

MT 1000-1

Beschicker



MT 1000-1

- ▶ **Bandbreite**
1000 mm
- ▶ **Förderleistung**
900 t/h
- ▶ **Motorleistung**
106 kW bei 2200 U/min

Mit einer erfolgreichen Marke fährt man besser
– immer wieder!



Qualität ohne Unterbrechung

Perfektion nonstop: Der Hochleistungsbeschicker MT 1000-1 sorgt für den gleichmäßig hohen Materialfluss Ihres Fertigers. Völlig berührungsfrei und ohne anzudocken. So liefert Ihr Fertiger nahtlos gleichmäßige Asphaltdecken von höchster Einbauqualität.

Auf Grund seines Leistungsvermögens ist der MT 1000-1 in der Lage, selbst Großfertiger (wie z. B. den VÖGELE SUPER 2500) kontinuierlich mit Material zu versorgen.

Dank Raupenfahrwerk bietet der MT 1000-1 ein Maximum an Zugkraft und Spurtreue.

Durch seine kompakten Abmessungen lässt er sich einfach transportieren.

Moderne Hydraulik beim Entspannen des Förderbandes und der Bedienung des Abstreifers sorgen zudem dafür, dass der MT 1000-1 seine Arbeit erledigt, ohne bei Reinigung und Wartung viel Arbeit zu machen.

Technologie, die sich bezahlt macht: der MT 1000-1.

Der MT 1000-1 im Überblick:

- ▶ Unterbrechungs- und berührungsfreie Beschickung des Fertigers sorgt für höchste Einbauqualität
- ▶ Hohes Leistungsvermögen ermöglicht Einsatz mit Großfertigern, wie z. B. SUPER 2500
- ▶ Kompakte Abmessungen für einfachen und wirtschaftlichen Transport
- ▶ Geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand
- ▶ Sicherheit und Komfort durch Überfüllschutz, Abstandsregelung und Auffahrschutz





Hydraulische Spannstation

- ▶ Das Förderband lässt sich per Knopfdruck entspannen. Dies erleichtert die Reinigung und Kontrolle der Umlenktrummel, des unteren Abstreifers und des Einlaufbereiches.



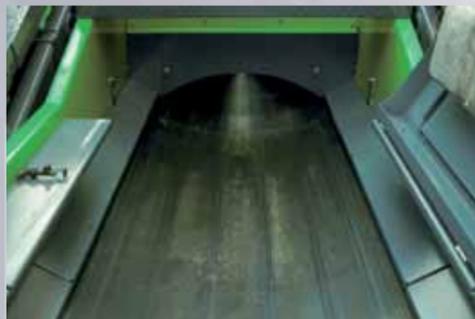
Hydraulische Abstreifstation

- ▶ Der Abstreifer am Abwurf ist hydraulisch wegklappbar. Dies ermöglicht eine bequemere Reinigung. Der Abstand zwischen Antriebstrommel und Abstreifer ist fest fixiert. Der Abstreifer wird mit einem vordefinierten Hydraulikdruck schonend am Band angelegt.



Überfüllschutz für Fertigerbehälter

- ▶ Bei Überfüllungsgefahr schaltet ein Ultraschallsensor Band und Schnecken ab. So wird eine Verschmutzung der Antriebstrommel durch Eintauchen in den Mischgutkegel vermieden.



Muldenförmiges Förderband

- ▶ Die Muldenform des Förderbands sorgt für einen entmischungsfreien Transport des Mischguts. Saubere Abdichtung nach außen verhindert das Austreten und damit Ablagern von Mischgut auf den Laufrollen des Förderbandes.

Umlenkrolle in offener Bauform

- ▶ Grobkörniges Mischgut kann sich nicht zwischen der Umlenktrummel, dem Band und den abdichtenden Bauteilen festsetzen. Die Lebensdauer des Förderbandes wird somit deutlich erhöht.



Abstandsregelung

- ▶ Robuste Sensortechnik steuert den Abstand vom Fertiger zum Beschicker und hält dadurch beide Maschinen auf optimalem Abstand zueinander. So kann sich der Fahrer auf das Wesentliche konzentrieren.



