



Paletli Finişer

# SUPER 1300





# TÜM SINIFLARDA MÜKEMMEL

Her iş için doğru finişer

VÖGELE'nin kusursuz ürün yelpazesi sektörde benzersiz olarak kabul edilmektedir. İster bir servis yolu, bir otoyol, bir hava alanı veya bir yarış pisti olsun, ister yeni bir inşaat veya bir rehabilitasyon işi olsun, ister kalın ister ince olsun, ister sıcak ister soğuk olsun, müşteriler her serme görevi için finişer serimizde doğru makineyi bulacaktır.



## VÖGELE ÜRÜN YELPAZESİ

### MINI CLASS

- > Maksimum serme genişliği 3.5 m
- > Maksimum serme kapasitesi 300 ton/saat

### COMPACT CLASS

- > Maksimum serme genişliği 5 m
- > Maksimum serme kapasitesi 350 ton/saat

### UNIVERSAL CLASS

- > Maksimum serme genişliği 10 m
- > Maksimum serme kapasitesi 1000 ton/saat

### HIGHWAY CLASS

- > Maksimum serme genişliği 18 m
- > Maksimum serme kapasitesi 1800 ton/saat

### SPECIAL CLASS

- > SprayJet
- > InLine Serme

### POWERFEEDER

- > MT 3000-3(i) Standart
- > MT 3000-3(i) Ofset



# ÖNE ÇIKANLAR

Mükemmel donanımlı

## TAHRİK

### 01 Tahrik konsepti

> En yeni dizel motora sahip güçlü ve ekonomik tahrik konsepti.

## MALZEME YÖNETİMİ

### 02 Optimum karışım beslemesi

> 10 ton kapasiteli büyük malzeme haznesi karışım ile optimum besleme sağlar.

## ÇALIŞMA

### 03 ErgoBasic kullanım konsepti

> İnovatif, anlaması kolay ErgoBasic kullanım konseptiyle kolay çalışma.

## KALİTE

### 04 Niveltronic Basic - Otomatik kalınlık ve eğim kontrolü

> Tüm finişer kullanım alanlarında esnek kullanım için geniş duyarga yelpazesi.  
> Bütün Niveltronic Basic fonksiyonlarının kolayca çalıştırılması ve izlenmesi.

## ÇOK YÖNLÜLÜK

### 05 Geniş uygulama yelpazesi

> Geniş bir uygulama yelpazesine ve 5 m'ye kadar serme genişliğine sahip Paletli Kompakt Sınıf finişer.

### 06 Tabla

> T, V ve TV versiyonlarında AB 340 genişleyen tablasıyla birleştirilebilir.







01



02



03



04



05



06

## GÜÇLÜ, EKONOMİK VE SESSİZ

**SUPER 1300, her bakımdan uygun maliyetli, son derece kompakt bir finişerdir. Serme ekiplerinin başarılı çalışma için ihtiyaç duyduğu temel niteliklere odaklanan çok sayıda işleve sahiptir.**

SUPER 1300, ErgoBasic kullanım konseptiyle donatılmıştır. Bu sistem denenmiş ve test edilmiş ErgoPlus 3 kullanım sistemine dayanılarak geliştirilmiştir. ErgoPlus 3'te olduğu gibi, finişer operatörünün ErgoBasic konsolunun tasarımı o kadar belirgindir ki bütün fonksiyonlar hızlıca kavranabilir ve güvenli bir şekilde çalıştırılabilir.

SUPER 1300, Tamperli (T versiyonu), vibratörlü (V versiyonu) veya tamperli ve vibratörlü (TV versiyonu) AB 340 genişleyen tablasıyla birleştirilebilir. Finişer, 0.75 m'den 5 m'ye kadar uzanan serme genişliği aralığı sayesinde birleşik patikalardan ve bisiklet yollarının, çiftlik yollarının, yan yolların ve küçük alanların yapımı veya rehabilitasyonu için idealdir.



01 İnovatif ErgoBasic kullanım konseptiyle kolay çalışma.

02 Geniş bir uygulama yelpazesine sahip paletli finişer.

03 İnce finişer tasarımı ve kompakt toplam uzunluk, dar şantiyelerde çalışmayı ve manevra yapmayı çok kolaylaştırır.

04 Finişer operatörünün platformu azami görünürlük temin eder.

05 Büyük malzeme haznesi sayesinde karışımla optimum besleme.

06 AB 340 genişleyen tablasıyla birleştirilebilir.



# ÇOK DAR ALANLARDA SERME İÇİN KOMPAKT EBATLAR

Küçük boyut, yüksek verimlilik: İster şehir dışındaki son derece kapalı şantiyeler, ister şehir içi dar yollar olsun, yüksek manevra kabiliyetine sahip kompakt finişer en iyi performansları sunarken dar alanların üstesinden gelebilir. Kenarları çıkıntısız, toplam uzunluğu kompakt ince finişer tasarımı dar şantiyelerde çalışmayı ve manevra yapmayı çok kolaylaştırır.

Sadece 1.85 m'lik açıklık genişliği, SUPER 1300'ün dar sokaklar gibi dar alanlara kolayca girip çıkmasını sağlar. İtme makaraları, hazne kenarlarıyla birlikte otomatik olarak katlanır.



**Kompakt toplam uzunluk**  
sadece 4.95 m

**Açıklık genişliği 1.85 m**  
hazne yanları katlanmış halde

Taşıma için, cam elyafıyla güçlendirilmiş bir polimer malzemeden imal güneşlik ve egzoz borusu sadece birkaç hızlı hareketle katlanabilir ve finişer hızlı ve kolay bir şekilde taşınmaya hazır hale getirilebilir.





# SUPER 1300'ÜN UYGULAMA YELPAZESİ

Kompakt ebatları boyutları ve üstün performansı ile, VÖGELE kompakt sınıfındaki yol finişerleri çok çeşitli uygulamaların üstesinden gelebilir.

İster kombine bir patika ve bisiklet yolu, bir çiftlik yolu, ister yan yollar ve küçük alanlar olsun, 0.75 m'den 5 m'ye kadar farklı serme genişlikleri ve yenilikçi tahrik konsepti sayesinde SUPER 1300 göreve hazırdır.



01



02



03



04

- 01 Kombine patikalarda ve bisiklet yollarında asfalt serme
- 02 Belediye yollarında rehabilite amaçlı serim
- 03 Halka açık parklarda düzey düzlemesi
- 04 Erişim yollarında rehabilite amaçlı serim

Burada gösterilen uygulamalar tipik VÖGELE Kompakt Sınıfındadır.



