



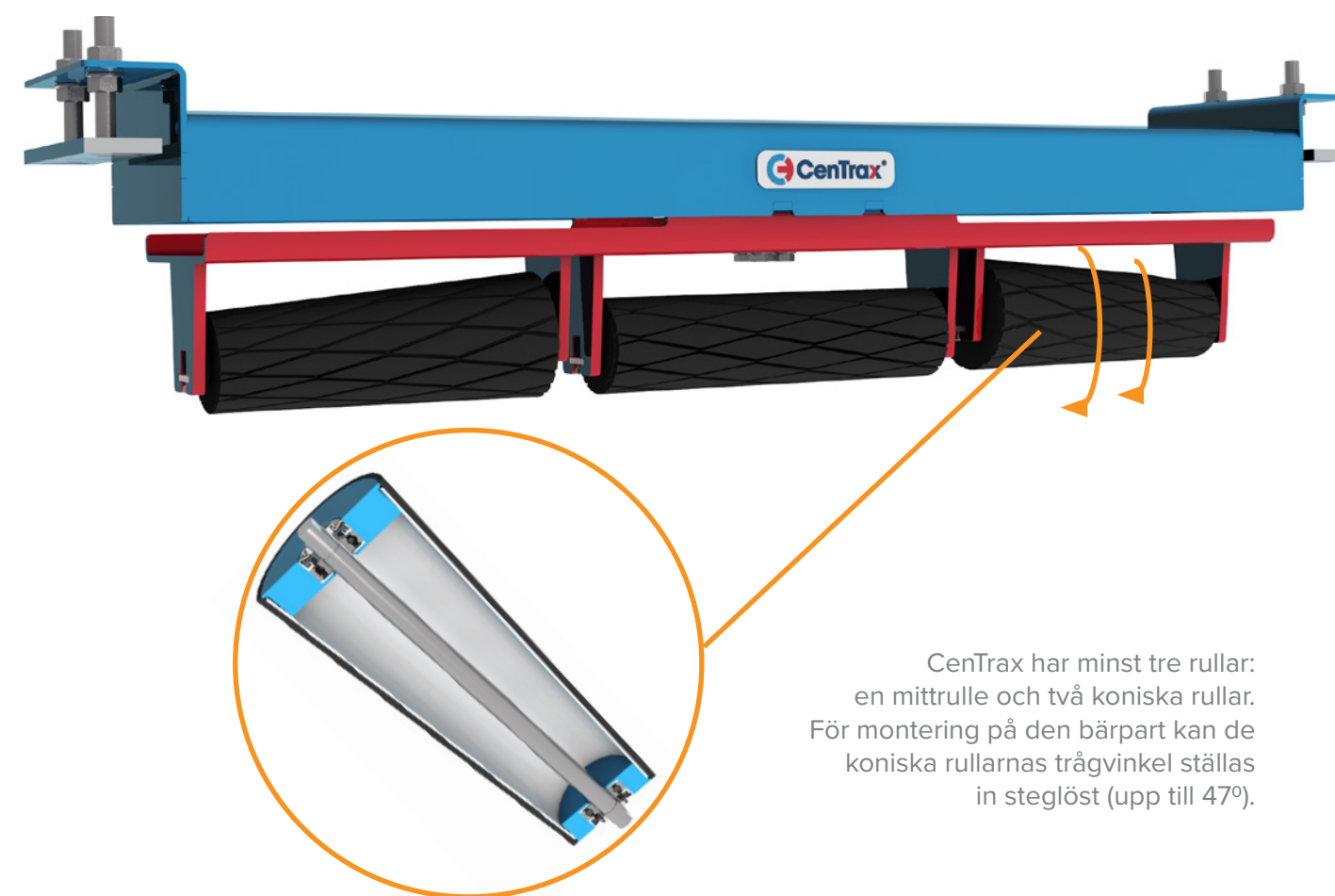
CenTrax bandstyrning korrigerar transportband som sidovandrar både på bär- och returpart.

CenTrax bandstyrning har en konstruktion som är baserad på mer än 60 års erfarenhet av bandtransportsystem. Den garanterar att transportbandet aldrig Sidovandrar.

CenTrax bandstyrning förebygger oplanerade avbrott, förorening av bandtransportsystemet, förlust av dyrbar produktionstid och återkommande skador. Bandet ligger alltid – även under extrema förhållanden – i rätt läge, oavsett i vilken riktning det körs.

