

## RE



The RE belt bend conveyors are equipped with conical drums.

Les convoyeurs courbes à bande RE sont équipés de tambours d'entraînement coniques.

Die Kurvengurtt Förderer zeichnen sich durch ihre konischen Trommeln aus.

### This technology guarantees:

- A proper alignment of the conveyed products
- A silent running
- The conveying of heavy loads at high speeds

### Cette technologie garantit :

- Un bon alignement des produits transportés
- Un fonctionnement silencieux
- L'entraînement de charges lourdes à des vitesses très élevées

### Diese Technologie garantiert:

- Eine gleichmäßige Ausrichtung des Förderguts
- Eine geräuscharmer Betrieb
- Die Förderung schwerer Lasten mit erhöhten Geschwindigkeiten

The RE belt bend conveyors are reknown by our clients for their reliability, performance and solid, durable construction. Consequently, they meet increasingly rigorous technical requirements and can be installed in industries such as: Logistic, laundry, food, rubber, chemistry, automotive, wood, packaging ...

Les convoyeurs RE sont reconnus sur le marché pour leur fiabilité, leurs performances et la robustesse de leurs constructions. Ils répondent à des exigences techniques de plus en plus sévères et sont intégrés dans des lignes de manutention de produits tels que : Logistique, blanchisserie, alimentaire, caoutchouc, chimie, automobile, bois, emballage ...

Unsere RE-Förderer werden von unseren Kunden wegen ihrer Zuverlässigkeit, ihrer Leistungsfähigkeit und ihrer widerstandsfähigen Bauweise geschätzt. Aufgrund dieser Vorteile erfüllen sie die immer strenger werdenden technischen Anforderungen und können in Linien montiert werden, die zur Förderung folgender Güter genutzt werden: Logistik, Wäscherei, Lebensmittel, Kautschuk, Chemie, Automobile, Holz, Verpackung...

## RE technical data

- Belt driven by conical drums and guided by rolling bearings (single or double row) on sewn reinforcements
- Angles from 20° to 180°
- Belt width between 185 and 1 990 mm
- Maximum load: 30 to 200 kg
- Maximum speed: 80 m/min
- Supports adjustable +/- 50 mm
- Sew Usocom 230/400 V three-phase driven
- Direct assembly on a hollow shaft
- Min. allowable room temperature: 3°C
- Made of painted or stainless steel

## RE options

- PVC, felt, polyester, flame-resistant, rubber
- Engine under or on the inside radius of the conveyor
- Speed inverter
- Double direction of rotation
- Side edges in steel, stainless steel, plastic...
- Wheel casters with brake
- All RAL colours in epoxy paint

## Données techniques modèle RE

- Guidage de la bande par roulements (simple ou double rangée) sur renforts cousus
- Angles de 20° à 180°
- Largeur de la bande entre 185 et 1990 mm
- Charge maximale : de 30 à 200 kg
- Vitesse maximale : 80 m/min
- Pieds réglables à +/- 50 mm
- Motorisation Sew-Usocom 230/400 V
- Montage direct arbre creux sur rayon extérieur
- Température ambiante mini. admissible : 3°C
- Construction acier peint ou Inox Microbillé

## Options du modèle RE

- Bande en PVC, feutre, polyester, ignifuge, caoutchouc ...
- Motorisation sur l'intérieur, ou sous le convoyeur avec transmission
- Variateur de vitesse électronique
- Double sens de rotation
- Rives latérales en acier, inox, plastique ...
- Roulettes pivotantes avec frein
- Peinture epoxy disponible pour tous les RAL

## RE Technische Daten

- Bandantrieb durch konische Trommeln und Führung mittels Rollen (ein- oder zweireihig) auf aufgenähten Randverstärkungen
- Winkel von 20° bis 180°
- Bandbreite von 185 bis 1990 mm
- Höchstlast: 30 bis 200 kg
- Höchstgeschwindigkeit: 80 m/min
- Untergestelle einstellbar +/- 50 mm
- Drehstrommotor Sew Usocom 230/400 V
- Direktmontage Hohlwelle
- Zulässige Umgebungstemperatur: min.: 3°C
- Konstruktion aus beschichtetem oder kugelgestrahltem rostfreiem Stahl

## RE Optionen

- Transportband aus PVC, Filz, Polyester, feuerfest, Kautschuk ...
- Antrieb unterhalb oder im Kurveninneren des Förderers
- Drehzahlregler
- Doppelte Drehrichtung
- Seitenführungsprofile aus Stahl, Rostfreiem Stahl, Kunststoff ...
- Rollen mit Feststeller
- Epoxidharzfarben in allen RAL-Farben





# RE : Technical data - Données techniques - Technische Daten

Typ / Type / Typ	Size / Taille / Grösse	Belt width / Largeur utile / Gurtbreite (mm)	Angle / Winkel		Total outer radius / Rayon total / Gesamt Radius	Belt radius / Rayons bande / Gurt - Radius			Height / Hauteur / Höhe (mm)	Mean Ø / Ø moyen / Mittlerer Ø (mm)	Supports / Pieds / Stützen					
			Min.	Max.		RT (mm)	R.EXT (mm)	RM (mm)			RI (mm)	Drilling position / Entraxe / Lage			Tube section / Section Tube / Querschnitt	
												A	R (mm)	Y (mm)	Tube (mm)	P (mm)
REC	210	185	60°	180°	815	660	567,5	475	130	77	11°	757	60	35 x 35	327	
	310	285	65°				517,5	375		70					427	
	410	385	70°				467,5	275		65,5					527	
PRE	210	190	30°	180°	1225	1060	965	870	133	91	11°	1167	90	35 x 35	342	
	310	290	30°				915	770		86					442	
	410	390	35°				865	670		81					542	
	510	490	35°				815	570		76,5					642	
	610	590	35°				765	470		72					742	
IRE	310	290	30°	180°	1475	1310	1165	1020	175	117	11°	1417	90	60 x 30	442	
	410	390	30°				1115	920		112					542	
	510	490	30°				1065	820		107					642	
	660	640	35°				990	670		100					792	
	810	790	35°				915	520		92					942	
REM	410	390	30°	180°	1705	1560	1365	1170	195	137	11°	1647	90	60 x 30	542	
	510	490	30°				1315	1070		132					642	
	660	640	30°				1240	920		125					792	
	810	790	32°				1165	770		117					942	
	1010	990	35°				1065	570		107					1142	
AER	510	490	30°	180°	1975	1810	1565	1320	225	157	11°	1917	90	60 x 30	642	
	660	640	30°				1490	1170		149					792	
	810	790	30°				1415	1020		142					942	
	1010	990	30°				1315	820		132					1142	
	1210	1190	32°				1215	620		122					1342	
GRE	510	490	28°	180°	2225	2060	1815	1570	272	210	11°	2167	90	60 x 30	642	
	660	640	28°				1740	1420		202					792	
	810	790	28°				1665	1270		193					942	
	1010	990	28°				1565	1070		181					1142	
	1210	1190	30°				1465	870		170					1342	
	1510	1490	35°				1315	570		152					1642	
HRE	1010	990	30°	90°	2975	2820	2320	1820	340	232	11°	2917	90	60 x 30	1142	
	1210	1190	30°				2220	1620		222					1342	
	1410	1390	30°				2120	1420		212					1542	
	1610	1590	35°				2020	1220		202					1742	
	1810	1790	35°				1920	1020		192					1942	
	2010	1990	35°				1820	820		182					2142	
ZRE	On request / Sur demande / Auf Antrag															

WA 20 = 320 mm / WA 30 = 390 mm  
SA 37 = 420 mm / SA 47 = 450 mm

