PNÖMATIK LASTIKLI SILINDIRLER

ART



ÇOK YÖNLÜLÜK İÇIN TASARLANDI
FARKLI UYGULAMALARDA VERIMLI SILINDIRLER

AMMANN

ART PORTFÖYÜ

Her türlü şantiye için hazır

Ammann Pnömatik Lastikli Silindirler, çok çeşitli uygulamalarda ve farklı malzemelerde üstün performans gösterir. Yoğurma etkisi, inatçı malzemeleri sıkıştırır ve yüzeyleri de mühürler. Kolay balastlama, makinelerin belirli şantiyeler için ideal ağırlığa ayarlanmasını sağlar; lastik basınçları ise operatör kabininden rahatça ayarlanabilir. Tüm deneyim seviyelerindeki operatörler, silindirlerin kolay kullanımlı ve sezgisel kontrolleri sayesinde verimli çalışır. Mükemmel görüş alanı, operatörlerin engellerden kaçınmasına yardımcı olurken, yüzey kenarlarına kadar sıkıştırma sağlayarak sabit taşıma kapasitesi sunar.

Uygulamalar

- Orta ve büyük ölçekte sıkıştırma sahaları
- Ulaştırma inşaatı - otoyollar, havaalanları
- Belediye ve kasaba yolları
- Endüstri bölgeleri - park alanları
- Yüzey işleme makinesi

ART PORTFÖYÜ

TIP	AĞIRLIK	TAMBUR GENIŞLIĞI	MOTOR
ART 240	10 100 kg	1986 mm	StV | T4f
ART 240	10 100 kg	1986 mm	StIIIA | T3



SOLID POWER DNA+

Tüm modeller, Ammann'ın Solid Power DNA+ yönergelerine uygun olarak benzersiz şekilde tasarlanmıştır.



VERIMLILIK

Ammann finişerleri ve kompaktörleri, en yüksek performans için tasarlanmıştır ve operatörlerin kaliteyi korurken hızlı ve verimli çalışmasına yardımcı olur. Yüksek hassasiyetleri işçilik, yakıt ve yeniden işleme maliyetlerini azaltır – kârlılığı artırır.



ERGONOMI

Operatör düşünülerek tasarlanan bu makineler, maksimum görüş ve sezgisel kontroller sunar. Akıllı makine tasarımı, şantiyede hem verimliliği hem de güvenliği artırır.



SERVIS EDILEBILIRLIK

Ammann, kolay bakımı önceliklendirir. Dayanıklı bileşenler, erişilebilir servis noktaları ve uzun servis aralıkları bakım işlemlerini kolaylaştırır, çalışma süresini maksimize eder ve maliyetleri düşürür.



SÜRDÜRÜLEBILIRLIK

Yüksek verimlilik, operatör desteği ve kolay bakım, çevresel etkiyi azaltmaya yardımcı olur. Ammann makineleri ayrıca akıllı teknolojiler ve alternatif güç seçenekleriyle donatılmıştır, böylece şantiyeler daha temiz, daha akıllı ve daha verimli olur.