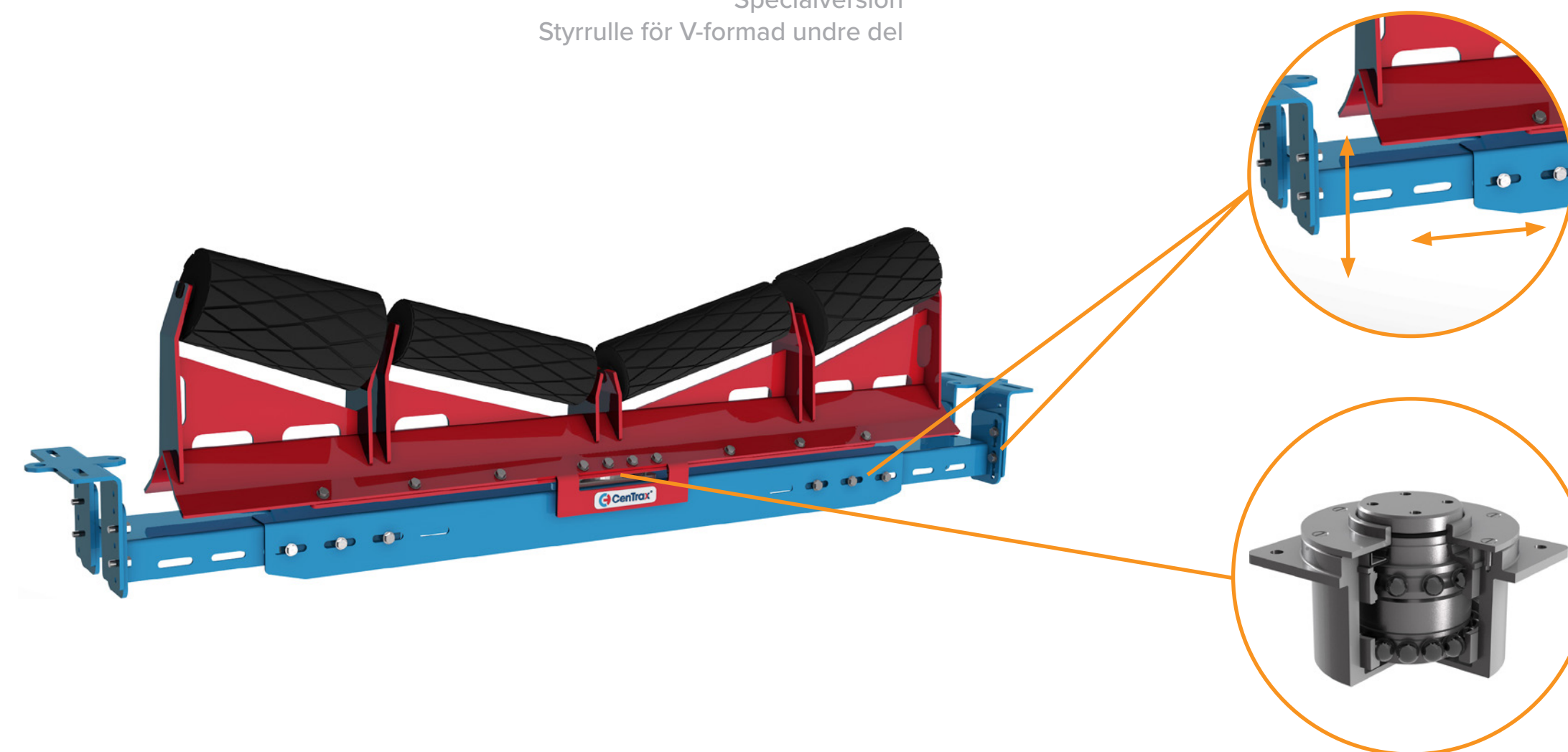
CenTrax har exceptionella styregenskaper. Denna bandstyrning är – inklusive svänglager, mittrulle och de båda koniska rullarna – både flexibel och robust. Därför är CenTrax ytterst lämplig för tuffa driftsförhållanden och kan anpassas till nästan alla bandtransportörskonstruktioner.

Specialversion
Styrrulle för den inre delen



CenTrax har minst tre rullar: en mittrulle och två koniska rullar. För montering på den bärpart kan de koniska rullarnas trågvinkel ställas in steglöst (upp till 47°).

