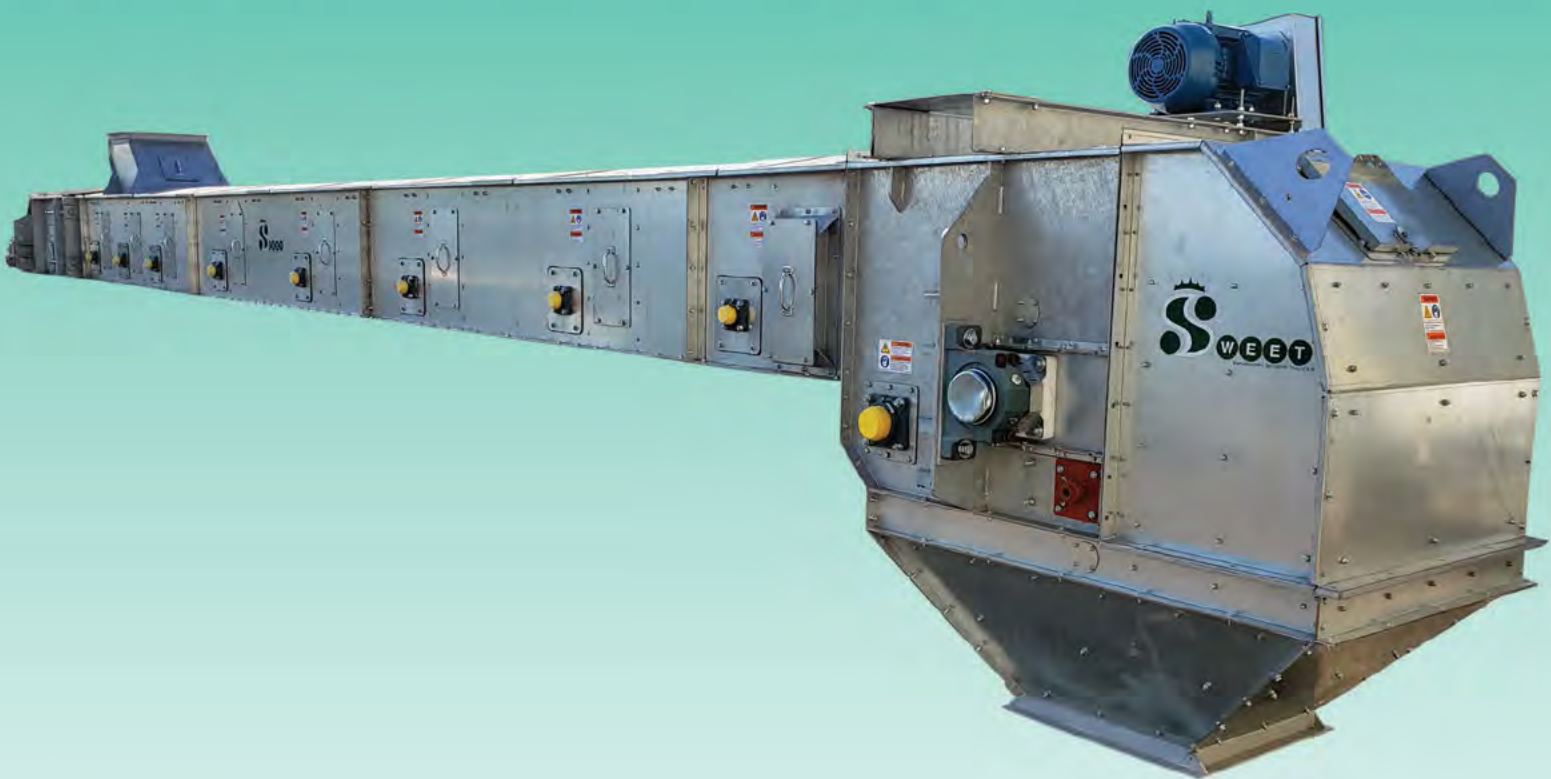




TRANSPORTADOR DE BANDA CERRADO

Diseño innovador reduce el mantenimiento y aumenta la eficiencia

Diseñado para capacidades hasta 72,000 BPH, 1,960 MTPH, y 2,160 TPH



EQUIPOS DE
MANEJO PREMIUM
DESDE 1955.



