

ENGEL FÖRDERBANDSYSTEM: FÖRDERBAND FB60

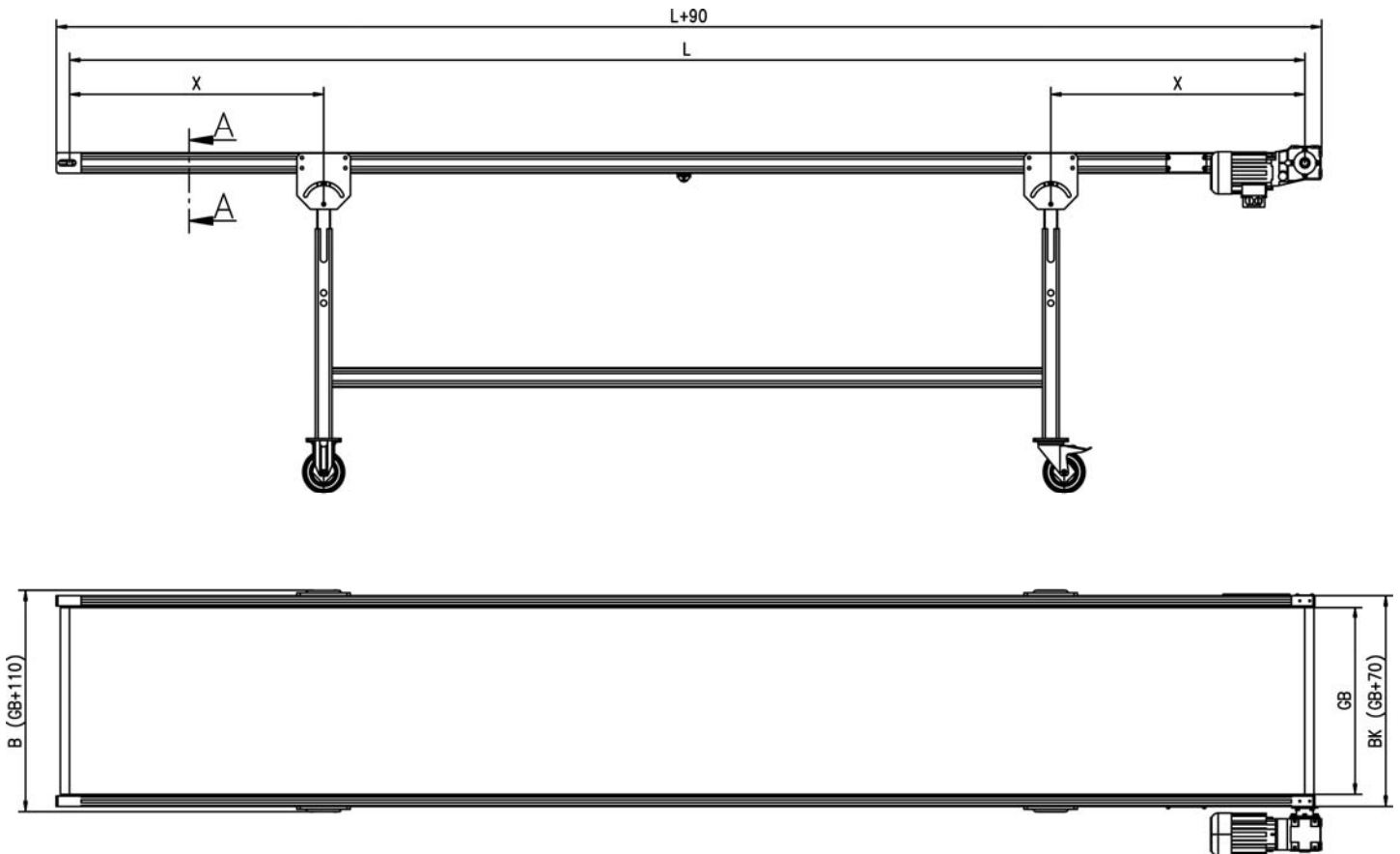


Standardausführung:

- Bandkörper aus Aluminiumprofilsystem
- Untergestell aus Aluminiumprofilsystem H=1000 mm
- Lenkrolle mit Bremse und Bockrolle für leichteren Transport
- Motor 0,12 kW - 6m/min
- Motoranlage auf Profil, Klemmkasten unten
- PVC Gurt: Schwarz, 80°C
- 6m – Kabel mit Stecker
- Verstellbar Untergestell (750-900, 900-1200, 1200-1500)