Specialversion
Styrrulle för V-formad undre del



Stomme

- tillverkad av höghållfast stål
- förzinkad
- flexibelt ställbar på bredden och höjden
- De koniska rullarnas trågvinkel är steglöst inställbar upp till 47°



Svänglager

- ytterst friktionsfri rotation
- lager smorda i oljebad
- beständigt mot smuts, damm och fukt
- underhållsfritt
- extremt lång livslängd

Varför CenTrax

- sänker driftskostnaderna
- ökar säkerheten
- förebygger avbrott
- förebygger spill
- förebygger skada på bandkanter och bandtransportörkonstruktionen
- förlänger transportbandets livslängd
- konstruktion baserad på 60 års erfarenhet



Rullar

Slitbeständig

Stålrullarna är belagda med 8 mm tjockt slitbeständigt gummi. Denna beklädnad har applicerats via vulkanisering i autoklav. Denna vulkaniseringsmetod garanterar en sömlös och permanent anslutning mellan gummi och stål. Vid tillämpningar där rullarna måste vara ännu mer slitagebeständiga är de belagda med polyuretan.

Explosionssäker

CenTrax är certifierad för användning i utrymmen med explosionsrisk av provningsorganet DEKRA. I denna modell är rullarna belagda med ATEX-godkänt gummi.

Perfekt grepp

Alla rullar har ett ruttmönster som ger ett perfekt grepp på bandet.

