

DYNAPAC

BÜYÜK FİNİŞER SERİSİ

SD2500C SD2500CS SD2550C SD2550CS
SD2500W SD2500WS





SD-SERİSİ: BÜYÜK FİNİŞERLER

MÜKEMMEL

SERME

KALİTESİ



*Entegre gelişmiş
düzleme çözümleri*

*Kayabilen kabinle
mükemmel genel
görünüm*

*Akıllı kumanda sistemi
PaveManager 2.0*

Uzun ömürlü palet tasarımı

Verimli güç aktarım organları

Dynapac SD Finişerler sürekli uygulanan yeniliklerle uzun yıllara dayanan mühendislik deneyimini bünyesinde birleştirmektedir. Güvenilirlik, serme kalitesi ve serme sürecine yönelik uzmanlığımızın tümü tasarımlarımıza aktarılmaktadır. Dynapac SD serisi en geniş ve en çok çeşide sahip seçenek yelpazesini sunmaktadır. Elektrikli veya gazlı ısıtma sistemleri, standart veya yüksek kapasiteli çalışma gibi seçenekler yanında isteğe bağlı sunulan Vario-Speed yüksek performans sistemi veya Eco modlu sürdürülebilir bir sürüş konseptini içeren dört farklı güç sınıfı arasında dilediğiniz tercihi yapabilirsiniz. Tüm finişerler maksimum hizmet süresinin sağlanması için aynı servis konsepti ve işletim sistemiyle birlikte sunulmaktadır.

SERME İŞLEMİNE YÖNELİK YENİ BİR PERSPEKTİF

SERME KALİTESİNİ YENİ BİR SEVİYEYE YÜKSELTİR

TÜM HAVA KOŞULLARINA KARŞI KORUMA

Operatörler daha yüksek bir koltuk konumu ve hareketli platform sayesinde en uygun ve iyi serme sonuçları için hazne ve tüm çalışma alanlarının mükemmel görüşüne sahip olmaktadır.

DAHA AZ GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM

Verimli ve etkin tahrik konsepti, ilave tavan yalıtımı ve gürültü-optimizasyonu sunan tasarım sayesinde büyük finişerlerimizin ses seviyesi 104db(A) gibi bir seviyeye kadar düşürülmüştür. Buna ilaveten, malzeme aktarımı esnasında daha düşük titreşim özelliği sunacak şekilde tasarlanmıştır.

DAHA KOLAY MALZEME AKTARIMI

Daha düşük segregasyon (ayırışma) ve daha gelişmiş serme kalitesi sunan benzersiz kapasiteyle birlikte Truck Assist özelliğiyle kamyon sürücüsüne yönelik daha açık bir görsel işaretleme.

DAHA AZ KAMYON DARBE/ÇARPMASINA MARUZ KALMA

Safe Impact Sistemi: Hidrolik darbe-önleyici itici silindireler, yüzeyde kamyonların yavaşmalarından oluşan iz ve işaretleri engeller. Sistem ayrıca yavaşlama uzunluğunu artırarak farklı kamyon modelleriyle konusunda size daha yüksek esneklik sağlar. Dynapac Safe Impact Sistemiyle tablayla istenmeyen temaslar önlenmektedir.



MÜKEMMEL SÜRÜŞ DAVRANIŞI

Alpha paletlerle yerle daha fazla temas ettiği için daha iyi tutuş ve kavrama sağlanır. Bu kendine özgü palet pabuçları özel olarak serme uygulamaları için tasarlanmıştır ve daha uzun bir kullanım ömrü ve daha düşük maliyetler sunmak üzere daha yüksek kauçuk kalınlığı kullanılarak imal edilmiştir.

EN UYGUN MALZEME AKIŞI

Helezon tahrik sistemi ince bir dişli kutusu (15 cm) ve küçük dış yataklara sahip ortadan tahrik edilen bir sistemdir ve azami 1100 ton/saat gibi yüksek malzeme çıktı seviyesi sunmasına rağmen optimal karışım türdeşliği temin etmektedir.



DAHA FAZLA BİLGİ İSTER MİSİNİZ?

Daha fazla bilgi için Dynapac Ürün Bilgilerine gidin ve SD2500CS ürün sitesine girmek için QR kodunu okutun.



MÜKEMMEL İŞİK KONSEPTİ

Dynapac gece çalışmaları için çok yönlü ve mükemmel aydınlatma sistemleri sunmaktadır: LightAssist, LED lambalar, LED aydınlatma balonları, helezon ve motor bölme lambalarıyla birlikte daha yüksek çalışma genişlikleri için yan farklar ve tabla farları.

VARIO-SPEED ÖZELLİKLİ PAVE SMART

Yük algılayıcı hidrolik sistem yakıt tüketimini düşürmektedir. Vario-Speed özel çalışma koşullarına yönelik gerekli motor devir hızını (rpm) algılayarak, motor devrini buna göre ayarlayan Dynapac'a ait patentli bir tahrik konseptidir.

ECO MODU İLE YAKIT TASARRUFU

EcoMode'un kademesiz işletimi kendi kategorisinde benzersizdir. Yalnızca devir hızınızı şantiyenizdeki koşullara uyacak şekilde ayarlayın. Motor devrini sabit bir devir yerine Eco-işlevini kullanarak özel çalışma durumuna uygun bir seviyeye ayarlayabilirsiniz.

MÜKEMMEL GÖRÜŞ

Platform 360 derece mükemmel bir görüş için her iki tarafa 500 mm uzatılabilmektedir. Operatörler hazne, konveyör ve helezon bölmelerine yönelik açık bir görüşe sahiptir. Ayrıca, tabla operatörleri ve kamyon sürücüleriyle doğrudan göz temasının keyfini sürerken görüşte daima bir işaret çubuğuna sahiptirler.