Option

- Lichtschranke am Anfang des Förderband
- Lichtschranke am Ende des Förderband
- Führungsbleche
- Reversbetrieb
- Stellfüße
- Frequenzumrichter
- Motorschutzschalter
- Förderband Tunnel
- Regelrollen



TECHNISCHE DATEN		FB60
Antriebsleistungsbedarf	kW	0,12
Kraftübertragung		Getriebemotor
Bandgeschwindigkeit	m/min	6 standard (1 - 30 regulierbar)
Max. Tragfähigkeit (Laufendesmeter)	kg	15
Strombelastung	A	16
Bandlänge	mm	1000/1500/2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000
Bandbreite	mm	250/350/600
Förderbandhöhe	mm	verstellbar
Förderbandbreite	mm	Bandbreite + 70 + Motor



Andere Banbreite auf Anfrage

ENGEL FÖRDERBANDSYSTEM: FÖRDERBAND 100/200



STANDARD EINRICHTUNG

MECHANISCH

- Förderband mit massiven Stahlrahmen und Aluminiumprofile
- Höhenregulierung
- Abstützende Rollen auf allen Förderbänder – dienen zur Verbesserung des Bandspannung
- Mechanische Regulierung des Neigungswinkels
- Regelrollen und fixierte Rollen für leichteren Transport
- Bandedstellung ist im Bandkörper integriert
- Sliding Verschiebbarer Kurbelblock für zusätzliche Erweiterung
- Zusatzmotor an der linken Seite
- Bequemes Anspringen (weiche und langsame Startgeschwindigkeit des Förderbandes)
- Horizontale Position des Motors

OPTIONEN

- Bandriemen in verschiedenen Varianten:
 - Band ist gegen Abschleiß beständig (Konstruktion für den Reinraum)
 - Hitzebeständigkeit bis zu 90°
 - Hitzebeständigkeit bis zu 120°
 - Antistatische Bandkonstruktion
 - Spezielles Band auf Anfrage
- Fussregulierung für Ausgleicheung der Bodenunebenheiten
- Zusätzliche Befestigung zum Boden durch Regel- und fixierte Rollen
- 3 Förderbandstützen mit einer Längen von 6000 mm (einschließlich 2 Stützrollen)
- Förderbandtunnel für sicheren Betrieb des Gerätes
- Lateralschablone (Standardhöhe = 60 mm)
- Steigendes Ablagern von Höhe 1200 bis 1500 mm
- Sinkendes Ablagern von Höhe 750 bis 900 mm
- Zusätzlicher Motor an der rechten Seite
- Vertikale Position des Motors
- Rückbetrieb durch Keilband
- Zusätzliche mechanischen Höheneinstellung durch Handrad (nur für das Förderband 200)

ELEKTRISCH

- Einführungsleitung je nach der territorialen Spezifikation (existierende Brasil-, USA Spezifikation)
- Standardmotor FB 100 (0,12 kW)
- Standardmotor FB 200 (0,18 kW)

OPTIONEN-ELEKTRISCH

- Motorschutz
- Förderbandstecker (mit einem Schutzstecker – für mühelose Installation und Regulierung des Förderbandes)
- Transporteur mit einem Frequenzumformer zur Prüfung der Bandgeschwindigkeit
- Rückbetrieb (mit einem Keilband) durch eine Software (Automatischer Prozess)
- Abräumschaltung des Förderband ohne Warnlicht (in Software des Roboters integriert)
- Abräumschaltung des Transporteurs mit einem Warnlicht (Alternativ am Ende oder am Anfang des Förderbandes)
- Abräumschaltung des Förderbandes mit 2 Warnlichtern
- Abräumschaltung mit einem Drehschalter (Standard), einem Drucktaster, einem Pilztaster oder Fussdruckschalter

HÖHENEINSTELLUNG



LEITBLECHE (OPTION)



REGELROLLEN



FÖRDERBAND TUNNEL (OPTION)