ART ÖNE ÇIKAN ÖZELLIKLER

ECOdrop

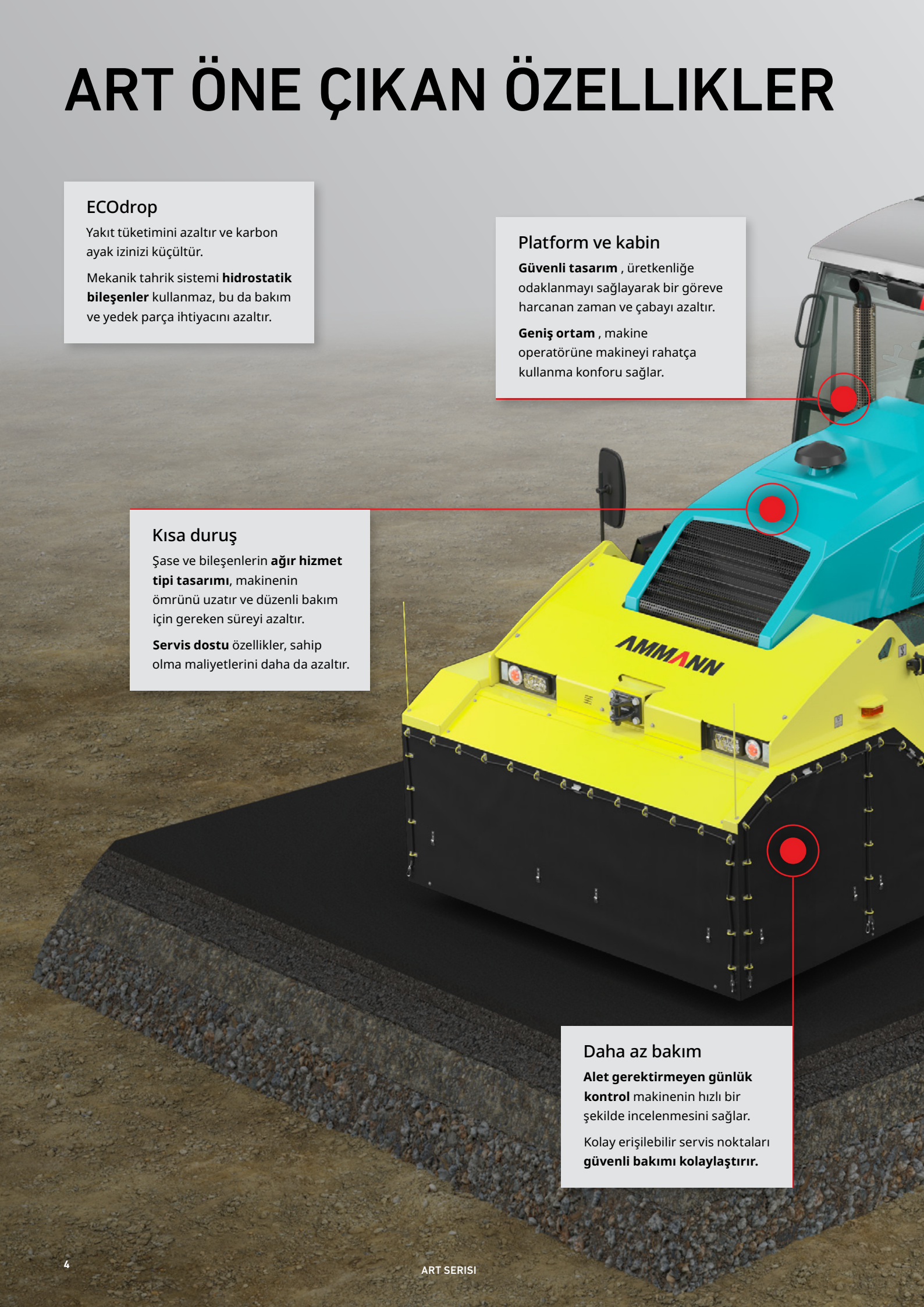
Yakıt tüketimini azaltır ve karbon ayak izinizi küçültür.

Mekanik tahrik sistemi **hidrostatik bileşenler** kullanmaz, bu da bakım ve yedek parça ihtiyacını azaltır.

Platform ve kabin

Güvenli tasarım , üretkenliğe odaklanmayı sağlayarak bir göreve harcanan zaman ve çabayı azaltır.

Geniş ortam , makine operatörüne makineyi rahatça kullanma konforu sağlar.



