

Paletli Finişer

SUPER 800-5 P



P

TÜM KLASLARDA MÜKEMMEL

Her iş için doğru finişer

VÖGELE'nin eksiksiz ürün yelpazesi sektörde eşsiz olarak nitelenmektedir. İster şehir içi ister otopan, ister hava meydanı ister yarış pisti, ister yeni inşaat ister restorasyon, ister kalın ister ince, ister sıcak ister soğuk, müşterilerimiz her yol inşaatında yol finişeri serimizdeki doğru makineyi bulmaktadır. Tıraş neslinin makineleriyle VÖGELE, gelecekteki teknolojik gelişmelerin yönünü belirledi.



P/ EXCEPTIONAL PERFORMANCE
Advanced features and performance

VÖGELE ÜRÜN YELPAZESİ

MINI CLASS

- > Serme genişliği 3,5 m
- > Serme kapasitesi 300 t/saat

COMPACT CLASS

- > Serme genişliği 5 m
- > Serme kapasitesi 350 t/saat

UNIVERSAL CLASS

- > Serme genişliği 10 m
- > Serme kapasitesi 700 t/saat

HIGHWAY CLASS

- > Serme genişliği 18 m
- > Serme kapasitesi 1.800 t/saat

SPECIAL CLASS

- > SprayJet
- > InLine Pave

POWERFEEDER

- > MT 3000-5 Standard
- > MT 3000-5 Offset

VÖGELE

HİGHLIGHT TOPLU BAKIŞ

Mükemmel donanımlı

KONFOR VE GÜVENLİK

01 Yeni hazne mekanizması

- > Yeni katlama mekanizmalı düşük malzeme haznesi ve ayrıca inen motor kaputlu düşük malzeme haznesi operatör görüşünü belirgin şekilde iyileştiriyor.
- > Malzeme haznesinin büyütülmüş dökme genişliği kamyonun kol şeklinde malzemeyle beslemesi izin veriyor.

02 Daha fazla güvenlik

- > ErgoBasic 5 operatör konsolundaki ek tutamaklar ve ayrıca yan kanatlı büyütülüş operatör platformu daha güvenli sürüş hissi sağlıyor.

TAHRİK KAVRAMI

03 Geleceği güvenli tahrik teknolojisi

- > 55,4 kW dizel motor ve ECO mod sayesinde güçlü ve düşük maliyetli.
- > Kapalı devre çekiş tahrikleri sayesinde pozitif çekiş ve hassas direksiyon.

MALZEME YÖNETİMİ

04 Yenilikçi malzeme yönetimi

- > Yeni hazne mekanizması finişeri her iki taraftan asimetrik olarak donatmayı sağlıyor.

KULLANIM SİSTEMİ

05 Kullanıcı dostu ErgoBasic 5

- > Kolay anlaşılır ve yenilikçi kullanım konseptiyle kolay kullanım.
- > Ekran, servis bildirimleri dahil olmak üzere önemli tüm makine verilerinin kolay okunmasını sağlar.
- > Tabla kumanda konsoluyla, serim için önemli tüm fonksiyonları hızlıca ve kolayca ayarlanabilir.
- > Büyütülmüş ve yüksek operatör platformu rahat çalışmayı ve öne doğru optimum görüşü sağlar. Eğilebilen ve kaydırılabilen kontrol masası operatörlere ergonomik ayarlanabilir.
- > Işık paketi, operatör platformunun, helezon tünelinin ve eğim kontrol silindirin aydınlatılması sayesinde çalışmayı belirgin ölçüde kolay ve güvenli hale getiriyor.

06 Auto Grade Basic kalınlık ve eğim kontrolü sistemi

- > Otomatik kalınlık ve eğim kontrolü için kolay kullanılabilen sistem.
- > Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü ErgoBasic 5 tabla kumanda konsoluna entegre edilmiştir.

SERME

07 Kompakt ölçüler

- > Küçük boyutları sayesinde dar alanlarda kullanıma uygundur.

08 Esnek serme aralığı

- > Çok sayıda serme seçeneği için 0,5 metreden 3,5 metreye kadar olan büyük serme genişliği aralığı.

09 Serme tablalar

- > V ve TV sıkıştırma varyasyonlarında AB 200 ve AB 220 genişleyen tablalar kombine edilebilir.



SUPER 800-5 P

Yeni Tire 5 neslinin en küçük yol finişeri

SUPER 800-5 P-Tier paletli finişer Tire 5 neslinin ilk Mini Class temsilcisidir. Küçük finişer, kanal çukurlarının doldurulması veya kaldırım ve bisiklet yollarının yapımı gibi küçük ve orta çaplı uygulamalar için biçilmiş kaftandır.

SUPER 800-5 P, çok sayıda uygulama için uygun olan oldukça kompakt bir küçük finişerdir. İster duvar ve kenarların yakınında dar yollardaki serme sırasında iterse demiryolu rayları arasında veya binalarda: Özellikle dar alanda Mini Class özelliklerini tam ortaya koyabilir.

