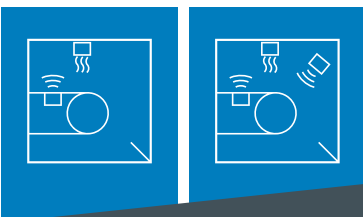
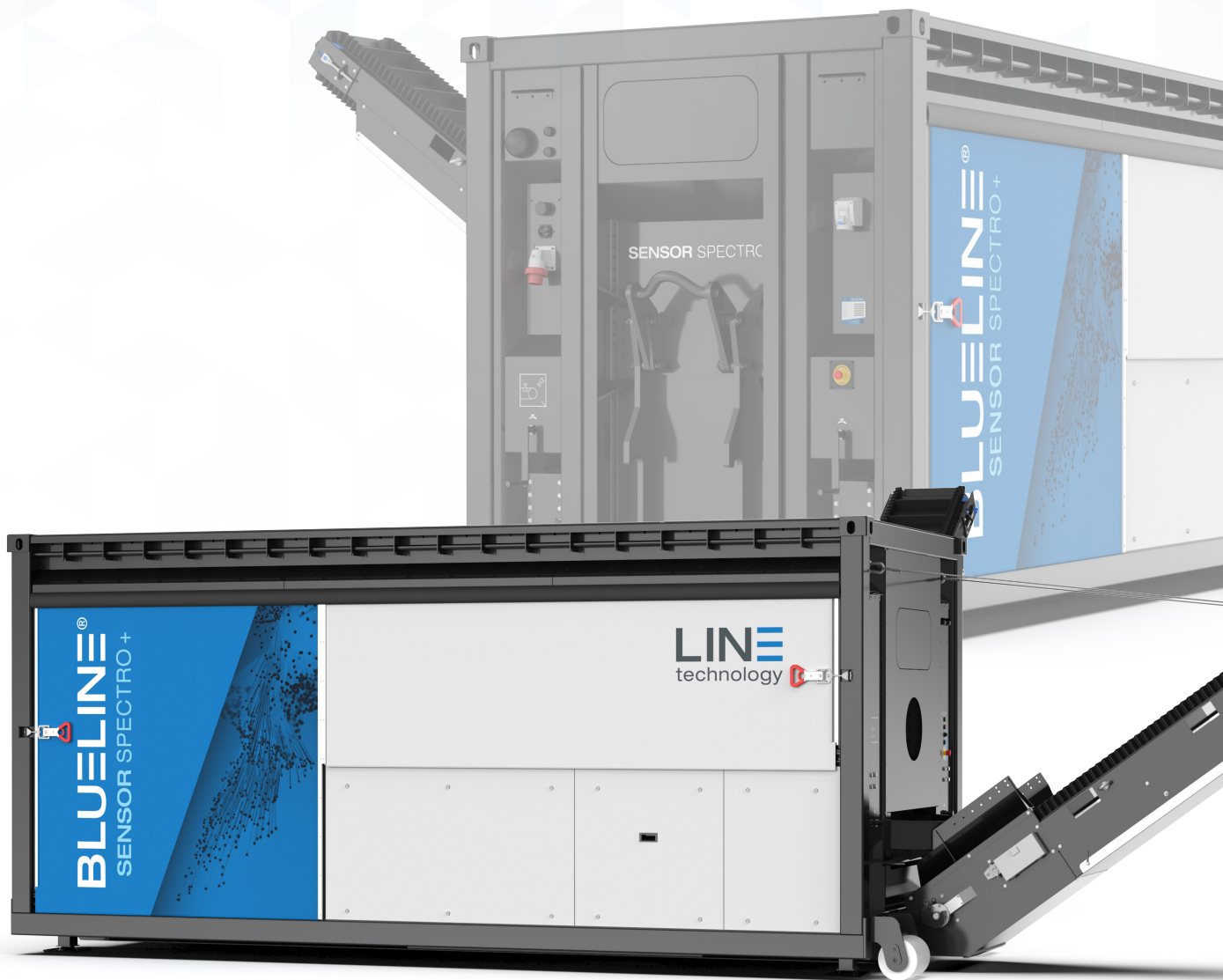


BLU \bar{E} LINE[®]

SENSOR SPECTRO (+)



SENSOR SPECTRO (+)

Sensorgestützter Sortierer mit Induktionsleiste und Nahinfrarot (NIR) – System (und optionalem Farbkamerasystem)

SENSOR SPECTRO / SPECTRO+

BLUELINE®
SENSOR SPECTRO (+)

Induktionsleiste

Partikeldetektion auf Basis der elektrischen Leitfähigkeit

Optionales Farbkamerasystem

Optische Partikelerkennung auf Basis von Farbe und Form (SPECTRO+)

Ausblaseinheit

Sicheres Ausschleusen der Partikel mittels Düsenleiste und automatischer Druckregelung

Automatisierte Trennschneide

Reproduzierbare Positionierung der Trennschneide per Knopfdruck jederzeit möglich

Schnellkoppelsystem

Werkzeuglose Montage der externen Gurtförderer durch klappbare Fangarme mit Schnappverriegelung

