

TEK TAMBURLU SİLİNDİRLER

ARS



MANEVRA YAPMAK ÜZERE TASARLANDI
TOPRAK SIKIŞTIRICILARIN BAŞARISININ BAŞLANGICI

AMMANN

ARS PORTFÖYÜ

Manevra kabiliyeti
önemli olduğunda

Ammann ARS Toprak Silindirleri, yıllardır yenilikçi arka aksız konsepti kullanmaktadır. Dengeyi ve görünürlüğü en üst düzeye çıkaran, denenmiş ve test edilmiş bir tasarımıdır ve en yeni toprak sıkıştırma makineleri serisi için hala vazgeçilmezdir. Yeniden tasarlanan makine gövdesi, en yeni ARS modellerini daha kompakt ve tırmanma konusunda daha başarılı hale getiriyor. Yakıt ve sıvı ihtiyacını azaltan ECOdrop sistemi gibi diğer yeni özellikleri de eklediğinizde, ekibiniz göreve hazır olacaktır.

ARS PORTFÖYÜ

TİP	AĞIRLIK	TAMBUR GENİŞLİĞİ	MOTOR
ARS 70	6 545 kg	1680 mm	StV T4f
ARS 70 PD	6 965 kg	1680 mm	StV T4f
ARS 110	10 680 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 110 PD	11 305 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 130	12 440 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 130 PD	13 065 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 150	14 800 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 150 PD	15 120 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 170	16 440 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 170 PD	16 655 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 200	19 900 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 200 PD	20 030 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 220	22 090 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 220 PD	22 220 kg	2130 mm	StV T4f

UYGULAMALAR

ARS 70

- Orta ölçekli inşaat sahaları
- Belediye ve kasaba yolları
- Boru hattı inşaatı
- Sosyal ve endüstriyel gelişim alanları
- Konut projeleri
- Dolgu çalışmaları

ARS 110-170

- Orta ve büyük ölçekli sıkıştırma sahaları
- Yol inşaatları
- Belediye ve kasaba yolları
- Kaya dolgu barajlar
- Sanayi bölgeleri
- Şehir merkezleri

ARS 200-220

- Büyük sıkıştırma sahaları
- Havalimanı pistleri
- Kaya dolgu barajlar
- Limanlar
- Depolama alanı inşaatı
- Demiryolu hatları

SOLID POWER DNA+

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



VERİMLİLİK

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.



ERGONOMİ

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



SERVİS EDİLEBİLİRLİK

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



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

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.

ARS ÖNEMLİ NOKTALAR

İleri teknolojiler

Akıllı dijitalleştirme araçları, makinenin yaşam döngüsünü ve kullanımını yönetmeye yardımcı olur. Makine **bağlantıya hazır** olup, hassasiyet ve performans için araçlara erişebilir.

Operatör platformu

Sezgisel makine kontrolü, **kolay kullanım sağlar. Gelişmiş özellikler** yeni başlayanların bile üretken ve yüksek performanslı olmasını sağlar.

Azaltılmış bakım maliyetleri

Aletsiz günlük kontroller ve **güvenli, erişilebilir bakım noktaları**, makinenin hazır olmasını sağlar ve ömrünü uzatır.

ECODrop

ECODrop, yakıt tüketimini azaltarak **karbon ayak izini** küçültür ve sahip olma maliyetlerini düşürür. Diğer sürdürülebilir, maliyet tasarrufu sağlayan önlemler arasında **uzatılmış servis aralıkları**, uzun ömürlü aşınma parçaları ve tüm bakım noktalarına optimum erişim sayılabilir.

Değişken sıkıştırma çıkışı

Performans kontrolü ekiplerin hedeflerine en az geçişle ulaşmasına yardımcı olan hızlı ve hassas sıkıştırma sağlar. **Çeşitli tambur seçenekleri** daha fazla performans, hassasiyet ve verimlilik sunar.

Platform ve kabin

Geniş çalışma ortamı , üretkenliği ve güvenliğini artıran konfor sağlar. Operatör, sıkıştırma işlemine tamamen odaklanarak hedeflerine daha hızlı ulaşabilir.

Kısa duruş

Şasi ve bileşenlerin **ağır hizmet tipi tasarımı** makinenin ömrünü uzatır. **Servis dostu** özellikler sahip olma maliyetlerini daha da azaltır.

Arka aks yok

Kompakt tasarım, çekiş, stabilite, manevra kabiliyeti ve nihayetinde şantiye güvenliği sağlayarak düşük ağırlık merkezi ile **çok yönlülük** sunar.