Bahçe ve peyzaj uygulamaları SUPER 800-5 P'nin özellikle güçlü yönleridir. kompakt ve çevik finişer depo ve yer altındaki garajlar için de idealdir. 0,5 ve 3,5 m arası serme genişlikleriyle SUPER 800-5 P optimum düzeyde dar inşaat uygulamaları için uygundur.

SUPER 800-5 P, özellikle bu makineler için geliştirilmiş kullanıcı dostu ErgoBasic 5 kullanım sistemine sahiptir. Bununla makine kolay ve sezgisel kumanda edilebilir. Takım tutuculu, küçük parçalar için eşya fileli, bardak tutuculu ve akıllı telefon tutuculu bırakma paketi çalışmayı daha rahat hale getirir.

Kullanıcılar yeni, yassı inen motor kaputu sayesinde öne doğru kısıtlamasız görüşe sahiptir. Yeni katlama mekanizmalı düşük malzeme haznesi ve ayrıca daha yüksek kullanım pozisyonu operatörün görüşünü ayrıca iyileştiriyor.

ERGOBASIC 5 KULLANIM KONSEPTİ



- > Özellikle SUPER 800-5 P için yeni kumanda sistemi.
- > İşletim verilerinin ve ayrıca servis bildirimlerinin gösterildiği renkli ekran.

- > Sürücü kumanda konsolu bireysel uyarlanabilir.
- > Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü tabla kumanda konsoluna entegredir.

YENİ KATLAMA MEKANİZMASI



- > Öne doğru kısıtlamasız görüş ve kolay manevra yapmak için iki kez katlanabilen malzeme haznesi.

ESNEK MALZEME BESLEMESİ



- > Büyük malzeme haznesi ve 3 metreden fazla dökme genişliği sayesinde kolay besleme.
- > Hazne mekanizması her iki taraftan asimetrik donatmayı sağlar.



DAR ALANDA GÜÇLÜ

Kompakt, çevik ve düzenli

Şantiye alanı çok dar, ensiz veya alçakta olduğunda her zaman bir VÖGELE Mini Class finişeri kullanılır. Kompakt ölçüler ve yeni katlama mekanizmalı malzeme haznesi sayesinde öne doğru optimum görüşle birlikte yüksek manevra kabiliyeti mini finişeri ideal makine haline getiriyor.

SUPER 800-5 P-Tier otoban orta şeritlerinde, yer altı garajlarında ve alçak depolarda tam öne çıkmaktadır. Bu uygulamalarda düşük boyutları, büyük manevra kabiliyeti ve gücü verimli kullanım için belirleyicidir. Teknik bakımdan hazır olarak, yeni Tire 5 neslinin en küçük finişeri en zor koşullara bile göğüs gerer.

Sadece 1,4 m'lik geçiş genişliği sayesinde dar girişler veya kapılar engel teşkil etmez. Bu sayede finişer dar girişlerden geçebilir ve yer altı garajları gibi yapılarıdaki trafik alanlarında bile çalışabilir. 2 metreden biraz fazla toplam yüksekliği alçak binalarda ve kanopiler altında serme çalışmalarının yapılmasını sağlar.



Daha iyi görüş

yassı motor kaputu ve indirilmiş malzeme haznesi sayesinde

Asimetrik hazne duvarları

maksimum esnek kullanım için

Yassı inen motor kaputu ve yeni katlama mekanizmalı düşük malzeme haznesi ve ayrıca daha yüksek kullanım pozisyonu operatörün görüşünü belirgin ölçüde iyileştiriyor.

Yeni hazne mekanizması finişeri her iki taraftan asimetrik olarak donatmayı sağlar Katlanır elemanlarla malzeme kenar alanlardan güvenli şekilde konveyöre boşaltılır.



ÇEŞİTLİ BESLEME SEÇENEKLERİ VE OPTIMAL MALZEME AKIŞI

Esnek besleme imkanları özellikle dar ve ensiz olduğunda önemli hale gelir. Tam da bunun için SUPER 800-5 P'nin büyük malzeme haznesi geliştirilmiştir. Bu yer koşullarına bağlı olarak bir kamyon veya ekskavatörle konforlu şekilde beslenebilir.

Ayrı ayarlanabilen yan duvarlı büyük malzeme haznesi finişer her zaman mümkün olan en iyi ve ekonomik beslenebilecek şekilde tasarlanmıştır. Örn. duvarlar veya sınırlandırmalar boyunca serme yaparken besleme aracı, makinenin ortasına yanaşmasa da asimetrik hazne duvarları kamyon tarafından malzemeyle beslemeyi sağlar.

Mini Class finişeri güçlü bir malzeme taşıma sistemine sahiptir: Büyük hacimli malzeme haznesi yeterli malzeme stoku sağlar ve geniş konveyör tüneli yüksek bir karışım malzemesi geçişine izin verir.

