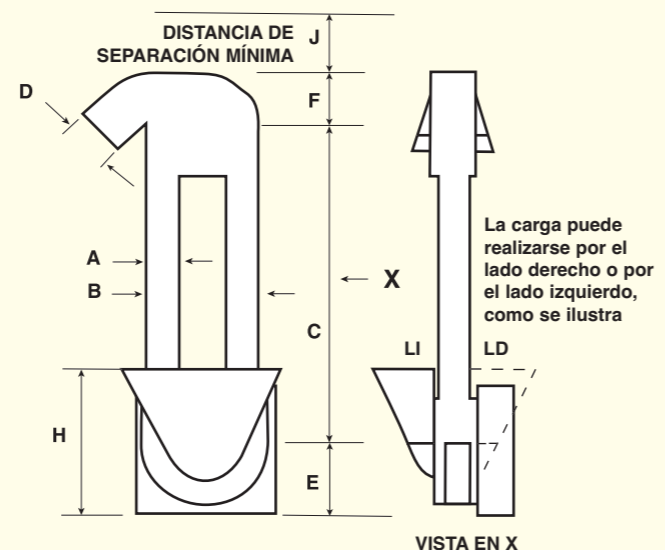


**DIMENSIONES TÍPICAS**

	M75	M100	M125
A	76	102	127
B	365	485	513
C*	x150	x200	x200
D	175	200	250
E	250	330	345
F	200	260	255
H	800	900	650
J	180	220	n/a

\* múltiplos de



**CAPACIDAD DEL TRANSPORTADOR - litros por minuto**

	R.P.M.	litros/min
M-75	190	175
M-100	165	363
M-125	165	567

Las características del producto pueden afectar la productividad, haciendo que aumente o disminuya. Recomendamos probar todos los materiales para garantizar la exactitud.

**INSTALACIÓN DE PRUEBA**

Contamos con nuestra propia instalación para la realización de pruebas. Invitamos a los clientes a presenciar la prueba. Se proporcionará un informe completo, que incluirá un video. Las pruebas no implican cargo alguno, pero los costos de flete deben pagarse por adelantado.



Transportadores móviles/portátiles alimentando una mezcladora de cono.



Carga de granulos de plástico en contenedor a granel.



Alimentación de transportador vertical desde estación de vertido de bolsas con salida de alimentador helicoidal y sistema integral de extracción de polvo.



Vertido manual de bolsas en mezcladora usando una transportador vertical y un tornillo alimentador integral.



Transportador de trayectoria múltiple horizontal/vertical.



**UniTrak Corporation Limited**  
 P.O. Box 330, 299 Ward Street  
 Port Hope, Ontario  
 Canada L1A 3W4

Tel: 905.885.8168  
 Fax: 905.885.2614  
 Email: info@unitrak.com  
 Web site: www.unitrak.com



**TRANSPORTADORES AEROMECAÑICOS POWDERFLIGHT**

*Alta productividad con versatilidad*

- Alta productividad en relación con la energía y el costo
- Degradación mínima de partículas frágiles
- Los productos mezclados no se separan
- No se requiere filtración en la descarga
- Transporte hermético al polvo
- Funciona a cualquier ángulo
- Bajo nivel de ruido
- Lotes dedicados



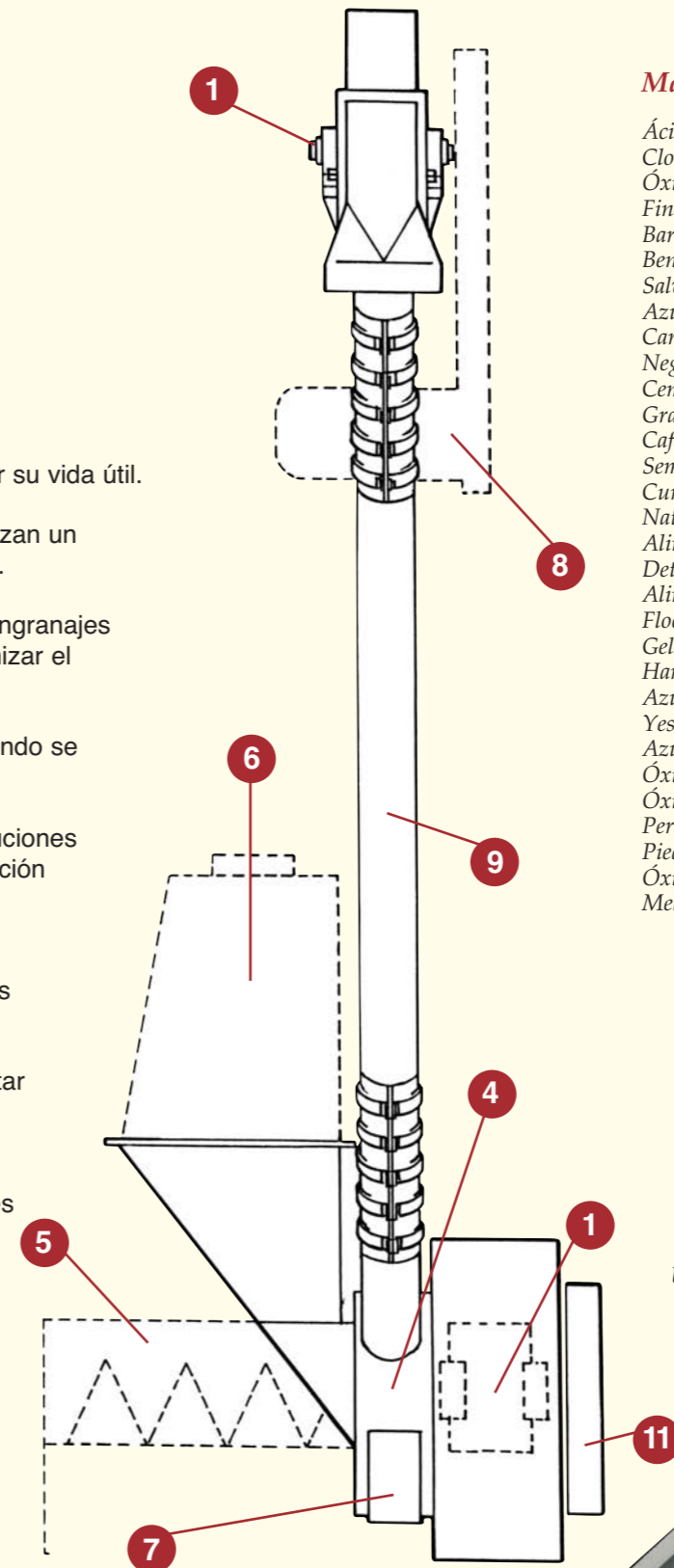
# TRANSPORTADORES AEROMECÁNICOS POWDERFLIGHT