# TAM GÜÇ – AKILLI TEKNOLOJİ

Düşük tüketimle yüksek verim

**Bir SUPER 1300'ün güç ünitesini üç ana bileşen belirler: modern, sıvı soğutmalı dizel motoru, doğrudan motora takılı, ayrırcı üniteli dişli kutusu ve geniş soğutma ünitesi.**

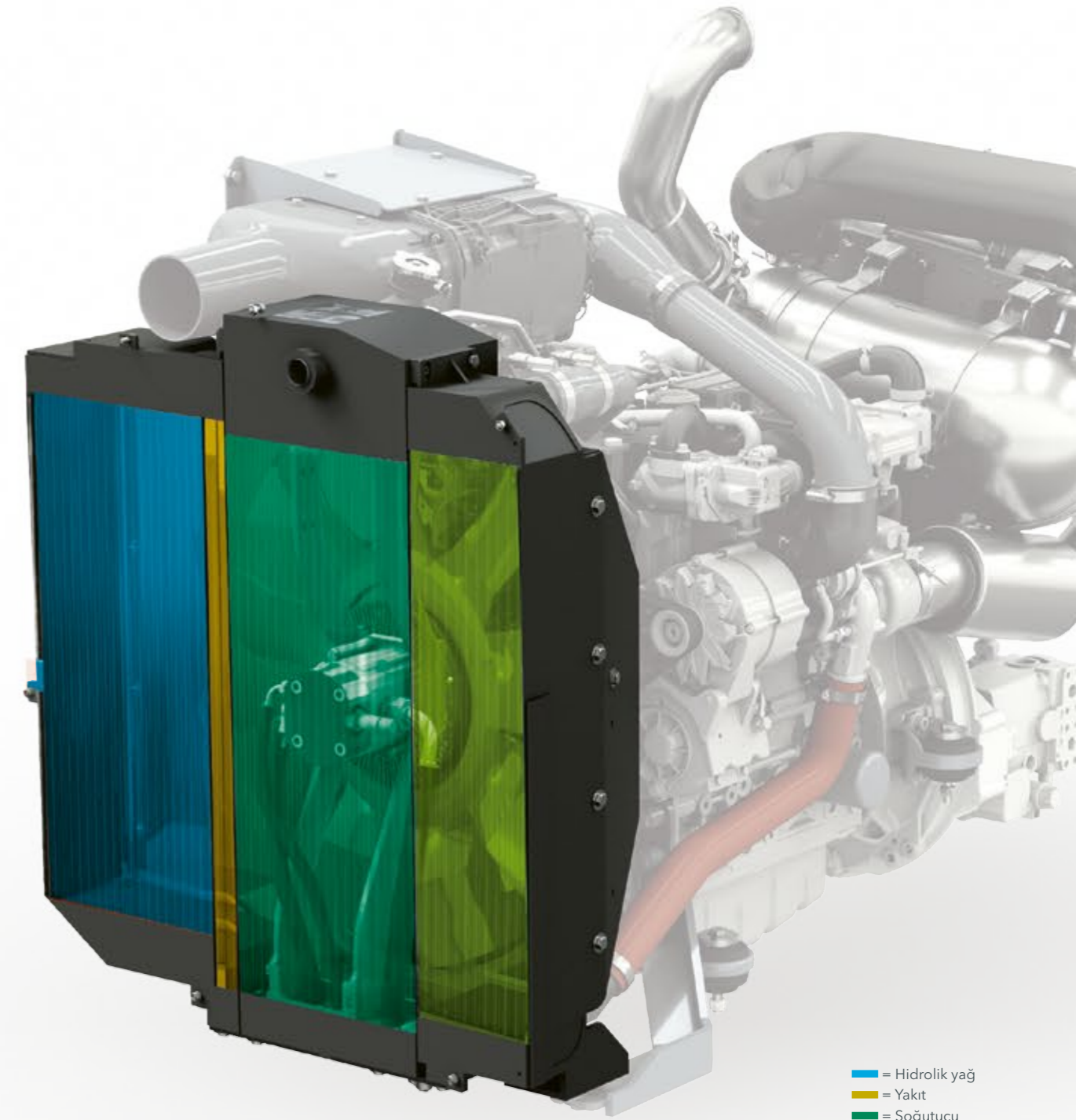
Bu VÖGELE güç ünitesindeki itici güç, güçlü dizel motordur. Dört silindirli motor, dakikada 2.000 devirde 74.4 kW güç sağlar ancak yakıt tasarrufu sağlayan ECO modu birçok uygulama için yeterlidir. SUPER 1300, ECO modunda bile tam 68.7 kW güç sunar. Ayrıca makine dakikada 1.600 devirde çalışırken daha az gürültü meydana getirir.

Geniş soğutma ünitesi, güç ünitesinin her zaman tam verimli çalışmasını sağlar. Yeni sistem havalandırması ve değişken hızda çalışabilen fan sayesinde sıcaklıklar sürekli olarak optimum aralıkta tutularak hem dizel motorun hem de hidrolik yağın hizmet ömrünü önemli ölçüde uzatır. Diğer bir avantajı, makinenin tüm dünyada bütün iklim bölgelerinde zorlanmadan çalışabilmesidir.

**74.4 kW**  
dizel motor gücü

**Dakikada 1.600 devirde ECO modu**  
işletme maliyetlerini azaltır

**Akıllı jeneratör yönetimi**  
güçü serme genişliğine uygun hale getirir



■ = Hidrolik yağ  
■ = Yakıt  
■ = Soğutucu  
■ = Basıncı hava

Geniş soğutma ünitesi dört parçadan oluşur. Bu ünite, basınçlı havanın, motor soğutucusunun, yakıt ve hidrolik yağının optimum sıcaklıkta tutulmalarını temin eder.

Tüm hidrolik tüketiciler, doğrudan ayrırcı üniteli dişli kutusu üzerinden hidrolik yağıyla beslenir. Hidrolik pompaların merkezi olarak yerleştirilmiş olmaları, servis için en iyi şekilde erişilebilmelerine imkan tanır.



