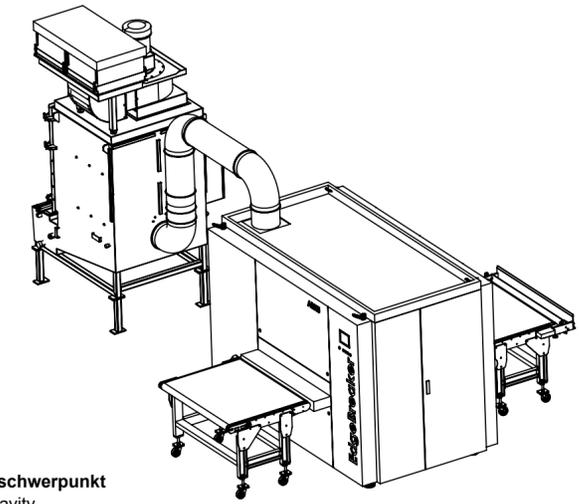
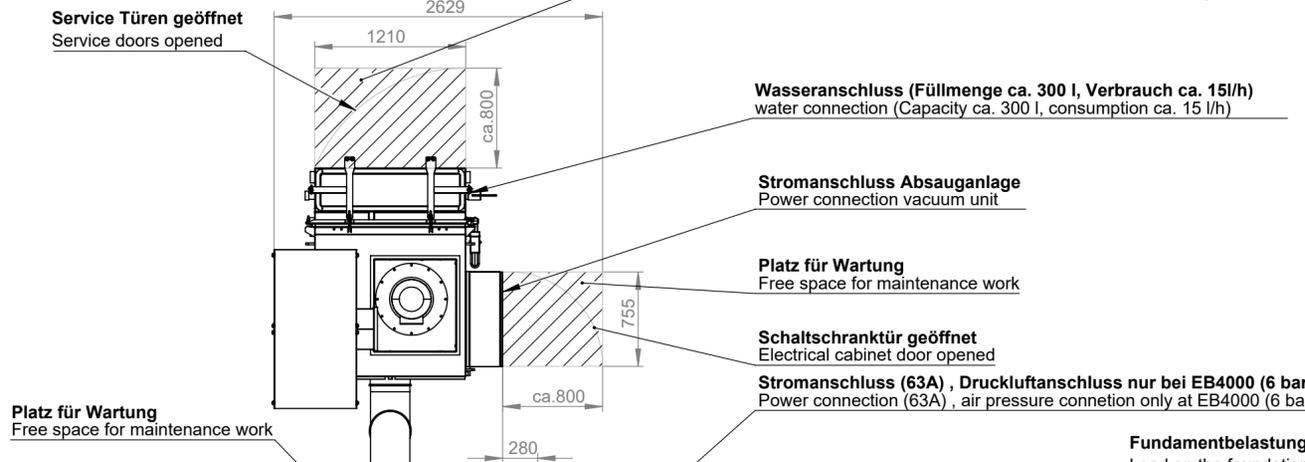
