

F4.15 F5.17

BREMAT



VOLLAUTOMATISCHE ZEMENTESTRICHANLAGEN

Bremat hat im Jahr 2000 als erstes Unternehmen vollautomatische Mobilmörtelanlagen mit einem horizontalen Produktionssystem hergestellt. Unter dem Namen BreMAT F-Serie wurde diese Linie der Zementestrichanlagen weiter entwickelt und inzwischen stehen mehrere Ausführungen zur Verfügung.

Die BreMAT **F4.15** und **F5.17** Zementestrichanlagen werden beide auf ein Lkw-Fahrgestell montiert. Im Laufe der Jahre hat BreMAT umfangreiche Erfahrung im Aufbau von Maschinen auf LKW-Fahrgestellen von verschiedenen Herstellern und unterschiedlichen Ausführungen gewonnen.

Bremat F-Serie

Die vollautomatischen Zementestrichanlagen von BreMAT bieten dem Benutzer eine flexible und effiziente Lösung für die Herstellung und Förderung verschiedener Zementestriche.

Gleichbleibend hohe Qualität

Von separaten Rohstoffkompartimenten werden Sand, Bindemittel, Wasser und Zusatzmittel horizontal zu den Mischer transportiert. Hier werden sie vermischt und mit Luftdruck verpumpt. Die Materialien werden dabei genau abgewogen, sodass die richtigen Mörtelzusammensetzung garantiert ist.

Effiziente Produktion

Material- und Lohnkosten sind wegen des selbst durchgeführten Materialtransports, Kaufs der Rohstoffe in Schüttladungen und vollautomatischen Füllens des Mixers deutlich niedriger.

Arbeitsfreundlich

Zusätzlich zu den Kosteneinsparungen und dem garantiert hochwertigen Estrich sorgt die Anlage auch für eine signifikante Verbesserung der Arbeitsbedingungen.



Sand, Zement, Wasser und Zusatzmitteln werden vollautomatisch vermischt und zur Baustelle transportiert.



Das computergesteuerte System ist mit dem fortschrittlichen Touchscreen-Display einfach zu bedienen.



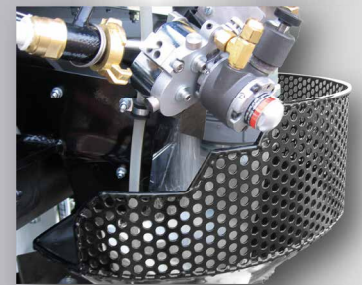
Kosten- und Platzersparnis: Anstelle einer Dieseleinheit wird die Maschine durch einen Nebenantrieb (PTO) mit dem Motor des Lkws angetrieben.



Die BreMAT F4.15 ist auf ein 4-Achs-LKW-Fahrgestell und die BreMAT F5.17 ist auf ein 5-Achs-Fahrgestell montiert.



Die Anlage kann mit der Fernbedienung vom Arbeitsplatz aus gesteuert werden.



Glasfasern, flüssige, zähflüssige und Pulveradditive können automatisch dosiert werden.

Kompakter und effizienter Aufbau

Bei der Konstruktion der Anlage stimmt BreMAT die Zusammensetzung genau auf den durch den Kunden gelieferten entsprechenden Fahrzeugaufbau ab. So stellen wir sicher, dass die Estrichanlage eine perfekte Einheit mit dem LKW-Fahrgestell bildet. Durch diese effiziente Struktur realisieren wir sowohl bei Volllast und bei Teillast ein maximales Ladevermögen und eine optimale Gewichtsverteilung. Die BreMAT F4.15 verfügt über eine 15 m³ Sand- und 4 m³ Zementkammer und die F5.17 über eine 17 m³ Sand- und 4 m³ Zementkammer. Die Anlagen werden vom Motor des Lastwagens angetrieben. Dazu werden die Anlagen mit einem Nebenantrieb (PTO) ausgestattet. Es besteht daher keine Notwendigkeit für eine Dieseleinheit, wodurch die F4.15 und F5.17 zu den kompaktesten und wendigsten automatischen Zementestrichanlagen gehören.

