S3.15T S3.17T

BREMAT

VOLLAUTOMATISCHE FLIESSESTRICHANLAGEN

Bei **Bremat** sind wir uns bewusst, dass die ideale Estrichanlage für jeden Kunden unterschiedlich sein kann. Das ideale System ist von einer Reihe von Faktoren abhängig. Die gesetzliche Regelung über die maximal zu transportierende Masse spielt dabei oft eine wichtige Rolle.

Die Bremat **S3.15T** und **S3.17T** sind kompakt, niedrig und haben ein geringes Eigengewicht. Diese vollautomatischen Estrichsysteme sind die am besten geeigneten mobilen Anlagen für Länder, in denen ein zulässiges Gesamt-Gewicht (GCW) von 40 Tonnen gilt.

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 Mischers deutlich niedriger. Restmengen werden einfach zu der nachfolgenden Baustelle mitgenommen.

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

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

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

Maschinen aus der Bremat S-Serie können auch auf ein LKW-Fahrgestell montier werden.

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

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

Unterschiedliche Größen
Die Bremat S3.15T und S3.17T Anlagen unterscheiden sich an mehreren Stellen von zum Beispiel der Bremat S3.17T XL. Die Gesamtlänge der Anlage liegt zum Beispiel unter 11,25 m.

Optimale Fahreigenschaften
Das Aufliegerfahrgestell ist mit zwei stangengesteuerten Achsen und einer automatischen Liftachse ausgestattet. Dies garantiert sowohl bei Teil- als Vollladungen optimale Fahrbarkeit und macht es möglich, auf schwer zugänglichen Baustellen problemlos und sicher zu rangieren.

Ausgewogene Produktionskapazität
Das Sandkompartiment ist mit einer Kapazität von 15 m³ oder 17 m³ und das Bindemittelkompartiment ist mit einer Kapazität von 9 m³ oder 13 m³ lieferbar. Dadurch steht ausreichend Bindemittel für die Herstellung von bis zu 26 m³ Fließestrich zur Verfügung.

Horizontales Produktionssystem
Die Rohstoffe werden automatisch von einem Förderband und Förderschnecken transportiert. Die Anlage bleibt während der Produktion von Fließestrich 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 Stuzen zu stabilisieren.

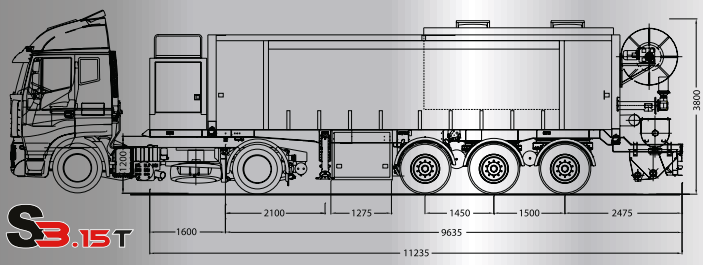
Sehr kompletter Standard
Maschinen der Bremat S-Serie sind standardmäßig sehr komplett ausgestattet, wie unter anderem mit einem MF-Schlauchrollen-Set, Hochdruckreiniger, automatische Rohstoffkammerheizung und viel Stauraum. Das computergesteuerte System wird einfach mit dem fortschrittlichen Touchscreen-Bedienfeld betrieben und kann auch durch Fernbedienung gesteuert werden.

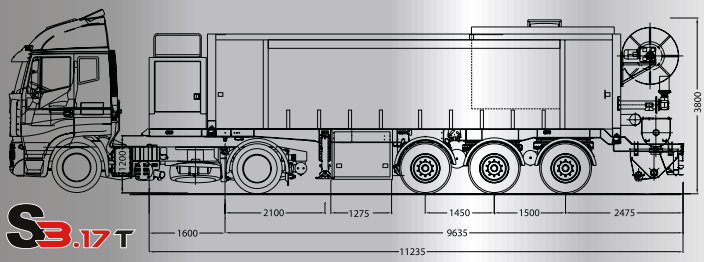
Zertifizierung und Qualitätskontrolle
Maschinen aus der Bremat S-Serie erfüllen die CE-Maschinen-Richtlinien und wurden durch verschiedenen notifizierten Stellen geprüft.

Technische Daten *¹

	S3.15T	S3.17T
Dieselmotor	John Deere 4045 TFC 03- 4 Zylinder	
Kapazität	55 kW (74 PS) bei 2.400 U/min	
Inhalt Kraftstofftank	490 l	
Kompressor	400 l/min, 9 bar	
Generator	19 kVA, 15 kW, 3.000 U/min	
Förderleistung Fließestrich *²	Bis zu 12,5 m³/Std.	
Misch- und Wiegebehälter	400 l	
Förderbehälter	800 l	
Inhalt Zuschlagkammer	15,0 m³	17,0 m³
Inhalt Bindemittelkammer	13,0 m³	9,0 m³
Inhalt Wassertank	1.300 l	
Leergewicht *³	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 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.

Copyrights © Bremat Holland BV

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