Underhållsfritt

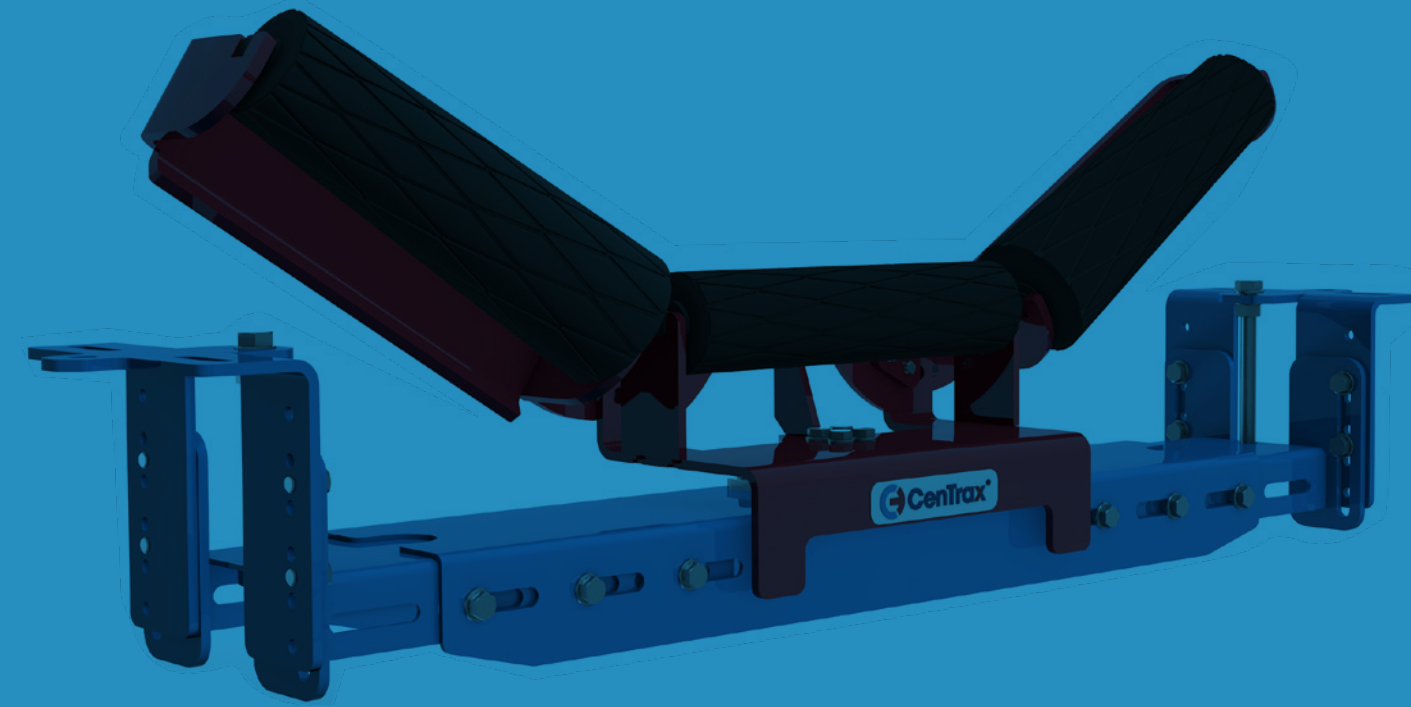
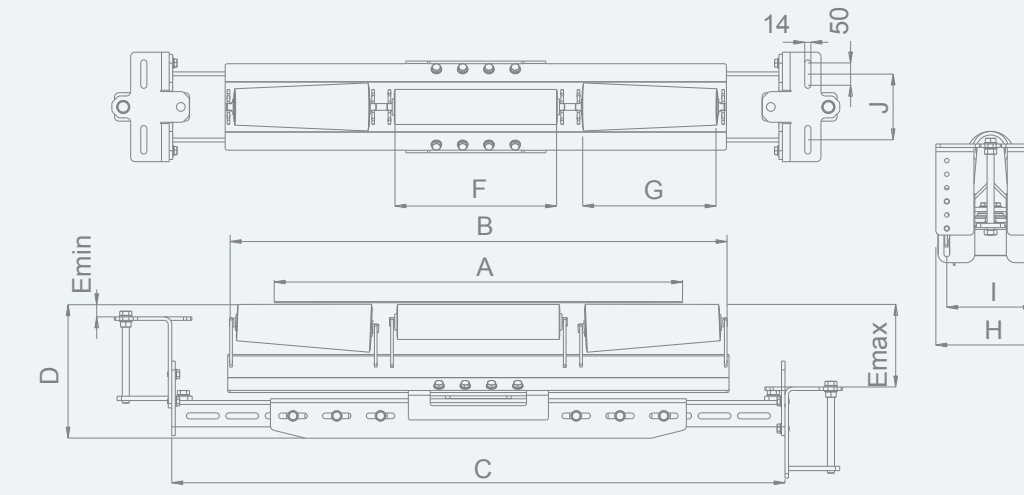
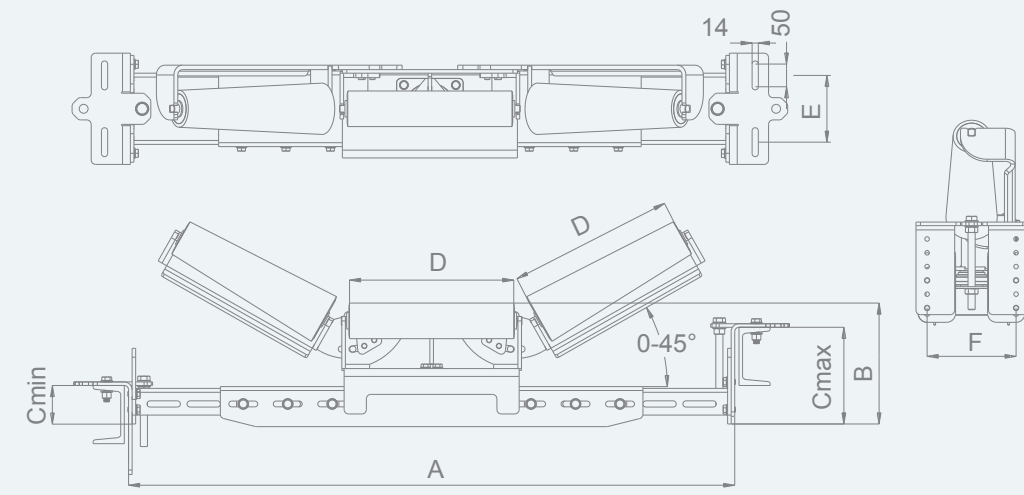
Rullarna kan bytas ut individuellt. Resten av styrsystemet förblir intakt och är underhållsfritt.

Speciella modeller

Utöver standardmodellen levererar vi även specialanpassade bandstyrningar. Till exempel CenTrax bandstyrningar för band med en V-formad returpart eller med 5-delad rullkonstruktion i bärpart. Det är även möjligt att montera CenTrax i mellanpart. Denna speciella modell levereras på begäran. Tack vare användningen av så många standarddelar som möjligt är leveranstiden kort.

