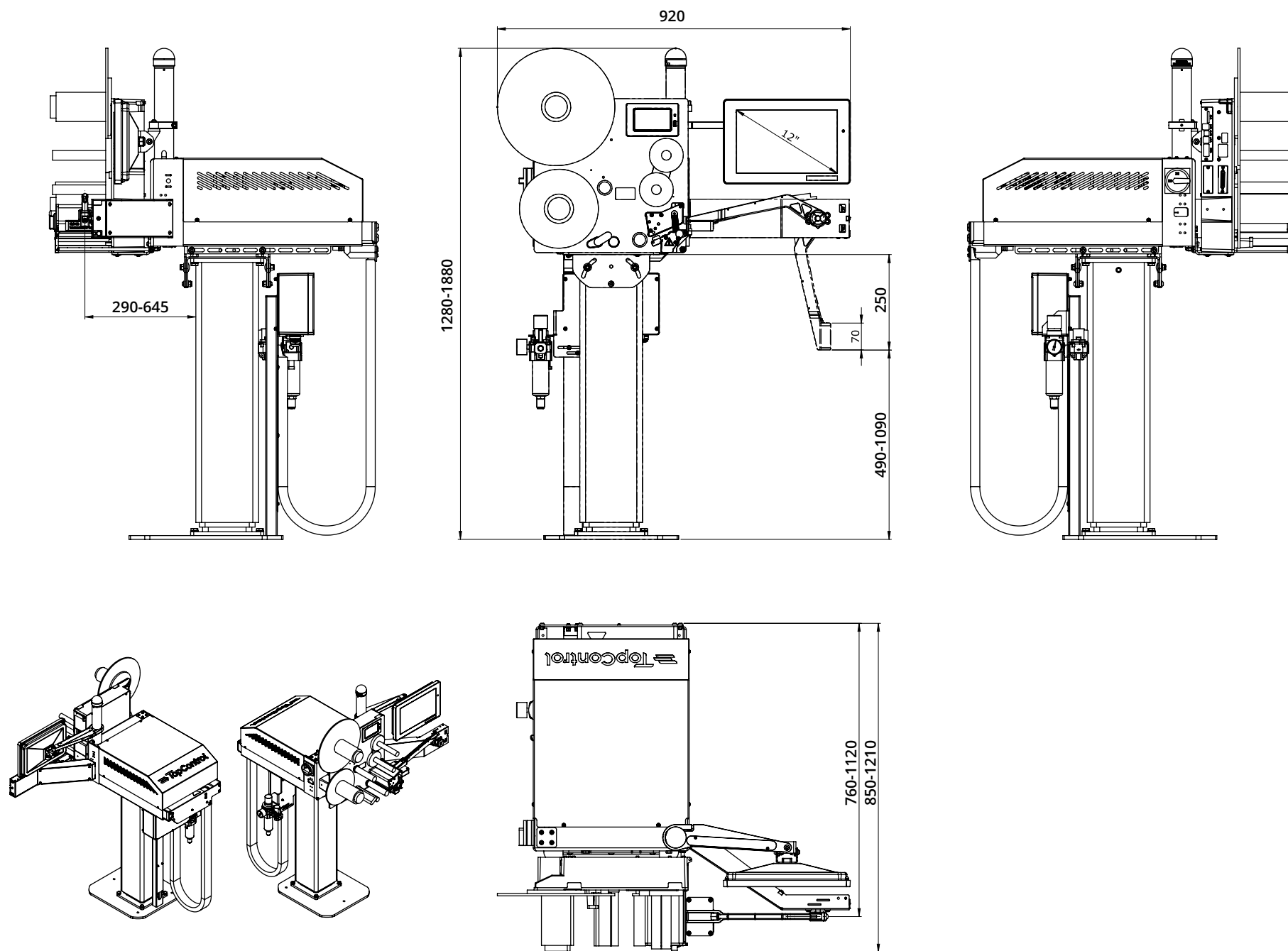


Hohe Geschwindigkeit



Anbindung an den TopControl fruitManager

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



intelligent
weighing
solutions



IWS 2000
Egalisierwaage



IWS 2500
Wiegestation



RSC 9200
Entnahmewaage



IWS 3000
Intelligenter Wiegetisch



MHP 1000
Kombinationswaage



MHP 1100
Kombinationswaage



MHP 1200
Kombinationswaage



MHP 1300
Kombinationswaage



MHP 2000
Kombinationswaage



MHP 2100
Kombinationswaage



MHP 3100
Kombinationswaage



MHP 5200
Mehrbandwaage



ST A500B
Automatische Kontrollwaage
für Transportverpackungen



ST EPW 310B
Dynamische Waage
für Taschen

intelligent
labelling
solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Hochleistungs-
etikettierer



ILS 2100
Etikettierer für
Transportverpackungen



ILS 3100
Etikettierer für
Transportverpackungen

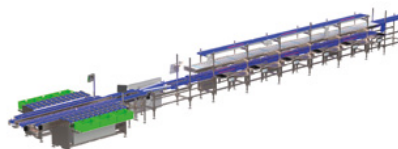


ILS 2900
Etikettierer für
Paletten

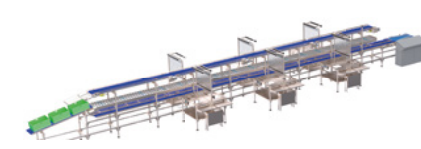


ILS 3900
Etikettierer für
Paletten

intelligent
packaging
solutions



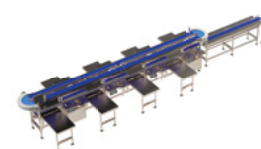
IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien & frontalen
Wägetischen und Kombinationswaage MHP3000



IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien und seitlichen
Wägetischen



IPS small: 2 Ebenen mit Förderlinien und frontalen
Wägetischen und automatische Kontrollwaage.



IPS small
Rundlauflinie

smart
software
solutions

