

# Miniveyor™

La familia Miniveyor™ de sistemas transportadores portátiles representa una de las soluciones más poderosas y flexibles para la rápida implementación de un sistema transportador temporal. El Miniveyor™ portátil está disponible en anchos de 40 y 52 cm y puede mover hasta 20 toneladas por hora. Con sólo 20 cm de alto y capaz de apoyarse en el suelo, puede utilizarse para excavar bajo el suelo, a través de ventanas o en otros espacios confinados. Y eso no es todo; el Miniveyor™ no deja una huella de su base, de manera que es ideal para el paisajismo y la arqueología. Con un marco de aluminio de calidad para aeronaves y una cama deslizante de acero inoxidable, el Miniveyor™ está construido para durar. Éstas son las únicas unidades en su clase que tienen cintas reversibles y núcleos rellenos compuestos para agregar solidez a la vez que ahorran peso.



25 m de transportador listo para llevar el sistema transportador portátil Miniveyor™ es fácil de transportar.

**Miniveyor™ es el sistema transportador portátil favorito del mundo.**



## Portátil

Fabricados en longitudes de 3 y 4,5 metros, y con un peso de apenas 73 Kg., pueden transportarse a la posición requerida y armarse en minutos. Su núcleo compuesto está encerrado entre placas de acero inoxidable lo que significa que son fuertes estructuralmente a la vez que livianos y durables. Las unidades se apilan y traban para un fácil transporte, y no se requiere un tipo de transporte especial.

## Versátil

Por sobre un tramo de escaleras y con giro en 90°, no hay problema. Extiéndalo en una pendiente de 40 grados en una tolva o 100 metros a través de un techo. En todas estas aplicaciones **Miniveyor™** fue la solución para una excavación difícil o problemas de transporte. De materiales y desechos **Miniveyor™** se ha montado sobre equipos móviles y se han hecho transportadores permanente en plantas de loteo? El sistema transportador portátil **Miniveyor™** ha sido utilizado en muchos desastres naturales, tales como tsunamis, huracanes y terremotos para la remoción de escombros posterior al desastre y además en investigaciones de escenas de crímenes en todo el mundo.

## Robusto

Los **Miniveyor™** se construyen para un ambiente tosco y exigente, y no los afecta la corrosión por tener una construcción en acero inoxidable y aluminio. Los motores que lo impulsan están sellados de acuerdo al estándar IP65. La caja de control es resistente a impactos es impermeable y el motor está protegido por un circuito de sobrecarga térmico para protegerlo contra daños. ¡No podrían estar contruidos para ser más resistentes!

## Para ventas en Sudamérica

llame al +56 72 768031 o envíe un correo electrónico a [info@miniveyor.cl](mailto:info@miniveyor.cl)

## Poderoso

Los **Miniveyor™**, a la vez que son pequeños y livianos, son muy poderosos. Los transportadores estándar son grandes y abultados, con motores montados por afuera del marco. El **Miniveyor™** utiliza poderosos motores de 370 y 550 vatios montados dentro de los rodillos de los extremos y Específicamente diseñados y fabricados para la aplicación. Con un movimiento de carga puntual alta de 130 Kg., el **Miniveyor™** puede mover cualquier cosa que desee transportar sobre él.

## Modular

Su uso modular permite al usuario crear su propia instalación diseñada por el cliente. Las unidades **Miniveyor™** pueden unirse mediante un kit de enlace y 3 módulos pueden brindar una extensión de 8 metros sin soporte. Hay tolvas para carga a mano y carga a máquina. Para toneladas mayores, haga funcionar las unidades en tándem con una tolva doble ancho. Si está buscando grandes volúmenes, considere la potencia hidráulica y mueva hasta 60 toneladas por hora.

## Seguro

El **Miniveyor™** con frecuencia se utiliza en aplicaciones de alquiler, donde los operadores no están familiarizados con los transportadores, de manera que cada parte del sistema se diseñó teniendo en cuenta la seguridad. El circuito de la caja de control es de 24V CA y tiene un sistema de seguridad de circuito monitoreado para evitar problemas eléctricos. Las unidades impulsoras están contenidas dentro del marco, de manera que NO ofrecen puntos de pellizco o apriete y que los bordes de la cinta estén protegidos y resguardados.