# MOTOR GÜCÜNÜN ETKİLİ BİÇİMDE İLETİLMESİ

Yüksek kaliteli ayrı hidrolik tahrikler sayesinde, finişerlerimiz yüksek performans düzeyinde son derece uygun maliyetli çalışır. Güçlü palet zincirlerine sahip SUPER 1300, besleme araçlarını rahatlıkla itebilir, yumuşak bir zemin üzerinde geniş bir serme genişliğinde kolayca çalışabilir. VÖGELE'nin paletli finişerler için tahrik konsepti, çekiş açısından da beklentileri karşılar.

Çekiş tahriki, konveyörler ve helezonlar için hidrolik sistemler ile sıkıştırma sistemlerinin tümü, maksimum verimlilik için ayrı kapalı devrelerde çalışır.

> Uzun palet zincirleri, geniş paletlerin yere teması sayesinde maksimum çekiş gücü sağlar. Bu, zorlu arazide çalışırken bile sabit bir ileri hız temin eder.

> Her iki palet zinciri için sağlanan elektronik kontrollü ayrı tahrikler sayesinde düz giderken ve doğru viraj alırken pozitif izleme.

> Palet zincirlerinin soproketlerine takılı güçlü ayrı tahrikler, motor gücünü kayıpsız olarak serme hızına dönüştürür.

**Güçlü ayrı tahrikler**  
soproketlere takılı

**Düz hareket ederken pozitif izleme**  
her palet zinciri için elektronik kontrol sayesinde





# MÜKEMMEL SERME KALİTESİ İÇİN MÜKEMMEL MALZEME YÖNETİMİ

**Sürekli bir malzeme akışı, kesintisiz ve yüksek kaliteli sermenin anahtarıdır. Bu nedenle, finişerlerimizi tasarlarken profesyonel malzeme yönetimine çok önem veriyoruz. Tüm geliştirme çabalarımız, basit çalışmaya ve serme ekibi için olası en iyi genel bakış sağlamaya odaklanmaktadır.**

Kapalı şantiyelerde malzeme beslemenin zorlaşması durumunda, SUPER 1300'ün büyük hacimli malzeme haznesi, tablanın karışımla hala en iyi şekilde beslenebileceğini garanti eder.

Ayrı katlanabilen hazne kenarları, asimetrik genişliklerde ve sınırlar boyunca serme yaparken bile karışımla düzgün besleme sağlar.

Büyük malzeme haznesi 10 ton kapasiteye sahiptir, böylece köprü altında serme gibi beslemenin zor olduğu durumlarda bile serme için her zaman yeterli miktar karışım mevcut olur.

Karışımla düzgün besleme, sınırlar boyunca serme ve asimetrik genişliklerde serme yaparken bile hedefli bir karışım tedariki için ayrı ayrı katlanabilen hazne kenarları.



**Büyük malzeme haznesi**  
10 ton kapasiteli

**Derin ve geniş hazne kenarları**  
özellikle doğrudan malzeme beslemesi için

**Osilasyonlu itme makaraları**  
rahat ve sarsıntısız kenetlenme için



01

- 01** Geniş boyutlu konveyör tüneli ve konveyörler ve helezonlar için güçlü ve ayrı hidrolik tahrikler, 350 ton/saat'e kadar serme kapasitesi sergiler, bu, bu sınıftaki bir finişer için olağanüstü yüksektir.
- 02** Her konveyör ve helezon için ayrı tahrikler ve kontroller kurulur. Otomatik modda çalışırken, konveyörler ve helezonlar sürekli izlenmektedir. Orantılı kontrol, tablanın önünde sabit bir karışım akışı sağlar.
- 03** Büyük malzeme haznesi 10 ton kapasiteye sahiptir, böylece serme için her zaman yeterli miktar karışım mevcut olur.



02



03

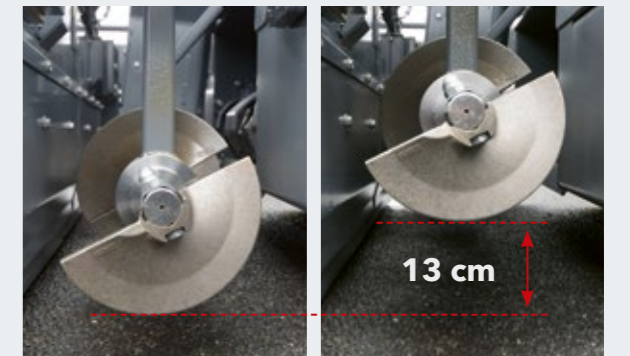
Geniş konveyör tüneli, konveyörlerin orantısız kontrolü ve güçlü helezonlar sayesinde karışımın tablanın önünde taşınması ve hatta yayılması optimaldir.

Ayrıca yüksekliği ayarlanabilir helezonlar ve helezon tüneli için katlanmayı kısıtlayan plakalar, finişerin bir dönüştürme ihtiyacı olmadan yeniden yer değiştirmesine imkan tanımaktadır; bu, zamandan ve paradan tasarruf sağlayan bir avantajdır.

## VÖGELE > GOOD TO KNOW

### Ayarlanabilir helezon yüksekliği

Helezonların yüksekliği, karışımın tüm serme genişliği boyunca türdeş yayılması için 13 cm ile sonsuz ayarlanabilir.



13 cm





## ERGOBASIC KULLANIM KONSEPTİ

Ergonomik, basit ve anlaşılması kolay

ErgoBasic kullanım konsepti, denenmiş ve test edilmiş ErgoPlus kullanım sistemine dayanılarak geliştirilmiştir fakat temel işlevlere yoğunlaşmaktadır.

Amaç, "Tire 3" makineleri için ErgoPlus 3 sistemi kadar hızlı, hassas ve kullanılması kolay bir kullanım konsepti geliştirmektir. Bu, VÖGELE'yi tüm finişer sınıfları için standartlaştırılmış bir kullanım konsepti sunan tek imalatçı yapmaktadır.





