**Wirtgen l SP 33 ofset ve Crosspave yöntemiyle beton serimini mümkün kılar**

**Farklı talepler için tam modüler makine yapısı**

**Wirtgen, monolitik beton profillerin üretimi için Bauma‘da kayar kalıplı finişer SP 33‘ü sunuyor. Makine ofset ve Crosspave yöntemiyle kullanılabilir. Bu sayede tek makine ile farklı uygulamalar gerçekleştirilebilir.**

**Esnek, yüksek manevra kabiliyetine sahip ve verimli: Kayar kalıplı finişer SP 33**

Wirtgen, Kompakt SP 33 ile monolitik beton profillerin üretimi için en yeni kayar kalıplı finişerini gösteriyor. Modüler yapı ve çok çeşitli ayar seçenekleri sayesinde makine neredeyse tüm şantiye durumlarına uyarlanabilir. Önde iki adet paralel kenar dönüş koluna sahip palet ünitesi ve arkada kaydırılabilir bir palet ünitesi, kenara kadar bütünsel serme ve maksimum esneklik sağlar. Ofset yönteminde araç kanalı profilleri, dikdörtgen profiller, 1,3 m (52 inç) yüksekliğe kadar beton güvenlik bariyerleri ve ayrıca kanal ve su kanalı profilleri üretmek için kullanılabilir. Ayrıca 2,2 m (7 ft) serme genişliğine kadar beton yüzeyler, 2,4 m (8 ft) genişliğe kadar bir Trimmer ile birlikte kolayca gerçekleştirilebilir. Crosspave yönteminde şaseler 90° döndürülür ve makine çapraz sürüşte çalışır. Kayar kalıp, makinenin altında ortalanarak monte edilmiştir ve 3,0 m (10 ft) enine kadar yüzeylerin kaplanmasını sağlar Tadilat kısa sürede mümkündür, böylece makine çok esnek şekilde kullanılabilir. Böylece makine sadece hassas bir şekilde, daha da ekonomik çalışıyor.

**Beton serimi için yönlendirmeli kullanım,** **taşıma ve şantiyede kurulum**

Her iki serim yönteminde de, olay kumandalı grafik ekranlı yeni işletim konsepti operatörü çalışmalarında destekler. Üç ana iş adımının (taşıma, kurulum ve beton serme) her biri için, operatöre ilgili makine bilgilerini genel bakış olarak kullanıma sunmak için makine ekranında ayrı alanlar öngörülmüştür. Örneğin, "Kurulum" çalışma adımında şantiyedeki süreç mantıksal bir sırayla grafiksel olarak açıklanır. Sistem, palet üniteleri, serme kalıbı, vibratör, duyarga vb. gibi tüm alt sistemleri art arda hatasız, sezgisel ve verimli bir şekilde kurması için kullanıcı personeli destekler.

**ECO modu motoru ihtiyaca göre kumanda eder**

İhtiyaç odaklı dizel motor kumandası, operatör müdahalesi olmadan mevcut çalışma durumunu ve mevcut güç ihtiyacını algılar ve dizel motorun devrini buna göre otomatik olarak ayarlar. Bu sayede dizel motor mümkün olduğunca sık sık optimum verimlilik aralığında çalıştırılır. Bu, tasarruflu dizel tüketiminin yanı sıra düşük CO2 ve gürültü emisyonları sağlar.

**AutoPilot 2.0 ile ofset teli olmadan serme yüksek süreç verimliliği sağlar**

Operatör ayrıca AutoPilot 2.0. kumanda sistemi tarafından desteklenir. Geleneksel olarak, beton seriminde kumanda için bir ofset teli taranır. Wirtgen, tüm ofset finişerlerde ve yan besleyicilerde kendini kanıtlamış olan ofset teli olmayan AutoPilot 2.0 kumanda sistemini sunar. Kumanda sistemine giden ofset teli tamamen iptal edilmiştir, bu da belirgin şekilde zaman tasarrufu ve şantiye personeli için daha fazla güvenlik sağlar. Sistem, hem yükseklik ayarını hem de makinenin direksiyonunu hassas bir şekilde ayarlar. Dar yarıçaplar ve kompleks geometriler AutoPilot 2.0 ile hızlı ve hassas bir şekilde üretilebilmektedir. Bir GNSS sinyali ve yapılandırma şekline bağlı olarak çeşitli lokal sensörler, örneğin makine üzerindeki ultrasonik duyarga referans olarak görev yapar.

**Fotoğraflar:**

  
**W\_pic\_Composing\_Jobsite\_SP33\_0001\_HI**

Wirtgen SP 33, araç kanalı profilleri, dikdörtgen profiller, 1,3 m yüksekliğe kadar beton güvenlik bariyerleri veya kanal ve su kanalı profilleri gibi çok çeşitli farklı monolitik beton profilleri seriyor.

  
**W\_pic\_SP33-Offset\_1024\_00051**

Wirtgen kayar kalıplı finişer SP 33 ile ofset modunda 2,2 m'ye kadar yüzeyler ve enine harekette 3,0 m'ye kadar serme genişliği gerçekleştirilebilir.

  
**W\_pic\_SP33\_CrossPave\_0001\_HI**

Ofset ve Crosspave arasındaki dönüşüm hızlı değiştirme konsepti sayesinde doğrudan şantiyede hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleşir.

*Not: Bu fotoğraflar sadece ön izleme amaçlıdır. Yayınlarda basmak için, lütfen Wirtgen Group web sitelerinde indirilmek üzere kullanıma sunulan 300 dpi çözünürlükte fotoğrafları kullanın.*

**Ayrıntılı bilgiler için:**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Almanya

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Faks: +49 (0) 2645 131 – 499

E-posta: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com