VERİMLİLİK

Kompakt tasarım

Arka aksın kaldırılması, motorun daha aşağıya yerleştirildiği daha kompakt bir makine ile sonuçlanır. Bu, makinenin ağırlık merkezini iyileştirir ve eğimlerde bile stabiliteyi artırır. Salınlı mafsallı iki şaseyi birbirine bağlar, makinenin uzunluğunu azaltır ve kesintisiz zemin teması sağlar.

Çok yönlülük

Daha hızlı, daha güçlü sıkıştırma performansı. Gelişmiş çekiş kontrol sistemleri, tüm koşullarda mükemmel tutuş sağlar ve üstün tırmanma kabiliyeti sunar. Yüksek sıkıştırma çıktısı, sağlam iki kademeli titreşimli sistem sayesinde elde edilir.

Performans kontrolü

Titreşimli sistem, değişken frekans ayarı sağlar; bu da sıkıştırma performansını önemli ölçüde artırır ve hedef yoğunluğa en az geçişle ulaşılmasına yardımcı olur. Bu, verimliliği artırırken çevresel etkiyi azaltır. Gelişmiş teknoloji, tüm uygulamalarda hassas kontrol sağlar, hassas malzemelerin zarar görmesini önler ve makineyi çok çeşitli malzeme ve tabaka kalınlıkları için uygun hale getirir.

Çeşitli tambur seçenekleri

Müşteriler, düz tamburlar, pabuçlu tamburlar ve kabuk kitleri dahil olmak üzere çeşitli tambur tasarımları ve konfigürasyonları arasından seçim yapabilirler. Ammann Compaction Expert (ACE) ölçüm sistemi de opsiyonel olarak sunulmaktadır.



%15 daha kısa dingil mesafesi

Önceki makine nesilleriyle karşılaştırıldığında daha kısa dingil mesafesi, manevra kabiliyeti ve stabiliteyi artırır.



Yüzde 67'ye kadar tırmanma kabiliyeti

HX versiyonu, zorlu koşullarda maksimum tırmanma kabiliyeti için yüksek tahrik gücü sunar ve her zaman zorlu arazilerde optimum performans sağlamak amacıyla Ammann Çekiş Kontrolü ile donatılmıştır.



Çeşitli sıkıştırma çıktıları

Çeşitli sıkıştırma çıktıları, makinelerin kendi ağırlık kategorilerinin ötesinde performans göstermesine yardımcı olur.

%100 özel şantiye kapsamı

Makine tasarımı ve konfigürasyonları tüm şantiye ihtiyaçlarına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



ERGONOMİ

Verimlilik ve güvenlik

ROPS/FOPS platformu, operatöre tüm makineyi net bir şekilde görebilmesi için engelsiz, her yönden görüş sağlar; bu da maksimum verimlilik ve optimum güvenlik sunar.

Geniş operatör istasyonu

Operatör istasyonu kolay ulaşılabilir olup, gürültü ve titreşimden izole edilmiştir. Geniş platform ve ayarlanabilir koltuk, her boydaki operatörlerin rahat etmesini sağlar.

Kullanım Kolaylığı

Makine kontrolü sezgisel ve güvenlidir; anahtarlar mantıklı bir şekilde konumlandırılmış, kolayca erişilebilir ve oldukça görünürdür. Portföy genelindeki birleşik kontrol düzeni - ekran, anahtarlar ve joystick dahil - zahmetsiz ve verimli bir kullanım sağlar.

Gelişmiş özellikler

Çok fonksiyonlu ekran, kolay izleme için doğrudan operatörün önüne yerleştirilmiştir. Entegre güvenlik ve işletim fonksiyonlarına sahip elektronik sürüş kolu, kontrolü kolaylaştırır. Gömülü kendi kendine teşhis sistemi, ek operasyonel bilgiler sunar.



360° çepeçevre görüş

Makinenin çevresine kesintisiz görüş imkanı vardır.

%8 daha düşük ses seviyesi

Makine tasarımı ve yalıtımı gürültü seviyelerini azaltır.

5 dakikalık eğitim her Şeyi açıklıyor

Yeni operatörler, makinenin kullanımı hızla öğrenebilirler.



%100 makine kontrolü

Makine durumu ve ayarlarının sezgisel, çok işlevli gösterge paneli ekranı, hızlı ve kolay kullanım sağlar.