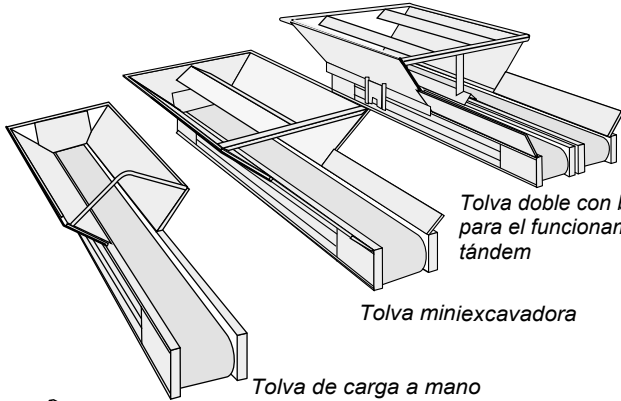
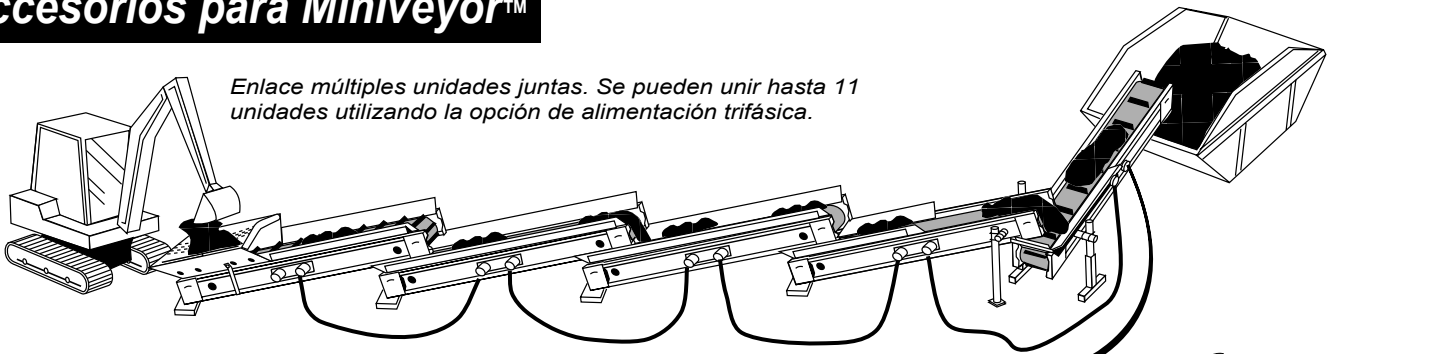
## Para ventas a América del norte y el resto del mundo- llame gratis al 1-866-843-9109

o envíe un correo electrónico a [sales@miniveyor.com](mailto:sales@miniveyor.com)

[www.miniveyor.cl](http://www.miniveyor.cl)

# Accesorios para Miniveyor™

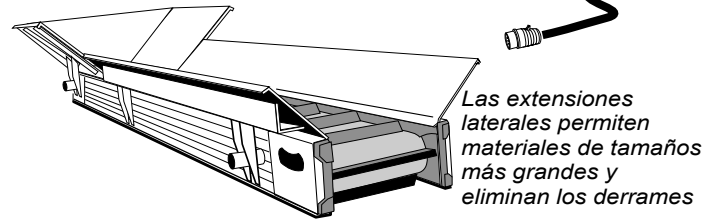
Enlace múltiples unidades juntas. Se pueden unir hasta 11 unidades utilizando la opción de alimentación trifásica.



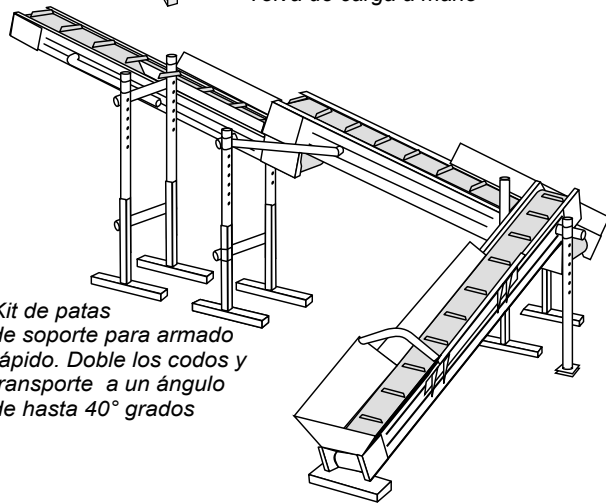
Tolva doble con barra de corte para el funcionamiento en tándem