ÇOK DENGELİ TABLA

Kendini kanıtlamış dört kılavuz tüp prensibimiz ideal tabla dengesini temin eder. Tablalarımız kolayca takılabilir ve daha yüksek çalışma genişliklerinde bile ilave destek çubuğu gerektirmez.

GELİŞMİŞ SERME İŞLEMİ

Akıllı serim kumanda sistemi Pavemanager 2.0, otoyoldan şehir içi yollarda serme işlemlerine kadar sayısız uygulama için kullanılabilirken, aynı zamanda kaliteli sonuçlar ve kolay izleme özellikleri de sağlamaktadır.

GÜVENLİ NAKLİYE

Elektrikli tavan kaldırma ve düzleme koluna yönelik hidrolik olarak çalışan kilitleme silindirleri. Güvenli, hızlı ve kolay!.



ŞANTİYE EMNİYETİ

Ekibinizi şantiyede daha emniyetli, verimli ve güvende tutun. En uygun ve doğru iş güvenliği, daha yüksek ergonomi ve kolay işletim sistemlerinin keyfini sürün.

MAKİNEİN KULLANIMI

RAHAT MAKİNE AYARLAMA

Zahmetsiz ve kolay kontrol temel odak noktalarımızdan biridir. Hidrolik ayna, hidrolik helezon yükseklik ayarı, elektrikli tabla kilidi, elektrikli taş saptırma levhaları, elektrikli tavan kaldırma ve hidrolik yan koruyucu panellerle finişere etkin kumandalar katıyoruz.

GECE ÇALIŞIRKEN BİLE TAM GÖRÜŞ

Dynapac LightAssist ve powermoon seçeneği gece çalışmalarınızda en uygun aydınlatmayı sağlar.

OTOMATİK STANDART SÜREÇLER

Sürekli dümenleme artık gerekli değil. Dümenleme asistanımız iş başına geçsin veya 3D Düzleme sistemleriyle tam otomasyona geçin.

MÜKEMMEL YAN KORUYUCU SEÇİM

Makinelerimiz akılda çeşitlilik hedefi tutularak imal edilmiştir. Bu yüzden, şantiye ihtiyaçlarınıza mükemmel şekilde uyacak geniş bir yan koruyucu panel yelpazesi sunuyoruz.

GÜNLÜK KULLANIMINIZI HIZLANDIRIN

VarioSpeed & SetAssist özelliklerimiz daha elverişli ve verimli çalışmanız için günlük işlemlerinizi otomatikleştirmenize ve daha uygun hale getirmenize yardımcı olur.

ERGONOMİ

ZAHMETSİZ SERME İŞLEMİ

Kayabilir platform ve esnek oturma konumu özellikleri sunan ergonomik konfor koltuklarımızla daha kolay çalışın. Ve sıcak basınca dahili soğutma kutusundan soğuk bir içecek almanız yetecektir.

EN DÜŞÜK TİTREŞİM SEVİYESİ

Makineden operatöre aktarılan titreşimlerin azaltılması için tasarlanan bu özellik vasıtasıyla titreşim ve sallanma gibi sorunlara veda edin.

EN KOLAY DÜZEN

Sorunsuz bir iş günü geçirin: tek parmağınızla tavanı kaldırın, tekerlekli lodere gerek kalmadan yan koruyucu panelleri yerine yerleştirin veya şantiyeyi eve dönüş lambalarıyla aydınlatın.

KOLAYCA ERİŞİLEBİLEN KUMANDALAR

HMI yan koruma panel kumandaları ve tabla uzaktan kumanda operatör ile büyük finişer arasındaki temel ara yüzlerdir. Bölünmüş görüntü özelliği ve uzaktan kumandalarla her iki tarafta da mükemmel kontrolü elde tutun.

ALETLERİNİZİ ELİNİZİN ALTINDA TUTUN

İlave saklama bölmeleriyle aletlerinizi tam olarak olmasını istediğiniz yerde tutun.

GÜVENLİK VE SAĞLIK

TEHLİKELİ ALANLARDA ÇALIŞMAYIN

MatTracker, elektronik taş saptırma levhası ve isteğe bağlı sunulan kamera sistemiyle çalışma esnasında tehlikeli alanlara erişim sağlamak zorunda değilsiniz.

DUMANLARI UZAKLAŞTIRIN

Yüksek kapasiteli bir duman emme cihazıyla daha temiz bir çalışma ortamı temin eder ve uygulanan NIOSH testine göre dumanları %96 oranında azaltır.

HER YERDE HAVA ŞARTLARINA

KARŞI KORUMA

Pratik ve kullanışlı kabin seçeneklerimizle doğa olaylarına karşı korunun.

DAHA DÜŞÜK SES BASINCI

Dynapac 104 dB(A) ses seviyesi daha az gürültü emisyonuna yol açarak işle bağlantılı sağlık risklerin azalmasına yardımcı olur.

EN YENİ STANDART

En gelişmiş tabla serisinin tasarlanması ve yaratılması yanında maksimum sıkıştırma sonuçları elde etme amaçlarına derinden bağlıyız. Ve bu amaçlara ulaşırken aklımızda daima en yeni güvenlik ve emisyon standartların bulunmaktadır.









YÜKSEK VERİMLİLİK SEVİYESİ

Etkin serme ve sıkıştırma işlemleri vasıtasıyla şantiyelerinizin verimliliğini artırın. Atıl kalma süresiyle ilgili maliyetleri azaltın.