SERVİS KOLAYLIĞI

Ağır hizmet tipi tasarım

Anti-paralel kauçuk takozlar, makinenin ömrü boyunca dayanır. Çelik kapak, temel bileşenleri korur. Ağır hizmet tipi kaput, en zorlu koşullarda bile motorun hasar görmesini önler.

Servis kolaylığı

Tüm önemli bileşenlere kolay erişim, servisi basitleştirir. Çalışma sıvıları için boşaltma noktaları, hızlı ve sorunsuz değişim için uygun şekilde konumlandırılmıştır.

Alet gerektirmeyen günlük inceleme

Günlük makine kontrol noktalarına alet kullanmaya gerek olmadan kolayca erişilebilir. Tüm bakım noktalarına zemin seviyesinden erişim sağlanması, her vardiya öncesinde gereken hazırlık süresini önemli ölçüde azaltır.

Güvenli bakım

Tüm bakım noktalarına engelsiz erişim, arıza süresini önemli ölçüde azaltır ve tırmanma veya uzanma ihtiyacını ortadan kaldırır.



%30 maliyet azaltma

Makine bileşenleri minimum bakımla yüksek düzeyde performans göstermeye devam ederek işçilik ve yedek parça maliyetlerini azaltır.



Yıllık servis sırasında 50 saat tasarruf

Servis noktalarına kolay erişim makinenin duruş süresini en aza indirir.

4 dakikada "hazır"

Bakım noktalarına kolay erişim, makine hazırlığı sırasında ekiplerin güvenliğini sağlar.



%100 güvenlik

Servis noktalarına yerden erişilebilir; tırmanmaya ve uzanmaya gerek yoktur.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Karbon ayak izi

En yeni motor teknolojisi, sentetik yakıtlarla birlikte, emisyonları ve yakıt tüketimini azaltır. Devir yük kontrolü ve otomatik motor rölantisi gibi gelişmiş özellikler, yakıt verimliliğini daha da artırır.

Uzatılmış servis aralıkları

Çalışma sıvıları ve bileşenleri için uzatılmış servis aralıkları, sahip olma maliyetlerini düşürür ve makinenin sahada daha uzun süre kalmasını sağlayarak atölyede geçirilen zamanı azaltır.

Akıllı dijitalleşme

Operatörlere rehberlik ve doğru şantiye dokümantasyonu sağlamak için isteğe bağlı sistemler mevcuttur, bu da makinenin daha etkili kullanımını sağlar. Bu veriler, şantiye ilerlemesini optimize etmeye, verimliliği artırmaya ve çevresel etkiyi azaltmaya yardımcı olur.

Bağlantı

Makineler telematik sistemlere uyumludur ve her an ayrıntılı durum bilgilerine uzaktan erişim imkanı sunar. Bu, sahadan gerçek zamanlı olarak iletilen ilgili verileri toplayarak, paylaşarak ve analiz ederek makine kullanımını en üst düzeye çıkarır ve filo yönetimini iyileştirir.





%90 CO₂ azaltımı

Yeni motor teknolojileri ve alternatif yakıtlar sayesinde emisyonlar önemli ölçüde azaltılmıştır.

Çalışma sıvılarında %60 azalma

Sahip olma maliyetleri, gereken sıvıların hacminin azaltılması ve türlerinin sadeleştirilmesiyle düşürülür.



%100 çevrim kontrolü

Makinenin yaşam döngüsü dijital olarak izlenir ve takip edilir.



Sınırsız planlama

Filo yöneticileri, kullanım ömürlerini uzatmak ve kullanımlarını en üst düzeye çıkarmak için doğru makine bilgilerine sahiptir.

ACE

Ammann Kompaktör Uzmanı — Akıllı Zemin Sıkıştırma

Şantiyelerde hassas, şeffaf ve doğrulanabilir sıkıştırma süreçlerine olan ihtiyaç giderek artmaktadır. Ammann, 1998 yılında otomatik sıkıştırma ölçüm ve kontrol sistemi Ammann Compaction Expert (ACE) ile bu çözümleri sunmak için ilk adımları attı. ACE, piyasaya sunulduğundan bu yana kesintisiz olarak geliştirilmiş ve sektör lideri konumunu korumaktadır. Zemin özelliklerine göre genliği ve frekansı otomatik olarak ayarlayan tek sistemdir.

Sistem — ACE^{force}

Gelişmiş ACE^{force} sistemi, ana makine ekranına tamamen entegre edilmiştir ve operatörün izlemesi gereken ekran sayısını azaltır. Basitleştirilmiş kontroller ve sezgisel bir arayüz ile, çok işlevli ekranda renkli bir ilerleme çubuğu aracılığıyla kolayca okunabilen sıkıştırma rehberliği sunar. Sistem ayrıca çift sıçrama etkisini algılar ve makine hasarını önlemek için operatörü net mesajlar ve sesli uyarılar ile derhal bilgilendirir.