Kısa duruş

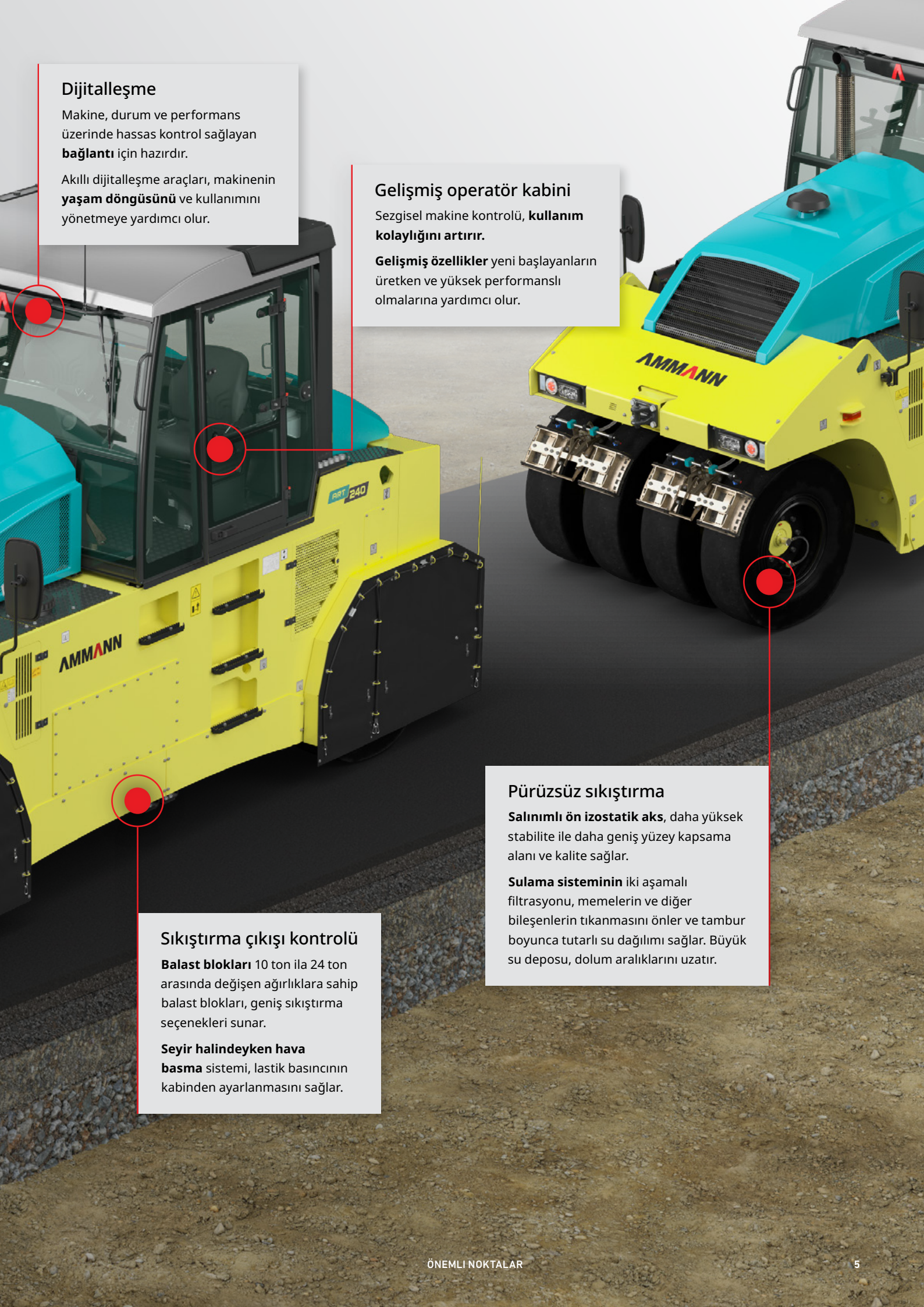
Şase ve bileşenlerin **ağır hizmet tipi tasarımı**, makinenin ömrünü uzatır ve düzenli bakım için gereken süreyi azaltır.

Servis dostu özellikler, sahip olma maliyetlerini daha da azaltır.

Daha az bakım

Alet gerektirmeyen günlük kontrol makinenin hızlı bir şekilde incelenmesini sağlar.

Kolay erişilebilir servis noktaları **güvenli bakımı kolaylaştırır.**



Dijitalleşme

Makine, durum ve performans üzerinde hassas kontrol sağlayan **bağlantı** için hazırdır.

Akıllı dijitalleşme araçları, makinenin **yaşam döngüsünü** ve kullanımını yönetmeye yardımcı olur.

Gelişmiş operatör kabini

Sezgisel makine kontrolü, **kullanım kolaylığını artırır.**

Gelişmiş özellikler yeni başlayanların üretken ve yüksek performanslı olmalarına yardımcı olur.

Pürüzsüz sıkıştırma

Salınımlı ön izostatik aks, daha yüksek stabilite ile daha geniş yüzey kapsama alanı ve kalite sağlar.

Sulama sisteminin iki aşamalı filtrasyonu, memelerin ve diğer bileşenlerin tıkanmasını önler ve tambur boyunca tutarlı su dağılımı sağlar. Büyük su deposu, dolum aralıklarını uzatır.

Sıkıştırma çıkışı kontrolü

Balast blokları 10 ton ila 24 ton arasında değişen ağırlıklara sahip balast blokları, geniş sıkıştırma seçenekleri sunar.

Seyir halindeyken hava basma sistemi, lastik basıncının kabinden ayarlanmasını sağlar.

VERIMLILIK

Balast blokları

Çeşitli balastlama seçenekleri, operatörlerin istenen makine ağırlığına ulaşmasını sağlar. Balastlama işlemi hızlı ve kolaydır - yalnızca bir forklift gerektirir.

Lastik üzeri şişirme sistemi

Kullanışlı ve operatör dostu lastik üzeri şişirme sistemi, lastik basınçlarının kabinden kontrol edilmesini sağlar.

Salınımlı ön izostatik aks

Salınımlı hidrolik süspansiyonlu izostatik ön aks, ön lastiklere sürekli basınç uygular ve entegre salınım fonksiyonu sayesinde engebeli arazilerde darbeleri emerek stabilite sağlar.

Püskürtme sistemi

Yüksek kapasiteli su deposu ve su tüketimini optimize eden değişken püskürtme ayarları sayesinde dolum aralıkları uzatılır. İki aşamalı filtrasyon sistemi, kirli su kullanılsa bile memelerin temiz kalmasını sağlar.

