

# MT 1000-1

## Alimentadora móvil



### MT 1000-1

- ▶ Anchura de la cinta  
1000 mm
- ▶ Capacidad de transporte  
900 t/h
- ▶ Potencia del motor  
106 kW a 2200 rpm

Con una marca de éxito se conduce siempre mejor – ¡siempre!



# Calidad sin interrupción

**P**erfección sin parar: la alimentadora de gran rendimiento MT 1000-1 proporciona una cantidad regular de flujo de material a su extendidora. Sin ningún contacto y sin entrar en puesto de carga. Así, su extendidora produce cubiertas asfálticas regulares sin interrupciones y con la mayor calidad de extendido. Debido a su potencia, la MT 1000-1 está en situación de proporcionar material continuamente incluso a las grandes extendedoras (como la VÖGELE SUPER 2500). Gracias al mecanismo tractor sobre orugas, la MT 1000-1 ofrece la máxima fuerza de tracción y fiabilidad en la dirección. Gracias a sus compactas dimensiones es fácil de transportar.

El moderno sistema hidráulico para aflojar la cinta transportadora y manejar el dispositivo garantizan que la MT 1000-1 haga su trabajo, sin tener que dedicar mucho esfuerzo a la limpieza y el mantenimiento.

Tecnología que ofrece beneficios: la MT 1000-1.

## La MT 1000-1 a grandes rasgos:

- ▶ La alimentación de la extendidora sin interrupciones ni contacto proporciona la mayor calidad de extendido
- ▶ Su gran capacidad de rendimiento permite su empleo con grandes extendedoras, como la SUPER 2500
- ▶ Dimensiones compactas para un transporte sencillo y económico
- ▶ Gastos de limpieza y mantenimiento reducidos
- ▶ Seguridad y comodidad gracias a la protección contra el llenado excesivo, la regulación de la distancia y la protección contra choques



## Rodillo de cambio de dirección en colocación abierta

- ▶ La mezcla de grano grueso no puede quedar atrapada entre el tambor de cambio de dirección, la cinta y los componentes de estanqueización. De este modo, la vida útil de la cinta transportadora aumenta claramente.



## Regulación de la distancia

- ▶ Una robusta técnica de aplicación de sensores controla la distancia de la extendidora a la alimentadora, manteniendo así a ambas máquinas a una distancia óptima. De este modo, el conductor puede concentrarse en lo esencial.



## Protección contra choques

- ▶ En caso de parada de la alimentadora, la MT 1000-1 ofrece una seguridad adicional. Una robusta protección contra choques activa el interruptor de marcha de la extendidora en caso de peligro de choque impidiendo así una posible colisión entre las máquinas.



## Canal de la cinta transportadora con posibilidad de calefacción

- ▶ Unos reflectores de infrarrojos calentados por gas sirven para precalentar la cinta transportadora, reduciendo así la adherencia de la mezcla asfáltica sobre la cinta.



HIGHLIGHTS



## Estación tensora hidráulica

- ▶ La cinta transportadora se puede tensar con sólo pulsar un botón. Así se facilita la limpieza y el control del tambor de cambio de dirección, el dispositivo descargador inferior y la zona de entrada.



## Estación hidráulica de descarga

- ▶ El dispositivo descargador se puede retirar, abatiéndolo por medios hidráulicos. De este modo, se puede realizar una limpieza más cómoda. La distancia entre el tambor de accionamiento y el dispositivo descargador está fijada. El dispositivo descargador se coloca cuidadosamente sobre la cinta con una presión hidráulica previamente determinada.