PLANLAMA, BELGELENDİRME VE HESAPLAMA SÜREÇLERİ

DURUMU KONTROLÜNÜZ ALTINDA TUTUN
Şantiyelerinizi Dyn@Link & MatManager sistemlerimizle canlı olarak izleyin veya entegre Malzeme Hesaplayıcısıyla durumunuzu kontrol edin.

BAĞLI KALIN
Projenizin 3. taraf çözümlere entegre ve kablosuz açık bir CAN ara yüzüyle bağlantıya ihtiyacı olduğu sistemi alın.

İŞİNİZİN BİR PARÇASI OLARAK BELGELENDİRME
MatWiser veya Pave IR ya da PaveTM gibi sistemlerle entegre şantiye belgelendirme işleminin keyfini çıkarın.

RÖLANTİ VE BEKLEME SÜRESİ

DAHA KOLAY MALZEME AKTARIMI
Truck Assist özelliğiyle kamyon sürücüsüne yönelik daha açık bir görsel işaretleme.

MOTOR OLMADAN ISITMA
Gaz ısıtmalı tablalar herhangi bir yakıt tüketimi olmadan sessiz ve hızlı bir şekilde doğru sıcaklığa erişilmesini sağlar.

EN UYGUN SERVİS ERİŞİMİ
Dynapac Servis konseptiyle tüm valf ve sıvalara çabucak erişim.

ÜRETİLEN İŞ VE ÇIKTI UYGULAMASI

MAKİNELERİN KAPASİTESİNİ MAKSİMUM SEVİYEYE ÇIKARIN
Makinenizi yüksek kapasiteli bir konveyörle birlikte bir dizi farklı ölçüde helezonla donatarak olası en yüksek çıktı miktarına erişin.

MAKSİMUM GÜÇ
Dynapac SD-Büyük Finişer Serisi şantiyenizin ihtiyacı olan tüm güç ve performansı sunar.

TEK SEFERDE İŞİ BİTİRİN
1100 ton/saat kapasiteyle 14 metrelik çalışma genişliğinin keyfini sürün. En büyük şantiyeler bile SD2550 Büyük Finişer makinemizle Sabit Tabla veya Vario Tabla ürünlerimizin çalışma genişliklerinin bileşimi açısından sorun yaratmaz. Dynapac Besleyicimizle birlikte kullanılıncsa, sertleşmiş malzemeyle azami 25 metreye erişebilirsiniz.

ÖN-SIKIŞTIRICINIZA DAHA HIZLI ERİŞİN
Dynapac TH- Tabla Serisiyle projelerinizi daha çabuk tamamlayın, silindirik geçiş sayısını azaltın ve tüm katmanlarda en uygun kaliteye sahip olun





MAKSİMUM ÇALIŞMA SÜRESİ

Para kazandırmak için çalışmak zorunda olan bir makine! Üretken olmayan, yani atıl süreyi minimum seviyeye indirin ve planlı olmayan kesintilerden kaçınin.

MAKİNE GÜVENİLİRLİĞİ HAKKINDA HER ŞEY

GÜVENE BİLECEĞİNİZ MOTOR

Güçlü ve son derece dayanıklı Cummins motorlar finişerimizi tüm dünyada yaklaşık 10 milyon saat çalıştırabilmektedir.

TEST İŞLEMLERİ

Her makine ISO3744:2010, ISO 2867 ve EN500'e göre güvenlikle ilgili işlevler ve ses emisyonları hakkında en ince ayrıntısına kadar test edilir.

SÜREKLİ DOĞRULAMA

Her makine sevkiyat öncesinde kalite bakımından %100 denetime tabi tutulur.

KENDİ KENDİNE ARIZA TANILAMA VE ÖNLEYİCİ BAKIM

Dyn@link ile makinenizin durumu hakkında bilgi sahibi olun ve hatta Pave Manager 2'den erken bildirimler alın.

ŞİRKET STANDARTLARI

Aynı yüksek kalite ve güvenilirliği tüm Dynapack üretim tesislerinde sunmak için sıkı, titiz ve sık aralıklarla denetlenen dahili ilkeler ve kurallara bağlı kalıyoruz.

BAKIM VE ONARIMLAR

EN YÜKSEK SEVİYELİ SERVİS

Geniş kapsamlı servis ve bakım konseptlerimizle tüm önemli makine bölge ve parçalarına kolay erişim için daima hazır olun.

DAHA UZUN ÖMÜRLÜ YATIRIMLAR

Dynapack makineleriniz için garanti sürenizi uzatın veya eksiksiz bir servis anlaşması edinin.

GEREK DUYULUNCA HAZIR OLAN YEDEK PARÇALAR

Dynapack yedek ve aşınma parçaları için makinenin teslimatından itibaren 10 yıllık süre boyunca hızlı teslimat süreleri ve 7/24 ulaşılabilirlik ve müsaitliğin keyfini çıkarın.

BAKIM İHTİYAÇLARINIZI PLANLAYIN

Dyn@Link, sayesinde servis süre aralıkları ve arıza bildirimlerini de içerecek şekilde makinenizin durumu hakkında kolay ama yeterli bir genel görünüm elde edebilirsiniz.

AYAR, SÖKME VE TEMİZLEME SÜRESİ

EN HIZLI ISITMA

İki ısıtma sistemimiz de daha çabuk sonuçlar ve maksimum kalite için serme işlemini hızlandırarak süre tasarrufu sağlamaktadır.

HIZLI MAKİNE TEMİZLİĞİ

Entegre emülsiyon püskürtme aparatı deposu ve hortum makarasıyla daha hızlı temizlik yapın. Konveyör, helezon ve tabla için özel bir temizlik modu yanında ön kapağın temizlik dostu tasarımı zaman ve kas gücü tasarrufu sağlar.