Horizontales Produktionssystem

Die Rohstoffe werden automatisch von einem Förderband und Förderschnecken transportiert. Die Anlage bleibt während der Produktion von Estrich horizontal. Dies hat verschiedene praktische Vorteile. Die Anlagen der BreMAT F-Serie ermöglichen die Produktion von Zementestrich in Gebäuden, unter Brücken oder auf engen Baustellen. Auch wenn die Anlage auf einem Hang oder anderen unebenen Oberflächen steht, kann problemlos produziert werden. Da die Anlage nicht gekippt werden muss, ist es nicht notwendig die Anlage mit Stützen zu stabilisieren.

Sehr kompletter Standard

Maschinen der BreMAT F-Serie sind standardmäßig sehr komplett ausgestattet, wie unter anderem mit einem MF-Schlauchrollen-Set, Hochdruckreiniger, automatische Rohstoffkammerheizung und viel Stauraum. Die Anlage wird standardmäßig mit automatischen Dosiersystemen für flüssige Zusatzmitteln und Glasfasern versehen. Das computergesteuerte System wird einfach mit dem fortschrittlichen Touchscreen-Bedienfeld betrieben und kann auch durch Fernbedienung gesteuert werden.

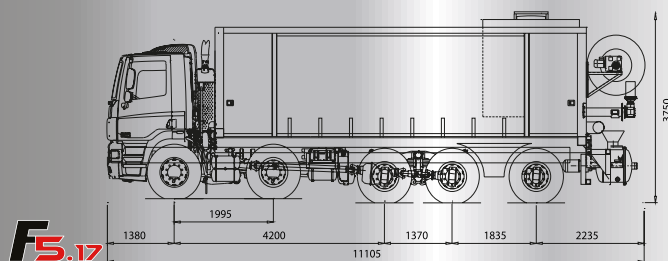
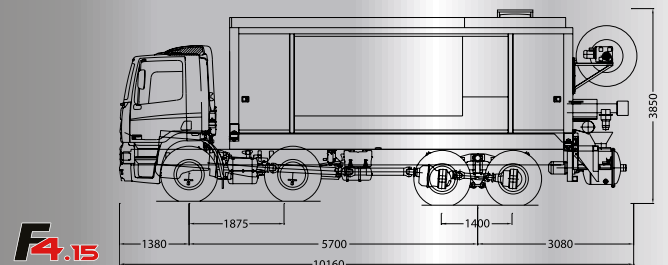
Zertifizierung und Qualitätskontrolle

Maschinen aus der BreMAT F-Serie erfüllen die CE-Maschinen-Richtlinien und wurden durch verschiedenen notifizierten Stellen geprüft.

Technische Daten *1

	F4.15 H	F5.17 H
Nebenantrieb	am Getriebegehäuse, 1 Anschluss für Hydropumpe, C-Anschluss DIN5462, 600 Nm, 135 % des Motordrehzahls	
Hydropumpe	Axialkolbenpumpe	
Hydotank	Hydotank 225 Liter inkl. Ventilenmanifold	
Kompressor	5.000 l/min, 9 bar	
Generator	15 kVA, 12 kW, 1.500 U/min	
Förderleistung Zementestrich *2	Bis zu 6 m ³ /Std.	
Mischkessel	220 l	
Gesamtlänge Anlage	10,21 m	11,11 m
Inhalt Zuschlagkammer	15,0 m ³	17,0 m ³
Inhalt Zementkammer	4,0 m ³	4,0 m ³
Inhalt Wassertank	200 l	
Leergewicht, exkl. LKW Fahrgestell *3	7.500 kg	8.000 kg
Schallpegel gemäß EU-RL 2000/14/EC	+/- 70 dB auf 7 m	

*1 Änderungen vorbehalten
*2 Materialbedingt
*3 Ausstattungsbedingt



Experte für Estrichmaschinen

BreMAT hat sich auf die Entwicklung und Produktion von vollautomatischen mobilen Estrichanlagen spezialisiert. Weltweit werden täglich Hunderte BreMAT-Anlagen für die Produktion von Zementestrich und Fließestrich verwendet.

Zusätzlich bietet BreMAT auch maßgeschneiderte Lösungen für das Mischen und Fördern von verschiedenen Mörteltypen wie EPS-Schüttung, Schaummörtel und PUR-Material.



Wir stehen gerne für Sie bereit und liefern Ihnen die beste Anlage für Ihren Bedarf, sowie einen ausgezeichneten Service!

BREMAT

BreMAT Holland BV
Koenendelseweg 25
5222 BG 's-Hertogenbosch
Niederlande



T: +31 (0)73 614 9494



www.breMAT.com