Tolva miniexcavadora

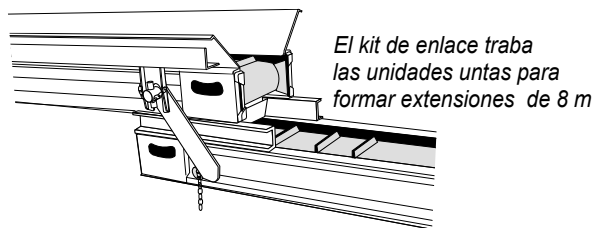
Tolva de carga a mano



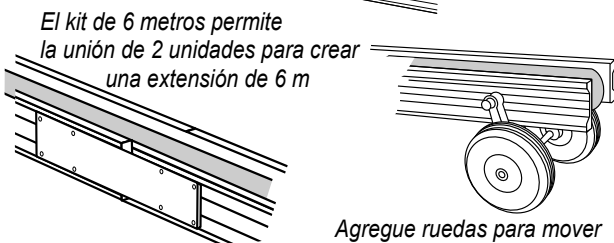
Las extensiones laterales permiten materiales de tamaños más grandes y eliminan los derrames



Kit de patas de soporte para armado rápido. Doble los codos y transporte a un ángulo de hasta 40° grados



El kit de enlace traba las unidades juntas para formar extensiones de 8 m



El kit de 6 metros permite la unión de 2 unidades para crear una extensión de 6 m

Agregue ruedas para mover las unidades sin esfuerzo

ESPECIFICACIÓN	3M40C-1HP	45M40C-1HP	3M52C-1HP	45M52C-1HP
<b>TRANSPORTADOR</b>				
Longitud	3025 mm	4525 mm	3025 mm	4525mm
Ancho	395 mm	395 mm	520 mm	520 mm
Profundidad	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm
Peso	73 kg	102 kg	89 kg	123 kg
Construcción	Acero inoxidable, Aluminio / Compuesto			
Velocidad 110V	19 m/min	19 m/min	24 m/min	24 m/min
Velocidad 230V	19 m/min	19 m/min	24 m/min	24 m/min
Carga nominal*	130 kg	130 kg	145 kg	145 kg
Inclinación rápida*	35°	35°	40°	40°

<b>CINTA</b>				
Material	Tejido duro de PVC reforzado (de acuerdo a la EMSHA y con opción de retardador de llama)			
Ancho	300 mm	300 mm	425 mm	425 mm
Espesor	4 mm	4 mm	4mm	4 mm
Empalme	Múltiples patas en acero inoxidable (Opción de especificación para minería)			
Cuchillas estándares	20mm @ 300mm centres			

<b>ELECTRICO</b>				
Voltaje	110V o 230V estándar. 200-600V Opción trifásica			
Potencia de salida	370 W	370 W	550 W	550 W
Frecuencia	50/60 Hz			
Voltaje de control	24V AC			
Sistema de seguridad	Circuito monitorizado que incluye sensores de sobrecarga			
Tipo de motor	Motor monofásico (Opciones de motor trifásico / hidráulico)			
Protección del motor	Motor de acuerdo a la clasificación IP66 con sobrecarga térmica			

\*En función de la carga y condiciones de trabajo

<b>CAJA DE CONTROL</b>	El Miniveyor debe conectarse con la Caja de control			
Número de unidades Miniveyor de una fuente única de alimentación				
Caja de control de 110 voltios	3	3	2	2
Caja de control de 230 voltios	4	4	3	3

<b>SISTEMA DE CONTROL</b>				
Para Miniveyor Products la seguridad del sitio es de la máxima importancia. Incluimos 3 importantes dispositivos como medidas de seguridad				
Sistema de seguridad	Circuito monitorizado que incluye sensores de sobrecarga. El sistema a 230V incluye cajas de control con RCD en línea			
La caja de parada	Puede situarse en cualquier punto de un sistema Miniveyor para permitir una parada de emergencia			
Control remoto	El radio control opcional permite la función de parada de emergencia en un radio de 50 metros			



**Miniveyor Latinoamerica Ltda.**  
**Los Copihues 583**  
**Rancagua - Chile**  
**PO 2841129**  
**Fono: +56 (72) 768 130**  
**Email: Info@miniveyor.cl**  
**Web: www.miniveyor.cl**