6 balastlama seçeneği

Ek ağırlıklar ayrıca makine şasesinin altına da monte edilebilir. İki farklı şase tipi - standart veya su geçirmez - ağırlık değişiklikleri için çeşitli malzemelerde üstün performans gösterir. Standart şase, kum, taş, metal levha gibi çeşitli malzemelerle doldurulabilir. Su geçirmez şase ise, şasenin su ile doldurulması sayesinde makine ağırlığının hızlıca değiştirilmesine olanak tanır.



2-8 bar

Ayarlanabilir 2–8 bar lastik basıncı aralığı, operatörlerin farklı malzeme ve uygulamalar için sıkıştırma derinliğini optimize etmesine olanak tanır.

+/- 100 mm izostatiklik

+/- 100 mm izostatiklik, sürekli zemin teması ve makine stabilitesi sağlar.



8x4 tekerlekten çekiş

Mükemmel bir son işlem elde etmek için makinenin sorunsuz çalışması çok önemlidir.

ERGONOMI

Güvenli tasarım

Platform ve kabin, operatör istasyonundan her yönde engelsiz görüş sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu sayede operatör, 1'e 1 metrelik alanın ötesindeki nesne veya kişileri net bir şekilde görebilir ve bu da şantiye güvenliğini önemli ölçüde artırır.

Geniş ortam

İki ayarlanabilir koltuğa sahip geniş platform, operatöre konfor sağlar, erişimi kolaydır ve gürültü ve titreşimden yalıtılmıştır.

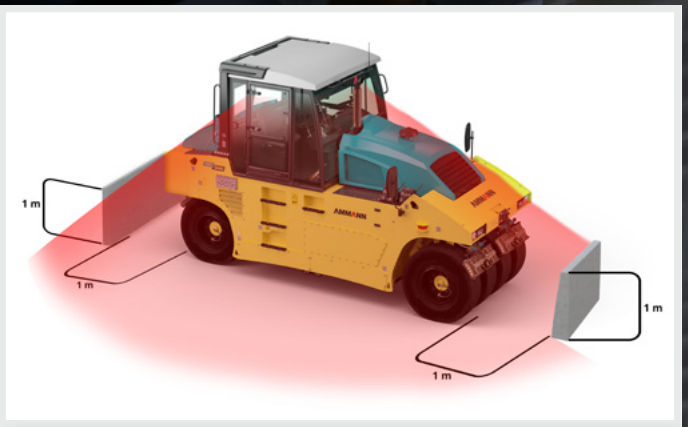
Kolay kullanım

Makine, otomobil benzeri kontroller – direksiyon, yarı otomatik şanzıman ve pedallar – kullanır ve bu da kullanımı zahmetsiz hale getirir. Sezgisel kontroller ve net bir gösterge paneli, kullanımı daha da kolaylaştırır.

Gelişmiş işlevler

Her makine, operatör konforunu, şantiye güvenliğini ve genel karlılığı en üst düzeye çıkarırken kullanımı basitleştirmek için tasarlanmış akıllı özellikler içerir.





360° çepeçevre görüş

Operatör istasyonundan sağlanan olağanüstü görüş, şantiye güvenliğini artırır ve makine yüklemeyi daha güvenli hale getirir. Operatör, makinenin hem önünde hem de arkasında 1'e 1 metrelik alanın ötesindeki tüm nesneleri görebilir.

%60 daha az titreşim maruziyeti

Dünyanın çeşitli iklim koşullarında konfor sağlamak için ısıtma sistemi veya klima ile donatılabilen hem açık platformlu hem de kabinli versiyonumuz mevcuttur.

5 dakikalık eğitim her şeyi açıklıyor

Sezgisel kullanım ve kontroller sayesinde, yeni operatörlerin makinenin temel özelliklerini öğrenmesi sadece beş dakika sürer.



Makine üzerinde %100 kontrol

Operatörlerin tüm göstergeleri merkezi bir konumda ve ana motor fonksiyonlarını izleyen bir kontrol ekranında görebilmeleri, önemli fonksiyonları takip etmelerine yardımcı olmak için iyi bir düzen çok önemlidir.

KOLAY SERVIS

Ağır hizmet tipi tasarım

Makinenin sağlam tasarımı, zorlu ortamlarda performans için kritik olan olağanüstü dayanıklılık sağlar. Tüm bileşenler, verimli çalışma için en uygun şekilde konumlandırılmıştır; bu da makinenin ömrünü uzatır ve çalışma süresini maksimize eder. Bu sayede yedek parça ihtiyacı azalır, servis ve bakım süresi en aza indirilir ve sahip olma maliyetleri önemli ölçüde düşer.