Büyük helezon yaprağı sayesinde tabladan karışımın eşit şekilde dağıtılması güvenceye alınır.

5.8 t kapasiteli malzeme haznesi

mümkün olan en iyi malzeme beslemesi için ayrı ayarlanabilen yan duvarlarla

Geniş konveyör tüneli

yüksek bir karışım verimine imkan tanır



- 01 5,8 ton hacimli malzeme haznesi
- 02 Tersten de kullanılabilen konveyör zinciri
- 03 Geniş konveyör tüneli
- 04 Değişen serme genişlikleri için katlanabilen helezon tüneli sınırlama plakası



Konveyör tahrikinin finişerin arka tarafına yerleştirilmiş olmasıyla optimum güç aktarımı ve böylelikle düşük malzeme aşınmasıyla yüksek sevk gücü elde edilir. Konveyör tersine çevrilebilir,

bu sayede aktarım sırasında malzeme kaybı oluşmaz. Konveyör tüneli 300 t/saate kadar yüksek bir malzeme taşıma işlemi sağlayacak şekilde boyutlandırılmıştır.

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Yüksekliği ayarlanabilir helezon

30 cm çapındaki helezon yapraklar karışımın homojen yayılmasını sağlar. Helezonların yüksekliği, isteğe göre hidrolik olarak bile, 10 cm'lik uzunluklarla sürekli olarak ayarlanabilir.



ERGOBASIC 5 KULLANIM KONSEPTİ

Basit, kullanıcı dostu ve ergonomik

SUPER 800-5 P için kullanım konsepti komple yeniden gözden geçirildi. Yeni ErgoBasic 5 özellikle Mini finişer için geliştirildi, ancak bu esnada ErgoPlus 5'e dayandırıldı.

Sürücü kumanda konsolunda gerekli tüm fonksiyonlar gruplar halinde düzenli şekilde doğrudan erişilebilir durumdadır. Ekranda önemli tüm makine verileri gösterilir. Burada ayrıca servis ve hata bildirimleri gösterilir.

Tabla kumanda konsolu da ErgoPlus 5'e dayanır ve önemli tüm tabla ayarlarına bağlıdır. Kalınlık ve eğim kontrolü fonksiyonlarının tabla kumanda konsoluna entegre edilmiş olması da yenidir. Böylelikle tabla operatörünün gerek duyduğu tüm fonksiyonlar düzenli bir konsolda toplanmıştır.

Kürek, süpürge vs. için olan takım tutuculu, küçük parçalar için eşya fileli, dört bardak tutuculu ve akıllı telefon tutuculu bırakma paketi çalışmayı daha rahat hale getirir.



ErgoBasic 5, yüksek ölçüde kullanım konforu ve ayrıca ergonomi sunmaktadır. Böylelikle eğimi ve pozisyonu ayarlanabilen sürücü kumanda konsolu optimum kumanda pozisyonunu sağlar.

01 ErgoBasic 5 sürücü kumanda konsolu

- > Makinenin en önemli işletim verileri yeni renkli ekrandan okunabilir.
- > Operatör platformundaki ErgoBasic 5 kumanda konsolunun pozisyonu ve eğimi mükemmel şekilde operatörlerinin gereksinimlerine ayarlanabilir.
- > Mobil son cihazlar için akım beslemesi.

02 ErgoBasic 5 tabla kumanda konsolu

- > ErgoBasic 5 tabla kumanda konsolu, serim için önemli tüm fonksiyonları hızlıca ve kolayca ayarlamaya olanak sağlar.
- > Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolünün kullanımı ErgoBasic 5 tabla kumanda konsoluna entegre edilmiştir.

03 Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü

- > Mükemmel serme sonucu için otomatik kalınlık ve eğim kontrolü.
- > Çok çeşitli sensör seçimi esnek kullanım sağlar.
- > Son derece kolay ve kullanıcı dostu kullanım.
- > Önceden belirlenmiş çapraz serme profillerinin hassas serimi.
- > Girilen serme parametrelerinin sürekli izlenmesi.

ERGOBASIC 5 SÜRÜCÜLÜ KUMANDA KONSOLU

pratiğe uygun ve kolayca görülebilecek şekilde

Bir bakışta her şey: Fonksiyonlar kolay görülebilir, pratiğe uygun ve mantıklı düzenlenmiştir, ErgoPlus 5 kumanda konsoluna yakınlığı çok açık. Mesela düğme tasarımı ve işaretler kararlılıkla buradan alınmıştır ve mini finişerinin fonksiyonlarına uyarlanmıştır.

Makinenin işletim verileri yeni renkli ekrandan okunabilir ve ayarlanabilir. Uyarı veya hata bildirimlerinde önemli bilgiler ekranda gösterilir.