# FINİŞER OPERATÖRÜNÜN ERGOBASIC KONSOLÜ

Operatör için tam kontrol

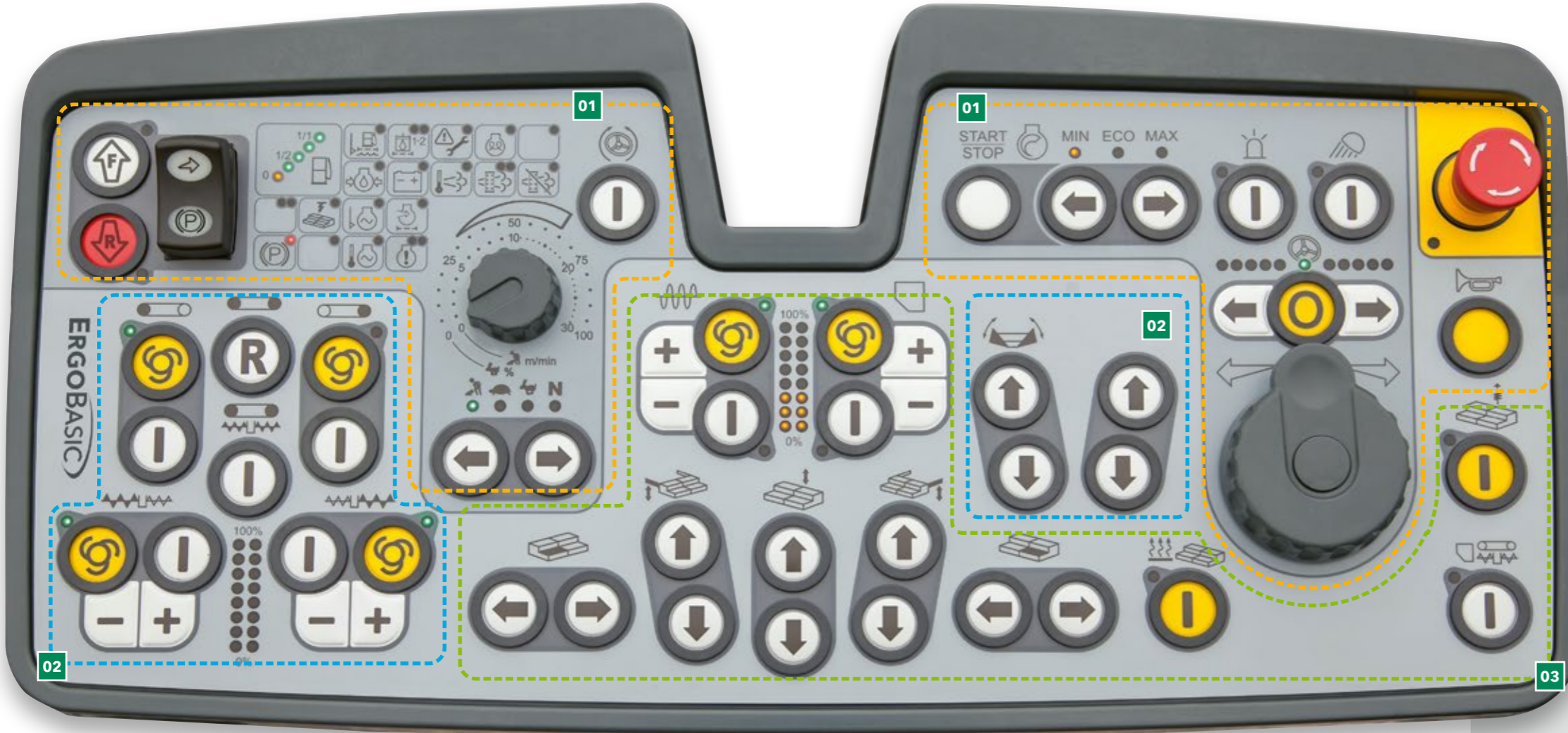
Bir bakışta her şey: Fonksiyonlar, büyük ölçüde ErgoPlus operatör konsolundan esinlenilerek açık, mantıklı ve pratik bir yerleşimde düzenlenmiştir. Kontrollerin tipi ve kullanılan sembollerin tümü bir ErgoPlus konsolundakilerle uyumludur.

Sınırlı sayıda fonksiyon bulunduğundan bir ekrana gerek yoktur. Tüm ayarların durumu, ilgili fonksiyonların hemen yanında LED şeritlerde yüzde olarak gösterilir. LED'ler ayrıca helezonlar ve sıkıştırma sistemleri için ayarlanan hızların yanı sıra yakıt tankının doluluk seviyesini de gösterir.



## Geceleri güvenli çalışma

Göz kamaştırmayan arka aydınlatma, karanlık çöktüğünde otomatik olarak devreye girer, böylece finişer operatörü gece işlerinde de güvenle çalışabilir.



- 01 Sürüş ve durum görüntüleme fonksiyon grubu**  
Finişeri sürmek için tüm fonksiyonlar burada birlikte düzenlenmiştir. Durum ekranları ayrıca makine durumuna genel bir bakış sağlar.
- 02 Malzeme taşıma işlev grubu**  
Malzeme taşıma fonksiyon grubu, hazne yanlarının, konveyör ve helezonun çalışmasını içerir.
- 03 Tabla fonksiyon grubu**  
Bu fonksiyon grubu, tamper ve vibratörler için ayarlar ve tabla genişliğinin ve açısının ayarlanması gibi tüm tabla fonksiyonlarını içerir.



# SÜRÜŞ VE DURUM GÖSTERGELERİ

## Modül 1

### 01 Fonksiyon ve durum göstergeleri

Fonksiyon ve durum göstergeleri, operatörün makinesi üzerinde her zaman tam kontrole sahip olduğunu ifade eder. Örneğin, yakıt tankının doluluk seviyesini doğrudan okuyabilir ve herhangi bir işlevsel arıza olup olmadığını belirleyebilir.

### 02 Finişer için çalışma modlarının seçilmesi

Finişer, bir düğmeye basılarak Serme, Konumlandırma, Şantiye ve Nötr modlarına geçer. Bir LED hangi modun seçildiğini gösterir. "Serme" modundan çıkarken hafıza fonksiyonu, en son ayarları saklar. Şantiyeye hareket edildiğinde daha önce kullanılan serme parametreleri hemen yeniden sağlanır.



- 01 Sınırlı sayıda fonksiyon bulunduğundan bir ekrana gerek yoktur.
- 02 Finişere, basit, doğru manevra için döner bir direksiyonla kumanda edilir.



### 03 Motor hız aralıklarının seçilmesi

Dizel motor için üç mod arasında seçim yapılabilir: MIN, ECO ve MAX. Motor devri modları arasında geçiş yapmak için operatörün yukarı veya aşağı ok düğmelerine basması yeterlidir. ECO modunda motor çok sayıda serme uygulaması için yeterli gücü sağlar. ECO modunda çalışmak ses emisyonlarını ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltır.