Servis kolaylığı

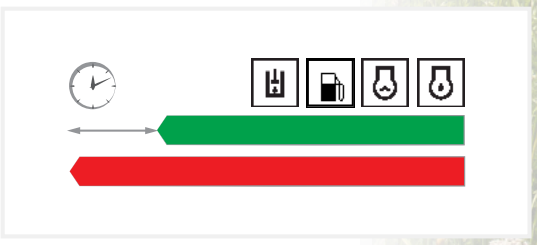
Tüm ana bileşenlere kolay erişim, bakımı basitleştirir, güvenliği artırır ve maliyetleri düşürür. Çalışma sıvıları için boşaltma noktaları uygun şekilde konumlandırılmıştır ve hızlı, verimli sıvı değişimi sağlar.

Alet kullanımı gerekmeden günlük kontrol

Geniş açılan kaput, motor bölmesine ve vardiya öncesi kontrol noktalarına mükemmel erişim sağlar. Rutin bakım noktaları aletsiz erişilebilir olup, çalışma süresini artırır ve nihayetinde sahip olma maliyetlerini düşürür.

Güvenli bakım

Erişilebilir bakım noktaları, operatörlerin güvenliğini sağlar ve arıza süresini azaltır.



%30 maliyet azalması

Azaltılmış bakım ihtiyaçları, maliyetleri %30'a kadar düşürebilir.



Yıllık servis sırasında 50 saat tasarruf

Kolay servis erişimi, yıllık 50 saate kadar zaman tasarrufu sağlar.

4 dakikada hazır

Vardiya öncesi güvenlik kontrolleri sadece 4 dakika sürer.



%100 güvenlik

İyi yerleştirilmiş korkuluklar, tutamaklar ve koruyucu kapaklar mutlak güvenliği sağlar.

SÜRDÜRÜLEBILIRLIK

Karbon ayak izi

Motor teknolojisi ile sentetik yakıtların birleşimi, emisyonları azaltır ve yakıt tüketimini düşürür. Yenilikçi teknolojiler, kullanılan sıvıların miktarını ve çeşitliliğini azaltır.

Hidrostatik bileşenler yoktur

Sağlam bir hidrodinamik tahrik sistemi, gücü yarı otomatik şanzıman aracılığıyla arka tahrikli aksa mekanik olarak aktarır ve yüksek çekiş gücü sağlar.

Tüm makineler, çekişi artırmak için standart olarak Diferansiyel Kilidi (ATC) ile donatılmıştır.

Bağlantı

Makineler, her an ayrıntılı durum bilgisine uzaktan erişim için telematik sistemlere hazırdır. Bu, makine kullanımını maksimize eder ve filo yönetimini geliştirir.

Yaşam döngüsü

Opsiyonel sistemler, hassas şantiye dokümantasyonu sağlar ve makine kullanımının yönetilmesine olanak tanır.



%90 CO_2 azaltımı

En yeni motor teknolojileri ve yakıt seçenekleri CO2 emisyonlarını %90 oranında azaltır.

Hidrolik yağ kullanımında %63 azalma

Mekanik tahrik sistemi hidrostatik bileşenlere olan ihtiyacı ortadan kaldırdığı için hidrolik yağ kullanımı %63 oranında azalır.

Tek tıkla erişim

Bir makineyi uzaktan izlemek için tek bir tıklama yeterlidir.



Sınırsız planlama

Planlama yetenekleri, bir makinenin ömrü boyunca karlı bir yönetim sağlar.

OPSIYONELLER

Başarılı olmanız için gereken araçlar

Geri vites lambası

Geri vites lambası, düşük ışık koşullarında veya gece vardiyalarında geri giderken görüşü artırır. Geri vites devreye girdiğinde otomatik olarak çalışır ve çevrenin net bir şekilde fark edilmesini sağlar. Ayrıca, makinenin hareketi konusunda yakındaki çalışanları uyararak genel şantiye güvenliğini artırır.

Kabin camlarında güneş filmi

Güneş filmleri, kabin sıcaklığını düşürür, UV ışınlarını engeller ve parlamayı en aza indirir. Bu da konfor, güvenlik ve performansta iyileşme sağlar.

Balastlama yöntemleri

Çeşitli balastlama yöntemleri, makine ağırlığının 9,5 tondan 24 tona kadar kolayca ayarlanmasını sağlar. Balast blokları, projeye tam uyum sağlayacak şekilde farklı ağırlık kategorilerinde sunulmaktadır. Ek ağırlıklar, makine şasesinin içine çelik, taş veya kum gibi malzemelerle eklenebilir. Ayrıca, ekstra ağırlıklar forklift ile şasenin alt kısmına da eklenebilir. Bu, yükleniciye şantiye ile tam uyumlu seçenekler sunar.



