



Die **Bremat S-Serie** ist speziell für die Herstellung von Fließestrich ausgelegt. Die S3.17 XL hat eine 17 m³ große Zuschlagkammer und 13 m³ Bindemittelkammer.

Die **Quattro**-Ausführung der Bremat S3.17 XL ist für die Herstellung unterschiedlicher Mörteln geeignet. Sie kann neben Anhydrit- und Zementestrich auch EPS-Schüttung und Schaummörtel produzieren.



Die genaue Materialdosierung garantiert die Herstellung eines homogenen und qualitativ hochwertigen Fließestrichs.

VOLLAUTOMATISCHE FLIEßESTRICHANLAGE

Bremat S-Serie

Die vollautomatischen Fließestrichanlagen von Bremat bieten dem Benutzer eine flexible und effiziente Lösung für die Herstellung und Förderung verschiedener flüssiger Mörtel.

Konstant hohe Qualität

Von separaten Rohstoffkompartimenten werden Zuschlagstoffe, Bindemittel, Wasser und Zusatzmittel horizontal zu den Mischer transportiert. Die Materialien werden dabei genau abgewogen, sodass die richtige Mörtelzusammensetzung garantiert werden kann.

In einem Misch- und Wiegebehälter werden die verschiedenen Materialien zu qualitativ hochwertigem Fließestrich gemischt. Ein darunter liegender Förderbehälter mit Schneckenpumpe sorgt für das Verpumpen des flüssigen Mörtels zur Baustelle.

Effiziente Produktion

Material- und Lohnkosten sind wegen des selbst durchgeführten Materialtransports, Kaufs der Materialien in Schüttladungen und vollautomatischen Füllens des Mixers deutlich niedriger. Restmengen werden einfach zu der nachfolgenden Baustelle mitgenommen.



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



Das 3-Achs-Aufliegerfahrzeug entspricht den neuesten Sicherheits- und Qualitätsanforderungen und ist mit einer europäischen Typengenehmigung versehen.



Die Bremat S3.17 XL Quattro kann auch für die Herstellung einer hochwertigen dickflüssigen EPS-Schüttung eingesetzt werden.



Bei der Quattro-Ausführung kann einen Schaumgenerator Schaum produzieren und in den flüssigen Mörtel injizieren um so Schaummörtel herzustellen.



Durch das horizontale Produktionssystem kann die Anlage während des Herstellungsprozesses nachgeladen werden.

EPS-Schüttung

Die vollautomatische Produktion ermöglicht es, auf effektive Weise qualitativ hochwertige EPS-Schüttung von etwa 250 kg/m³ bis 500 kg/m³ herzustellen. In der Mischanlage werden Wasser, Zement und EPS-Granulat vermischt. Die notwendigen Zusatzmittel werden automatisch zu der Mischung hinzugefügt. Die dickflüssige EPS-Schüttung ist schnell und einfach zu verarbeiten und ist somit eine effektive und effiziente Art für die Herstellung hochwertiger Schüttungen mit wärme- und schalldämmenden Eigenschaften.

Schaummörtel

Schaummörtel kann in Dichten im Bereich von etwa 400 bis 1.600 kg/m³ produziert werden. Es wird oft als Leichtgewichts-Füllschicht verwendet, wegen den geringen Materialkosten. Mit dem großen Bereich in unterschiedlichen Dichten kann Schaummörtel aber für mehrere Zwecke angewendet werden.

Für die Herstellung von Schaummörtel ist bei der S3.17 XL Quattro-Ausführung ein Schaumgenerator im Werkzeugbehälter mit ausziehbarer Schublade eingebaut. Dieser erzeugt Schaum durch das Mischen von Schaumstoff mit Wasser. Danach wird es in den flüssigen Mörtel injiziert und während des Verpompens zur Baustelle gemischt. Die vollautomatische Produktion gewährleistet entsprechend der gewünschten Eigenschaften, konstante Qualität des Schaummörtels.

Horizontales Produktionssystem

Die Rohstoffe werden automatisch von einem Förderband und Förderschnecken transportiert. Die Anlage bleibt während der Mörtelproduktion horizontal. Dies hat verschiedene praktische Vorteile. Die Anlagen der Bremat S-Serie ermöglichen die Produktion von Fließestrich 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.

Zertifizierung und Qualitätskontrolle

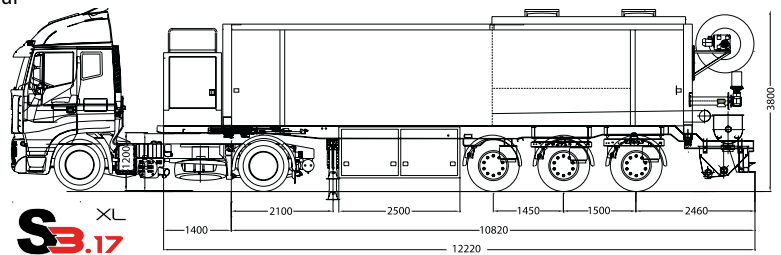
Maschinen aus der S-Serie erfüllen die CE-Maschinenrichtlinien und wurden durch die nachfolgend notifizierten Stellen geprüft.



Technische Daten ^{*1}

Dieselmotor	John Deere 4045T F280 - 4 Zylinder
Kapazität	56 kW (75 PS) bei 2.400 U/min
Inhalt Kraftstofftank	300 l
Kompressor	400 l/min, 9 bar
Generator	19 kVA, 15 kW, 1.500 U/min
Förderleistung Fließestrich ^{*2}	Bis zu 12,5 m ³ /Std.
Förderleistung Schaummörtel ^{*2 *3}	Bis zu 35 m ³ /Std.
Förderleistung EPS-Schüttung ^{*2}	Bis zu 15 m ³ /Std.
Förderbehälter	400 l
Misch- und Wiegebehälter	800 l
Inhalt Zuschlagkammer	17,0 m ³
Inhalt Bindemittelkammer	13,0 m ³
Inhalt Wassertank	1.500 l
Leergewicht ^{*4}	13.000 kg
Maximaler Satteldruck	18.000 kg
Maximale Achslasten	27.000 kg (3 x 9 t)
Schallpegel gemäß EU-RL 2000/14/EC	106 Lwa

^{*1} Änderungen vorbehalten
^{*2} Materialbedingt
^{*3} Nur bei Quattro-Ausführung
^{*4} Ausstattungsbedingung



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
 De Tweeling 16
 5215 MC 's-Hertogenbosch
 Niederlande



T: +31 (0)73 614 9494
 F: +31 (0)73 614 7844
 E: holland@bremat.com
 I: www.bremat.com