- Sıkıştırmayı kesintisiz olarak ölçer ve gerçek malzeme sertliğini mutlak değerlerle (MN/m) değerlendirir
- Sezgisel kontroller ve çok işlevli ekran ile tüm beceri seviyeleri için kolay kullanım sağlar
- Hedeflerin ve ayarların kolayca değiştirilmesini sağlar
- Operatörlere optimum makine hızını bildirir
- Tambur sıçramasını gösterir ve böylece aşırı sıkıştırma veya malzeme tahribatı riskini en aza indirir
- Operatör kılavuzlama fonksiyonu ile sıkıştırma ilerlemesini gösterir
- Belgeleme ve daha ayrıntılı veri analizi için isteğe bağlı Ammann Belgeleme Sistemi (ADS)
- 24/7 uzaktan görüntüleme özelliğine sahip isteğe bağlı GPS sistemleri
- Haritalama ve operatör rehberliği sağlamak için tüm büyük üreticilerin GPS ürünleriyle uyumludur

Sistem — ACE^{pro}

ACE^{pro}, ACE^{force}'un tüm temel işlevlerini içeren ve ek avantajlar sunan, toprak sıkıştırıcılar için otomatik bir ölçüm ve kontrol sistemidir. Sıkıştırılan malzeme kesintisiz olarak ölçülür ve bu sayede genlik ve frekans gibi temel parametreler otomatik olarak kademeli olarak ayarlanır.

- Sıkıştırmayı ölçer ve frekansı ve genliği otomatik olarak ayarlar



ADS

Ammann dokümantasyon sistemi

Ammann Dokümantasyon Sistemi (ADS), GPS verilerini ACE^{force} veya ACE^{pro} sıkıştırma sonuçlarıyla birleştirir. Sonuç, hassas konumlar için ayrıntılı bir belgedir. Veriler doğrudan makineye veya mobil cihazdaki ADS uygulaması aracılığıyla kaydedilebilir.

- Makine geçişlerini ve sıkıştırma ilerlemesini GPS konumlandırması ile kaydeder
- Zaman ve yakıt tasarrufu sağlar, yeniden çalışma maliyetlerini azaltır, makine ömrünü uzatır ve CO2'yi düşürür
- Makine kontrol ekranı üzerinden veri kaydeder (harici Android/iOS cihaz gerekmez)
- Android veya iOS cihazlarla makineden istatistiklerin indirilmesini ve PDF veya CSV raporları olarak aktarılmasını sağlar (düşük enerjili Bluetooth ile makine bağlantısı)

ADS RTK (Gerçek Zamanlı Kinematik)

Gerçek Zamanlı Kinematik (RTK) özellikli gelişmiş Ammann Dokümantasyon Sistemi (ADS), ACE^{force} veya ACE^{pro} sistemlerinden sıkıştırma sonuçlarını kaydeder ve hassas GPS takibi ile doğru şantiye konumlandırmasını sağlar. Sistemin temel işlevselliği aynı kalırken, daha da yüksek hassasiyet için GPS doğruluğu bir radyo modem baz istasyonu aracılığıyla geliştirilmiştir. Kaydedilen tüm veriler doğrudan makineye veya mobil cihazdaki ADS uygulamasına kaydedilir ve sıkıştırma performansını optimize eden doğru bilgiler sağlar.

- 1 cm'ye kadar XY doğruluğu (CCC Dokümantasyon yönetmeliği CEN/TS 17006 için zorunludur)
- Tek bir RTK/GNSS'ye birden fazla makine bağlanabilir
- Min. 3.000 metre (9.842 ft.) RTK menzili



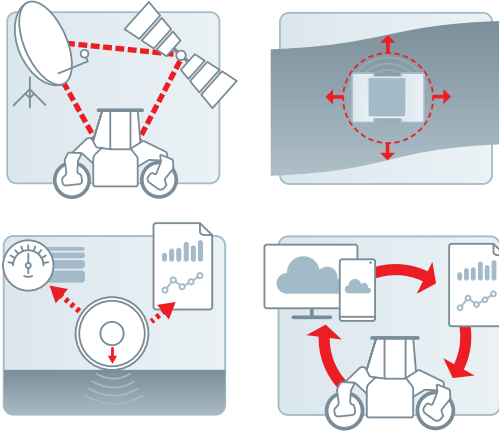
Q MAKİNELERİ

ACE'ye navigasyon eklenmesi, süreçleri ve kârlılığı büyük ölçüde artırır.