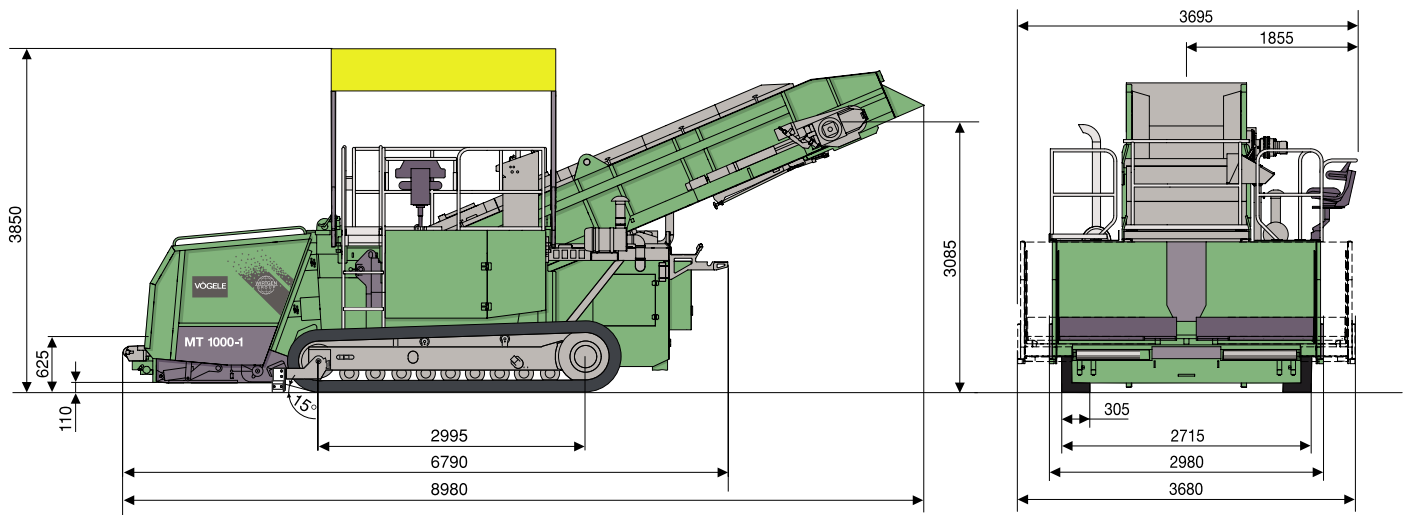
## Protección contra el llenado excesivo de la tolva de la extendedora

- ▶ En caso de riesgo de un llenado excesivo, un sensor de ultrasonidos desconecta la cinta y el sinfín. Así se evita que se ensucie el tambor de accionamiento por inmersión en el cono de la mezcla.



## Cinta transportadora con forma de canal

- ▶ La forma de canal de la cinta transportadora garantiza un transporte de la mezcla sin que ésta se disgregue. Un cierre limpio hacia fuera evita que entre y se deposite mezcla en los rodillos de la cinta transportadora.



Todas las dimensiones en mm

## Especificaciones MT 1000-1

### Accionamiento

Motor:	DEUTZ diésel, refrigerado por agua
Tipo:	BF 4M 1013 C
Potencia:	106 kW a 2200 rpm (según DIN)
Depósito de carburante:	290 l
Equipo eléctrico:	24 V

### Grupos de transporte de material

Sinfines de transporte:	2, en la tolva de transferencia con accionamiento hidrostático
Número de revoluciones:	regulable progresivamente
Díámetro:	240 mm
Cinta transportadora:	1, con accionamiento hidrostático
Velocidad de marcha:	regulable progresivamente
Anchura de la cinta:	1000 mm
Capacidad de transporte de las cintas:	900 t/h (dependiendo de la mezcla)

### Tolva de transferencia

Anchura:	3680 mm
Altura de vertido:	625 mm (fondo de la tolva)
Rodillos de empuje:	suspendidos oscilantes

### Tren de orugas

Orugas:	con zapatas de goma
Accionamiento de traslación:	accionamientos individuales independientes entre sí regulados electrónicamente
Velocidades:	- Trabajo: hasta 16 m/min - Traslado: hasta 2,4 km/h
Dirección:	por modificación de la velocidad de giro de las orugas
Frenos:	Frenos de discos múltiples, de acción automática sin presión de aceite

### Tolva de reserva de material

Capacidad de carga:	Versión para la tolva receptora de la extendidora 20 – 24 t
---------------------	---

### Pesos

Alimentadora:	16 t
Tolva de reserva de material:	hasta 2 t

### Dimensiones de transporte

Longitud:	9365 mm
Anchura:	2980 mm
Altura:	3085 mm

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas

**JOSEPH VÖGELE AG**  
Neckarauer Straße 168-228  
68146 Mannheim · Germany  
info@voegele-ag.de

Teléfono: +49 (0)621 8105 0  
Fax: +49 (0)621 8105 461  
www.voegele-ag.de