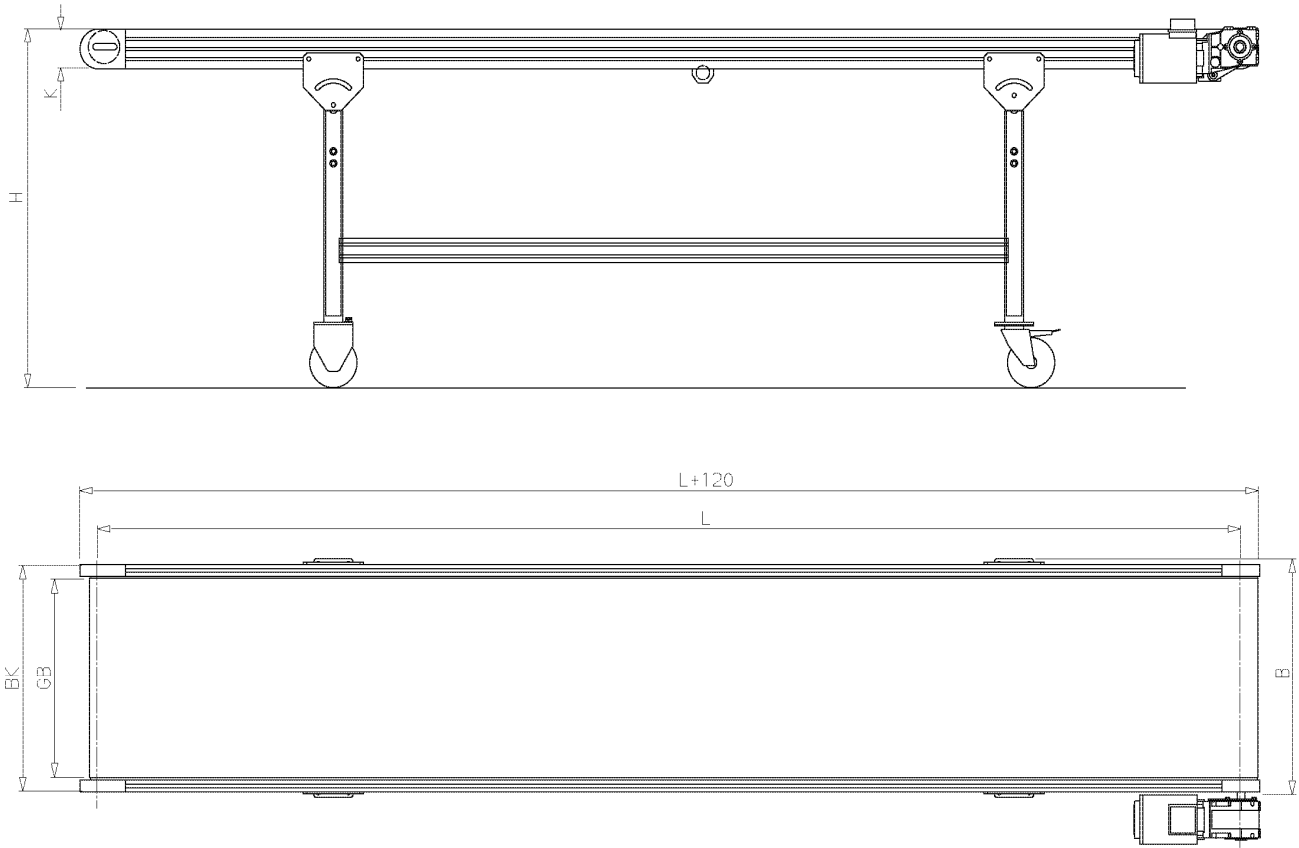
NEIGUNGSEINSTELLUNG



ABRÄUMSCHALTER (OPTION)