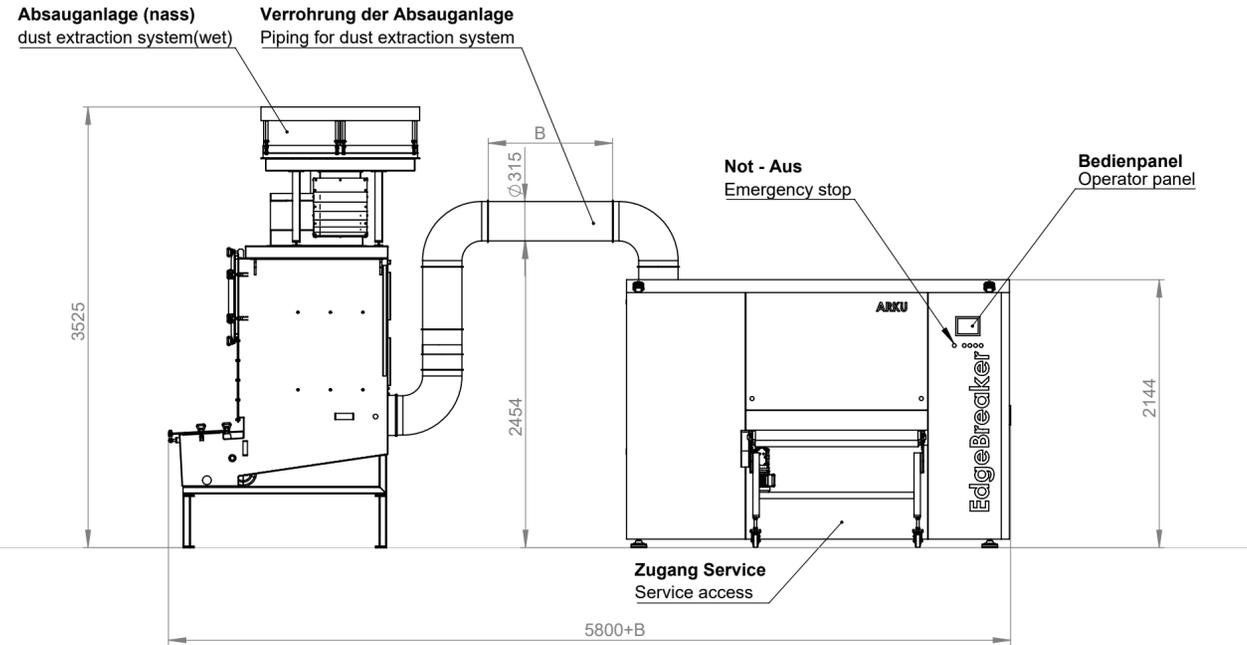
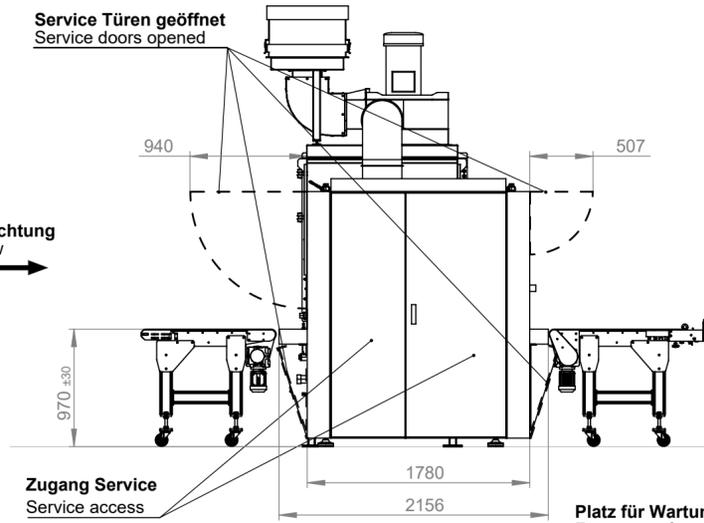