### 04 Önceden ayarlanmış bir açıda direksiyonla kumanda

Makineye, kavraması kolay, döner bir direksiyonla kumanda edilmektedir; bu sayede sürücü, makineye en dar yerlerde bile kolaylıkla ve hassasiyetle manevra yaptırabilir. Sabit yarıçaplı uzun virajlar için, istenen direksiyon açısı ok tuşları kullanılarak önceden seçilebilir. Daha sonra Finişer, fonksiyon devre dışı bırakılana kadar, ayarlanan yolu otomatik olarak takip eder ve sürücünün serme işlemini kesintisiz olarak izlemesine olanak tanır.



# MALZEME YÖNETİMİ

## Modül 2

### 01 Ters konveyör hareketi

Finişerin şantiyede hareketi sırasında karışımın konveyörlerden düşmesini önlemek üzere konveyör hareketi bir düğmeye basılarak tersine çevrilebilir. Ters hareket sadece kısa bir süreliğine gerçekleşir ve otomatik olarak durur.

### 02 Malzeme taşıma/dağıtım için otomatik işlevler

Bu fonksiyonlar, serme için yeterli karışımın tabla önünde otomatik taşınıp dağıtılmasını temin eder. Tablanın önünde malzeme akış seviyesi, bir malzeme duyargasıyla belirlenir ve otomatik sistem, bu seviyenin sabit kalmasını sağlar. Fonksiyon sadece serme sırasında etkindir, finişer durursa malzemenin taşınması da durur.



Konveyör, bir düğmeye basılarak tersine çevrilebilir. Karışımın geri yönde taşınması otomatik olarak durdurulur. Konveyör, aynı hızla yük yok fonksiyonuna geçirebilir.



### 03 Helezonların hızı

Otomatik modda, azami helezon hızını ses duyargaları kullanılmadan serme genişliğine uygun hale getirmek üzere sağ ve sol taraflar için ayrı ayrı ayarlamak amacıyla artı/eksi düğmeleri kullanılabilir. Yüzde olarak ayarlanan değer LED'ler ile gösterilir.



# TABLA İŞLEVLERİ

## Modül 3

### 01 Ön sıkıştırma performansı

Sıkıştırma sistemlerinin hızları doğrudan finişer operatörünün ErgoBasic konsolunda ayarlanabilir. %0'dan %100'e kadar değişen LED şeritleri, tamper ve vibratörler için ayarlanan hızları gösterir, gerektiğinde bunların hemen ayarlanmasına olanak tanır.

### 02 Tabla ayarları

Tüm ayarlar finişer operatör konsolundan yapılabilir, bunlara tablanın yükseltilmesi veya indirilmesi, tablanın her iki tarafının uzatılması veya geri çekilmesi ve tablanın şantiye koşullarına göre ayarlanması de dahildir. Ayrıca bu, finişer operatörünün her zaman tablaya erişimi olduğunu ifade etmektedir.



- 01 Ön sıkıştırma performansı
- 02 Tabla ayarları
- 03 Tabla Desteği (isteğe bağlı)

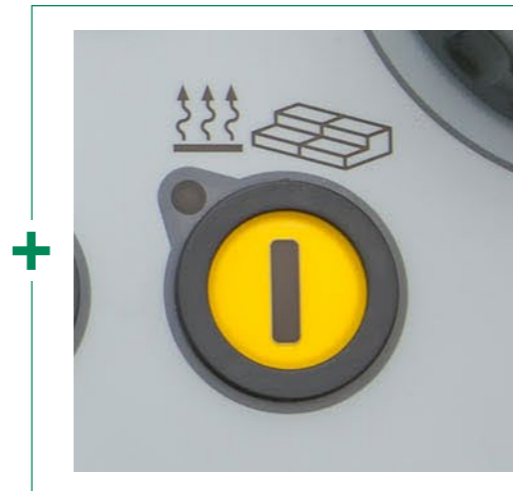


### 04 Boşta çalışma fonksiyonu

Boşta çalışma işlevi, konveyörlerin, helezonların ve tamperin ısınması veya temizlenmesi için sağlanmıştır.

### Tabla ısıtma sistemi

Sıkıştırmaı optimize edip pürüzsüz bir yüzey dokusu oluşturmak için tüm sıkıştırma elemanları bütün tabla genişliği boyunca ısıtılır. Tabla ısıtmasını açmak veya kapatmak için tek bir düğmeye basmak yeterlidir. Tabla ısıtma sisteminin düzgün çalıştığından emin olmak için, açıldığında bir otomatik fonksiyon kontrolü yapılır.





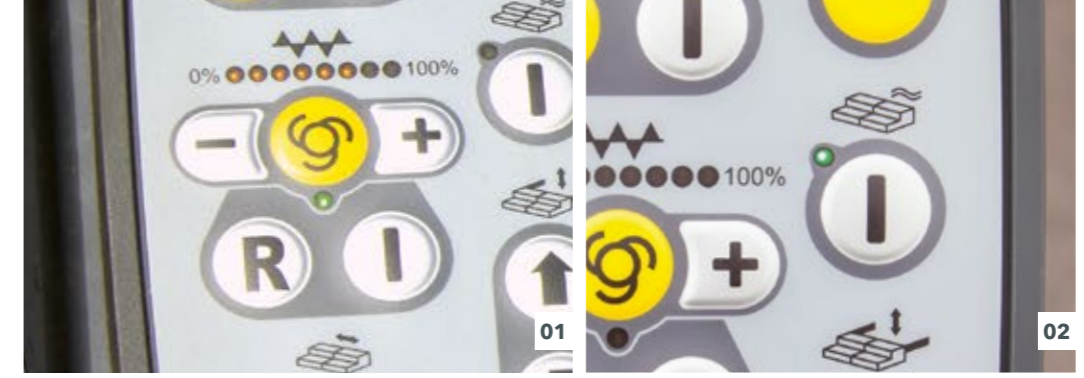
# TABLA İÇİN ERGOBASIC UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ

Tüm tabla fonksiyonlarının güvenli ve kolay kullanımı, yüksek kaliteli serim yapımında temel bir faktördür. Bu nedenle, tabla için bir uzaktan kumanda ünitesi, yeni SUPER 1300'ün ErgoBasic kullanım konsepti için özel olarak geliştirildi.