Egenskaper

- oöverträffade styregenskaper
- tål de mest krävande förhållandena
- har ett unikt och perfekt förseglat svänglager
- kan användas på reversibla transportband som körs i två riktningar
- flexibelt inställbar, lämplig för nästan alla bandtransportörkonstruktioner
- kan användas i kombination med ATEX-rullar i zoner med explosionsrisk (klass I M2 och II 2D, i enlighet med ATEX-direktivet 2014/34/EU)
- enkel montering
- enkelt underhåll
- lång livslängd
- kort avkastningstid



Bandstyrning Type SK & S

Produktdimensioner och storlekstabell

Typ	Bandbredd	A min.	A max.	B	C min.	C max.	D	Vikt (kg)	E	F
SK 650-P-V	650	900	1160	289	104	256	242	71	150	200
SK 800-P-V	800	1050	1316	289	104	256	307	77	150	200
SK 1000-P-V	1000	1250	1516	289	104	256	372	87	150	200
S 1200-P-V	1200	1475	1960	428	152	316	449	164	180	230
S 1400-P-V	1400	1660	2150	428	152	316	514	175	180	230
S 1600-P-V	1600	1870	2360	428	152	316	584	186	180	230
S 1800-P-V	1800	2070	2560	428	152	316	654	201	180	230

Översikt över rullar

Bandbredd	Typ	Mellanrulle	Dimensionen	Gewicht (kg)	Konisk rulle	Afmeting	Vikt (kg)
650 mm	SK 650-P (-A/-PU)	MR65	Ø 80 x 242	2,6	CR65	Ø 83/104 x 242	3,6
800 mm	SK 800-P (-A/-PU)	MR80	Ø 80 x 307	3,6	CR80	Ø 83/110 x 307	4,4
1000 mm	SK 1000-P (-A/-PU)	MR100	Ø 80 x 372	3,8	CR100	Ø 83/116 x 372	5,2
1200 mm	S 1200-P (-A/-PU)	MR120	Ø 124 x 441	12	CR120	Ø 155/196 x 449	21
1400 mm	S 1400-P (-A/-PU)	MR 140	Ø 124 x 506	12,8	CR140	Ø 155/201 x 514	22,8
1600 mm	S 1600-P (-A/-PU)	MR160	Ø 124 x 576	13,4	CR160	Ø 155/207 x 584	24,4
1800 mm	S 1800-P (-A/-PU)	MR 180	Ø 124 x 646	15,4	CR180	Ø 155/202 x 654	28,4

P = rullar med slitstarkt gummi
A = rullar med ATEX-godkänt gummi
PU = rullar med polyuretanbeläggning

Produktdimensioner och storlekstabell

Typ	A	B	C min.	C max.	D	E min.	E max.	F	G	H	I	J	Vikt (kg)
SKO-650-P (-A/-PU)	650	750	900	1160	285	20	185	200	242	250	200	150	66
SKO-800-P (-A/-PU)	800	945	1050	1316	285	20	185	307	242	250	200	150	70
SKO-900-P (-A/-PU)	900	1046	1150	1316	285	20	185	307	242	250	200	150	73
SKO-1000-P (-A/-PU)	1000	1145	1250	1516	285	20	185	372	307	250	200	150	75
SO-1200-P (-A/-PU)	1200	1370	1475	1960	400	152	316	441	360	280	230	180	144
SO-1400-P (-A/-PU)	1400	1550	1660	2150	400	152	316	441	450	280	230	180	151
SO-1600-P (-A/-PU)	1600	1760	1870	2360	400	152	316	506	514	280	230	180	161
SO-1800-P (-A/-PU)	1800	1960	2070	2560	400	152	316	576	584	280	230	180	170

Översikt över rullar

Bandbredd	Typ	Mellanrulle	Dimensionen	Vikt (kg)	Konisk rulle	Dimensionen	Vikt (kg)
650 mm	SKO 650-P (-A/-PU)	MR50	Ø 80x200	2,4	CR65	Ø 83/104x242	3,6
800 mm	SKO 800-P (-A/-PU)	MR80	Ø 80x307	3,6	CR65	Ø 83/104x242	3,6
900 mm	SKO 900-P (-A/-PU)	MR100	Ø 80x372	3,8	CR80	Ø 83/104x242	3,6
1000 mm	SKO 1000-P (-A/-PU)	MR100	Ø 80x372	3,8	CR80	Ø 83/110x307	3,8
1200 mm	SO 1200-P (-A/-PU)	MR120	Ø 124x441	12	CR120	Ø 160/193x360	19,2
1400 mm	SO 1400-P (-A/-PU)	MR120	Ø 124x441	12	CR120	Ø 155/196x449	16,4
1600 mm	SO 1600-P (-A/-PU)	MR 140	Ø 124x506	12,8	CR140	Ø 155/201x514	22,8
1800 mm	SO 1800-P (-A/-PU)	MR160	Ø 124x576	13,4	CR160	Ø 155/207x584	24,4

P = rullar med slitstarkt gummi
A = rullar med ATEX-godkänt gummi
PU = rullar med polyuretanbeläggning



Bandstyrning Type SKO & SO