

F2.17 F2.15

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 F2.15** und **F2.17** werden auf einem Zweiachs-Auflieger-Fahrgestell aufgebaut und sind somit wesentlich kompakter als die dreiachsige Variante der **Bremat F-Serie**. Die gut ausgestattete Anlage ist zur Realisierung einer erheblichen Tagesproduktion für viele Unternehmen die ideale Lösung.



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

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.



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



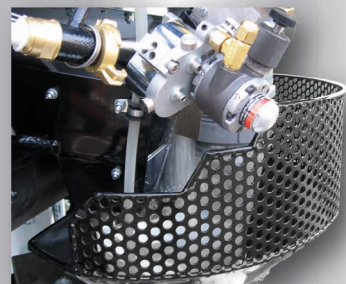
Das 2-Achs-Aufliegerfahrgestell entspricht den neuesten Sicherheits- und Qualitätsanforderungen.



Maschinen aus der BreMAT F-Serie können auch auf ein LKW-Fahrgestell montiert werden.



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



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

F2.15 und F2.17

Die BreMAT F2.15 und F2.17 werden auf einem Zweiachs-Auflieger-fahrgestell aufgebaut und sind somit wesentlich kompakter als die dreiachsige Variante der BreMAT F-Serie. Die gut ausgestattete Anlage ist zur Realisierung einer erheblichen Tagesproduktion für viele Unternehmen die ideale Lösung.

Optimale Fahreigenschaften

Der Auflieger ist mit zwei 10-Tonnen-BPW-Achsen ausgestattet, wobei die Hinterachse eine stangengesteuerte Lenkachse ist. Dies gewährleistet sowohl bei Vollast und Teillast optimale Fahreigenschaften und macht es möglich, einfach und sicher an schwer zugänglichen Baustellen zu manövrieren.

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 den Auflieger 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 und zweimal zwanzig Meter langen Mörtelschläuchen mit Auslauftopf geliefert.

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.

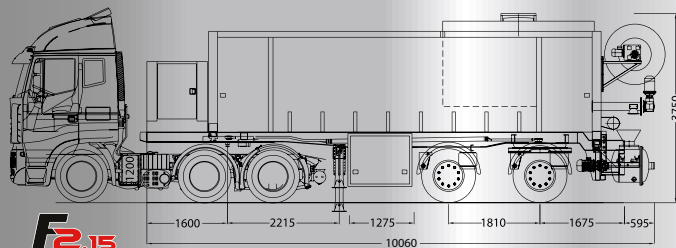
Technische Daten *1

	F2.15	F2.17
Dieselmotor	John Deere 4045 TFC 03 - 4 Zylinder	
Kapazität	55 kW (74 PS) bei 2.400 U/min	
Inhalt Kraftstofftank	300 l	
Kompressor	5.600 l/Min, 9 bar	
Generator	19 kVA, 15 kW, 3.000 U/min	
Förderleistung Zementestrich *2	Bis zu 6 m ³ /Std.	
Mischkessel	220 l	
Gesamtlänge Anlage	10,06 m	
Inhalt Zuschlagkammer	15,0 m ³	17,0 m ³
Inhalt Zementkammer	6,0 m ³	4,0 m ³
Inhalt Wassertank	200 l	
Leergewicht *3	11.200 kg	11.500 kg
Maximaler Satteldruck	18.000 kg	
Maximale Achslasten	20.000 kg (2 x 10 t)	
Schallpegel gemäß EU-RL 2000/14/EC	106 Lwa	

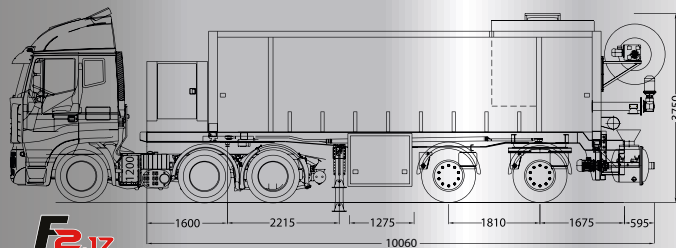
*1 Änderungen vorbehalten

*2 Materialbedingt

*3 Ausstattungsbedingt



F2.15



F2.17

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