

# BLUELINE® MAGNET DRUM

## **Technisches Datenblatt**



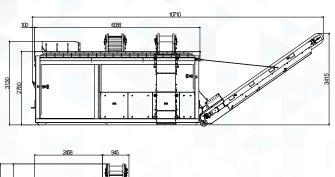


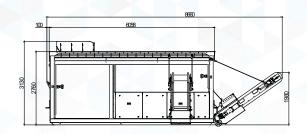
### **MAGNET** DRUM

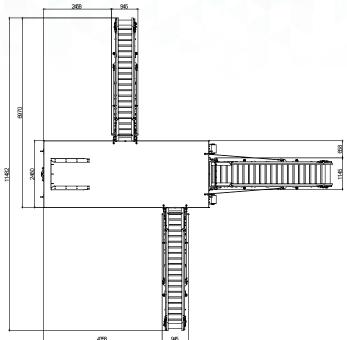
Zweistufiger Trommelmagnetscheider

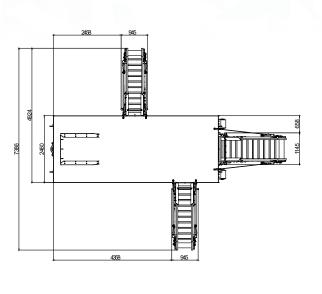
#### Gurtförderer L600/L800

#### Gurtförderer S600/S800









Technische Daten			
MODUL MAGNET DRUM			
Gewicht [kg]	9600		
Durchsatz [t/h] <sup>1</sup>	bis zu 40		
Höchster Schalldruckpegel [db(A)] <sup>2</sup>	75,2		
Betriebstemperatur [°C]	-5 bis +40		
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +40		
Abmessungen	L600/800	S600/800	
Gehäuse	Standardisierter 20ft. Rollcontainer		
Länge [mm]	10710	8660	
Breite [mm]	11482	7386	
Höhe [mm]	3415	2760	

Transport Länge [mm]	6058		
Transport Breite [mm]	2460		
Transport Höhe [mm]	2760		
Anschlussleistung			
Тур	Elektrisch		
Anschluss Type	Internationaler CEE-Anschluss nach Norm EN 60309		
Spannung [V]	3N~400V		
Frequenz [Hz]	50		
Stromaufnahme [A]	63		
Wirkleistung berechnet [kW]	15,2		
Gurtförderer Stirnseite	L800	S800	
Länge [mm]	5430	2930	
Breite [mm]	1145	1145	
Max. Abwurfhöhe [mm]	3415	1980	
Gurtförderer Längsseite	L600	S600	
Länge [mm]	5430	2930	
Breite [mm]	945	945	
Max. Abwurfhöhe [mm]	3415	1980	
Aufgabematerial			
Korngröße [mm]	bis zu 100		
Max. Temperatur Aufgabematerial [°C]	< 60		
Max. Stückgewicht [kg]	3,0 / 2,0 / 0,7 / 0,5		
Trommelmagnetscheider 1			
Magnettrommelbreite [mm]	1120		
Magnetische Flussdichte [mT] <sup>3</sup>	160 / 600 / 825 / 1000		
Trommelmagnetscheider 2			
Magnettrommelbreite [mm]	1120		
Magnetische Flussdichte [mT] <sup>3</sup>	160 / 600 / 825 / 1000		
Lasten			
Statische Lasten [N]	32400		
Dynamische Lasten [N]	+/- 300		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Durchsatzangaben sind abhängig von Material und Korngröße



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Leerer Betriebszustand, ohne Material; Messhöhe 1350mm; Abstand 1m von der Maschinenoberfläche

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> maximale magnetische Flussdichte gemessen am Trommelmantel