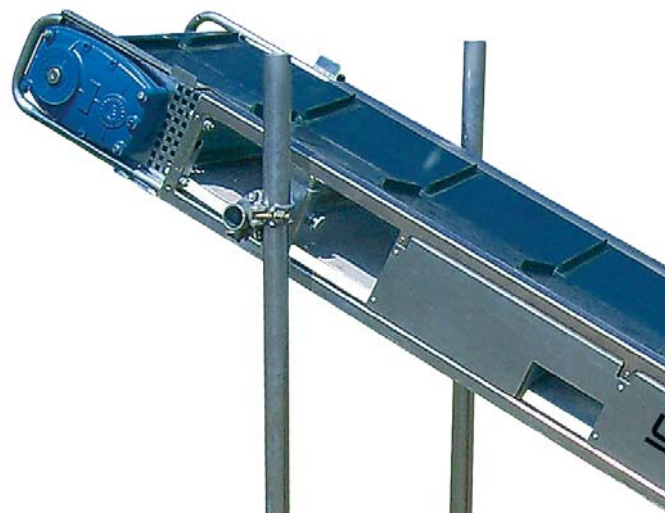


# LIBELT-300 LIBELT-400 LIBELT-600

FÖRDERBÄNDER FÜR SCHNELLES  
UND EFFIZIENTES TRANSPORTIEREN  
VON SCHÜTT- UND STÜCKGUT

CONVEYOR BELTS FOR FAST AND  
EFFICIENT TRANSPORT OF BULK  
MATERIALS AND UNIT LOADS



**LISSMAC**

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

# LIBELT-300 LIBELT-400 LIBELT-600

FÖRDERBÄNDER FÜR SCHNELLES  
UND EFFIZIENTES TRANSPORTIEREN  
VON SCHÜTT- UND STÜCKGUT

CONVEYOR BELTS FOR FAST AND  
EFFICIENT TRANSPORT OF BULK  
MATERIALS AND UNIT LOADS

→ OPTIONAL ERHÄLTlich:

- EINWEISBLECHE [ 1 ]
- AUFGABETRICHTER
- VERBINDUNGSKLAMMERN-SET
- STÜTZFUSS-SET
- RADSATZ
- TRANSPORTWAGEN [ 1 ]

→ OPTIONALLY AVAILABLE:

- LATERAL GUIDE PANELS [ 1 ]
- FEED HOPPER
- CONNECTING CLAMPS SET
- SUPPORT LEGS SET
- WHEEL SET
- TRANSPORT DOLLY [ 1 ]





Mit den LISSMAC Förderbändern kann Schütt- und Stückgut schnell und effizient transportiert werden. Ob auf der Baustelle oder in schwer zugänglichem Gelände, mit den leistungsstarken LIBELTS sind Arbeitsvorteile und enorme Kosteneinsparungen möglich.

- Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion, komplett verzinkt
- Zuverlässiger Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe
- Steigungen bis 40° möglich
- Kurze Rüstzeiten – durch zwei Personen schnell und einfach zu installieren
- Nach Anschluss der 230 V-Zuleitung sofort betriebsbereit
- Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik
- Einfache Reinigung und Wartung
- Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person
- Serienmäßig mit robustem PVC-Stollenband
- V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes
- LIBELT-600 für den Transport einfach zusammenklappbar
- Durchgängige Staplerlaschen ermöglichen einen schnellen und leichten Transport der Bänder

Einsatzbeispiele:

Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel-/Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft

Bulk materials and unit loads can be transported fast and efficiently using the LISSMAC conveyor belts. Whether on a construction site or in difficult terrain, the high-performance LIBELTS facilitate enormous cost savings.

- Robust, extremely durable steel pipe construction, completely galvanized
- Multiple forklift brackets facilitate fast, convenient transport of the belts
- Easily handles gradients up to 40°
- Short set-up times – can be easily and quickly installed by two workers
- Immediately operational after connection of the 230 volt supply
- Up to three conveyor belts can be connected via one supply cable; integrated connection cables with automatic extension
- Simple cleaning and maintenance
- Belt can be easily and quickly changed by a single person
- PVC belt with ribs as standard equipment
- V-guide for optimal intake of material to be transported
- Libelt 600 can be easily folded up for transport
- Reliable drive via powerful electrical motor with gear box

Examples of applications:

Transport of construction materials, demolition work, building renovation, gardening and landscaping work, tunnel and sewer work, mining, excavation, industrial and agricultural transport of bulk materials

