Ciber | Kontinü Mobil Asfalt Plenti iNOVA 2000 için Avrupa lansmanı

Ciber Bauma’da ve Avrupa’da ilk kez bir asfalt karıştırma tesisi olan iNOVA 2000’i dünya pazarına sunuyor. Bu model ilk kez 2017 yılında piyasaya sürülen iNOVA serisinde en yüksek üretim kapasitesine sahiptir. Lojistik avantajlar, düşük üretim maliyetleri ve düşük çevresel etki sunan teknolojileri ile iNOVA 2000, Latin Amerika ve Afrika’da pazar lideri olmasının yanı sıra Avusturalya ve Yeni Zelanda gibi ülkelerde önde gelen bir üründür.

Saatte 200 tona varan üretim kapasitesi ile bu tesis, yalnızca iki mobil ünite hâlinde tasarlanması sayesinde düşük nakliye ve kurulum maliyetleri sunar. Nem sensörlerinin yardımı sayesinde kullanılan farklı agregalar için bağımsız tartma sistemi, malzemelerin sürekli akışla tam olarak dozlanmasını garanti eder. Agregalar için karşı akışlı kurutucu, otomatik hız değişimine sahiptir ve bu sayede agregalar ve yanma gazları arasında optimum ısı alışverişi sağlayarak yakıt tüketimini en aza indirir.

Dayanıklı filtrasyon sistemi, üretim sırasında en düşük çevresel etkiyi garanti eder. Maksimum karışım kalitesi sağlamak için proje koşulu olarak hızlı karıştırma, kuru ilk aşama (bağlayıcısız) ve otomatik karıştırma süresi kontrolüne sahip mikser, ekipmana harici olarak bağlanır. Plentin çalışması tam otomatiktir ve bu sayede yüksek üretimi garanti eder. Arıza teşhis sistemi ve son derece dayanıklı aşınma elemanları ekipmanın hizmet süresini artırır.

AutoSmart

Tam entegrasyon ve tesis yönetimi için AutoSmart paketi dozaj, kurutma, filtreleme ve karıştırma sistemleri arasında bu sistemler tarafından gerçekleştirilecek işlemi tahmin edebilecek şekilde anlık iletişim kurarak optimum üretim koşullarına göre otomatik olarak ayarlanabilecek bir proses sağlar. Bu özellik operatörün uzmanlığına daha az bağımlı olunması da dâhil pek çok avantaj sunar ve üretim öncesi ve üretim sırasında agregalardaki nemin ölçülmesi gibi manuel olarak gerçekleştirilen ve hataya elverişli prosesleri otomatik hâle getirir.

Yakıt verimliliği

Yalnızca agregalar için kullanılan kurutucu tamburu, Ciber Total Air brülör, talebe göre uyarlanan egzoz sistemi ve özel akıllı kurutma sistemi, düşük yakıt tüketimi sağlar. Hava brülörü, hava ve yakıt arasındaki mükemmel ilişkiyi elektronik olarak kolaylaştırarak yanma sistemini optimize eder ve ısıl verimliliği artırır.

Egzoz sistemi talebe göre uyarlanır

Gaz emme hızı gerçek üretim talebiyle uyumlu şekilde otomatik olarak değişir ve sistemde mükemmel bir ısıl denge sağlar. Kurutucunun dönüş hızı da otomatik olarak değişerek agregaların özelliklerinden bağımsız olarak agregalar ve tesisin ısıl sistemi arasında mükemmel termal alışverişi garanti eder, bu da yakıt tüketimini önemli oranda azaltır.

Özel karışımlarla yüksek performans

Agregalar ve katkı maddeleri arasında bir kuru homojenleştirme adımına ve otomatik karıştırma süresi kontrolüne sahip harici Karma Makinesi, en gelişmiş sürekli (kontinü) akış tipi bir mikser sunar. Bu, en yüksek kaliteyi garanti ederek her tür asfalt karışımını üretmek için gerekli sağlamlık ve esnekliği sağlar.

Optimize bakım

Dijital arıza teşhis sistemi, ekipmanın optimum şekilde çalıştığını garanti etmek için çevrimiçi bilgileri kullanarak tüm tesis motorlarını sürekli olarak izler. Aşınma bileşenleri, özellikle mikser kanatları ve torbalı filtreler proses ve malzeme özellikleri sayesinde son derece dayanıklıdır. Sonuç: yüksek ekipman kullanılabilirliği.

Kolay kullanιm

Tesisin üretimi tam otomatiktir ve üretim verilerinin girilmesi ve akışın ayarlanması için bir dokunmatik ekrana sahiptir. Operatör kabini, klimalıdır ve operatörün işini kolaylaştıran ergonomik ve kullanıcı dostu üretim kontrolleri ile donatılmıştır.

*Ciber Hakkında*

Porto Alegre, Brezilya’da bulunan modern bir fabrikaya sahip olan ve 1958 yılında kurulan Ciber Equipamentos Rodoviários, kontinü mobil asfalt plentlerinin geliştirilmesinde öncü olmuştur. Ciber, 1996’dan beri Wirtgen Group’un bir parçasıdır. Hem kontinü hem sürekli hem de yığın işleme kullanan pazarlar için Ciber, asfalt karıştırma tesisi portföyünü Wirtgen Group’un altıncı ürün markası olarak tamamlamaktadır. Özel ihtiyaçlara bağlı olarak Wirtgen Group müşterileri, kendi alanlarında teknoloji liderlerinin sürdürülebilir çözümlerine gönül rahatlığıyla güvenerek Benninghoven marka seri üretim asfalt karıştırma tesislerini veya Ciber marka sürekli üretim tesislerini seçebilir.

Resimler:

  
CI\_iNOVA\_2000\_Bauma\_01

Ciber’in kontinü mobil asfalt plenti iNOVA 2000, Bauma 2022’de Avrupa’da görücüye çıkıyor.



CI\_iNOVA\_2000\_Bauma\_02

iNOVA 2000, yalnızca iki mobil ünite hâlinde tasarlanması sayesinde düşük nakliye ve kurulum maliyetleri sunar.

  
CI\_iNOVA\_2000\_Bauma\_03

Ciber’in kontinü mobil asfalt plentleri yüksek kalite ve düşük işletme maliyetleri sunar.

*Lütfen dikkat: burada gösterilen fotoğraflar sadece önizlemedir. Bunları başka bir medyada yayınlamak için lütfen Wirtgen Group web sitelerinden daha yüksek çözünürlüklü (300 dpi) sürümlerini indirin.*

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin:

CIBER

Pazarlama

Rua Senhor do Bom Fim, 177

91140-380 Porto Alegre

Brezilya

Telefon: +55 51 3364 9315

Faks: +55 51 3364 9254

E-posta: marketing@ciber.com.br

www.ciber.com.br