

Aliva®-252

Máquina para Concreto Projectado

Descripción La Aliva-252 es una máquina de dos ejes firmemente construida para proyectar concreto en los procesos de vía seca.

Usos Gracias a su movilidad y diseño compacto, esta máquina se puede usar donde el espacio es escaso, por ejemplo, en minas y galerías. Otras potenciales aplicaciones son la protección de taludes, laderas, interior de tanques de agua y piscinas, para la construcción de túneles de revestimientos simples o dobles, relleno posterior de tubos.

La Aliva-252 está disponible en las siguientes versiones:

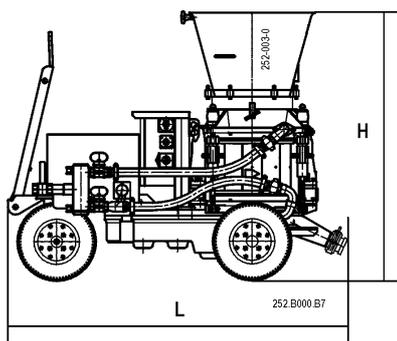
BÁSICO: Motor eléctrico, combinado con una unidad dosificadora BÁSICA (no sincronizada)

AIRE: Con un motor de aire, combinado con una unidad dosificadora BÁSICA (no sincronizada)

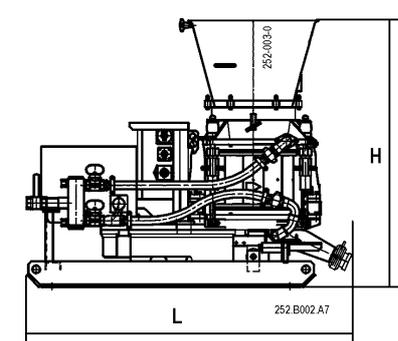
Ficha técnica

Dimensiones

con chasis



con corredera



Largo L:
Con rotor 10L 1770mm.
Con rotor 16L 1720mm.
Ancho 800mm.
Altura H:
Con rotor 10L 1310mm.
Con rotor 16L 1410mm.
Peso Aprox. 760 kg.
Contenido del Tanque 85 litros

Largo L:
Con rotor 10L 1640mm.
Con rotor 16L 1590mm.
Ancho 800mm.
Altura H:
Con rotor 10L 1260mm.
Con rotor 16L 1360mm.
Peso Aprox. 800 kgs.
Contenido del Tanque 85 litros



Accionamiento**Electrico (BASICO)**

Rendimiento del Motor: 4.4 Kw
 Rango de Velocidad: 1500 Rpm
 Voltajes: 400 V 50 Hz
 400/440 V 60 Hz
 220 V 50 Hz
 220 V 60Hz

Motor de Aire (AIRE)

Rendimiento del Motor: 7.5 Kw
 Rango de Velocidad: 900-2000Rpm
 Presión: 4.5 bar
 Consumo de aire: 9 Nm³/MM

Protección: IP 55

Transporte**Transporte (Vía seca)**

Motor L	Manguera Ø mm	Rendimiento de transporte *m ³ /h		Tamaño máx. de árido Mm.	Distancia de transporte máx. (m) horizontal / vertical
		BASICO	AIRE		
10	50	5	3.5-7	16	300/100 m**
16	60	8	5,5-11	20	

* con Grado teórico de relleno de 100%, si el motor con 60 Hz = 20% más alto de la capacidad de transporte.

** más de 80 m distancia de transporte, usar tubos de acero.

Consumo teórico de Aire

Manguera Ø mm	Consumo de aire Nm ³ /min. ***	
	Vía seca	
	60 m	120 m
50	8	10
60	11	13,5

*** La información en el consumo de aire son valores aproximados dependiendo del rendimiento del transporte, de la distancia del transporte y del diámetro de la manguera.

Precaución: Para la configuración AIR (con motor de aire), debe ser considerado:

El Consumo Total De Aire= Consumo de Aire por Transporte + Consumo de Aire del Motor:

1 Nm³/min = 35 cfm

Precauciones de manipulación

Para información detallada, por favor consulte la última edición del manual para operar la máquina

Observaciones

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Aliva-252 BASICA