Características del Transportador de Banda Cerrado de Sweet® para un mejor rendimiento y funcionalidad del sistema:

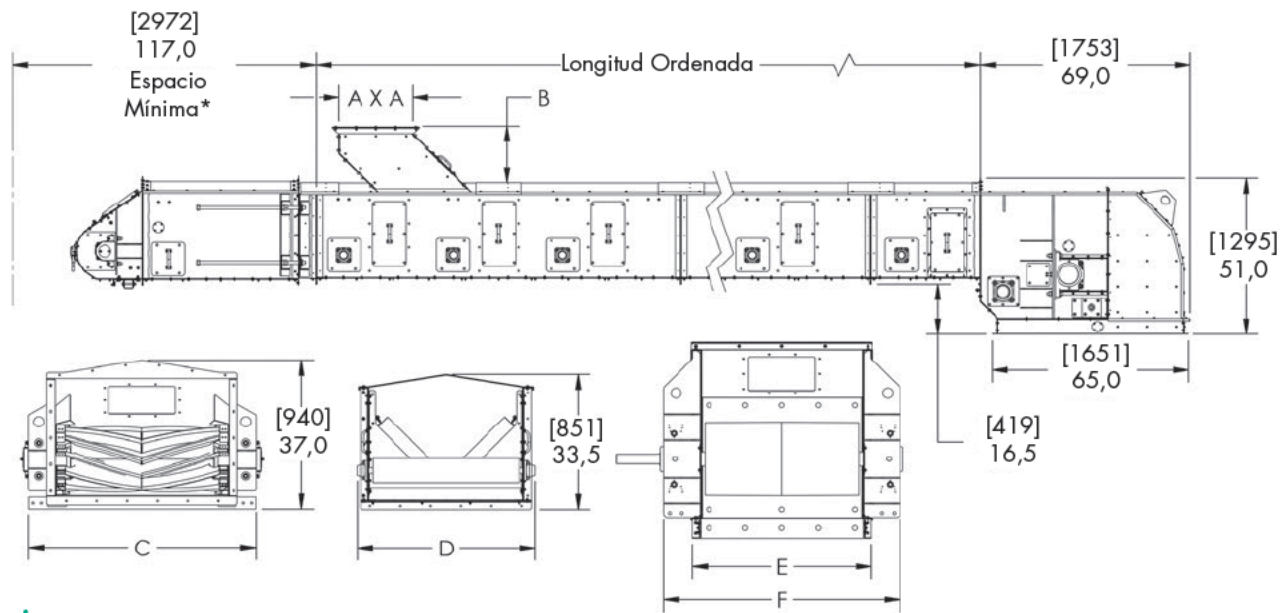
- Diseño completamente cerrado con cola tensora auto-limpiante y rodillos auxiliares para alineación de banda
- Cubierta tipo dos caídas para permitir que la nieve y la lluvia se deslicen fácilmente
- Rodillos 45° CEMA C6 completamente sellados y diseñado para trabajo pesado
- Soporte de rodillo innovadora para mantener el rodillo de carga en posición
- Compuertas y bandejas inclinadas con bisagras de acceso fácil para mantenimiento o reemplazo de los rodillos
- Diseño modular, simple y único con puertos integrados para sensor de monitoreo
- Guardas de protección en todos los ejes
- Limpiador de banda en el cabezal motriz tipo cuchilla para reducir el arrastre de productos hacia la cola tensora
- Polea antifricción para optimizar la tracción en la banda y prevenir deslizamientos
- Polea Chevron® con paletas de reclamo para una mejor limpieza en la cola tensora
- Revestimiento antiestático 3/8" UHMW en el fondo
- Tolva de entrada y transición de descarga totalmente revestido con 1/4" poliuretano
- Sellos anti-polvos en los ejes del cabezal motriz y cola tensora
- Todo el equipo es fabricado con acero galvanizado G140 proveniente de EEUU



Opciones:

- Alimentaciones adicionales tipo estándar
- Conjunto motriz tipo motor-reductor
- Compuerta de inspección de rodillo transparente
- Sensores de monitoreo adicionales: Atascamiento de producto, velocidad de polea tensora, desalineación de banda, y temperatura de rodamientos
- Revestimiento antiestático 1/2" UHMW en el fondo
- Revestimiento tipo cerámico (azulejo), chips cerámico con 1/4" poliuretano, o de acero AR400 (1/8", 3/16", o 1/4") para la transición de descarga o la tolva de alimentación
- Sellos anti-fugas tipo CINCH SEAL para el eje del cabezal motriz