01 İlerleme

Burada finişerin sürülmesiyle ilgili bütün işlevler toplanmıştır. Buna sürüş ana şalteri, işletim türü seçicisi ve serme hızına yönelik döner ayarlayıcı dahildir. Sabit yarıçaplı uzunca virajlar için sürücü kumanda konsolunun sağ tarafında ince ayar ile istenen direksiyon açısı önceden seçilebilir. Fonksiyon devreden çıkarılmadığı sürece finişer, otomatik olarak istenen direksiyon açısında hareket eder.

02 Malzeme yönetimi ve malzeme haznesi

Malzeme taşınması için sol tarafta konveyör ve helezon kullanım tuşları bulunmaktadır. Malzeme haznesi kumandası operatör kumanda konsolunun sağ tarafına yerleştirilmiştir.

03 Serme tablası

Serme tablasının tüm kumanda elemanları bu işlev grubunda birleştirilmiştir. Bunların arasında şunlar yer almaktadır: Tabla yükseklik ve genişlik ayarı, tabla yükünün hafifletilmesi, yaklaşma açısının ayarlanması ve ayrıca tabla ısıtmasının açılması.

04 Ekran

Renkli ekran en üst menü düzeyi, depo göstergesi, serme hızı ve ayrıca manevra durumu gibi önemli tüm makine verilerini içerir. Aynı zamanda burada servis ve arıza bildirimleri gösterilir.



VÖGELE > GOOD TO KNOW

Gece çalışmada güvenli kullanım

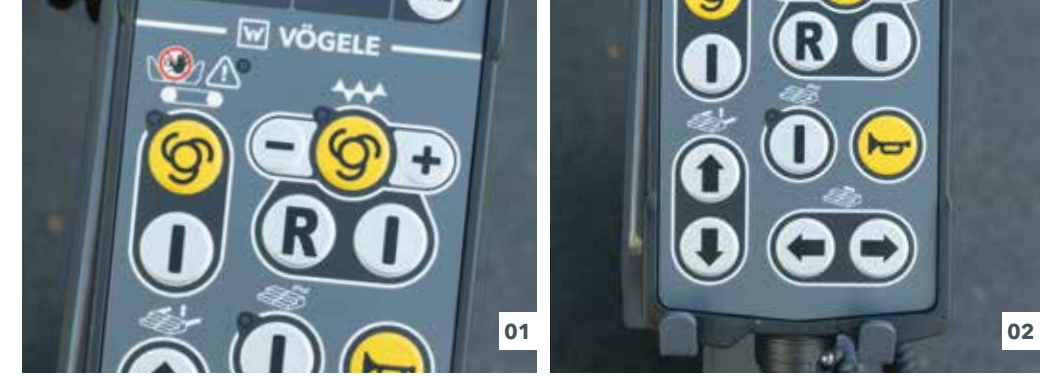
Sürücünün gece çalışmalarında da finişeri güvenli kullanabilmesi için ErgoBasic 5 operatör konsolu yansısız bir arka plan aydınlatmasına sahiptir.



ERGOBASIC 5 TABLA UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ

Tüm tabla fonksiyonlarının kolay ve güvenli kullanımı, üstün kalite asfalt serimi için belirleyici bir faktördür. Bu nedenle SUPER 800-5 P'nin kumanda sistemi için özel tasarlanan ErgoBasic tabla uzaktan kumandası daha da iyileştirildi.

Yeni ErgoBasic 5 tabla uzaktan kumandasının tuş takımı alanı fonksiyon akışlarına uygun mantıksal yapılandırılmıştır. Sağlam modeli sayesinde sert şantiye koşullarında kullanıma uygundur. Tabla kumanda konsolunun sürekli gerek duyulan fonksiyonları su geçirmez dokunsal geri bildirimli düğmelerle başlatılır.



Yerleşik kalınlık ve eğim kontrolü

Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü ve önemli tüm tabla ayarları için sadece bir kumanda konsolu

Daha kolay kullanım

Düz tasarım, tabla kumanda konsolunun daha kolay yerleştirilmesini sağlar

01 Malzeme beslemesi ayarları: Konveyörler ve helezon

Helezonun hızı kolayca ve tuşa basılarak ayarlanabilir. Aynı şekilde konveyör otomatik işletimde kısa süreliğine yüksek ayarlanabilir.

02 Tabla ayarları

Tabla kumanda konsolu üzerinden tablanın önemli tüm fonksiyonları uygulanabilir. Bu sayede tabla kaldırılıp indirilebilir veya ilgili tabla tarafı dışarı veya içeri hareket ettirilebilir.

03 Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü

Auto Grade Basic kullanımı komple yeni geliştirilen ErgoBasic 5 tabla kumanda konsoluyla gerçekleşir. Kumanda konsolunun ekranında otomatik kalınlık ve eğim sensörünün nominal ve güncel değerleri okunabilir.