Uzaktan kumandanın tuş takımı fonksiyonel süreçlere göre akıllıca düzenlenmiştir. Sağlamlık için tasarlanmıştır, zorlu şantiye koşullarına dayanıklıdır.

Özellikle ErgoPlus kullanım sisteminde kullanılan semboller burada da bulunduğu için çalışmasını anlamak çok kolaydır, çok kısa bir sürede öğrenilebilir.

Tabla için ErgoBasic uzaktan kumanda ünitesi, sermaye ilgili bütün işlemlerin hızlı ve kolayca ayarlanmasını sağlar. Bu malzeme taşıma sistemlerine ve helezon için ses duyargasına doğrudan erişimi içerir.



## 01 Helezonların hızı

Finişer operatörü gibi, tabla operatörü de konveyörler ve helezonlar için Manuel Modu veya Otomatik Modu seçebilir. "Helezonu Tersine Döndürme" fonksiyonu uygulamada çok kullanışlı ve rahattır.

## 02 Tablanın yüzmesi

Karışım normalde Tabla Yüzmesi modundayken serilir ancak operatör gerekirse Tabla Yüzmesi modunu devre dışı bırakabilir, örneğin serme tamamlandığı zaman kalan karışımı boşaltmak için.



## 03 Tabla genişliği kontrol

Bir taraftaki tabla genişliği bir düğmeye basılarak her zaman ayarlanabilir.



Asıl boyutunda gösterilmektedir

- 01 Helezonların ve Konveyörün Ayarı (otomatik/manuel)
- 02 Tabla yüzmesi açık/kapalı
- 03 Tabla genişliği kontrolü, tek taraf
- 04 Tabla çekme noktası parçasının ayarlanması



# NIVELTRONIC BASIC

**VÖGELE, ErgoBasic kullanım konseptine uygun bir Otomatik Kalınlık ve Eğim Kontrolü Sistemi de geliştirmiştir: Niveltronic Basic. Makine kontrol sistemine tam entegre edilmiştir, bu nedenle ilgili finişer modeline mükemmel uyarlanmıştır.**

Niveltronic Basic'in bir diğer göze çarpan yönü, kullanılmasının özellikle basit ve kolay olmasıdır; bu özellik, onu daha az deneyimli operatörlerin bile öğrenmesini kolaylaştırır. Bu, küçük finişerin herhangi bir zeminde çizgiye ve düzlüğe bağlı olarak çalışması için ideal koşullar yaratır.

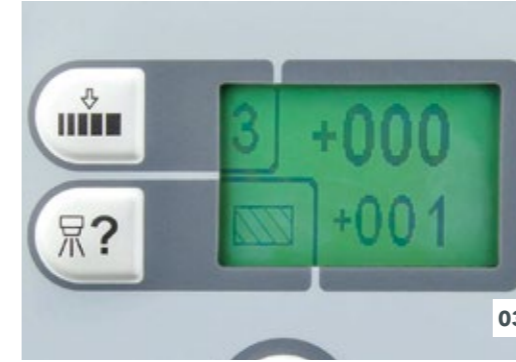
Tablanın her iki tarafı, ayrı bir kompakt ve son derece sağlam Niveltronic Basic uzaktan kumanda ünitesi tarafından çalıştırılır. Bu üniteler manyetik yuvalarından kolayca çıkarılarak operatörün her serme işi için her zaman en uygun pozisyonu alabilmesi için ona geniş bir hareket alanı sağlar.



01



02



03

- 01 Tabla operatörüne, gerçek değerlerin yapılan ayarlarla örtüşüp örtüşmediğini gösteren sürekli, açıkça görülebilir geri bildirim sunan duyargaya LED görüş işaretleri de yerleştirilmiştir.
- 02 Niveltronic Basic için, makinenin geniş çeşitlilikteki kullanım alanına uygun olarak çeşitli duyarga türleri mevcuttur. Bu duyargalar, mekanikten temassız ses duyargalarına kadar uzanmaktadır.
- 03 Kalınlık ve eğim duyargası için önceden ayarlanmış değerler ile gerçek değerler Niveltronic Basic'in kontrol panelinin ekranından okunabilir



01 Belirtilen değerlerden sapma

02 Ayar: Duyarga hassasiyeti

03 Seçme: Referans türü (toprak, ofset teli, enine eğim)

04 Hızlı kurulum

05 Duyarga kalibrasyonu

## VÖGELE > GOOD TO KNOW

### Mevcut duyargalar

#### Eğim duyargası

Eğim duyargası, enine profilin tam olarak belirlenmesini ve ardından doğrulukla serilmesini sağlar. Ölçüm aralığı +/- %10'dur.

#### Değişken mekanik kalınlık duyargası

Değişken mekanik kalınlık duyargası, 30 cm, 1 m ve 2 m uzunluklarda zeminden referans almak için kayaklarla donatılabilir.

#### Çok gözlü sonik duyarga

Çok gözlü sonik duyarga, dört duyargasıyla, oldukça çok yönlüdür. Ortalama olarak hesaplanırsa bir referanstaki kısa düzensizlikleri telafi edebilir.





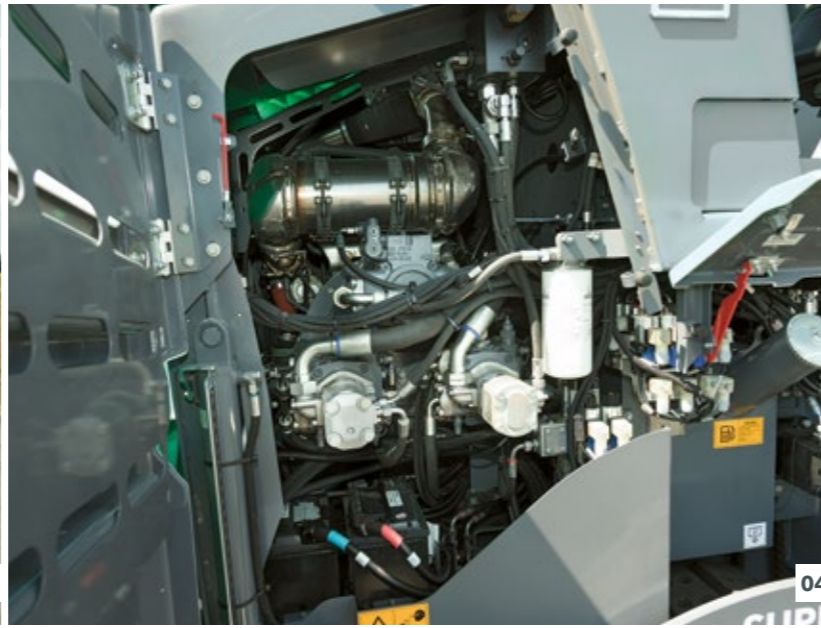
01



02



03



04



05



06



07

# FINİŞER OPERATÖRÜNÜN ERGOBASIC PLATFORMU

Artan verimlilik, güvenilirlik ve rahatlık

Finişer operatörünün ErgoBasic platformu, finişer operatörünün finişer beslemesini örneğin koltuğundan kolayca izlemesini sağlar.

