TRANSPORTADOR ZIPLINE®

Sistema terrestre modular de diseño previo pensado para instalaciones sencillas

CARACTERÍSTICAS

» Ensamble rápido y sencillo

» Secciones de cabeza, intermedias y de cola con diseño previo

» Longitudes personalizables de hasta 2500'

» Anchos de banda de 30" a 48"

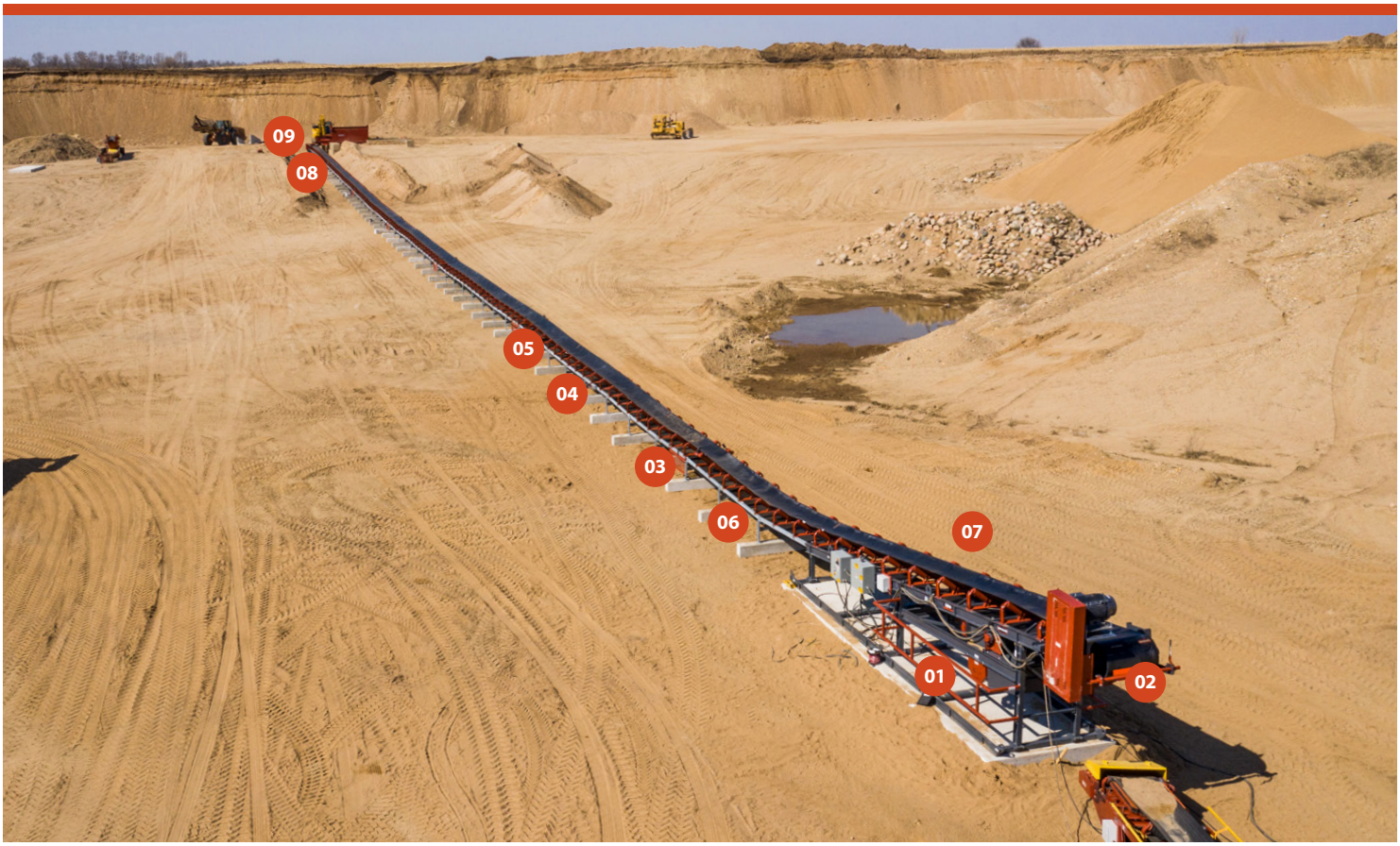
	TRANSPORTADOR ZIPLINE	TRANSPORTADOR EXT ZIPLINE
Anchos de banda	30"- 42"	30"- 48"
Longitudes del transportador	Menos de 1000'	1000' – 2500'
Secciones intermedias	Unión de secciones de 10' con soportes en H	Secciones autónomas de tabla superior de 40'
Instalación	Instalación en dos días por 1000'	Requiere hardware. Los tensores de torre requieren montaje. Más tiempo que el transportador Zipline estándar, pero mucho menos tiempo que los diseños terrestres.
Ingeniería	Secciones de diseño previo	Secciones de diseño previo. Ingeniería requerida para diseñar los cimientos de la sección de cabeza de los tensores. La fase de ingeniería utiliza el software de análisis de bandas para confirmar la presición de la potencia del tensor.