**Principio de funcionamiento:** El material introducido en el punto de carga es impulsado por el tubo transportador, en estado aireado o líquido, mediante discos ubicados en un cable metálico.

- No se produce la separación de los productos mezclados.
- Degradación mínima de partículas frágiles.
- No se requieren filtros en el recipiente receptor.
- Funciona en cualquier ángulo.
- La característica de autovaciado permite el transporte de lotes dedicados.



- 1 Cojinetes reforzados para prolongar su vida útil.
- 2 Los tornillos tensores gemelos garantizan un ajuste sencillo y un fácil mantenimiento.
- 3 El accionamiento mediante un motor de engranajes permite seleccionar la velocidad para optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil.
- 4 Sello doble presurizado opcional para usar cuando se requiere purga con gas inerte.
- 5 Su tornillo alimentador integral opcional ofrece soluciones de carga de baja altura libre, además de la alimentación sistemática de materiales difíciles, como dióxido de Titanio (TiO<sub>2</sub>).
- 6 La cubierta para extracción de polvo cumple con todos los requisitos sanitarios y de seguridad.
- 7 La ventanilla de inspección permite un acceso fácil para ajustar la tensión del cable y para la limpieza.
- 8 Accionamiento montado en posición superior o inferior para ajustarlo a las condiciones de la planta del cliente o las condiciones del proceso.
- 9 Fabricado en acero al carbón o acero inoxidable.
- 10 Configuraciones de carga estándar o a la medida para optimizar el rendimiento.
- 11 La transmisión por banda en "V" ofrece protección adicional contra la sobrecarga.



## Materiales Transportados:

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ácido adípico           | Leche en polvo                        |
| Cloruro de aluminio     | Polvo para moldear                    |
| Óxido de aluminio       | Perlita                               |
| Finos de amianto        | Anhídrido ftálico                     |
| Baritas                 | Pigmentos                             |
| Bentonita               | Reciclado plástico                    |
| Salvado                 | Gránulos de plástico                  |
| Azúcar negra            | Harina de papa                        |
| Carbonato de calcio     | Polvo refractario                     |
| Negro de humo           | Resinas                               |
| Cemento                 | Sal                                   |
| Granos de café          | Arena                                 |
| Café molido             | Silicio                               |
| Semillas de cultivos    | Rapé (finos de tabaco)                |
| Curry en polvo          | Gránulos de jabón                     |
| Natilla en polvo        | Sulfato de sodio                      |
| Alimentos deshidratados | Harina de soja                        |
| Detergentes en polvo    | Almidón                               |
| Alimento para mascotas  | Polvo para esterilizar                |
| Floculantes             | Polvo de pulpa de remolacha azucarera |
| Gelatina                | Talco                                 |
| Harina de garbanzo      | Polvo de cerámica                     |
| Azúcar granulada        | Dióxido de titanio                    |
| Yeso                    | Perlas de urea                        |
| Azúcar glass            | Polvos para el tratamiento de aguas   |
| Óxido de hierro         | Harina de trigo                       |
| Óxido de plomo          | Extracto de levadura                  |
| Perdígón de plomo       | Óxido de zinc                         |
| Piedra caliza en polvo  | Arena de zirconio                     |
| Melamina en polvo       |                                       |

**El disco Laminar:**  
Un disco de 3 piezas con "bujes" de nylon y centro de poliuretano.

**El disco Powderflight:**  
Un disco de 2 piezas que se reemplaza con facilidad.