Eğilebilir sıyırıcılar

Kullanılmayan sıyırıcılar, aşınmayı azaltmak ve hizmet ömrünü uzatmak için kolayca yukarıya doğru kaldırılabilir. İki seçenek – standart fırçalar veya Hindistan cevizi lifli paspas sıyırıcılar – makinenin toprak veya asfalt uygulamalarına göre uyarlanmasını sağlar.

Su geçirmez Şase

Özel olarak tasarlanmış, su geçirmez makine şasesi, su ile esnek ve hassas balastlama imkanı sunar. Makine şasesindeki her iki balast bölmesi birbirine bağlıdır ve bu da optimum stabilite ve performans için suyun eşit şekilde dağılmasını sağlar.

"Ammann'ın sizin için mükemmel silindiri üretmesine izin verin!"

Termal Etekler

Ek etek kaplamaları, tekerleklerin optimum sıcaklıkta kalmasına yardımcı olur; bu da su kullanımını azaltır ve asfaltın yapışmasını önler. Etek Kaplamalar ayrıca püskürtülmüş lastikleri yağmur ve rüzgardan koruyarak tutarlı performans sağlar. Sonuç olarak, verimlilik artar, dolum aralıkları uzar ve güvenilir çalışma sağlanır.





Kenar Kesiciler

Bu ek ekipman, temel şantiye görevleri için tasarlanmış olup, verimliliği, üretkenliği ve bitmiş yüzeyin kalitesini artırır. (Set yalnızca bir tip kesme diski içerir.)

TEKNOLOJI

SERVICELINK

Önemli verileri sunar

Ammann ServiceLink, müşterilere en çok ihtiyaç duydukları bilgileri sunan dijital bir veri yönetim aracıdır.

ServiceLink Plus

Gelişmiş çözüm, hassas makine konumlandırmasını yönetmek ve kapsamlı makine sağlığı izleme ile arıza tespit yetenekleri sunmak için tasarlanmıştır. Bu hepsi bir arada çözüm, ekipman çalışma süresini maksimize etmenize, sorunları hızlıca tespit etmenize ve daha akıllı, daha verimli şantiye operasyonları için performansı optimize etmenize yardımcı olur.

- Canlı makine konumu sağlar
- Çalışma saatlerini gerçek zamanlı olarak günceller
- Akü voltajını ve TCU'yu paletler
- Çevrimiçi portal veya mobil uygulama üzerinden erişilebilir
- Yakıt seviyesini gösterir
- Egzoz sıvısı seviyesini (DEF) izler
- Hata ve arıza kodlarını gösterir

ServiceLink Pro

Bu tamamen CAN tabanlı veri aracı, kapsamlı bir makine genel bakışı sunar. Ekipler, verimli kullanım, proaktif bakım ve akıllı servis planlaması sayesinde projeleri en üst düzeye çıkarabilirler. Hem verimlilik hem de ekipman ömrü bu durumdan fayda sağlar.

- Yakıt tüketimi, kül ve kurum yükü (EAT) ve çalışma sıvılarının durumunu izler
- Titreşim durumunu sağlar
- Coğrafi konum belirleme ve raporlama sağlar
- SW sürümleri ve daha fazlası...



Motor hava girişi ön temizleyici

Bu seçenek, toz ve kirleticileri ana hava filtresine ulaşmadan önce önemli ölçüde azaltarak motor için daha temiz emiş havası sağlar. Sonuç olarak, filtre ömrü uzar, motor performansı daha güvenilir hale gelir ve hasar riski azalır. Yüksek tozlu ortamlar için tasarlanan bu çözüm, en zorlu koşullarda bile maksimum koruma ve sürekli çalışma sunar.

Bakım Kiti

Opsiyonel bakım kitleri, makinelerin sorunsuz çalışmasını sağlar, arıza süresini en aza indirir, servis ömrünü uzatır ve müşteriler için bakım yönetimini kolaylaştırır. Mevcut kitler: 500, 1000 ve 2000 saat için.

Müşteri Rengi

Makine, müşterinin renk şemasına uyacak şekilde özelleştirilebilir; bu sayede marka görünürlüğü artar ve mevcut filoyla sorunsuz entegrasyon sağlanır. Fonksiyonel ve güvenlik açısından tutarlılık için ROPS, sert tavan, operatör platformu ve iç tambur gri olarak kalır.



YEDEK PARÇALAR

KOLAY VE VERIMLI DEĞIŞIM

Ammann, ihtiyaç duyduğunuzda ve yerde gerekli parçalara sahip olmanızı sağlamak için her şeyi yapar.

Özel kitler, tüm gerekli proje parçalarının tek bir kutuda olmasını sağlayarak sizi düzenli ve verimli tutar. QR kodlar, değişim sürecini adım adım gösteren videolara yönlendirir.