VÖGELE > GOOD TO KNOW

Her tabla tarafı için uzaktan kumanda vardır. Mıknatıslı tutucu ile sabitleme ve spiral kablo üzerinden bağlantı sayesinde operatör büyük bir işlem menziline sahiptir. Bu sayede, özellikle de dar şantiye koşullarında çok önem taşıdığından mümkün olan en iyi pozisyondan işlemleri yapabilir.



AUTO GRADE BASIC OTOMATİK KALINLIK VE EĞİM KONTROLÜ

VÖGELE, Mini Class finişerlerinin ErgoBasic 5 kullanım konseptine uygun olarak otomatik kalınlık ve eğim kontrolünü daha da geliştirdi. Yeni Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü komple makine kumandasına entegre edilmiş ve böylelikle SUPER 800-5 P'ye mükemmel uyarlanmış durumdadır.

Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolü özellikle kolay ve sezgisel kullanımı nedeniyle de etkileyici olup, bu sayede daha az deneyimli operatörler de doğru kullanımı kolayca öğrenebilirler. Bu sayede Mini finişerleri ile her alt temelde profile tam uygun bir sermenin temeli atılır. Auto Grade Basic kullanımı komple yeni geliştirilen ErgoBasic 5 tabla kumanda konsoluyla gerçekleşir.

Tabii ki VÖGELE, Auto Grade Basic otomatik kalınlık ve eğim kontrolünü esnek biçimde kullanılabilecek ve son derece çeşitli ve pratiğe uygun sensör seçimi de sunmaktadır.

Sensörler hızlıca ve sorunsuzca değiştirilebilir çünkü Auto Grade Basic bağlanan her sensörü otomatik olarak algılar. Bu da kullanıcı için yapılandırmayı kolaylaştırır.



01



02



03

- 01** Sensöre de takılı kalınlık ve eğim kontrolü çarpısı olarak adlandırılan LED göstergeler, sürekli ve tabla operatörü tarafından iyi görülebilecek şekilde, hedef ve mevcut değerlerin birbirine uyup uymadığı hakkında bilgi verirler.
- 02** Auto Grade Basic için makinenin çok yönlü kullanım seçeneklerini karşılayan çok sayıda sensör türü mevcuttur. Bu sensörler, mekanik ses sensörlerden temassız ses sensörlerine dek uzanmaktadır.
- 03** Auto Grade Basic kullanımı komple yeni geliştirilen ErgoBasic 5 tabla kumanda konsoluyla gerçekleşir. Kumanda konsolunun ekranında nominal ve güncel değer, sensör hassasiyeti ve kalınlık ve eğim kontrol sensörünün tarama modu okunabilir.



VÖGELE > GOOD TO KNOW



Mevcut sensörler

Enine eğim sensörü

Enine eğim sensörü ile enine profil tam olarak belirlenebilmekte ve hassas serme yapılabilmektedir. Ölçüm aralığı % +/-10 oranındadır.

Değişken mekanik yükseklik sensörü

Değişken mekanik yükseklik sensörü zemin taraması amaçlı olarak 30 cm, 1 m ve 2 m uzunluğunda kızak sensörlerle donatılabilmektedir.

Ultrason tekli sensör

Ultrason tekli sensör, bir ses konisi yayar. Bununla bir referansı ortalama değer yaratmaksızın birebir aktarır. Zemin veya tel taramasında kullanılabilir.

Ultrason çoklu sensör

Ultrason çoklu sensör, 4 sensörüyle çok yönlü kullanılabilir. Ortalama değer oluşturmak suretiyle bir referansta ufak tefek engebeleri dengeleyebilir.



01



02



03



04



05



06

ERGOBASIC 5 OPERATÖR PLATFORMU

Ergonomik, düzenli ve konforlu

Saatlerce çalıştıktan sonra da konsantrasyonu kaybetmemek için ergonomik düzene sahip bir çalışma yeri çok önemlidir. Bunun için önemli bir faktör operatör platformunun tasarımıdır. ErgoBasic 5 operatör platformu, kolay görülebilir düzenlenmiştir ve kazalardan korunmaya yönelik üst düzey talepleri yerine getirmektedir.

Ayrıca mükemmel bir genel bakış güvenliği arttırmaktadır. Sürücü, çalıştığı yerden her şeyi görebilmektedir: Malzeme beslemesini, malzeme naklini ve mevcut malzemeyi. ErgoBasic 5 kullanım sistemi akıllı tasarımı ile inovatif teknolojinin ergonomik açıdan verimli, sezgisel ve konforlu kumanda edilebileceğini kanıtlamaktadır.

01 Optimum genel bakış

- > Yeni katlama mekanizmalı malzeme haznesi ve yükseltilmiş operatör platformu sayesinde operatör için optimum görüş
- > Otomatik açıklan basamakla operatör yeterli yüksekliğe sahip bir kumandan pozisyonuna ve bu sayede mükemmel bir görüşe sahiptir.