Förderband FB100

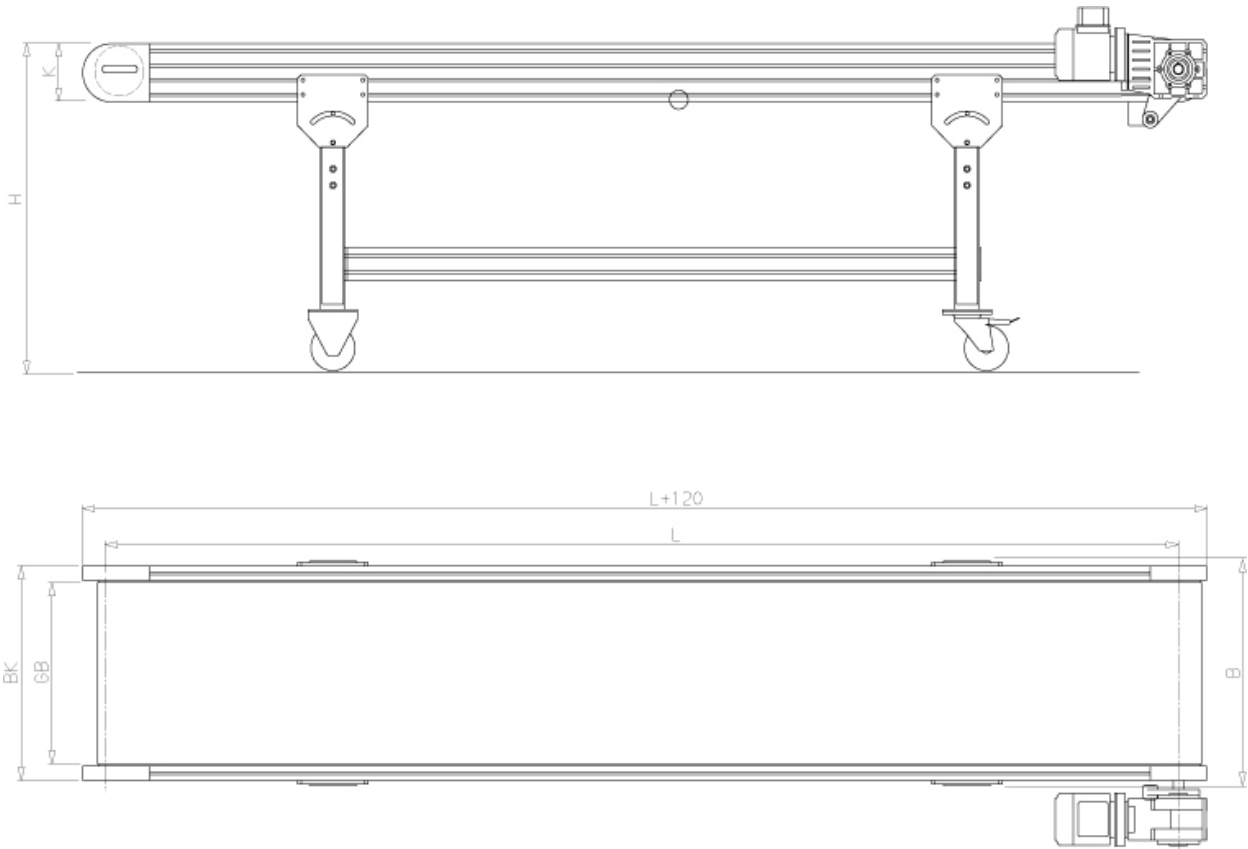


TECHNISCHE DATEN		FB100	
Antriebsleistungsbedarf	kW		0,12
Kraftübertragung			Getriebemotor
Bandgeschwindigkeit	m/min		6
Max. Tragfähigkeit (Laufendesmeter)	kg		25
Strombelastung	A		16
Bandlänge	mm	1000/1500/2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000/5500	
			6000/6500/7000/7500/8000
Bandbreite	mm		350/600/850/1100/1350/1600
Förderbandhöhe	mm		900 - 1200
Förderbandhöhe (Option)	mm		750-900 / 1200-1500
Förderbandbreite	mm		Bandbreite + 70 + Motor



Andere Banbreite auf Anfrage

Förderband FB200



TECHNISCHE DATEN		FB200
Antriebsleistungsbedarf	kW	0,18
Kraftübertragung		Getriebemotor
Bandgeschwindigkeit	m/min	6 Standard (1 - 30 regulierbar)
Max. Tragfähigkeit (Laufendesmeter)	Kg	50
Strombelastung	A	16
Bandlänge	mm	2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000/5500/6000/6500 7000/7500//8000
Bandbreite	mm	500/750/1000/1100/1200/1300/1400/1500
Förderbandhöhe	mm	750-900 / 1200-1500
Förderbandbreite	mm	Bandbreite + 90 + Motor