Dimensiones

Banda	A	B	C	D	E	F
24"	16,0" [406]	10,0" [254]	44,0" [1118]	34,0" [864]	32,0" [813]	46,0" [1168]
30"	20,0" [508]	13,5" [343]	50,0" [1270]	40,0" [1016]	38,0" [965]	52,0" [1321]
36"	24,0" [610]	18,5" [470]	56,0" [1422]	44,0" [1118]	44,0" [1118]	58,0" [1473]
42"	28,0" [711]	21,5" [546]	62,0" [1575]	50,0" [1270]	50,0" [1270]	64,0" [1626]
48"	32,0" [813]	23,0" [584]	69,0" [1753]	58,0" [1473]	57,0" [1448]	71,0" [1803]
54"	36,0" [914]	24,5" [622]	75,0" [1905]	64,0" [1626]	63,0" [1600]	77,0" [1956]
60"	36,0" [914]	30,0" [762]	81,0" [2057]	70,0" [1778]	69,0" [1753]	83,0" [2108]

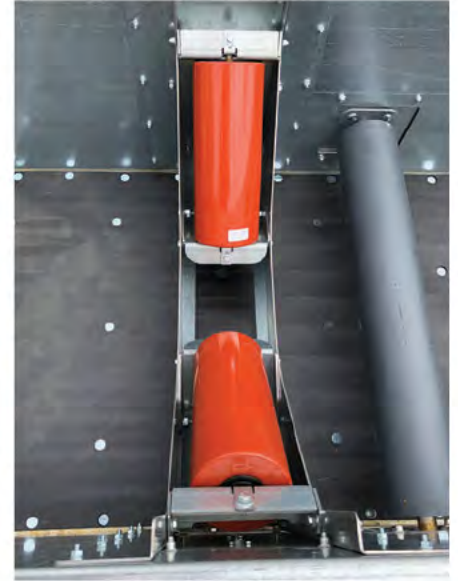
*Basado en tensor de 24" largo. Dimensiones aproximadas hasta 1/2". [] denota dimensiones en milímetros.

Capacidades

Velocidad de Banda (FPM)

Banda		300	350	400	450	500	550	600	650	700
24"	BPH	5598	6531	7464	8396	9329	10262	11195	12128	13061
	TPH	167	195	223	251	279	307	334	362	390
	MTPH	152	177	202	228	253	278	303	329	354
30"	BPH	8838	10311	11783	13256	14729	16202	17675	19148	20621
	TPH	264	308	352	396	440	484	528	572	616
	MTPH	240	279	319	359	399	439	479	519	559
36"	BPH	13943	16267	18591	20915	23239	25563	27887	30211	32535
	TPH	416	486	555	625	694	763	833	902	972
	MTPH	378	441	504	567	630	693	756	819	882
42"	BPH	18341	21397	24454	27511	30568	33624	36681	39738	42795
	TPH	548	639	730	822	913	1004	1096	1187	1278
	MTPH	497	580	663	746	828	911	994	1077	1160
48"	BPH	22709	26494	30278	34063	37848	41633	45417	49202	52987
	TPH	678	791	904	1017	1130	1243	1356	1470	1583
	MTPH	615	718	821	923	1026	1128	1231	1334	1436
54"	BPH	27323	31877	36430	40984	45538	50092	54646	59199	63753
	TPH	816	952	1088	1224	1360	1496	1632	1768	1904
	MTPH	741	864	987	1111	1234	1358	1481	1604	1728
60"	BPH	30997	36163	41329	46495	51661	56827	61993	67159	72326
	TPH	926	1080	1234	1389	1543	1697	1852	2006	2160
	MTPH	840	980	1120	1260	1400	1540	1680	1820	1960

Basado en material de 48 PCF (768.89 kg/m³) y ángulo de reposo-dinámico de 10°.



Otros Productos Disponibles de Sweet:

Elevadores de Cangilones Silver-Sweet®, Pasarela Silver-Span®, Torres Goliath®, Transportadores de Fondo Plano Flite-Veyor®, Transportadores Inclinaados de Fondo Plano Flite-Veyor®, Transportadores de Fondo Redondo Flite-Veyor®, Banda Transportadora Industrial, Transportadores de Banda Quick-Key® y Procesadores Térmicos CalorMatic®.



Teléfono: +1 937.325.1511
Sitio Web: www.sweetmfg.com
E-mail: sales@sweetmfg.com
2000 E. Leffel Ln. | Springfield, OH 45505