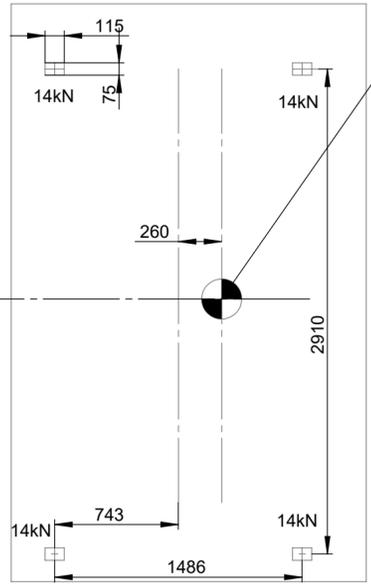
ARKU EdgeBreaker 4000 / 3000 incl. Absaugung
ARKU EdgeBreaker 4000 / 3000 incl. dust extraction system



Alle Maßangaben ± 5 mm
 All dimensions ± 5 mm (0,20")

Gewicht EB4000 / EB3000: ca. 5500 kg
 Weight EB4000 / EB3000: approx. 5500 kg

Ebenheit des Hallenfundamentes: 3mm auf 1m; max. 20mm auf die gesamte Anlagefläche
 Flatness of the hall foundation: 3mm over 1m; max. 20mm relating to the complete construction site



ARKU EdgeBreaker 4000
 ARKU EdgeBreaker 4000

Anschlussleistung:
 - 29 kW
 - 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
 - 24 VDC Steuerspannung
 - 58 A Stromaufnahme
 - 63 A Hauptsicherung (Auslöskategorie C oder höher)

installed load:
 - 29 kW
 - 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
 - 24 VDC Control Voltage
 - 58 A Current consumption
 - 63 A Main fuse (triggering category C or better)

- 6 bar Druckluftanschluss
 - 6 bar air pressure connection

ARKU EdgeBreaker 3000
 ARKU EdgeBreaker 3000

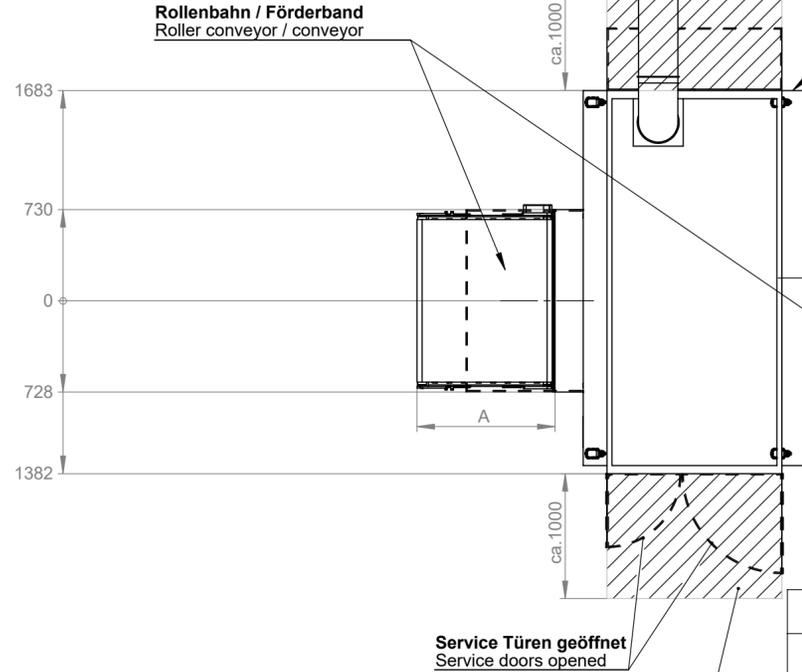
Anschlussleistung:
 - 29 kW
 - 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
 - 24 VDC Steuerspannung
 - 59 A Stromaufnahme
 - 63 A Hauptsicherung (Auslöskategorie C oder höher)

installed load:
 - 29 kW
 - 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
 - 24 VDC Control Voltage
 - 59 A Current consumption
 - 63 A Main fuse (triggering category C or better)

Absauganlage
 Dust extraction system

Anschlussleistung:
 - 7,5 kW
 - 400 V , 50 Hz
 - max.16 A Stromaufnahme
 - min.20 A Hauptsicherung

installed load:
 - 7,5 kW
 - 400 V , 50 Hz
 - max.16 A Current consumption
 - min. 20 A Main fuse