## 01 Çalışma konforu

- > Konforlu finişer operatör platformu, malzeme haznesi, yönlendirme kılavuzu veya tabla gibi finişer üzerindeki tüm önemli alanların engel olmadan görülmesini sağlar. Bu nedenle, finişer operatörü, malzeme besleme sürecini koltuğundan izlemek için ideal bir konumdadır.
- > Operatörlerin makinenin her iki tarafında rahatça ve ergonomik bir konumda çalışabilmesi için çalıştırma konsolu bütün çalışma genişliği boyunca kaydırılabilir.

## 02 Her şeyin bir yeri var ve her şey yerli yerinde olmalı

- > Finişer operatörünün iyi organize edilmiş verimli platformu, operatöre profesyonel bir çalışma alanı sunar. Finişer operatörünün konsolu, kasıtlı zarar önlemek için kırılmaz bir siperle korunabilir.

## 03 Güneşlik mükemmel koruma sağlar

- > Cam elyafıyla güçlendirilmiş polimer malzemeden imal modern güneşlik, operatörü korur. Finişeri taşınmaya hızlıca hazırlamak için kolayca katlanabilir.

## 04 Uygun maliyetli ve servis dostu tasarım

- > Finişer operatörü makinedeki bütün servis noktalarına kolayca erişilebilir. Pompa dişli kutusuna bağlanmış bütün hidrolik pompaların kullanılması, net düzenlemeleri ve kolay erişilebilirlikleri sayesinde son derece kolaydır. Uzun hizmet ömrü için aşınmaya son derece dayanıklı malzemelerden yapılmış dayanıklı bileşenler makine duruş sürelerini en aza indirir.

## 05 Güvenli ve kullanışlı adım

- > Tabla üzerindeki geçit ve kullanışlı orta basamak operatör platformuna güvenli ve rahat erişimi temin eder.

## 06 Tüm tabla işlevlerinin güvenli ve basit kullanımı

- > Sermeye ilgili bütün fonksiyonlar, tabla için ErgoBasic uzaktan kumanda ünitesinde hızlı ve kolayca ayarlanabilir.
- > Tablanın her iki tarafı, son derece sağlam, kompakt bir uzaktan kumanda ünitesiyle çalıştırılır.

## 07 Hırsızlığa ve vandalizme karşı koruma

- > Çalışma tamamlandıktan sonra tablanın uzaktan kumanda ünitesi kapatılıp kilitlenebilir.



# GENİŞLEYEN TABLA AB 340

AB 340 genişleyen tablası, SUPER 1300 için Tamperli (T versiyonu), vibratörlü (V versiyonu) veya tamperli ve vibratörlü (TV versiyonu) ile mevcuttur. Bu tablayla, rehabilitasyon işleri kaliteden taviz vermeden çok hızlı ve kolayca yapılabilir.

Benzersiz VÖGELE tek pistonlu teleskobik sistemi tabla genişliğinin 3.4 m'ye kadar milimetrik hassasiyette ve sıfır gevşeklikte ayarlanmasını sağlar.

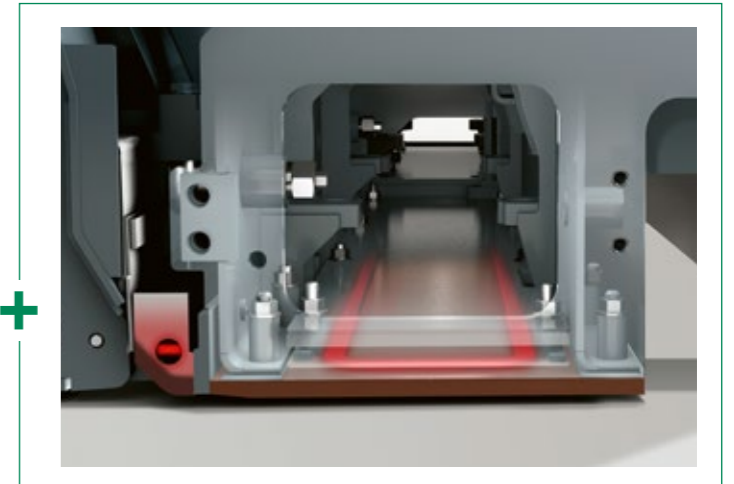
Ayrıca AB 340 genişleyen tablasında bulunan tipik bir VÖGELE özelliği, güçlü elektrikli ısıtma sistemidir. Bu modern ısıtma sistemi, tablayı çalışma sıcaklığına kadar hızlı ve eşit şekilde ısıtarak pürüzsüz bir yüzey dokusu sağlar.

Tabla plakalarının mükemmel yalıtımı, ısı kaybını minimuma indirir ve motor minimum devirde çalışırken bile tablanın ısıtılmasının kısa sürmesini sağlar.



## İnovatif tabla ısıtması

Sıkıştırma performansını optimize edip pürüzsüz bir yüzey dokusu oluşturmak için bütün sıkıştırma elemanları tüm tabla genişliği boyunca ısıtılır. Tabla plakaları standart olarak, ısıyı plakalar arasında dağıtan ısıtma elemanlarıyla donatılmıştır. Plakaların üst kısmı tamamen yalıtılır, böylece ısıнын %100'ü ihtiyaç duyulan yere yönlendirilir: karışım ile temas alanına. Tamper bıçağı, hızlı ve eşit dahili ısıtma için rezistanslarla donatılmıştır. Tabla ısıtmasının otomatik yönetilmesine imkan veren gelişmiş kontrol teknolojisi kullanılmıştır.