02 Bireysel ayarlanabilen kumanda konsolu

- > Ergonomik tasarlanan kumanda konsolu gereksinimlerinize mükemmel şekilde uyum sağlar: Sol kolun kolayca tetiklenmesiyle platform açısı üç kademedede ayarlanabilir.
- > Ayrıca sağ kol konsolun yanlamasına ayarlanmasına, bu da daha bireysel bir hizalamaya izin verir.

03 Her şey yerli yerinde

- > Bırakma paketi takım tutucuları ve ayrıca küçük parçalara yönelik file sayesinde tablada düzeni ve güvenliği sağlamaktadır.
- > Mobil son cihazlar için akım beslemesi.
- > İki yan bardak tutucusu.
- > Sürücü kumanda konsolu kırılmaz bir kapak sayesinde düşüncesizce bir tahribattan korunabilir.

04 Optimum koruma sayesinde daha güvenli sürüş hissi

- > ErgoBasic 5 kumanda konsolundaki ek tutamaklar ve ayrıca yan kanatlı belirgin olarak büyütülmüş operatör platformu daha güvenli sürüş hissi sağlıyor

05 Gece görevi için de donanımlı

- > Opsiyonel ışık paketi Plus'un güçlü projektörüyle kullanıcı serme işlemine mükemmel görüşe ve karanlıkta daha fazla güvenliğe sahiptir.
- > Helezon tüneli aydınlatması ve kalınlık ve eğim kontrol silindirin aydınlatılması serme için optimum görüşü garantiler.
- > Ayak bölümü ve operatör platformuna giriş de operatör güvenliği için aydınlatmalıdır.

06 Yerleşik vantilasyon sistemi

- > Opsiyonel entegre edilmiş bir emme tertibatı sıcak asfaltın buharlarını ve aerosollerini yönlendirir ve böylelikle operatör maruziyetini azaltır.

GÜÇLÜ TAHRİK TEKNOLOJİSİ

Üç ana bileşen SUPER 800-5 P'nin tahrik birimini oluşturur: büyük boyutlu soğutucu ünite, modern, sıvı soğutmalı dizel motor ve doğrudan motora flanşlanmış bir pompa dişli kutusu.

VÖGELE Powerpack'i harekete geçiren güç, onun güçlü dizel motorudur. Dört silindirli motor dakikada 2.200 devirde 55,4 kW güç sağlamaktadır. Ancak yakıt tasarrufu sağlayan ECO modu birçok uygulama için yeterlidir. Finişere 54,7 kW'lık güç sağlanmaktadır. Ayrıca dakikada 1.800 devirle makine oldukça sessiz çalışır.

Bir büyük soğutucu, tahrik ünitesinin her zaman tam kapasite çalışabilmesini sağlar. İnovatif hava akış hattı ve kontrollü fan ile birlikte, sıcaklıklar sürekli olarak optimum aralıkta tutulur, bu da dizel motorun ve hidrolik yağın uzun ömürlü olmasına önemli katkı sağlar. Bir başka avantaj: Makine hiç sorunsuz dünyadaki tüm iklim bölgelerinde işletilebilmektedir.

Tüm hidrolik tüketicilere doğrudan pompa dişli kutusu üzerinden hidrolik yağ verilir. Pompalar ve vanalar tek bir yerde toplanmıştır, böylelikle bakım çalışmaları için kolayca erişilebilirler.

VÖGELE > GOOD TO KNOW

Egzoz gazının sonradan arıtılması ve alternatif yakıtlar (HVO)

Egzoz gazının sonradan arıtılması, V. egzoz gazı kademe motorlarda dizel oksidasyon katalizörü (DOC) ve bir dizel partikül filtresiyle (DPF) gerçekleşir. Ayrıca SUPER 800-5 P, HVO* gibi alternatif yakıtların kullanımı için de onaylanmıştır.



PALETLER ÜZERİNDE HASSASIYET

Kaliteli tekil hidrolik tahrikler VÖGELE tahrik konseptinin temel bileşenidir. Finişerlerimiz bunlarla son derece verimli ve ekonomik çalışır.

> Her palet grubu için ayrı tahrik ve elektronik kumanda sayesinde düz giderken pozitif çekişve hassas dönüşler.

> Her palet grubunun cer dişlisine ayrı ayrı monte edilmiş güçlü tahrikler sayesinde motorun gücü hiç kayıpsız serme hızına dönüştürülür.

> Geniş paletler sayesinde uzun palet grupları maksimum çekiş kuvveti sağlar. Zorlu zeminlerde çalışırken bile bu sabit ileri hız sağlar.



BENZER BAKIM KAVRAMI

VÖGELE finişerler için tasarlanan standartlaştırılmış bakım kavramında bakım hızlı ve karmaşık değildir. Menteşeli geniş kapaklar makinenin üzerindeki bütün bakım noktalarına rahat erişim sağlar. Bütün pompalar dişli kutusunun üzerinde konumlandırılmış olup açık seçik düzenlenmeleri ve kolay erişimleri sayesinde maksimum servis dostluğu sağlar. Aşınmaya dayanıklı parçalar aynı zamanda uzun ömrün de garantisidirler.

