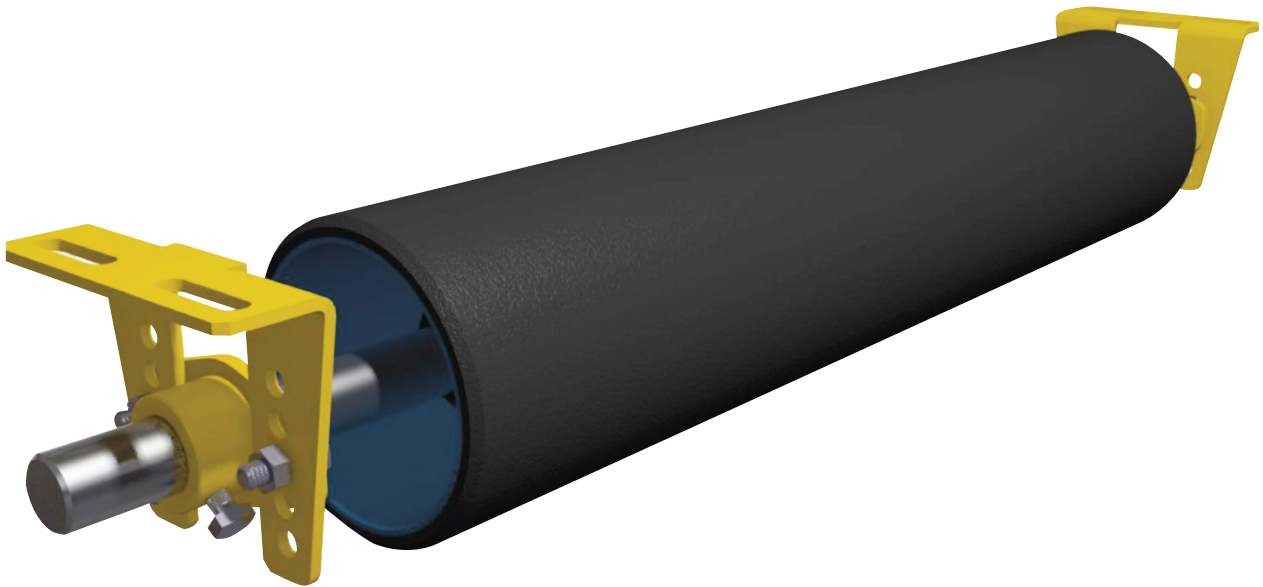


# VENDIG PRIME TRACKER

---



## Vendigs slitstarka Prime Tracker

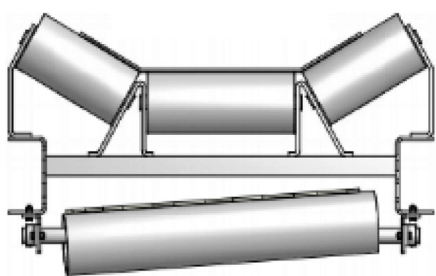
– En unik bandstyrare som också fungerar vid reversibel drift.

Slut med sidledes bandvandring, slut med slitage av rullar! En bandstyrare är en rulle som skall styra bandet tillbaka mot centrum när det börjar vandra. Små avvikelser från centrumlinjen kostar energi i form av slitage av rullar och band. Vendig Prime Tracker reagerar på minsta avvikelse och styr omedelbart tillbaka bandet till centrum. När bandet går centrerat rullar bandstyraren med bandet, utan någon påverkan på bandet.

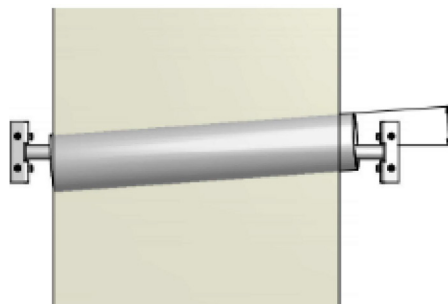
Vendig Prime Tracker drivs av det returgående bandet i bandtransportören och har alltid full kontakt med bandet längs hela sin bredd, därför är styrkraften hög och startfriktionen låg. Observera att bandet rör sig även vertikalt när det sidovandrar, därför är Vendig Prime Tracker konstruerad för att klara rörelser i bägge riktningar för att hela tiden behålla kontaktytan mot bandet.

Vendig Prime Tracker arbetar utmärkt för reversibel drift och kan installeras under eller över returbandet. Produkten har en lång livslängd.

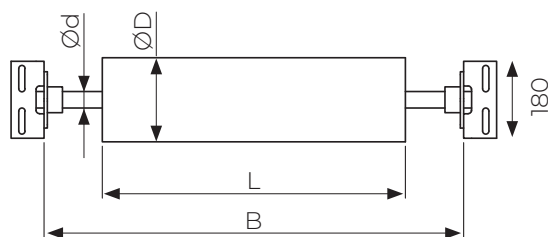
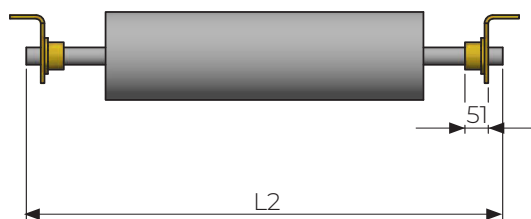
Prime Tracker ersätter en returrulle. Avstånd mellan Prime Tracker och vändtrumman bör vara ca 3,5 m. Prime Tracker skall monteras efter vändtrumma, för att bandet skall lämna vändtrumman i rät linje. Prime Tracker ska ha så högt tryck mot bandet som möjligt för att kunna åstadkomma största möjliga styrkraft.



En cylindrisk rulle har samma periferihastighet över hela ytan. En bomberad rulle har olika hastigheter över centrum och rulländar. Det ger dålig styrning och slitage av rulländarna. Därför är Prime Tracker cylindrisk.



När bandet åker i sidled styr Vendig Prime Tracker tillbaka bandet till centrumlinjen.



ART.NR.	B-B	L	L2	Ød	ØD	Vikt (kg)
3105	500	550	900	38	175	41
3106	650	700	1050	38	175	46
3108	800	850	1200	38	175	52
3110	1000	1050	1400	38	175	59
3112	1200	1250	1600	38	175	67
3114	1400	1450	1800	38	175	79
3114-HD	1400	1500	1900	50	214	114
3116	1600	1700	2000	50	214	123
3118	1800	1900	2200	50	214	134
3120	2000	2100	2400	50	214	144