HIZLI YER DEĞİŞTİRME

Kullanışlı ve pratik SetAssist sistemiyle serme ayarlarınızı kaydedin ve otomatik olarak geri yükleyin.





 **DYNAPAC**
FAYAT GROUP

SD2550CS



UYGULAMADA KALİTELİ SONUÇLAR

Ceza, düzeltme ve onarımlardan kaçının! Serme ve sıkıştırma işlemlerinizin kalitesini istikrara kavuşturun.

SEGREGASYONU ÖNLEME

MALZEMEYİ KARIŞMIŞ HALDE TUTMAK İÇİN TASARLANDI

Özel hazne tasarımı ve geniş bir malzeme tüneli malzeme dahilinde önemli ölçüde daha az çapraz hareket sonucunu sağlar.

DAHA AZ ÇALKANTI

Yüksek kapasiteli konveyör taşıdığınız tonajı artırarak malzemenin kendi içindeki hareketlerden kurtulmanıza yardımcı olur.

EN UYGUN SEVİYEDE AKIŞ

Kamyon haznesinden tablanın sonuna kadar en uygun seviyeye getirilen bir malzeme akışının rahatlığını yaşayın.

EN DÜŞÜK BOZUNMA

Özel helezon tahrik tasarımı tablanın önünde kesintisiz malzeme akışı temin eder.

İŞİNİZLE MÜKEMMEL DERECEDE UYUMLU

Geniş bir helezon ölçü yelpazesi ve ayarlanabilir tabla kolları sayesinde daha fazla esnekliğin avantajlarını kullanın.

DÜZGÜNLÜK

YOLUNUZU TEMİZLEYİN

Makine mümkün olan en düz ve dengeli şekilde sürülmelidir. Bu amaçla, tehlikeli bölgelere erişim sağlamadan ulaşmaya yönelik çözüm elektrikli taş saptırma levhasıdır.

PIYASADAKİ EN SERT TABLA

Vario tablalar ve 4 Tüplü kılavuz sistemiyle serme yapılan yüzey üzerinde doğrudan bir etki yaratacak bükülme veya burulmaları engelleyin.

UYGUN VE SÜREKLİ TABLA SICAKLIĞI

Dynapac ısıtma sistemleriyle tamper, alt levhalar ve yüksek sıkıştırma çubukları için tüm çalışma genişliği dahilinde sürekli ısı dağılımı.

ÇEŞİTLİLİK SUNAN DÜZLEME SİSTEMİ

MOBA Sonik Sensörleri, döner sensör, büyük kayak sistemleri veya üçüncü taraf 3D düzleme sistemleri gibi gelişmiş düzleme çözümleri kullanarak elde edilen mükemmel sonuçlar.

ÖN GERİLİMLİ SABİT TABLA

Sabit tabla yelpazemizdeki ön gerilimli sistemle yüksek çalışma genişlikleri dahilinde yüzey uyumsuzlukları görülmez.

KALİTE BELGELENDİRME

SONUÇLARINIZI İZLEYİN

MatScanner, Pave IR ve Pave TM ile kusursuz belgelendirme için kaliteli izleme yapın.

ÇEVİRİM İÇİ ERİŞİM

Dyn@link ile kolay ve otomatik belgelendirme

FAVORİNİZİ SEÇİN

Üçüncü taraf sistemlerle daha fazla uyumluluğa sahip olun. Yalnızca finişerinizin verilerine doğru erişim içeren MatWiser gibi tercihiniz olan şantiye optimizasyon sistemi ekleyin.





DÜŞÜK

MÜLKİYET MALİYETİ

Makinenin işletme maliyetlerini düşürürken aynı zamanda yüksek bir ekipman değerini muhafaza ederek yatırımınızın toplam karlılığını artırın.

BAKIM MALİYETİ

HIZLI ERİŞİM

Dynapac Servis konseptimiz her şeyin hızlı ve kolayca erişilebilir olmasını sağlar.

MÜKEMMEL ZAMANLAMA

Bakım işlemlerinizi Dyn@link ile makineniz kullanımında değilken, yani atıl durumdayken yapın.

AŞINMAYA KARŞI MUKAVEMETLİ

Tüm parçaların kullanım ömrüne yönelik kapsamlı servise ulaşın.

TEKRAR SATIŞ DEĞERİ

ÇALIŞIRKEN MOTOR İŞLEVİŞ SÜRELERİNİ AZALTIN

Daha fazla tasarruf için motorun işletilmesine gerek kalmadan gaz ısıtmalı tablaları devreye alın.

ALMAN MALİ

Yüksek kaliteye sahip, uzun ömürlü malzemeler en son mevzuata göre üretilmekte ve kullanılmaktadır.

PERSONEL MALİYETİ

AYAR İŞLEMİ İŞİN TEK KİŞİ

Katlanabilir yan koruma panelleriyle nakil konumuna hemen ve uygun şekilde erişin.

DAHA AZ EĞİTİMLİ PERSONEL İÇİN DESTEK

Kullanımı kolay makine direksiyonuyla birlikte Pave Manager 2.0 işlevimiz ve gelişmiş düzleme çözümlerimiz herkes için çalışmayı ve işlemleri kolaylaştırmaktadır.

SÜREÇ OTOMASYONU

MatTracker veya Dümenleme Asistanı gibi otomasyon sistemlerimizle makineyi işletmek için gerekli personel sayısını azaltın.

TEMİZ KALMAK ÜZERE TASARLANDI

Hidrolik kanatlarla serme sürecini aksatan alanlarda ilave manüel etkileşim veya malzemeyi engelleyin. TruckAssist işlevimiz temiz, kesintisiz ve sorunsuz malzeme alım süreci temin eder.

