

**İrtibat:** Putzmeister Holding GmbH  
Marketing  
Max-Eyth-Str. 10  
D-72631 Aichtal

Tel.: +49 7127 599-311  
Faks: +49 7127 599-140  
E-posta: [marketing@putzmeister.com](mailto:marketing@putzmeister.com)

**Basın bilgi No.:** 1954

**Tarih:** 05-10-2021  
**Yazar:** Marketing

---

## **Putzmeister, piyasaya daha kompakt ve çok yönlü M24 ve M28'i getiriyor**

Şaşırtıcı kullanım seçenekleriyle Putzmeister'in yeni 20m sınıfı kamyonu monte beton pompaları

**Aichtal, Ekim 2021. Putzmeister'in 20m sınıfı sonraki aşamaya geçiyor. Bu kez geliştirme aşamasında mal sahiplerinden makinistlere ve servis teknisyenlerine kadar tüm kullanıcılar bu sürece başından beri dahil edildi. Toplantı ve atölyelerde Putzmeister uzmanlarıyla fikir alışverişinde bulundular. Sonuç ortada: Yeni kamyonu monte beton pompa modelleri M24 ve M28 çok yönlü kullanım, kademesiz destek, arttırılmış kompaktlık ve geniş depolama alanıyla oldukça etkileyici. Ergonomi ve güvenlik açısından da birçok şey iyileştirildi.**

Geliştirme sürecinde Aichtal'dan inşaat makinesi üreticileri her şeyi açıkça doğru yaptı: İlk aşamalara müşterilerin de dahil edilmesiyle ihtiyaçlar en başından beri dikkate alındı. Yeni M24 ve M28 makineler kanıtlanmış yenilikleri ustaca bir araya getiriyor. Kullanıcılara daha kolay ve etkili kullanım sağlamaları bile bu modelleri istek listesinde en üst sıralara taşıdı. Mal sahipleri ise makinelerin kullanım seçeneklerinden ve ekonomikliğinden oldukça etkilendi.

### **İster şehirde ister hangarda sınırsız çok yönlülük**

Yeni kompakt 20m sınıfı çok sayıda seçenek sunuyor: Yeni makineler özellikle özel uygulamalar için geliştirildi ve buna uygun şekilde donatıldı. Böylece şehir içi bölgelerin yanı sıra hangarlarda, tünellerde, köprü betonlama işlerinde veya hortumla kullanımda tamamen kendi ortamındadır.

### **Her zamanki gibi dayanıklı, şimdi daha kompakt ve daha iyi manevra kabiliyeti ile**

Kompakt boyutların ve genel olarak artırılmış stabilite ile yeni manevra kabiliyetinin temelini yeni TRC tasarımı (Trapez Compact) oluşturuyor. Bu, Putzmeister'in kanıtlanmış TRD sisteminin daha da geliştirilmiş halidir. Çift teleskopik ayak sayesinde gerekli kurulum alanı, TRD'ye kıyasla 600 mm'ye kadar alan tasarrufu sağlayarak, minimuma indirilir.

**En az yüzde 10 daha fazla alan depolama alanında belirleyici bir artı**

4,3 m uzunluğunda, serbest ve kesintisiz platform (standart MB boyutu 5600 ile), modüler depolama konseptiyle birlikte, daha iyi erişilebilirlik ve özellikle önceki modellere göre çok daha fazla alan sunar. Bu da örneğin hortumları, boruları, kaplinleri ve diğer aksesuarları yerleştirmek için magazinler, raflar veya saklama bölmeleri için daha fazla alan demektir. Makine konfigürasyonuna bağlı olarak 200 m'den fazla hortum ve boru taşınabilir.

**Birinci önceliğimiz ergonomi ve güvenlik**

Kesintisiz bir platform, tırabzan veya huni üzerinde güvenlik kapatması vb. için yüksek güvenlik seviyesi Putzmeister'de her zaman standart bir özelliktir. Kesintisiz platform ve genişletilmiş basamaklar, takılma riskini en aza indirir ve yeni döner aydınlatma ile birlikte ergonomik çalışma koşulları sağlar. Bu da makinenin kötü aydınlatma koşullarında bile optimum şekilde kurulabileceği anlamına gelir.