Sürücü kumanda konsolundaki ekranda servis menüsü açılabilir. Burada örn. hata hafızası sorgulanabilir. Ayrıntılı hata bildirimleri ekranda açık metin olarak gösterilir. Hata diyagnozunun, şimdiye kadar olduğu gibi bir dizüstü bilgisayar veya diyagnoz cihazıyla yapılmasına gerek yoktur. Bu hata bildirimlerinin okunmasını kolaylaştırır ve hata aramada yardım sağlar. Bunun dışında servis menüsünde saat, dil ve ayrıca ölçü birimleri sistemleri ayarlanır.



- 01 Yeni akü ayırma şalteri akünün bir tutamakla makineden ayırmayı sağlar.
- 02 Pompa dişli kutusu doğrudan dizel motora flanşlanmıştır. İyi erişilebilir konumdadır ve hidrolik tüketiciler düzenli yerleştirilmiştir. Dişli kutusu yağının dolm seviyesi bir gözetleme camından kolayca kontrol edilebilir.
- 03 SUPER 800-5 P büyütülmüş ve böylelikle düzenli bir şalter kutusuna sahiptir. Şalter kutusu kapağı açık konumda üstte kalır ve bu sayede sigortalara ve merkezi elektriğe erişimi kolaylaştırır.

HİDROLİK AÇILAN TABLALAR

AB 200 VE AB 220

AB 200 ve AB 220 serme tablaları özellikle SUPER 800-5 P ile kullanım için tasarlanmıştır. Genişleyen tablalar hedef odaklı Mini Class finişerinin güçlü yanlarını destekler. Bir yanda mümkün olan en büyük esnekliği ve diğer yanda VÖGELE şirketinin spesifik kalite standartlarının yerine getirilmesini sağlar.

AB 200, 1,1 m temel genişliğe sahip olup hidrolik olarak 2 m genişliğe kadar açılabilir. Raylar arasına, tırtıklı yollara ve dar yollara serme işlemleri için elverişlidir. Biraz daha büyük projeler için AB 220 mevcuttur. Temel genişliği 1,2 m olup hidrolik olarak 2,2 m genişliğe kadar açılabilir. Cıvatalı sabit uzatmalarla azami genişlik 3,5 m'yi bulmaktadır.

Serme genişliği, daraltma sistemiyle sürekli olarak 0,5 m'ye kadar düşürülebilir. Bu işlem herhangi ilave bir değişime gerek kalmadan kumanda panosundan kolayca yapılabilir. Kanalizasyon hendeklerinin doldurulması veya sabit bir kenar boyunca asimetrik serme, asfalt bandı kullanıldığında bile daraltma sistemiyle kolayca gerçekleştirilebilir.

AB 220 ile 1,1 m ile 2,2 m
arasında değişen serme genişlikleri

Eşit ısıtma
standart kaplama yüzeyleri sağlamak için
düzleştirme plakalarının ve tamperin

Aralıklı çalıştırma
dönüşümlü olarak tabla ısıtıcısının yarısına
enerji sağlar

AB 200

Serme genişliği

- > 1,1 ile 2 m arasında hidrolik olarak açılabilir.
- > Cıvatalı sabit uzatmalar ile maksimum serme genişliği: 3,2 m (2 x 60 cm)
- > Daraltma pabucu ile minimum serme genişliği 0,5 m.

Sıkıştırma sistemi

- > AB 200 V tabla; vibrasyonlu
- > AB 200 TV tabla; tamper ve vibrasyonlu

AB 220

Serme genişliği

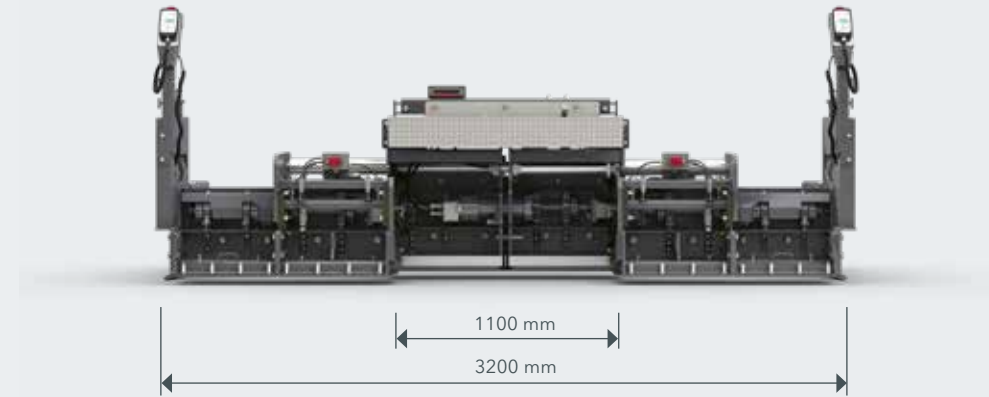
- > 1,2 ile 2,2 m arasında hidrolik olarak açılabilir.
- > Cıvatalı sabit uzatmalar ile maksimum serme genişliği: 3,5 m (2 x 65 cm)
- > Daraltma pabucu ile minimum serme genişliği 0,5 m.

