

P^{ZE}2.40 P^{FE}2.45

BREMAT



VOLLAUTOMATISCHE EPS-SCHÜTTUNGSANLAGEN

Die Anlagen der **Bremat P-Serie** sind als 'FE '- und 'ZE-Ausführung' lieferbar.

Zunächst die Bremat **FE-Ausführung**, die mit einem doppelten Mischsystem und einer Schneckenpumpe ausgerüstet ist, so kann die Anlage (dick)flüssige EPS-Schüttung produzieren und fördern.

Zur Herstellung von erdfeuchter EPS-Schüttung kann die Bremat **ZE-Ausführung** geliefert werden. Diese Anlage ist mit einem Mischkessel ausgestattet, in dem die EPS-Schüttung vermischt und mit Druckluft zur Baustelle gefördert wird.

Bremat P-Serie

Die Bremat P-Serie wurde speziell für die Herstellung und Förderung von EPS-Schüttung mit wärme- und schalldämmenden Eigenschaften hergestellt.

Konstante hohe Qualität

Von separaten Rohstoffkompartimenten werden EPS-Granulat (Styropor), Bindemittel, Wasser und Zusatzmittel horizontal zu den Mischer transportiert. Die Materialien werden dabei genau dosiert, sodass die richtigen Mörtel Eigenschaften garantiert sind.

Hervorragende Produktionskapazität

Aufgrund des geringen Gewichts des EPS-Granulats ist es möglich, große Mengen Schüttgüter zu transportieren, ohne dass das Gesetzlich Zulässige Gesamtgewicht überschritten wird.

Effiziente Produktion

Material- und Lohnkosten sind wegen des selbst durchgeführten Materialtransports, Kaufs der Rohstoffe in Schüttladungen und vollautomatischen Füllens des Mixers deutlich niedriger. Darüber hinaus stellt die vollautomatische Produktion eine signifikante Verbesserung der Arbeitsbedingungen dar.



Die FE-Ausführung ist für die Herstellung und Förderung von dickflüssiger EPS-Schüttung bestimmt.



Die ZE-Ausführung ist für die Herstellung und Förderung von erdfeuchter EPS-Schüttung bestimmt.



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



Maschinen aus der BreMAT P-Serie können auch auf ein Lkw-Fahrgestell montiert werden.



Für optimale Fahreigenschaften ist das 2-Achs-Auflieger-Fahrgestell standardmäßig mit einer stangengesteuerten Achse ausgestattet.



Die FE-Ausführung kann mit einem Schaumgenerator ausgerüstet werden, sodass die Anlage auch für Schaummörtelherstellung verwendet werden kann.

Verschiedene Ausführungen

Die EPS-Mörtelanlagen der BreMAT P-Serie sind in der Regel mit einem 2-Achs-Aufliegerfahrgestell ausgestattet, das in zwei verschiedenen Längen erhältlich ist. Zudem kann das EPS- und Zementkompartiment in verschiedenen Größen ausgeführt werden, sodass die Anlage hundertprozentig den Kundenwünschen entspricht. Die häufigsten Ausführungen sind in der Übersicht mit Technischen Daten spezifiziert.

Effizienter Aufbau

Die Anlage besteht an der Frontseite aus einer Antriebseinheit mit Wasser-, Kraftstoff- und Hydrauliktanks. Der Wassertank mit einer Kapazität bis zu 2.675 Litern dient als Puffer für die konstante Wasserversorgung. Das Ganze ist vollständig in ein geschlossenes Kompartiment integriert. Das Bindemittelkompartiment ist an der Heckseite eingebaut, sodass eine optimale Gewichtsverteilung mit nachhaltiger Technologie und akzeptablen Anschaffungskosten perfekt kombiniert werden konnte.

Horizontales Produktionssystem

Durch ein zuverlässiges Schiebe-Fördersystem wird das EPS-Granulat zu einem Trichter transportiert. Es wird danach, optimal dosiert, mit der Förderschnecke in die Mischeinheit befördert. Die Mischeinheit ist mit vier Wägezellen ausgestattet, wodurch eine perfekte Dosierung des Bindemittels nach den auf dem Touchscreen programmierten Werten garantiert ist.

Benutzerfreundlichkeit

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

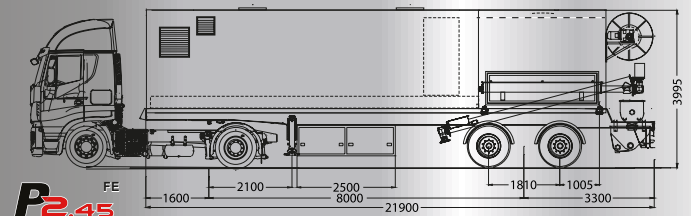
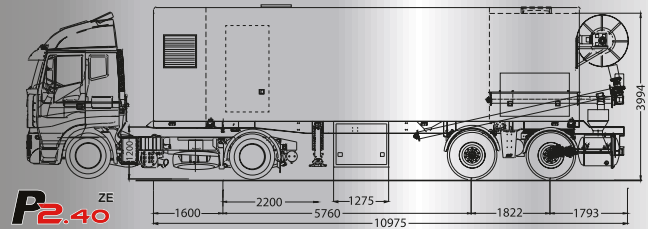
Zertifizierung und Qualitätskontrolle

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

Technische Daten *1

Typ	P2.40 ZE	P2.45 FE
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	440 l/min, 10 bar
Generator	19 kVA, 15 kW, 3.000 U/min	
Förderleistung EPS-Mörtel (dickflüssig) *2	Bis zu 15 m ³ /Std.	
Förderleistung EPS-Mörtel (erdfeucht) *2	Bis zu 6 m ³ /Std.	
Inhalt Misch- und Wiegebehälter	400 l	
Inhalt Förderbehälter	800 l	
Inhalt Mischkessel	250 l	
Inhalt EPS-Kammer	40 m ³	45 m ³
Inhalt Bindemittelkammer	6 m ³	10 m ³
Inhalt Wassertank	2.675 l	
Leergewicht *3	13.000 kg	15.000 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 Nur bei Quattro-Ausführung



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.breemat.com