İŞLETME MALİYETİ

MOTOR OTOMASYONU

VarioSpeed işlevimiz daha yüksek yakıt ve maliyet tasarrufu için olası en düşük motor devrini kullanmanıza izin verir – tamamen otomatik.

ETKİN ENTEGRE TEMİZLİK

Çalışma sonrası kolay ve etkin temizlik işlevinin keyfini çıkarın. Entegre emülsiyon püskürtme aparatıyla, doğru araçlarınız her zaman yanınızda olacak.

DAİMA DOĞRU MİKTARDA GRES YAĞI

Akıllı merkezi yağlama sistemimizle kaynaklarınızdan tasarruf edin.









ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevreyi korurken sosyal sorumluluğunuzu sergileyin ve düşük CO2 ve ses emisyonları gerektiren ihaleleri toplayın.

GERİ DÖNÜŞÜM İÇERİĞİ

TEKRAR KULLANIM TEMEL BİR DEĞERDİR
Tüm makinelerimiz üretimde karbon ayak izini azaltmak amacıyla azami %95 oranında geri dönüştürülebilir malzeme kullanılarak imal edilmektedir.

ÖNCE DEN PLANLADIĞINIZ GİBİ SERİN
Dynapac Sabit (Rigid)- ve Vario-Tabla Serileri en yapışkan geri dönüşüm malzemesini kullanabilmekte ve taşıyabilmektedir.

GÜRÜLTÜ EMİSYONU

GEREKLİ EN DÜŞÜK MOTOR GÜCÜ
Motorlarımız kendilerini gerekli olan en düşük yakıt miktarı kullanmak için düzenleyebilmekte ve aynı zamanda VarioSpeed konsepti temelinde serme işlemi için gerekli gücü de sağlayabilir. Ayrıca mümkün olan en düşük motor gürültü seviyesini de sunmaktadır.

SIKI DAHİLİ İLKELEK VE KURALLAR
Amacımız tüm makinelerimizin 104 dB(A) seviyesi altında bir ses seviyesi dahilinde çalışmasıdır.

SESSİZ SIKIŞTIRMA
Serme işlemi esnasında hiç sürtünme teması olmadığı için gürültü emisyonu bakımından bir televizyonla TH-Tablası arasında fark yoktur.

KARBON AYAK İZİ

ÇIKTINIZI OPTİMİZE EDİN
Yalnızca gerekli malzeme miktarını kullanırken yaptığınız serme işleminin kontrolünü elinizde tutun. Entegre tabla genişliği ölçüm sistemi, malzeme hesaplayıcısı ve MatManager gibi şantiye yönetim sistemleri size bu konuda olanak sağlamaktadır.

ÇEVRE DOSTU
TH Tabla serisi veya VarioSpeed gibi verimli sistemlerle karbon ayak izimizi azaltıyoruz. İki sistem de en yeni Stage V son işlem teknolojisini kullanan motorlar tarafından çalıştırılmaktadır.



SERME İŞLEMİNİN ESASLARI

Memnuniyetiniz büyük önem taşımaktadır. Yoldaki ortağınız olarak çok geniş bir seçenek, servis ve sınıfının en iyisi özellikler dizisi sunuyoruz.

DUMAN EMME



ONAYLI %94 VERİMLİLİK SEVİYESİ

- Helezonda sıcak asfalt karışımının boşaltımından kaynaklanan dumanlara karşı koruma
- Yüksek kapasiteli bir emme fanı dumanları helezondan çeker ve haznede bu dumanları boşaltır
- Ön egzoz odası çıkarılabilir özelliğe sahip olduğu için motora erişim engellenmez
- Fanın tahrik sistemi motor odasında iyi bir şekilde korunur ve daha sessizdir
- Duman emiş sisteminin takılması helezonun görünürlüğüne yönelik bir ihlal oluşturmaz
- Geniş bir malzeme haznesi kullanan finişer uygulaması durumunda, egzoz gazları malzeme haznesine bağlanabilir.
- Önemli ölçüde iyileştirilen çalışma koşulları
- NIOSH onaylı %94 verimlilik seviyesi

KABİN SEÇENEKLERİ

İHTİYACINIZ OLAN ÇALIŞMA ALANINI SEÇİN 'Weather House' özelliğimizle yanlarda ve önde kapalı bir kabinde veya açık bir kabinde çalışma şansına sahip olabilirsiniz. Operatörler özel konfor koltuklarımızla daha fazla oturma ergonomisine sahip olmayı umabilirler. Çalışma alanınızı Dynapac HMI ve kayabilen platformla istediğiniz şekilde ayarlayın. Veya hak ettiğiniz bir mola verin ve entegre soğutma ve ısıtma kutularındaki sıcak yiyecek ve soğuk içeceklerin tadını çıkarın.

TAHRİK



VERİMLİLİK SON DERECE ÖNEMLİDİR Dinamik kumandalı pompalar ve optimize edilmiş hidrolik yönlendirmenin bileşimi güç aktarma organlarına yönelik enerjinin minimum seviyede tutulmasını temin eder.

- Dynapac tasarımı pompa dişli kutusu
- En iyi çekişin sağlanması için izlenebilir palet sistemi ve dişli çarklı pompalar
- Kolay erişilebilir DEF deposu (Stage V makineler)
- Performans 4-hücre ara soğutucu

Tüm Dynapac makineler maksimum 104 dB(A) seviyesi altında bir ses seviyesi dahilinde çalışmaya uygun tasarlanmıştır.