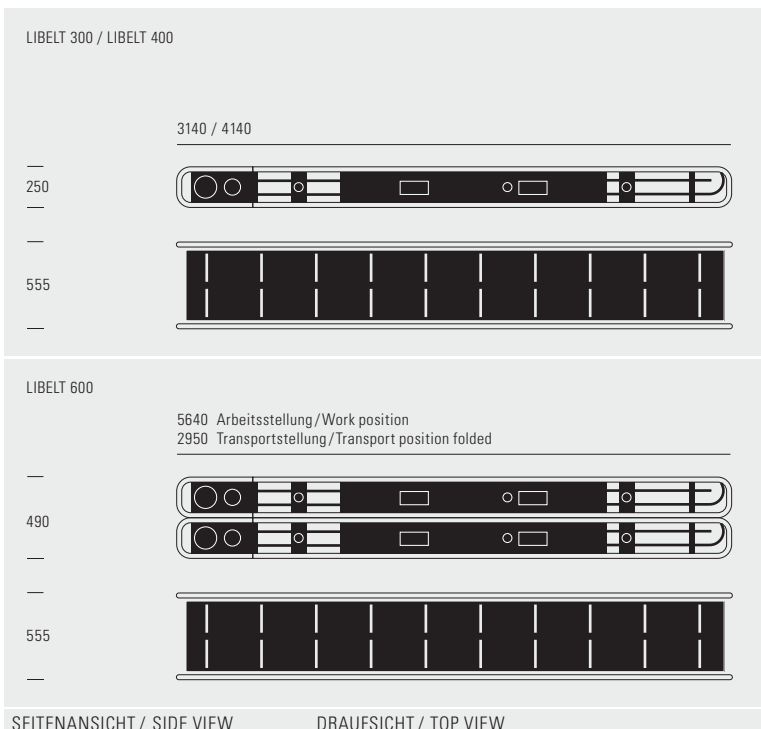


#### LIBELT 300

Bandgeschwindigkeit	: 25 m/min
Bandbelastung	: 75 kg/m
Steigung	: 40°
belt speed	: 25 m/min
belt load max.	: 75 kg/m
gradient	: 40°

TECHNISCHE DATEN	LIBELT-300	LIBELT-400	LIBELT-600	TECHNICAL DATA	LIBELT-300	LIBELT-400	LIBELT-600
Länge	3140 mm	4140 mm	5640 mm Arbeitsstellung	length	3140 mm	4140 mm	5640 mm work position
Breite	555 mm	555 mm	555 mm	width	555 mm	555 mm	555 mm
Höhe	250 mm	250 mm	260 mm	height	250 mm	250 mm	260 mm
Gewicht	99 kg	119 kg	166 kg	weight	99 kg	119 kg	166 kg
Material	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	material	galvanized steel	galvanized steel	galvanized steel
PVC-Gewebeband /Serie (Gummiband als Sonderausführung) mit 20 mm Stollen				PVC textile belt/series (rubber belt special version) with 20 mm ribs			
Band B/H	400/3 mm - PVC	400/3 mm - PVC	400/3 mm - PVC	belt W/H	400/3 mm - PVC	400/3 mm - PVC	400/3 mm - PVC
Motor	230 V; 50 Hz; 0,75 kW; 5,1 A	230 V; 50 Hz; 0,75 kW; 5,1 A	230 V; 50 Hz; 1,3 kW; 8,7 A	motor	230 V; 50 Hz; 0,75 kW; 5,1 A	230 V; 50 Hz; 0,75 kW; 5,1 A	230 V; 50 Hz; 1,3 kW; 8,7 A
Bandgeschwindigkeit	25 m/min	25 m/min	25 m/min	belt speed	25 m/min	25 m/min	25 m/min
Bandbelastung max.	75 kg/m	75 kg/m	50 kg/m	belt load max.	75 kg/m	75 kg/m	50 kg/m
Bandbelastung max.	225 kg gesamt	300 kg gesamt	300 kg gesamt	belt load max.	225 kg total	300 kg total	300 kg total
Steigung	40°	40°	40°	gradient	40°	40°	40°

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



## FÖRDERHÖHEN LIBELT / CONVEYOR HEIGHTS LIBELT

### LIBELT

FÖRDERHÖHEN / CONVEYOR HEIGHTS	LIBELT 300	LIBELT 400	LIBELT 600
5 °	248 mm	335 mm	466 mm
10 °	498 mm	670 mm	932 mm
15 °	744 mm	1000 mm	1391 mm
20 °	985 mm	1323 mm	1840 mm
25 °	1218 mm	1637 mm	2275 mm
30 °	1443 mm	1938 mm	2693 mm
35 °	1658 mm	2226 mm	3092 mm
40 °	1860 mm	2497 mm	3467 mm