ACE^{force} sistemi ile donatılmış Ammann Sıkıştırıcılar, Q-Compaction (tedarikçi Q-Point'ten) gibi GPS tabanlı sıkıştırma izleme sistemleri için üçüncü taraf çözümlerle uyumludur.

Kesintisiz Sıkıştırma Kontrolü (CCC) için verimli bir analiz ve belgeleme sistemi sağlar

- Uydu navigasyon sistemi, ölçülen sıkıştırma değerlerini konum koordinatlarına ve zamana doğru şekilde atar
- Ölçüm verilerinin grafiksel gösterimi, sahadaki sıkıştırma çalışmalarını yansıtır ve hızlı ve güvenilir bir performans analizi sağlar
- ACE ölçüm ve kontrolünü navigasyon sistemi ile birleştirir
- Şantiyede canlı makine-makine iletişimi sağlar
- Dokunmatik ekran ile çalıştırılır ve kontrol edilir
- Sıkıştırma sürecine kalite kontrol önlemlerini entegre eder
- kB değeri sertliği (zemin taşıma kapasitesi), kB değerlerinin eğilimi, sıcaklık, titreşim durumu, silindir hızı, etkili genlik ve frekans, geçiş sayısı, tam coğrafi konum, geçişlerin tarihi ve saati gibi diğer sıkıştırma parametreleri ölçülebilir ve belgelenebilir



SERVİCELİNK

Önemli verileri sunar

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

ServiceLink Plus

Kapsamlı makine sağlığı izleme ve sorun giderme özellikleri sunarken, hassas makine konumlandırmasını yönetmek için tasarlanmış gelişmiş çözüm. Bu hepsi bir arada çözüm; ekipman çalışma süresini en üst düzeye çıkarmanıza, sorunları hızlı bir şekilde belirlemenize 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 tam CAN tabanlı veri aracı, kapsamlı bir makine genel görünümü sağlar. Ekipler, verimli kullanım, proaktif bakım ve akıllı servis planlaması sayesinde projeleri en üst düzeye çıkarabilir. Hem verimlilik hem de ekipman ömrü artar.

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



DOĞRU YERDE, DOĞRU ZAMANDA

Sıkıştırıcılar, tüm servis noktalarına
kolay erişim imkanı sunar

Verimlilik birçok şekilde sağlanabilir. Ammann sıkıştırıcılar, ekibinizin bakımı hızlıca tamamlayıp şantiyede çalışmaya geri dönmesini kolaylaştıran özelliklere sahiptir.



■ ■ Farklı ağırlık ve boyutlar,
her müteahhitin ihtiyacına
uygun bir seçenek
olmasını sağlar. ■ ■



OPSİYONELLER

Başarılı olmanız için gereken araçlar

Renk Şeması Müşteri

Makine, müşterinin renk tercihinine uyacak şekilde özelleştirilebilir; bu da marka görünürlüğünü artırır ve mevcut filo ile sorunsuz entegrasyon sağlar. Fonksiyonel ve güvenlik açısından tutarlılık için ROPS, sert tavan, operatör platformu ve iç tambur gri olarak kalır.



HX Sürüş Sistemi

Günlük operasyonlarda tırmanma performansının kritik önem taşıdığı uygulamalar için, geliştirilmiş bir HX tahrik sistemi sunuyoruz. Bu versiyon, tahrik gücünü önemli ölçüde artırır ve makinenin zorlu koşullarda bile maksimum tırmanma kabiliyetine ulaşmasını sağlar. HX konfigürasyonu her zaman Ammann Çekiş Kontrolü gerektirir ve bu da zorlu arazilerde optimum performans sağlar.

Ammann Dokümantasyon Sistemi ADS | ADS RTK

ACE^{force} veya ACE^{pro} sistemleri ile birlikte, her silindir geçişinin otomatik olarak kaydedilmesiyle kapsamlı sıkıştırma dokümantasyonu sağlanır. Malzeme sertliği (kB değeri), sıcaklık, silindir hızı, etkin genlik ve titreşim frekansı dahil olmak üzere temel performans verileri gerçek zamanlı olarak kaydedilir. Tarih, saat ve hassas konum verileri (50 cm'ye kadar doğrulukla) sürekli olarak kaydedilir ve sıkıştırma süreci boyunca tam şeffaflık ve güvenilir kalite kontrolü sağlanır. Daha da yüksek haritalama doğruluğu için sistem bir RTK (Gerçek Zamanlı Kinematik) istasyonuyla donatılabilir; bu sayede konumlandırma hassasiyeti 1 cm'ye kadar artırılabilir. Tüm veriler, özelleştirilmiş PDF raporları veya CSV dosyaları olarak dışa aktarılabilir; bu da verimli dokümantasyon, uyumluluk ve ayrıntılı ofis analizi sağlar.