ALT YÜRÜYÜŞ TAKIMI



PALET SİSTEMİ

- En büyük genişliklerde bile en yüksek çekiş
- Sağlam kauçuk palet pabuçları
 - Her bir tarafta yüksek tork bağımsız hidrolik motorlar
 - İhtiyaçlarınıza göre ayarlanabilen gres bazlı gergi sistemi
 - Entegre çakıl yüzme durdurma işlevine sahip manüel veya elektronik olarak kumanda edilen taş saptırma levhası

YAN KORUYUCU PANEL KUMANDALARI



ENTERGE KUMANDALARLA AÇIK VE ANLAŞILIR GERİ BİLDİRİM

Doğrudan görülebilen düğmelerle açık geri bildirim dahil makinenizin durumu hakkında tüm bilgileri alın. MatTracker işlevini doğrudan tabla operatörü konumundan etkinleştirerek çalışırken, tabla hareketinizi otomatikleştirin ve zamandan tasarruf edin. Yan koruma panelinin ısıtmasını ilgili düğmeyle açıp kapayarak gerekli kaynakları optimize ederken, doğrudan ısıtma durumunu da izleyin.

Dijital dönüşüm sektördeki üreticiler açısından sınıfının en iyisi özelliklerine yönelik çıtayı yükseltti.

HAZNE VE KONVEYÖR



HAZNE MODELİNİZİ SEÇİN

Özel olarak biçimlendirilen bir hazne, malzemeyi daha etkin bir şekilde alıp saklamanızı temin ederek fiziki ve termal segregasyonu engeller. Haznenin köşelerinde bulunan oluklar malzemenin yapışmasını önler ve doğrudan makinenin ortasındaki besleme konveyörüne yönlendirir.

Standart 12 tonluk hazne, daha uzun standart 15 tonluk hazne veya yalıtımlı hazneden oluşan farklı seçenekler arasında tercihinizi yapın. Hazne kapakları Pave Manager işletim sistemi dahilinde kişisel ayarlarınıza bağlı olarak ayrı ayrı veya eş zamanlı olarak kumanda edilebilir.

Bağımsız olarak kumanda edilen iki konveyör hattı en yüksek çalışma genişliklerini bile besleyecek malzeme akışı sağlamaktadır.

UZAKTAN KUMANDA

Sensör seçimi, seçenekler, tamper / vibrasyon / yüksek sıkıştırma ayarları ve taş saptırma levhasını etkinleştirme, helezon kaldırma, tabla kaldırma ve malzeme hesaplayıcısı gibi ilave işlemlere kolay ve çabuk erişim.



DİJİTAL ASİSTANLAR



PAVEMANAGER 2.0

Kullanışlı kumanda paneli sayesinde en önemli işlemlere doğrudan erişim olanıyla makineminizin ve serme sürecinin tam kontrolüne sahipsiniz.

Pave Manager 2 OS işletim sistemi makineminizin dijital yaşam gücüdür ve dijital makine işlemleri ve kamera sistemine gelişmiş erişim sunar.

Uzaktan kumandalar yalnızca tablaya değil, ayrıca makine ayarları ve entegre düzleme işlemine doğrudan erişiminizin olmasını sağlar.

SET ASSIST

Hızlı yer değiştirme işlemi zorlu olabilir ve önceki malzeme özelliklerin kopyalanması için öncekiyle aynı olan ayarları gerektirir. SetAssist, yalnızca bir tuşa basarak nakliye moduna geçmenize yardım eder. Ayarlarınızı eski haline getirmek, yan, önceki ayarlarınızı geri çağırmak için yalnızca 'Restore' tuşuna basılı tumanız yeterlidir, makineminiz önceki ayarlarına geri dönecektir.

TABLA GENİŞLİĞİ ASİSTANI

Entegre tabla sensörlerini kullanarak mevcut tabla genişliğini gerçek zamanlı olarak izleyin ve verileri malzeme hesaplayıcısıyla birleştirilerek ilerleme durumu ve malzeme tüketimini izleyin.

TRUCK ASSIST

Şantiyedeki tüm kamyon sürücüleri ve gece çalışmalarında parlak hazne yan farlarıyla elverişli ve doğru bir iletişim sürdürün.

AÇIK ARA YÜZ

İlgili tüm üçüncü taraf sistemlerine Dynapac verilerine doğrudan ve güvenli bir erişim sunan standartlaştırılmış bir ara yüz ve protokol aracıdır ve tek yönlü bir ağ geçidi temelinde işler.



MATMANAGER

Mümkün olduğu kadar az duraksama içeren en uygun şekilde işleyen bir malzeme zinciri mükemmel şekilde serme yapılan yüzeyler için çok önemlidir. Tüm malzeme besleme sürecini belgelerinizin kullanılması makine kullanımınızı ve lojistiğin optimizasyonu konusunda size yardımcı olabilir. Bu konuda MatManager her şeyi ve hatta daha fazlasını yapacak olan destekçinizdir.

MATTRACKER

Şantiyelerinizde tabla genişletme ve çekme işlemlerini izlenebilir kenarlar temelinde otomatikleştirin.

MATWISER

Kullanıcılara projelerinin mükemmel bir genel görünümünü sunan web-tabanlı bir raporlama sistemi. Veriler dahili olarak veya müşterilere sunulan belgelerde kullanılabilir. Tüm veriler bir rapor olarak basılabilir veya MatWiser online portalı vasıtasıyla paylaşılabilir.

3D DÜZLEME

Üçüncü taraf 3D Düzleme sistemi kullanarak harici referanslar temelinde hassas ve doğru profiller yaratın. Üçüncü taraf düzleme kumanda ünitelerinizi MOBA sistemine bağladığınızda otomatik olarak belirecektir. 3D sensör ayarını seçin veya entegre düzlemeyi bir harici referansla karıştırın. Her şey mümkün.