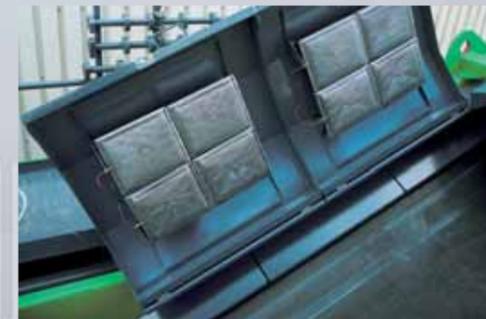
Auffahrschutz

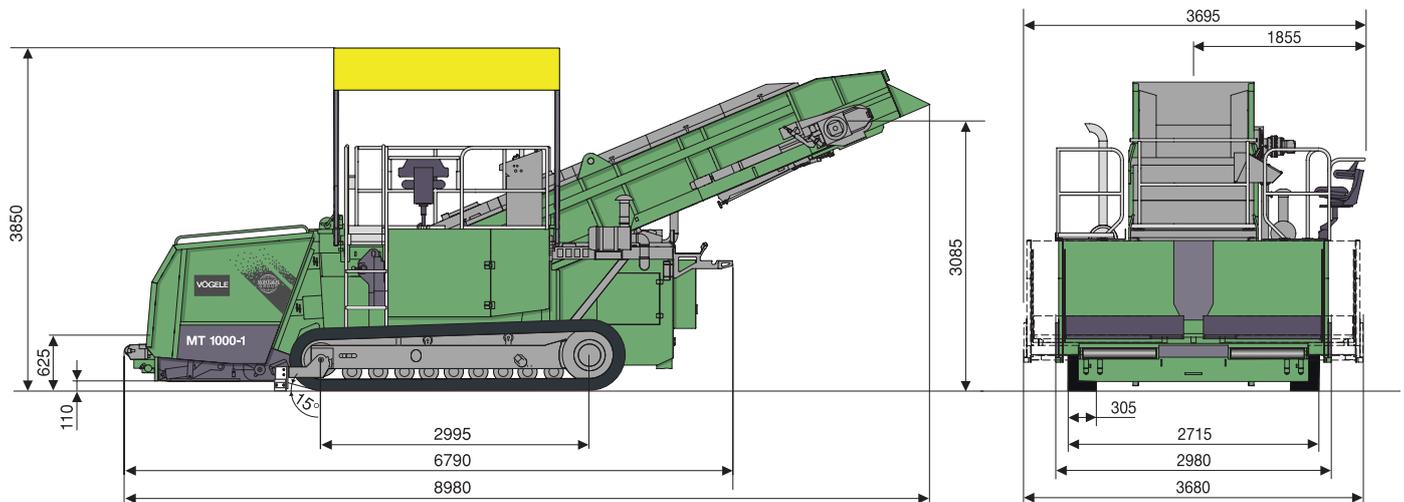
- ▶ Bei eventuellem Stillstand des Beschickers bietet der MT 1000-1 zusätzliche Sicherheit. Ein robuster Auffahrschutz löst bei Kollisionsgefahr den Fahrhauptschalter des Fertigers aus und vermeidet damit einen eventuellen Zusammenstoß.



Beheizbarer Förderbandkanal

- ▶ Gasbeheizte Infrarotstrahler dienen der Vorwärmung des Förderbandes und reduzieren somit das Ankleben von bituminösem Mischgut am Band.





Maße in mm

Spezifikationen MT 1000-1

Antrieb

Motor:	wassergekühlter DEUTZ Dieselmotor
Typ:	BF 4M 1013 C
Leistung:	106 kW bei 2200 U/min (nach DIN)
Kraftstofftank:	290 l
Elektrische Anlage:	24 V

Förderaggregate

Förderschnecken:	2, im Übergabebehälter mit hydrostatischem Antrieb
Drehzahl:	stufenlos verstellbar
Durchmesser:	240 mm
Förderband:	1, mit hydrostatischem Antrieb
Laufgeschwindigkeit:	stufenlos verstellbar
Bandbreite:	1000 mm
Förderleistung der Bandanlage:	900 t/h (abhängig vom Mischgut)

Übergabebehälter

Breite:	3680 mm
Einschütthöhe:	625 mm (Behälterboden)
LKW-Abdruckrollen:	pendelnd aufgehängt

Fahrwerk

Raupen:	mit Gummibodenplatten
Fahrtrieb:	voneinander unabhängig elektronisch geregelte Einzelantriebe
Fahrgeschwindigkeiten:	- Arbeit: bis 16 m/min - Transport: bis 2,4 km/h
Lenkung:	über Veränderung der Raupenkettens-Laufgeschwindigkeit
Bremsen:	Lamellenbremse, blockiert ohne Öldruck automatisch

Materialvorratsbehälter

Fassungsvermögen:	Aufsatz für den Aufnahmebehälter des Fertigers 20 - 24 t
-------------------	--

Gewichte

Beschicker:	16 t
Materialvorratsbehälter:	bis 2 t

Transportmaße

Länge:	9365 mm
Breite:	2980 mm
Höhe:	3085 mm

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

JOSEPH VÖGELE AG

Neckarauer Straße 168-228
68146 Mannheim · Germany
info@voegele-ag.de

Telefon: +49 (0)621 8105 0
Telefax: +49 (0)621 8105 461
www.voegele-ag.de