Sıkıştırma sistemi

- > AB 220 V tabla; vibrasyonlu
- > AB 220 TV tabla; tamper ve vibrasyonlu

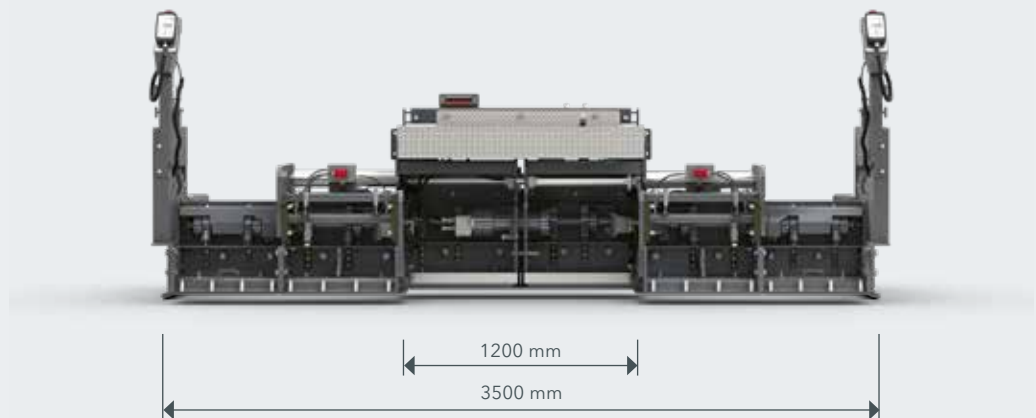
AB 200

60 cm'lik uzatmalarla AB 200 TV kurulumu



AB 220

65 cm'lik uzatmalarla AB 220 TV kurulumu



WIRTGEN GROUP CUSTOMER SUPPORT

Güvenebileceğiniz servis.



Makinenizin ömrü boyunca güvenilir ve hızlı desteğimize güvenin. Geniş servis yelpazemiz, üstesinden gelmeniz gereken her işte en uygun çözümü size sağlar.

Servis

Biz servis çözümümüzü, hızlı ve karmaşık olmayan yardımla tutuyoruz, ister şantiyede, ister profesyonel atölyelerimizde. Servis ekibimiz uzmanlık eğitimi almıştır. Özel aletler sayesinde onarım ve bakım hızlıca halledilir. İsterseniz size özel hazırlanmış servis anlaşmaları ile destek verebiliriz.

> www.wirtgen-group.com/service



Yedek parçalar

WIRTGEN GROUP orijinal parçaları ve aksesuarları ile makinelerinizin üstün güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini kalıcı biçimde güvence altına alabilirsiniz. Uzmanlarımız size memnuniyetle kullanıma optimize edilmiş aşınır parça çözümleri hakkında da danışmanlık sunabilir. Bizim parçalarımız dünya çapında her zaman mevcuttur ve kolayca sipariş edilebilir.

> parts.wirtgen-group.com



Eğitim

WIRTGEN GROUP ürün markaları, alanında uzmandır ve on yıllara dayanan kullanım tecrübesine sahiptir. Bu uzmanlıktan müşterilerimiz de yararlanmaktadır. WIRTGEN GROUP kurslarımızda bilgimizi memnuniyetle size, hem de operatör ve servis personeline özel biçimde aktarmaktayız.

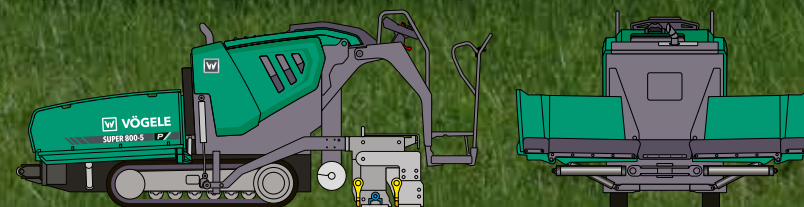
> www.wirtgen-group.com/training

BİR BAKIŞTA TEKNİK VERİLER

Paletli Finişerler SUPER 800-5 P



TEKNİK VERİLER



SUPER 800-5 P

- > Serme Genişliği: 0,5 – 3,5 m
- > Maksimum Serme Kapasitesi 300 t/h
- > Serme kalınlığı: maksimum 20 cm
- > Geçiş Genişliği 1,4 m

**JOSEPH VÖGELE AG**

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info

 www.voegele.info



Daha ayrıntılı bilgi için kodu tarayın.