ENTEĞRE DÜZLEME

Tüm Dynapac SD Finişerleri MOBA tarafından yapılan entegre bir düzleme sistemiyle birlikte sunulur. Hassas ve doğru düzleme işlemi yüksek kaliteli serme işlemi yapılan yüzeyler elde etmek için büyük öneme sahiptir. Düzleme portföyümüz size gerekli tüm araçları sunmaktadır.

Sıkıştırma ve Isıtma: Mükemmel sonuç elde etmeye yönelik iki temel etken. İki tabla serisi arasından seçim yapın.

R-SERİSİ

SABİT TABLALAR –
PERFORMANS VE DENGELİ
ZİRVE

- İsteğe bağlı sunulan hidrolik uç parçalarıyla dengeli tabla tasarımı
 - 3-14 metre çalışma genişliği aralığı
 - Entegre ön gerdirme sistemi
 - Gazlı ve elektrikli ısıtma sistemleri
- R-Serisi Tablalar 14 metrelik genişlikte bile yol çatı eğimi (bombe) oluşturma işlemine yönelik en yüksek denge ve istikrarı sağlamak için tablaların ortasında ağır işe uygun bölüm bağlantısıyla birlikte sunulmaktadır.

V-SERİSİ

VARİO TABLALAR –
ŞANTİYENİZDEKİ GÜÇLÜ
ORTAĞINIZ

- Hidrolik olarak genişletilebilir
- 2,55 - 9,7 metre çalışma genişliği aralığı
- Gazlı ve elektrikli ısıtma sistemleri
- Geniş sıkıştırıcı sistemleri yelpazesi
- Gelişmiş asistan sistemleri
- Geniş yan koruma panel seçenekleri

Sektöründe lider dengeli tasarım sayesinde tüm genişliklerde eşit kalite sağlanmaktadır. Sürekli yüksek sıkıştırma işlemi, gelişmiş yüksek sıkıştırma teknolojilerine dayanmaktadır. Yönlendirilen malzeme akışından dolayı malzeme segregasyonu görülmez. Hızlı takma ve sökme işlemi. Mükemmel bir genel görünüm yaratan düşük profil. Operatörün iş yükünü azaltan ve güvenlik süreçlerini artıran entegre gelişmiş asistan sistemleri: Maksimum 104 dB(A) ses seviyesine sıkı sıkıya bağlıdır.



SD-SERİSİ

BÜYÜK FİNİŞERLE UYUMLU TABLALAR

V-SERİSİ YÜKSEK SIKIŞTIRMA

YÜKSEK SIKIŞTIRMALI TABLALAR

Dynapac TH E Tabla ürün yelpazesi her katmanda mükemmel yüzey kalitesi sunmak üzere tasarlanmıştır. Artık kullandığınız malzeme veya şantiyenizdeki çevre koşullarına aşırı dikkat etmenize gerek yok. HCU Tasarımı (Yüksek Sıkıştırma Birimi Tasarımı) uzaktan kumandalar vasıtasıyla kolay ayar işlemlerini mümkün kılarken her HCU birimi tamamen bağımsız çalışmaktadır.

Bu şekilde maksimum verimlilik, esneklik ve üstün güvenlik seviyesi temin edilmektedir.

TH E kısaltması (Tamper High Compaction Electrical Heated), Tamper Yüksek Sıkıştırma Elektrikle ısıtılmalı kavramını temsil etmektedir. Tüm TH E tablalar, üretkenliği artırmak suretiyle makinenin enerji tüketimini yükseltmeden, serilen malzemenin en alçak alanlarına da erişmek için her tabla bölümünde statik hidrolik basıncı yüksek miktarda kinetik titreşim enerjisi ve yüksek frekanslarla birleştiren özel bir yüksek sıkıştırma sistemiyle birlikte sunulmaktadır.



Elektrik ısıtılmalı tablalar mı yoksa gaz ısıtılmalı tablalar mı?

Genelde gazın enerji yoğunluğu dizele oranla daha yüksek olduğu ve gaz ısıtılmalı tablaların genel sistem verimliliği daha fazla olduğu için gaz ısıtılmalı tablalar elektrikle ısıtılan tablolara kıyasla daha verimlidir. Ayrıca gaz ısıtılmalı tablalar karbon ayak izi azaltma amacına da katkıda bulunurlar.

Bununla birlikte, gaz şişelerinin kullanımının çalışma esnasında bir engel oluşturması halinde, gaz brülörlerinin kullanımına izin verilmeyen şantiyeler de bulunmaktadır. Böyle koşullar altında elektrikle ısıtılan tablalar doğru bir seçimdir.



MALİYET KONTROLÜYLE BÜYÜK TASARRUF

Yol yapımı işinde aktif olabilmek için önemli miktarda yatırım yapmak gereklidir. Her metrekare yol üzerinde satın alınan ekipman üzerindeki faiz yükü, işgücü maliyetleri, sigorta ve ekipman amortismanları gibi sabit maliyetler yanında yakıt, aşınma ve bakım masrafları gibi değişken maliyetleri içeren işletme maliyetlerini bulunmaktadır.

GELECEĞİNİZİ GÜVEN ALTINA ALAN SERVİS

ORİJİNAL PARÇA VE KİTLER

- Önleyici bakım kitleri
- Orijinal filtreler
- Sıvı ve yağlar
- Aşınma ve onarım kitleri
- Yükseltme kitleri

SERVİS

- Doğru uzmanlık ve yetkinlik
- Eğitim programı
- İnceleme ve servis programı
- Uzatılmış Garanti ve Servis Anlaşması

ARIZALARDAN KAYNAKLANABİLECEK MASRAFLARI ÖNLEYİN

DÜZENLİ BAKIM MALİYETLİ DURAKLAMALARI ÖNLER.