Rock Face to Load Out™

Tecnología patentada

SUPERIOR®

CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTADOR ZIPLINE



01/ SECCIÓN DE CABEZA
La sección de 40 ft (12 m) de longitud se ensambla previamente para una rápida instalación.

02/ LIMPIADOR PRIMARIO DE BANDA EXTERRA® TENSOR CLIC
Diseñado con una punta de cuchilla/un borde más gruesos para cuchillas más duraderas.

03/ RODILLO DE RETORNO NAVIGATOR®
Guía y centra de manera constante la banda para prevenir la desalineación.

04/ OPCIÓN DE PARO DE EMERGENCIA
Interruptor de uno o ambos lados con opción de cable de tiro.

05/ SECCIONES INTERMEDIAS
Las secciones de 10 ft (3 m) se enganchan a la parte superior de los soportes en H sin herramientas.

06/ SOPORTES EN H
Soportes de 2 pies (61 cm) de altura que soportan las secciones intermedias.

07/ ESTACIONES DE RODILLOS
Rodillos estándar en bastidores CEMA estándar conectados con soportes y pernos en J.

08/ SECCIÓN DE COLA
La sección completamente ensamblada, montada en plataforma, incorpora una canaleta de recolección de 5 ft (1,5 m).

09/ POLEA CHEVRON®
Expulsa el material fugitivo para lograr poleas y bandas más duraderas.

SECCIÓN INTERMEDIA

SOPORTES EN H

ESTACIONES DE RODILLOS ESTÁNDAR

CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTADOR EXT ZIPLINE

01/ BANDA
Superior suministra bandas prémium para adaptarse a la aplicación.

02/ ESTACIONES DE RODILLOS CON AUTOALINEANTES
Mantenga la banda alineada, instalada cada 100'.

03/ ESTACIONES DE RODILLOS SUPERIOR
Sellos de estaciones de rodillos Eco de aplicación específica para un menor arrastre en aplicaciones terrestres.

04/ POLEAS MOTRICES
Polea de tambor Prime Mine Duty.

05/ POLEA DE COLA
Aleta Chevron® Mine Duty.

06/ ESTRUCTURA DEL BASTIDOR INTERMEDIA
Canal de 8" con secciones de estilo de tabla superior de 40'. Soportes de 2' de alto en separaciones de 20'.

07/ TENSOR
Torre de gravedad en la sección de cabeza con poleas Prime™ Mine Duty.

08/ LIMPIADOR PRIMARIO
Limpiador primario de banda Exterra® Tensor Clic.

09/ CANALETA DE RECOLECCIÓN
Con protector de goma ajustable.

10/ OPCIÓN DE BARANDILLA DE SEGURIDAD
No se requiere cableado, se monta universalmente en todos los bastidores.