**İster kademesiz destekte ister esnek bom hareketinde: Yer tasarrufu çok önemlidir**

20m sınıfı modelleri de buna dikkat çeker. Bunlar yeni TRC desteğiyle çok sayıda çeşitli destek pozisyonlarında durdurulabilir. Üstelik sıfır destekten tam desteğe kadar kademesiz olarak! Makinist makineyi mevcut alana bağlı olarak şantiyeye kurar, kalanını ise Live hesaplama sayesinde makine halleder.

Bomlar için de aynısı geçerlidir. Burada menzilin yanı sıra kayma özellikleri de makinelerin kullanılabileceği yerler için belirleyicidir. Alan çok kısıtlıysa 24 M'nin Z makara katlaması düşük açma yüksekliğiyle birlikte şaşırtıcı kayma özellikleri sunar. Bu açıdan hangarlarda, köprülerin altında ve tünellerde vb. kullanım için önceden tasarlanmıştır. Hangar uzmanı fonksiyonu yenidir. Katlanmış bom sürücü kabininin önüne yerleştirilir, bir binaya veya tünele sürülür ve yeni kol kinematiği sayesinde sürücü kabini için herhangi bir sorun oluşturmadan burada açılabilir. M28'in kullanıcı dostu ve kompakt Z katlaması ise çok kısa sürede kullanıma hazır olduğu için öncelikle zamandan tasarruf sağlar.

**Etkili çalışma için yüksek pompalama basıncı**

Putzmeister'in 160 m<sup>3</sup>/saate varan debi ve 85 bar basınca sahip güçlü, ekonomik çekirdek pompaları mükemmel özelliklere sahiptir. iLS çekirdek pompaları ve dünya çapında benzersiz Putzmeister iONTRON hibrit tahrikinin daha da verimli ve aynı zamanda daha çevre dostu olduğu kanıtlanmıştır. Şimdi her ikisi de 20m makineler için mevcuttur.

**Ergonic® 3 ile basit, anlaşılır, hızlı ve güvenli kullanım**

Kumanda ünitelerinde de bilinen ve entegre yeniliklerin günlük işleri en başından basitleştirecek şekilde korunmasına büyük önem verildi. Putzmeister geleceğe yönelik bazı fonksiyonlar ekledi. Ergonic® 3'ün anlaşılır ve pratik kullanımı sayesinde hangarlardaki en zorlu betonlama işlemleri bile çok kolaydır.

**Putzmeister Japonya'da – akıllı M27 gereken baskıyı oluşturuyor**

Şimdiye kadar sadece Japonya'da bulunan M27, yeni nesil 20m sınıfında yer alıyor. 27 m menzile sahip bom, şu anda orada iki eksende izin verilen maksimum değerdir. Bomun esnekliği ve dengesi, iyi erişilebilirlik ve yeni Putzmeister TRC, bu modeli temsil ediyor.

Manevra kabiliyeti ile kompaktlığı birleştiren kısa dingil mesafesi de önemli özellikler arasında yer alıyor. Motorun yüksek performansı, şantiyeye 100 barlık bir pompa basıncı getiren SBU'ya son derece yüksek pompalama kapasitesi sağlar. Bu da örn. yüksek katlı binaları betonlama için idealdir.

### **Putzmeister Şirketler Grubu hakkında**

Putzmeister Şirketler Grubu beton pompalama sistemleri, kamyonu monte beton pompaları, sabit beton pompaları, tevzi bomları ve aksesuarları, sistem teknolojileri, sanayi tipi katı maddelerin boru üzerinden beslenmesi, tünel inşaatları ve maden işletmelerinde beton uygulamaları ve moloz taşıma, harç ve sıva makineleri, şap makineleri, enjeksiyon ve özel uygulamalar alanında yüksek kaliteli makineler geliştirir ve üretir. Şirketin dünya çapında faaliyet gösterdiği sektörler inşaat sektörü, maden ve tünel inşaatı, büyük sanayi projeleri, enerji santralleri ve arıtma tesisleri ile çöp yakma sistemleri.

Şirketin merkezi Almanya Aichtal'da bulunur. 2.960 çalışanıyla şirket, 2020 mali yılında 632 milyon avroluk satış gerçekleştirdi.