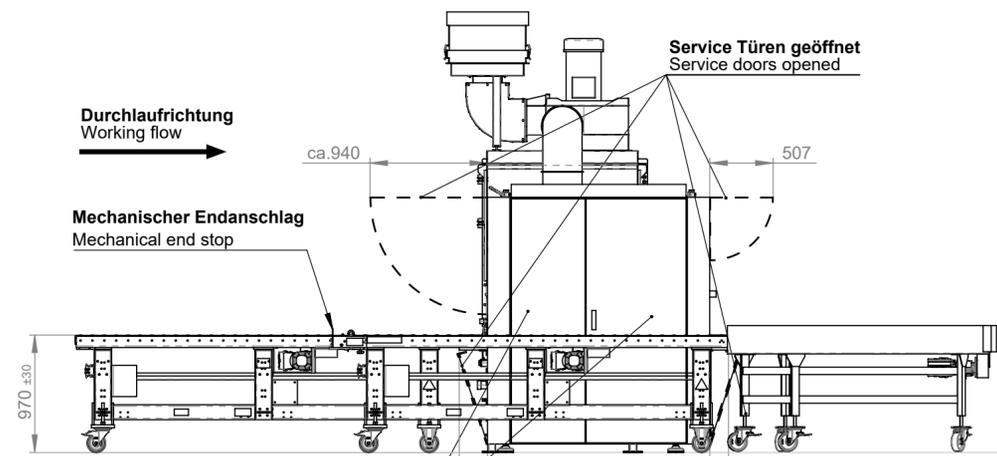


	A (mm)	B (mm) von - bis B (mm) from - until	C	D
Standard	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 400 VAC + PE / 50 HZ	400 V,50 HZ
USA	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 480 VAC + PE / 60 HZ	480 V,60 HZ
China	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 380 VAC + PE / 50 HZ	380 V,50 HZ

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

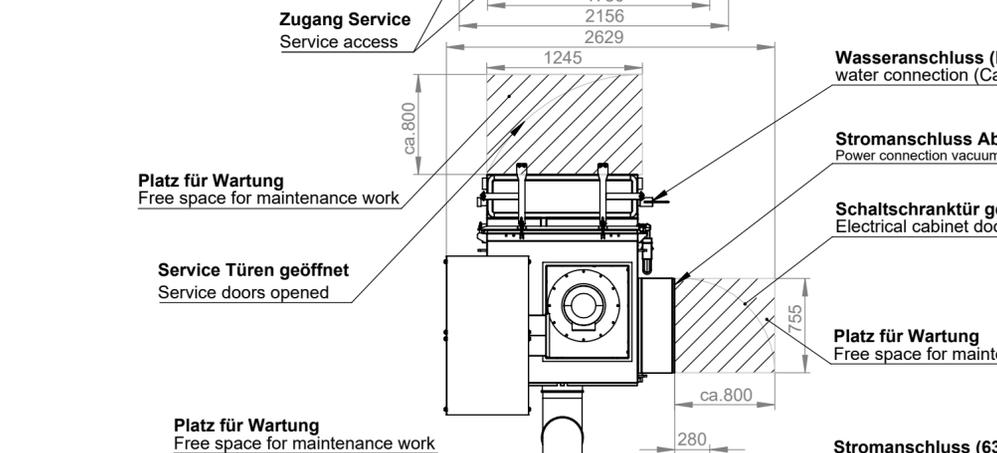
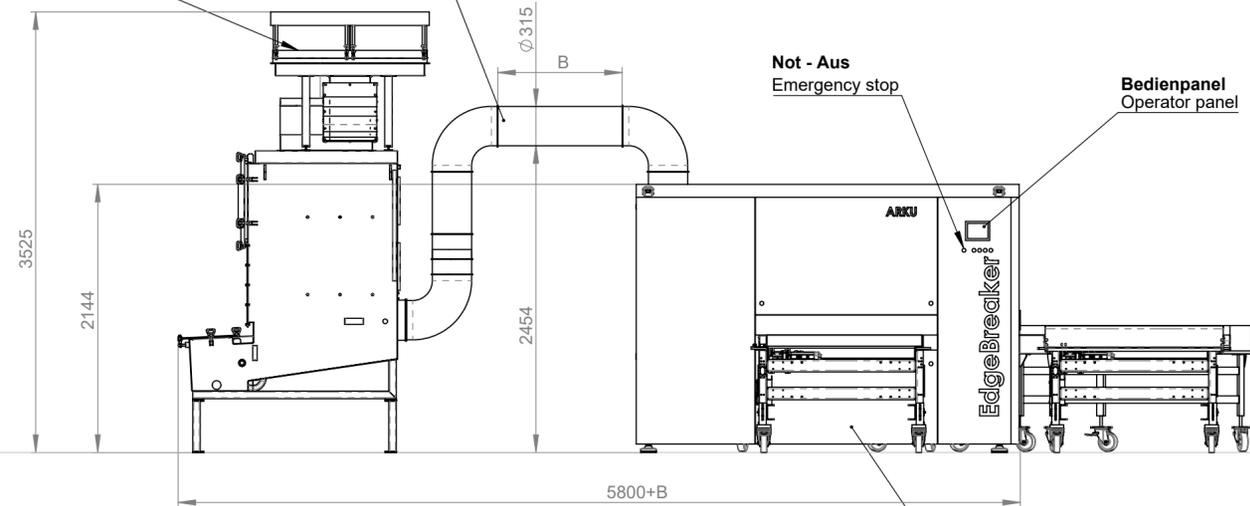
Index	3	Teilenummer	LAEB4000/3000-03	ARKU
Allgemeintoleranz	DIN ISO 2768-mK	Oberfläche Reihe 3	DIN ISO 1302 / DIN 3141	
Datum	Erstellt 12.11.2020 Freigabe 07.02.2022	Name	Alhardan Seiler	Zeichnungs-Nr.
Bezeichnung	Standardlayout EdgeBreaker mit Wirbelnassabscheider_Serie 102			
Maßstab	1:40	Blatt	1 von 2	