Geri Görüş Kamerası

Operatörlere makinenin arkasını net bir şekilde gösteren opsiyonel geri görüş kamerası ile şantiye güvenliğini artırın. Artırılmış görüş alanı, yoğun ortamlarda farkındalığı artırır, daha hızlı tepki verilmesini sağlar ve kaza ile yaralanma riskini azaltmaya yardımcı olur.



Padfoot Kabuk Kiti, Dahil. Kazıyıcılar

Makinenin farklı malzeme tiplerinde çok yönlülüğünü ve verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için, makinelerimiz değiştirilebilir tambur kabuk kitleri ile donatılabilir. Başlangıçta düz tambur ile donatılmış makineler, Padfoot Kabuk Kiti kullanılarak dönüştürülebilir. Bu dönüşüm kitleri, özellikle kiralama uygulamalarında olağanüstü esneklik sağlar. Her kit ayrıca gerekli kazıyıcıları da içerir.

Yeşil LED Uyarı Lambası

Operatör emniyet kemerini taktığında yeşil LED lamba devreye girer, şantiye güvenliğini artırır ve güvenlik personelinin daha iyi denetim yapmasını sağlar.



“Ammann'ın sizin için mükemmel silindiri üretmesine izin verin!”



Yol Lambaları Dahil. Sinyaller

Entegre sinyallere sahip iki ek LED yol lambası, makinenin (ön/arka) şasesine monte edilmiştir. Düşük ışık koşullarında performansı artırır ve şantiye güvenliğini önemli ölçüde iyileştirirler. LED sinyaller, şantiyede yüksek görünürlük ve artan güvenlik sağlar.

Dozer Bıçağı Dahil. Taşıma Kilidi

Dozer bıçağı, şantiyede doğrudan verimli malzeme taşımayı mümkün kılarak ek ekipman ihtiyacını azaltır. Operatörlerin toprak ve agregayı hızlıca düzleştirmesine, itmesine veya yeniden konumlandırmasına olanak tanır; böylece verimlilik artar ve zamandan tasarruf edilir. Bıçak, bir hidrolik silindir ile kaldırılır ve indirilir; sürüş kolundaki bir düğme aracılığıyla kolayca kontrol edilerek akıcı ve sezgisel bir kullanım sağlar.



Ek Aydınlatma 360° LED

Ek LED aydınlatma, makinenin etrafında her yönde görünürlüğü ve aydınlatmayı artırarak düşük ışık koşullarında performansı iyileştirir ve şantiye güvenliğini artırır.



ATC – Ammann Çekiş Kontrolü

Zorlu arazilerde makinenin geçiş kabiliyetini artırmak için, makinelerimiz performansı önemli ölçüde artıran bir çekiş kontrol devresi ile donatılabilir. Sistem, operatör tarafından ihtiyaç duyulduğunda etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir; böylece yalnızca maksimum çekişin gerekli olduğu durumlarda kullanılabilir.

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.

Motor Hava Girişi Ön Temizleyici

Bu seçenek, toz ve kirlenmelerin ana hava filtresine ulaşmadan önce önemli ölçüde azaltılmasını sağlayarak motora daha temiz hava girişini garanti eder. 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 sağlar.

Biyolojik Olarak Parçalanabilir Hidrolik Yağ

Makine, hızlıca parçalanabilir ve çevresel etkiyi azaltan biyolojik olarak parçalanabilir hidrolik yağ ile donatılabilir. Standart hidrolik yağın yerine kullanılabilir; ancak dönüşüm sırasında tüm hidrolik filtrelerin değiştirilmesi gerekmektedir.

KOLAY VE VERİMLİ DEĞİŞİM

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 ORJİNAL 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.

HER ZAMAN YAKIN

Nerede olursanız olun, Ammann eğitilmiş teknisyenler ve yedek parçalar yakınınızda.

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.



MAKİNE NİZDEN 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 ağıımız, müşterilerimizin çalışmaya devam etmesini sağlayan temel yedek parçaları sağlar ve tesis ve makineleri kullanım ömürleri boyunca destekler.