Variabler Materialaustrag

- Optimiertes Anlagenlayout durch frei wählbare Austragsseite
- Integrierter Bandabstreifer verhindert Anbackungen

Nahinfrarotsystem (NIR)

- Partikeldetektion auf Basis von Molekülschwingungen
- Sortierung nach den reflektierten Spektren ab einer Partikelgröße von 10mm

Beschleunigungsband

- Hohe Durchsatzleistung durch Bandgeschwindigkeiten von bis zu 3 m/s und einer Bandbreite von 1 m
- Bandabstreifer zur Reinigung der Bandoberfläche

Aufgaberinne mit Unwuchtmotoren

Optimale Vergleichmäßigung des Aufgabematerials

Gesamte Fördertechnik „on Board“

- Externe Gurtförderer in zwei unterschiedlichen Längen erhältlich, die innerhalb der BLUELINE universell einsetzbar sind
- Hocheffiziente Trommelmotoren - wartungsarm, robust und zuverlässig!
- Absaughauben zur Reduktion der Staubemissionen optional erhältlich

Druckluftaufbereitung

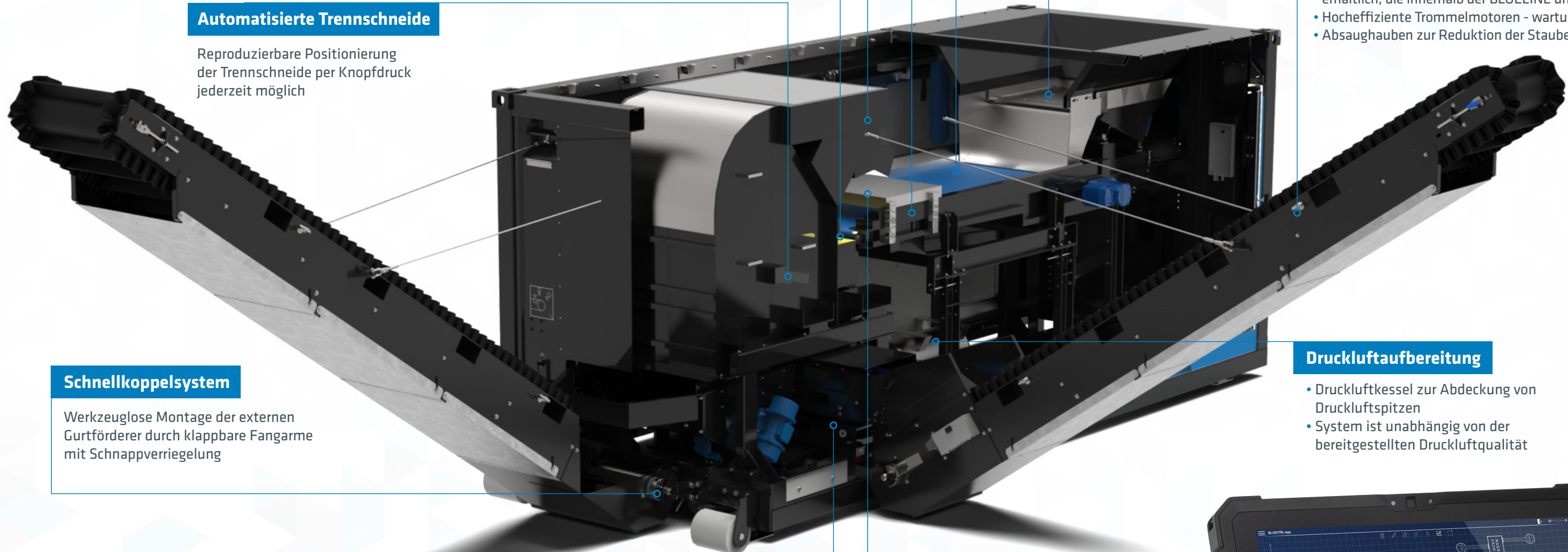
- Druckluftkessel zur Abdeckung von Druckluftspitzen
- System ist unabhängig von der bereitgestellten Druckluftqualität

BLUECTRL

- Dezentrale IT basierte Steuerung und Prozesskontrolle kabellos mittels Tablet (BLUE PANEL)
- All-in-One Lösung für alle Anlagenkonstellationen der BLUELINE

Gesamtmasse	7.600 kg
Abmessungen*	6.050 x 2.450 x 2.700 mm
Korngröße	5 bis 100 mm
Anschlussleistung	3N ~ 400 V / 32 A / 50 Hz

* Ohne Fördertechnik und Anbauteile





Kontaktieren Sie uns
www.blueline-recycling.com/kontakt

12/23 - Design by FALKEmedia.at

LINE
technology

LINETECHNOLOGY GmbH
Patertal 20
A-3340 Waidhofen/Ybbs
+43 (0) 7442 / 930 81
office@blueline-recycling.com

BLUELINE[®]

aigner[®]
ABS AUOTECHNOLOGIE

ANDRITZ

binder+co

IFE
Material Handling

UNTHA
shredding technology

WESTERIA[®]
MOVING INNOVATION