ARKU EdgeBreaker 4000 / 3000 incl. Absaugung
ARKU EdgeBreaker 4000 / 3000 incl. dust extraction system



Absauganlage (nass)
dust extraction system(wet)

Verrohrung der Absauganlage
Piping for dust extraction system



Wasseranschluss (Füllmenge ca. 300 l, Verbrauch ca. 15l/h)
water connection (Capacity ca. 300 l, consumption ca. 15 l/h)

Stromanschluss Absauganlage
Power connection vacuum unit

Schaltschranktür geöffnet
Electrical cabinet door opened

Platz für Wartung
Free space for maintenance work

Stromanschluss (63A) , Druckluftanschluss nur bei EB4000 (6 bar)
Power connection (63A) , air pressure connection only at EB4000 (6 bar)

Hauptschalter
Main switch

Zugang Schaltschrank
Access to electrical cabinet

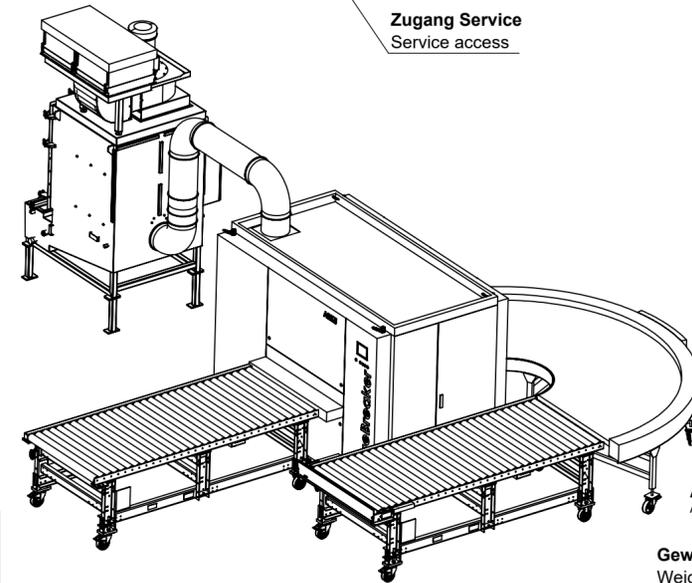
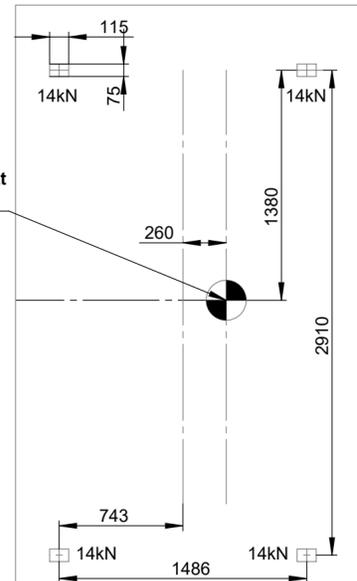
Not - Aus
Emergency stop