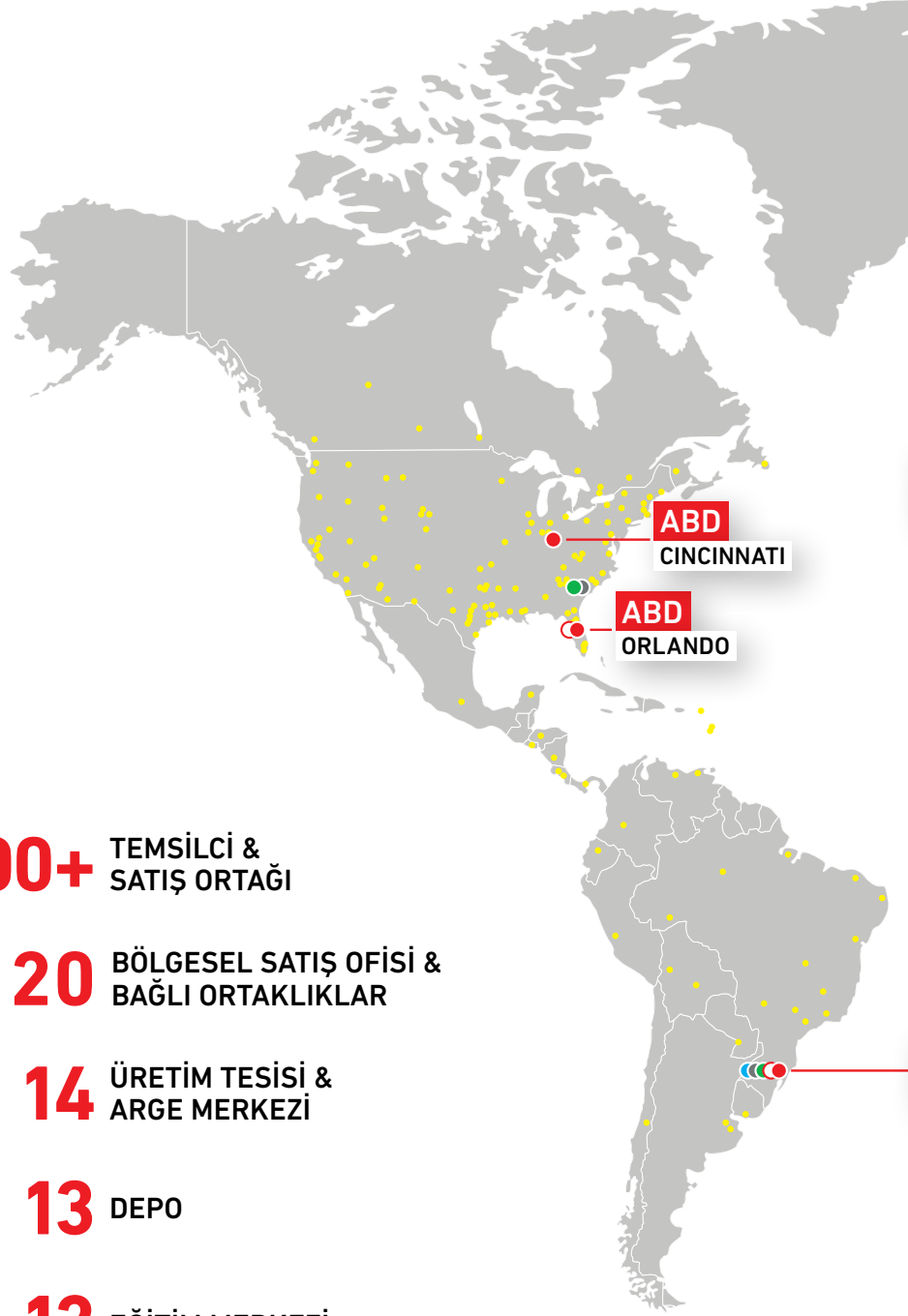
200+ TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI

20 BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ & BAĞLI ORTAKLIKLAR

14 ÜRETİM TESİSİ & ARGE MERKEZİ

13 DEPO

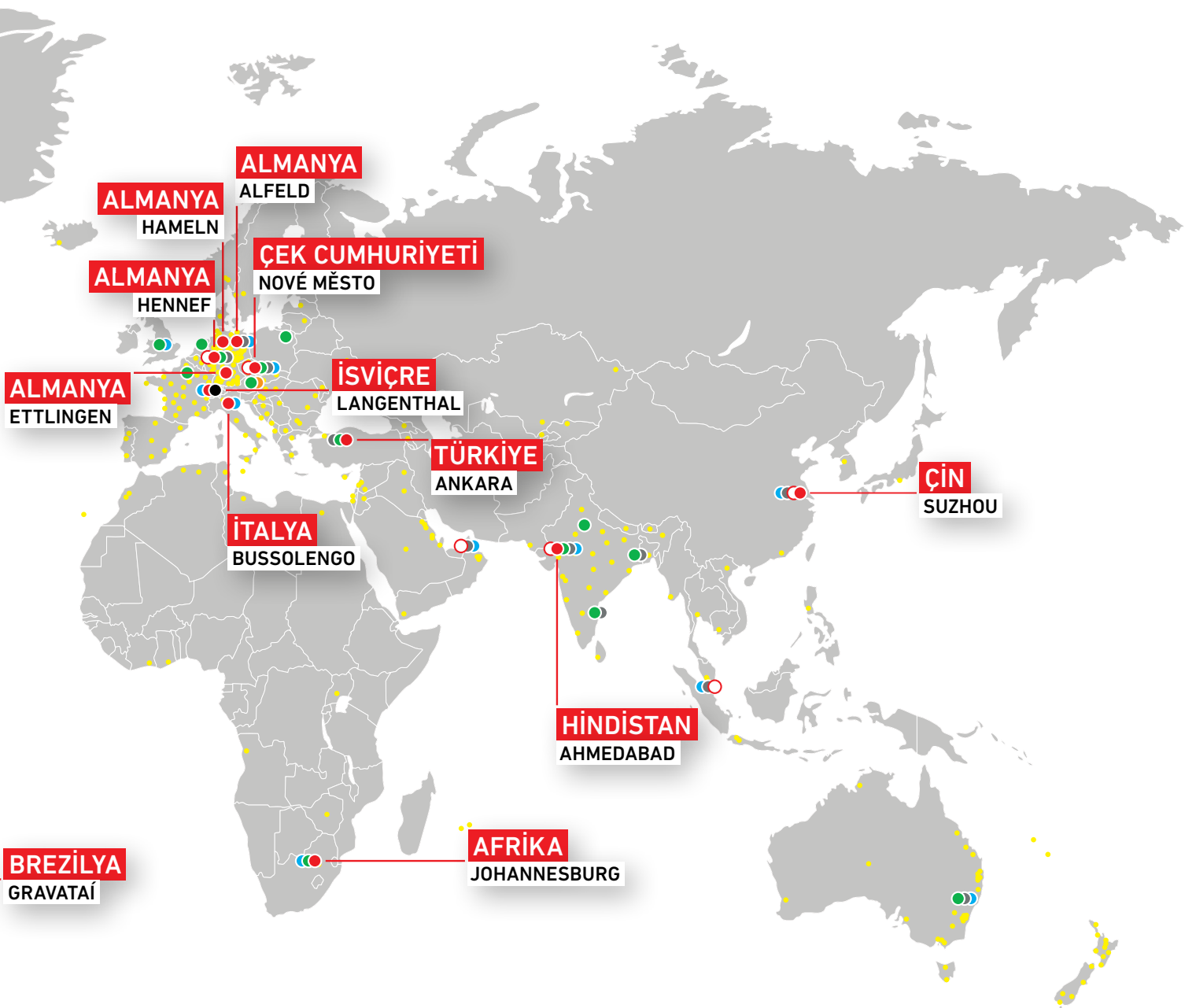
12 EĞİTİM MERKEZİ



TESİSLER

ASFALT PLENTLERİ

BETON SANTRALLERİ



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



MAKİNELER

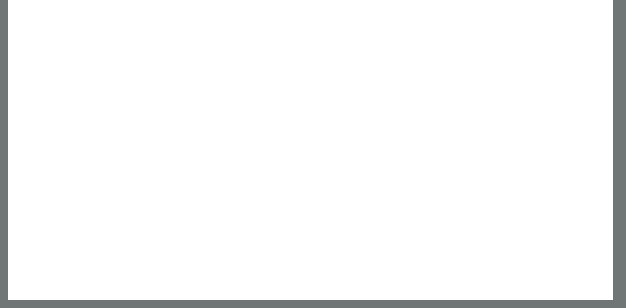
HAFİF SIKIŞTIRMA

TOPRAK VE ASFALT SIKIŞTIRMA

FİNİŞERLER

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