AMMANN ORİJİNAL YEDEK PARÇALARININ FAYDALARI

- İsviçre hassasiyetiyle tasarlanmış ve makinelerinize mükemmel uyum sağlaması için titizlikle test edilmiştir;
- Uzun ömür garantisi veren kalite sunar;
- 12 aylık garanti ile gelir;
- Mevcutluk ve optimize edilmiş lojistik sayesinde arıza süresini azaltır.



TEKNIK HIZMETLER

HER ZAMAN YAKIN

Nerede olursanız olun, Ammann eğitimli teknisyenler ve yedek parçalar yakınızda.



FAYDALAR

- Ammann bayileri, ister acil bir durum ister önleyici bakım zamanı olsun, yardımcı olabilecek bilgili teknisyenler sağlar;
- Bir çağrı hattı, deneyimli uzman ekibimize hızlı erişim sağlar;
- Videolar, servis ve bakım süreçlerinde size rehberlik eder;
- Özel parça kitlerinde, video demolarına yönlendiren QR kodları bulunur.

EĞITIM

MAKİNENİZDEN EN YÜKSEK VERİMİ ALIN



Şantiyede başarı, doğru makineyle başlar. Ürüne entegre edilen tüm değeri kullanmanıza yardımcı olan eğitimle devam eder.

FAYDALAR

- Ammann uygulama uzmanları, ihtiyaçlarınıza özel ve en iyi uygulamalar etrafında şekillendirilmiş eğitimler sunar;
- Oturumlar, bir Ammann tesisinde, iş yerinizde, şantiyede veya yerel Ammann bayisinde gerçekleştirilebilir;
- Uzaktan ve e-öğrenme fırsatları da mevcuttur.

PROGRAMLAR

AMMANNCARE

5 farklı hizmet seviyesinden birini seçin.

Ammann Care programı, optimum ekipman performansı ve bayi desteği sağlamak için bir dizi temel bileşen sunar. Bunlar arasında zorunlu Ammann Servis Kitleri, opsiyonel Ammann ServiceLink, kapsamlı yedek parça teminatı, motor garantisi ve parça değişimleriyle ilgili seyahat, kilometre ve işçilik maliyetlerinin geri ödenmesi yer alır. Ayrıca, program makineler için 12 aya kadar bir geçiş süresi boyunca destek sağlar.

AVANTAJLARINIZ

- Gelir elde etmek için ek kapsam fırsatları;
- Bayileri, makinenin yaşam döngüsü boyunca müşterilerle buluşturur;
- Servis ve bakım uygulamasını kolaylaştırır;
- Müşterilere destek olmak için yeni yollar sunar;
- Belirli bayi ihtiyaç ve standartlarını karşılayacak şekilde özelleştirilebilir.

BRONZ	GÜMÜŞ	ALTIN	PLATIN	ELMAS

AMMANN'IN GLOBAL VARLIĞI

Yenilikçi, sürdürülebilir bir iş

Ammann, yol yapımı ve ulaşım altyapısında temel uzmanlığa sahip, inşaat endüstrisine karıştırma tesisleri, makineler ve hizmetler sunan dünya lideri bir tedarikçidir. Hem ürettiğimiz ürünlerde hem de bunları üretme yöntemlerimizde sürdürülebilirliğe bağlıyız.

Güçlü yönlerimiz, uzun yıllardır faaliyet gösteren bir aile şirketinin yaklaşımı ile güçlü ve köklü uluslararası varlığımızdır. 1869 yılından bu yana, güvenilir olduğu kadar rekabetçi de olan sayısız yenilik ve çözüm sayesinde yol yapım endüstrisinde ölçütler belirliyoruz.

"Ömür Boyu Verimlilik Ortaklığı" sloganımıza sadık kalarak, faaliyetlerimizi dünyanın dört bir yanındaki müşterilerimizin ihtiyaç ve gereksinimlerine göre yönlendiriyoruz. Zorlu koşullar altında değerlerini sürekli olarak kanıtlayan tesisler ve makineler, müşterilerimize ihtiyaç duydukları kritik rekabet avantajını sağlamanın en iyi yoludur.

Güvenilir ve dakik servis ağımız, müşterilerimizin çalışmaya devam etmesini sağlayan temel yedek parçaları sağlar ve tesis ve makineleri kullanım ömürleri boyunca destekler.