SECCIÓN DE CABEZA DE DISEÑO PREVIO

SECCIÓN INTERMEDIA ENSAMBLADA PREVIAMENTE

SECCIÓN DE COLA ENSAMBLADA PREVIAMENTE

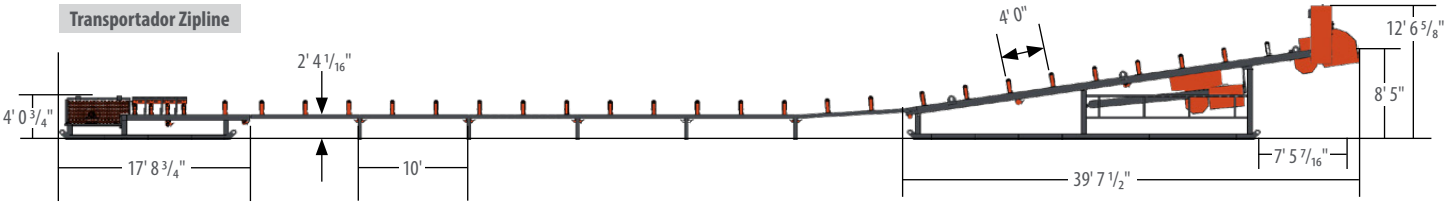
ESPECIFICACIONES

LONGITUD MÁXIMA EN SUPERFICIE PLANA DEL TRANSPORTADOR ZIPLINE

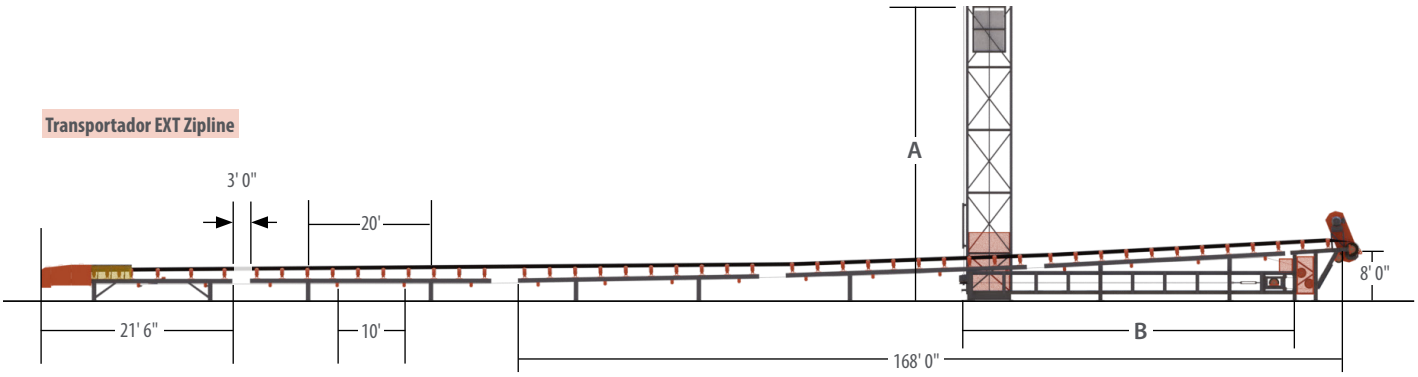
Transportador Zipline **Transportador EXT Zipline**

Ancho de banda	STPH	30 HP	50 HP	60 HP	75 HP	100 HP	120 HP	150 HP	200 HP	250 HP
30"	**500**	500'	1000'		1500'	2000'	2400'			
30"	**500**		1000'							
36"	**1000**		500'		1000'					
36"	**1000**				1150'	1650'	2050'	2600'		
42"	**1500**			500'		1000'				
42"	**1500**					1150'	1400'	1850'	2650'	
48"	**2000**						800'	1200'	2000'	2500'

Transportador Zipline



Transportador EXT Zipline



	ft x in	m	ft x in	m	ft x in	m
DIMENSIONES DE DESPLAZAMIENTO DE TENSOR DE BANDA EXT. ZIPLINE						
Desplazamiento	20'	6,1	30'	9,1	40'	12,2
A	33'	9,9	43'	13,0	53'	16,0
B	32'	9,8	42'	12,9	52'	15,9

ACTUALIZACIONES

CUBIERTAS DE BANDAS

PARO DE EMERGENCIA

TERMINACIÓN GALVANIZADA

TOLVA DE RECEPCIÓN