Ekipmanların çalışmamasının verimliliğiniz üzerinde doğrudan bir etkisi vardır. Üretim yoksa gelir de yoktur, ancak sabit maliyetler aynı kalır ve daha düşük karlılığa neden olur. Duraklamaları önleyerek ve makinenizin güvenilirliğini artırarak, her yıl daha fazla üretim yapmak suretiyle karlılığınızı çok kısa süre içinde artırebileceksiniz.

BAKIM MALİYETİNİ DÜŞÜRMEK ÜZERE TASARLANAN PARÇALAR

- Daha kalın kauçuktan imal edilen palet pabuçları kullanım ömrünü uzatır
- Çift kullanım için simetrik tasarımı konveyör alt levhaları
- Daha uzun kullanım ömrü sunan mil tahrikli jeneratör
- Fiş bağlantılarına sahip dayanıklı tabla ısıtma rezistansları
- Hardox 500 tabla alt levhaları

ÖNLEYİCİ BAKIM KİTLERİ

TÜM BAKIM NOKTALARINA KOLAY ERİŞİM

- Sol tarafta uygun şekilde yerleştirilmiş hidrolik aksam
- Ön, üst ve alttan motor
- Platformdan elektrikli aksam
- Solda yağ boşaltım servisi
- Yakıt deposuna sol taraftan erişim
- İkmal işlemleri arasında daha uzun süre aralıkları için 320 litre üzerinde kapasite





TEKNİK VERİLER

BÜYÜK FİNİŞER ÜRÜN GRUBU

		SD2500W	SD2500WS	SD2500C	SD2500CS	SD2550C	SD2550CS		
AĞIRLIK	Temel Ağırlık	18,7 ton	18 ton	18,5 ton	18.50 ton	20.ton	20 ton		
ÖLÇÜLER	Temel Çekici Genişliği	2.55 m							
	Uzunluk (Nakil)	6.10 m			6.15 m		6.65 m		
KİAPASİTE	Maksimum Serme Kalınlığı	300 mm			310 mm		360 mm		
	Teorik Serme Kapasitesi	700 ton/saat	750 ton/saat	700 ton/saat	800 ton/saat	900 ton/saat	1100 ton/saat		
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	Minimum Çalışma Genişliği	2.05 m							
	Maksimum Çalışma Genişliği	7,5 m	9 m	9 m	10 m	12 m	14 m		
HAZNE	Hazne Hacmi	6 m3 / 12 ton	6 m3 / 12 ton	6 m3 / 12 ton	6 m3 / 12 ton	7 m3 / 14 ton	7 m3 / 14 ton		
	Hazne Genişliği (İç)	3290 mm							
KONVEYÖR	Konveyör Tipi	İkili konveyör, geri döndürülebilir							
	Konveyör Kumandası	Sırt sensörleriyle, kademeli							
	Konveyör Genişliği	2 x 580 mm			2 x 655 mm				
HELEZON	Helezon Tipi	Merkez dişli, geri döndürülebilir							
	Helezon Çapı	380 mm			380 mm / 430 mm		430 mm	500 mm	
	Helezon Kumandası	Ultrasonik sensörlerle bağımsız, kademeli							
TAHRİK/ÇEKİŞ	Alt Yürüyüş Takımı Tipi	Tekerlek			Palet Sistemi				
	Tahrik /Çekiş Tipi	Bağımsız tahrik edilen arka ve ön tekerler (4 Çeker)	Bağımsız tahrik edilen ön ve arka tekerler (6 Çeker)		Bağımsız hidrolik tahrikli palet sistemi				
	Maksimum Serme Hızı	30 m/dak		30 m/dak		28 m/ dak			
MOTOR Tier 3	Üretici/ Model	Cummins QSB6.7-C173			Cummins QSB 6.7-C200		Cummins QSB6.7-C220	Cummins QSB6.7-C260	
	Emisyon	Stage IIIA (Tier 3)'e göre							
	Nominal Güç	2200 rpm devir hızında 129 kW			2200 rpm devir hızında 142 kW		2200 rpm devir hızında 164 kW	2200 rpm devir hızında 194 kW	
	Maksimum Güç	133 kW			145 kW		172 kW	201 kW	
	Elektrik Sistemi	24 V							
	Yakıt Deposu Hacmi	306 litre			337 litre				
MOTOR AB Stage V ÇİN Stage IV HİNDİSTAN Stage IV	Üretici / Model	Cummins QSB6.7-C173			Cummins QSB 6.7-C200		Cummins QSB6.7-C225	Cummins QSB 6.7-C260	
	Emisyon	AB Stage V'e göre			AB Stage V Çin Stage IV Hindistan Stage IV'e göre		AB Stage V'e göre		AB Stage V Çin Stage IV Hindistan Stage IV'e göre
	Nominal Güç	2200 rpm devir hızında 129 kW			2200 rpm devir hızında 149 kW		2200 rpm devir hızında 168 kW	2200 rpm devir hızında 194 kW	
	Maksimum Güç	145 kW			157 kW		201 kW	201 kW	
	Elektrik Sistemi	24V							
	DEF Deposu Hacmi	37 litre							
	Yakıt Deposu Hacmi	268 litre			362 litre				
	Son İşlem Sistemi	DOC + DPF + SCR							
JENERATÖR (yalnızca E-tablolarda)	Nominal Güç	20 kVA		25 kVA		35 kVA			
	Maksimum Güç	28 kVA		35 kVA		45 kVA			
VARİO TABLALAR		V5100TV, V5100TVE, V6000TV, V6000TVE			V5100TV, V5100TVE, V5100THE, V6000TV, V6000TVE, V6000THE				
SABİT TABLA		-			R300TV, R300TVE				