200+ TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI

20 BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ & BAĞLI ORTAKLIKLAR

14 ÜRETİM TESİSİ & ARGE MERKEZİ

13 DEPO

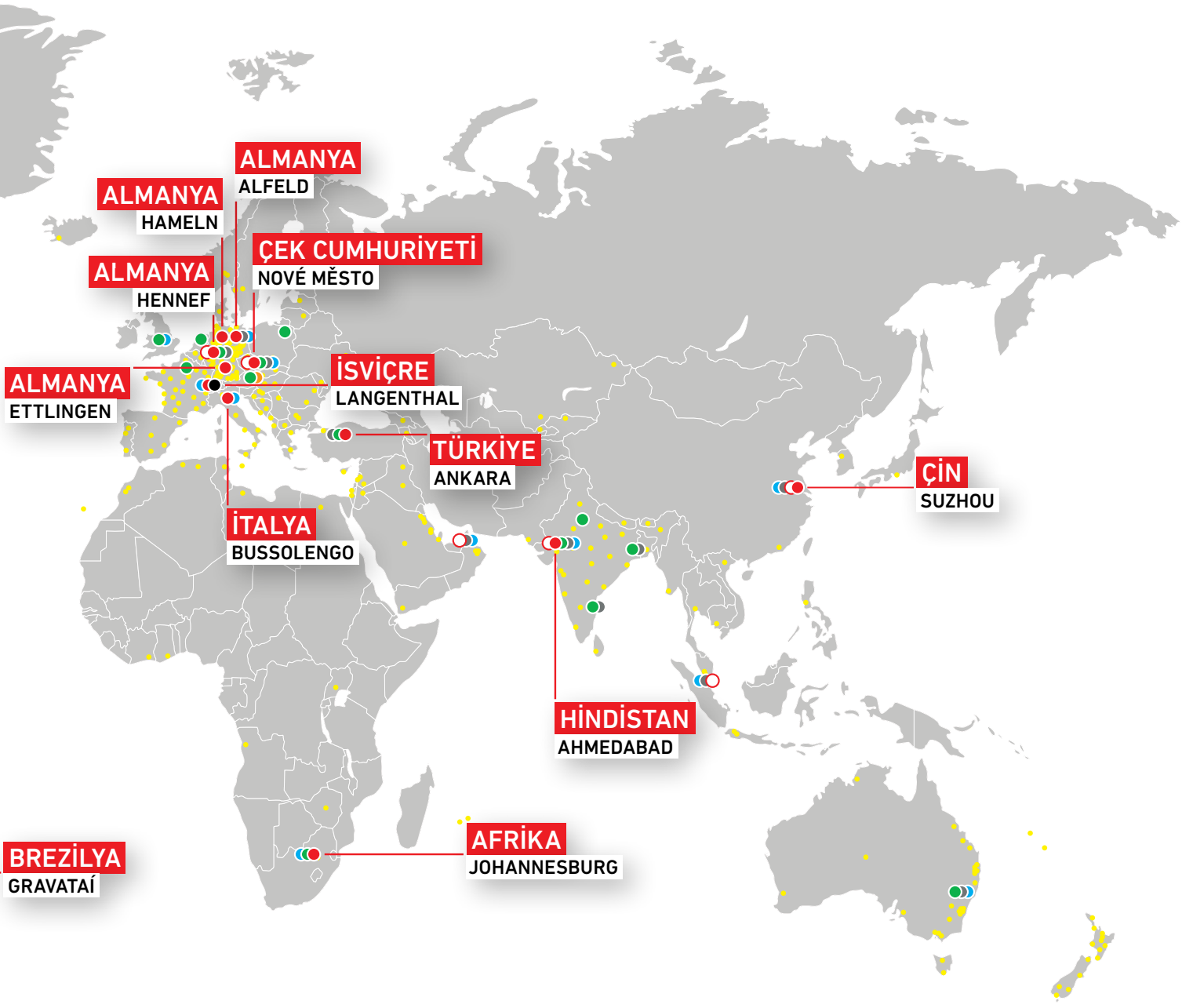
12 EĞİTİM MERKEZİ



TESİSLER

ASFALT PLENTLERİ

BETON SANTRALLERİ





MAKİNELER

HAFİF SIKIŞTIRMA

TOPRAK VE ASFALT SIKIŞTIRMA

FİNİŞERLER

KÜRESEL DAĞITIM VE SERVİS AĞI

- GENEL MERKEZ
- BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ
- BAĞLI ORTAKLIK
- TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI
- ÜRETİM TESİSİ & AR-GE MERKEZİ
- KÜRESEL YENİLEME MERKEZİ
- DEPOLAR
- EĞİTİM MERKEZLERİ

Ammann Türkiye
Başkent Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Bulvarı No: 7
06909 Malıköy – Temelli
Ankara
Türkiye
T: +90 312 504 28 48

Daha fazla ürün ve servisler
hakkında bilgi almak için:
www.ammann.com

Ürün ve özellik bilgilerinde herhangi bir duyuru
yapılmaksızın değişiklik yapılabilir.
MPB-3555-00-TR | © Ammann Group