### AB 340

#### Serme genişlikleri

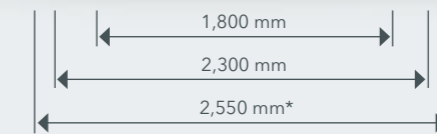
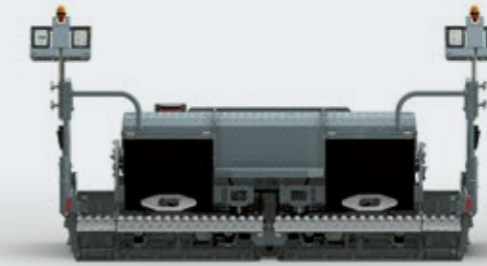
- > 1.8 m ile 3.4 m arasında sonsuz değişken aralık
- > Cıvatalı sabit uzatmalarla maksimum serme genişliği:  
> 5 m (2 x 80 cm)
- > Serme genişliğini azaltan sistemle minimum 0.75 m serme genişliği

#### Sıkıştırma sistemleri

- > AB 340 T genişleyen tablası, tamperli
- > AB 340 V genişleyen tablası, vibratörlü
- > AB 340 TV genişleyen tablası, tamperli ve vibratörlü

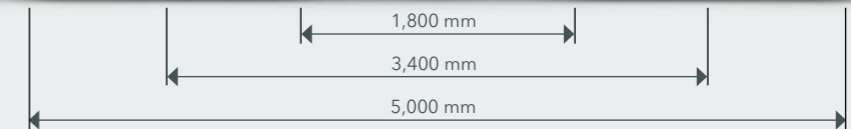
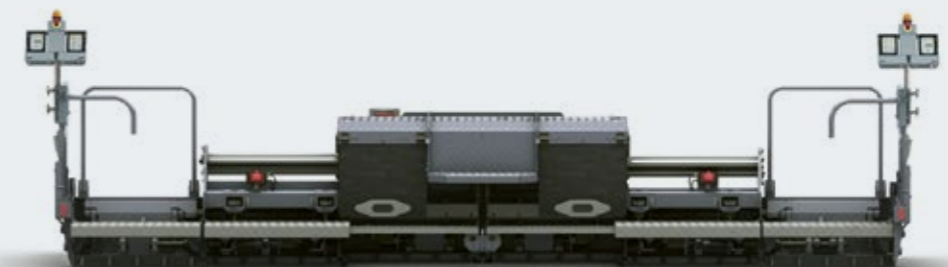


AB 340 genişleyen tabla, 25 cm cıvatalı sabit uzatmalarla



Nakliye kolaylığı  
\* Cıvatalı sabit uzatmalar ve yan plakalarla bile, taşıma boyutları 2.55 m'yi geçmez.

Maksimum serme genişliğine genişletilmiştir





# WIRTGEN GROUP MÜŞTERİ DESTEĞİ

Güvenebileceğiniz hizmet.

**Makinenizin kullanım ömrü boyunca güvenilir, hızlı desteğimize güvenebilirsiniz. Geniş hizmet yelpazemiz karşılaştığınız her zorluğa doğru bir çözüm sunar.**



## Hizmet

Şantiyede veya profesyonel atölyelerimizde hızlı, doğrudan yardımla hizmet sözümüzü yerine getiriyoruz. Hizmet ekibimiz, onarım ve bakım görevlerinin hızla tamamlanmasını sağlamak üzere profesyonel bir standarda ve özel araçlara göre eğitilmiştir. Talep üzerine özel hizmet anlaşmalarıyla size destek verebiliriz.

> [www.wirtgen-group.com/service](http://www.wirtgen-group.com/service)



## Yedek parçalar

WIRTGEN GROUP orijinal parçaları ve aksesuarları, makinelerinizin uzun vadeli güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini garanti eder. Uzmanlarımız, aşınan parçalar için uygulamanıza göre optimize edilmiş çözümler hakkında size tavsiyede bulunmaktan memnuniyet duyacaktır. Tüm dünyada her zaman bulunabilen parçalarımızı sipariş etmek kolaydır.

> [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)



## Eğitim

WIRTGEN GROUP markaları, onlarca yıllık uygulama deneyimiyle alanlarında uzmandır; müşterilerimiz bu uzmanlıktan yararlanır. WIRTGEN GROUP eğitim kurslarımızda bilgimizi hem operatörlere hem de servis personeline uyacak şekilde özelleştirilmiş olarak size aktarmaktan mutluluk duyuyoruz.

> [www.wirtgen-group.com/training](http://www.wirtgen-group.com/training)



## Telematik çözümleri

WIRTGEN GROUP'ta en ileriye teknolojiye dayanan iş makineleri gelişmiş telematik çözümlerini tamamlar. WITOS veya JD Link\* gibi akıllı izleme sistemleri, sadece makinelerinizin bakımını planlamanızı kolaylaştırmakla kalmaz, aynı zamanda üretkenliği ve verimliliği de artırır.

> [www.wirtgen-group.com/telematics](http://www.wirtgen-group.com/telematics)

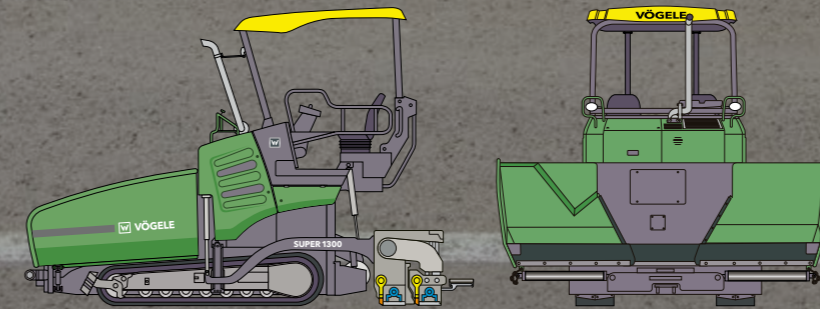
\* Ne WITOS ne de JD Link şu anda tüm ülkelerde mevcuttur.  
Bununla ilgili daha fazla bilgi için lütfen sorumlu bağlı kuruluş veya bayi ile iletişime geçin.

# BİR BAKIŞTA TÜM VERİLER

SUPER 1300 Paletli Finişer



## TEKNİK VERİLER



## SUPER 1300

- > Maksimum serme genişliği: 5 m
- > Maksimum serme kapasitesi: 350 ton/saat
- > Serme kalınlığı: maks. 25 cm
- > Taşıma genişliği: 1.85 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](http://www.voegele.info)



Daha fazla bilgi için kodu taratın.