Maschinenschwerpunkt
Center of gravity

Kurvenband 180°
max. Belastung: 150 kg/m
Curved conveyor 180°
max. load: 150 kg/m

Achtung: Wartung nur durch Verschieben der Rollenbahn / des Förderbandes zugänglich!!!
Attention: maintenance only by moving the Roller conveyor / conveyor accessible!!!

Fundamentbelastung
Load on the foundation



Zugang Service
Service access

Alle Maßangaben ± 5 mm
All dimensions ± 5 mm (0,20")

Gewicht EB4000 / EB3000: ca. 5500 kg
Weight EB4000 / EB3000: approx. 5500 kg

Ebenheit des Hallenfundamentes: 3mm auf 1m;
max. 20mm auf die gesamte Anlagefläche
Flatness of the hall foundation: 3mm over 1m;
max. 20mm relating to the complete construction site

ARKU EdgeBreaker 4000
ARKU EdgeBreaker 4000

Anschlussleistung:
- 29 kW
- 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
- 24 VDC Steuerspannung
- 58 A Stromaufnahme
- 63 A Hauptsicherung
(Auslösekategorie C oder höher)

installed load:
- 29 kW
- 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
- 24 VDC Control Voltage
- 58 A Current consumption
- 63 A Main fuse
(triggering category C or better)

- 6 bar air pressure connection

ARKU EdgeBreaker 3000
ARKU EdgeBreaker 3000

Anschlussleistung:
- 29 kW
- 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
- 24 VDC Steuerspannung
- 59 A Stromaufnahme
- 63 A Hauptsicherung
(Auslösekategorie C oder höher)

installed load:
- 29 kW
- 3 x 400VAC + PE / 50 Hz
- 24 VDC Control Voltage
- 59 A Current consumption
- 63 A Main fuse
(triggering category C or better)

Absauganlage
Dust extraction system

Anschlussleistung:
- 7,5 kW
- 400 V , 50 Hz
- max. 16 A Stromaufnahme
- min. 20 A Hauptsicherung

installed load:
- 7,5 kW
- 400 V , 50 Hz
- max. 16 A Current consumption
- min. 20 A Main fuse

	A (mm)	B (mm) von - bis B (mm) from - until	C	D
Standard	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 400 VAC + PE / 50 HZ	400 V, 50 HZ
USA	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 480 VAC + PE / 60 HZ	480 V, 60 HZ
China	1100 , 2100 , 3100 4100 , 5100 ,	1000-2000	3 x 380 VAC + PE / 50 HZ	380 V, 50 HZ

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Index	3	Teilenummer	LAEB4000/3000-03	ARKU
Werkstoff		Vorlage		
Proj.methode		Zeichnungs-Nr.		
DIN ISO 2768-mK		Datum		
DIN ISO 1302 / DIN 3141		Erstellt	12.11.2020	Alhardan
		Freigabe	07.02.2022	Seiler
3	Layout angepasst	03.02.22	Alhardan	Bezeichnung Standardlayout EdgeBreaker mit Wirbelnassabscheider_Serie 102
2	Layout aktualisiert	06.12.21	Alhardan	
1	Festanschlag hinzu	15.06.21	Alhardan	
Ind.	Änderung	Datum	Name	
Maßstab		1:40		Blatt 2 von 2