HAFIF TANDEM SILINDIRLER

ARX 10.1



GERİLİMİ AZALTIN
HEMEN ÇALIŞMAYA BAŞLAYIN

AMMANN

ARX PORTFÖYÜ

Bu makineler küçük şantiyelerde çok başarılıdır ve kiralama şirketleri için mükemmel bir uyum sağlar.

Bazı ekipler bordürlere korkuyla bakar, ancak Ammann hafif tandem silindir operatörleri için bu her zamanki iştir. Bu kompakt makinelerin manevra kabiliyeti her zaman dikkat çekiciydi. Şimdi, en son nesil makineler, operatörlerin bordürlere yakın çalışmasına ve engellere karşı sıkı çalışmasına yardımcı olan optimal kontrol, görüş ve ofset silindirlerle kullanımı daha da kolay. Ammann sıkıştırma işinin özünü unutmadı: hedeflere mümkün olan en az geçişte ulaşmak. Yeni hafif tandem silindirler, güçlü bir darbe sağlayan titreşimli sistemiyle en inatçı malzemeleri bile hızlıca işler.



Uygulamalar

- Küçük ve orta ölçekli inşaat sahaları;
- Yol bakımı;
- Şehir caddesi onarımları, yollar;
- Dar çalışma alanları;
- Gürültü ve emisyon hassas alanları;
- Oyun alanları, golf sahaları.

ARX PORTFÖYÜ

	TİP	AĞIRLIK	TAMBUR GENİŞLİĞİ	MOTOR
ARX 1	ARX 10.1	1300 kg	900 mm	StV | Faz III
	ARX 12-2	1460 kg	820 mm	StV | T4f
	ARX 16-2	1510 kg	900 mm	StV | T4f
	ARX 16-2C	1450 kg	900 mm	StV | T4f
	ARX 20-2	1570 kg	1000 mm	StV | T4f
ARX 2	ARX 23.1-2	2260 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23.1-2C	2110 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2	2230 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2	2260 kg	1000 mm	StIIIA | T4i
	ARX 23-2C	2085 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2C	2110 kg	1000 mm	StIIIA | T4i
	ARX 26.1-2	2460 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26.1-2C	2110 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2	2515 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2	2460 kg	1200 mm	StIIIA | T4i
	ARX 26-2C	2350 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2C	2300 kg	1200 mm	StIIIA | T4i
	eARX 26-2	2640 kg	1200 mm	eDrive
ARX 4	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 40-2	4200 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 40-2	4175 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 45-2	4395 kg	1380 mm	StV | T4f
	ARX 45-2	4405 kg	1380 mm	StIIIA | T4i
	ARX 45-2C	4185 kg	1380 mm	StV | T4f
	ARX 45-2C	4175 kg	1380 mm	StIIIA | T4i

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.

ARX 10.1 ÖNE ÇIKAN ÖZELLIKLER

Operatör platformu

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

Basitleştirilmiş kontrol yeni başlayanların üretken ve yüksek performanslı çalışanlar haline gelmelerine yardımcı olur.

Kısa duruş

Makine şasisi ve bileşenlerinin **ağır hizmet tipi** tasarımı, bakım gereksinimlerini azaltır.

Makinenin **servis dostu** yapısı, satın alma maliyetlerini azaltır.

Azaltılmış bakım maliyetleri.

Alet gerektirmeyen günlük kontrol makinenin hızlı bir şekilde incelenmesini sağlar.

Kolay erişilebilir servis noktaları **güvenli bakım sağlar.**



Akıllı tasarım

Tek taraflı askıya alınmış tamburlar duvar veya bordürlere yakın yerlerde düzgün sıkıştırma çalışması yapmayı sağlayarak verimliliği artırır.

Osilasyonlu **eklem bağlantısı**, yüksek manevra kabiliyeti ve yüzeyle sürekli temas sağlar; bu da yüksek kaliteli sıkıştırma elde etmek için temel faktörlerdir.



Operatör kabini

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

Geniş ortam, makine operatörüne konfor sağlar.

ECOdrop

Yakıt tüketimini azaltır ve **karbon ayak izini** düşürür.

Uzun ömürlü aşınma parçaları ve kolay servis erişimi, **sahip olma maliyetlerini** düşürür.

Gelişmiş teknolojiler

Makine **bağlantıya hazır** olup, hassasiyet ve performans için gerekli araçlara erişim sağlayabilir.

Sıkıştırma performansı

Yüksek **sıkıştırma verimi**, farklı şantiyelerde etkili sonuçlar sağlar ve ekibin daha az geçişle yoğunluk hedeflerine ulaşmasına yardımcı olur.

Sulama sistemi, asfalt üzerinde çalışırken tıkanmayı önlemek için iki aşamalı filtrasyon ile donatılmıştır ve büyük bir su deposu sayesinde dolum aralıkları uzatılmıştır.

VERIMLILIK

Tek taraflı askıya alınmış tamburlar

Makine, tambur konsolunun yalnızca bir taraftan monte edildiği benzersiz bir tasarıma sahiptir; bu yenilik Ammann dünyasında “Tek taraflı askılı tamburlar” olarak tanınmaktadır. Bu tasarım, duvar veya bordürlere yakın yerlerde hassas çalışma imkanı sunarak işin nihai kalitesini artırır.

Salınımlı eklem

Entegre osilasyona sahip merkezi direksiyon bağlantısı, ön ve arka şasileri birbirine bağlayarak dengeli ağırlık dağılımı ve sürekli zemin teması sağlar.

Yüksek hızlı sıkıştırma

Yüksek makine çalışma hızı, yüksek titreşim frekansı ile birleştiğinde, makineyi hızlı sıkıştırma için güçlü bir araç haline getirir. Bu temel özellikler, sıkıştırma performansı açısından olağanüstü üretkenliğe katkıda bulunur.

Yağmurlama sistemi

Doldurma aralıkları, yüksek kapasiteli su tankı ve su kullanımını optimize eden değişken püskürtme ayarlarının kombinasyonu ile uzatılır. Verimliliği en üst düzeye çıkarmak için, serpme sistemi 2 aşamalı bir filtreleme işlemi ile donatılmıştır ve kirli su olsa bile püskürtme nozullarının sürekli temizlenmesini sağlar.

Sadece 1 destek

Yalnızca bir taraftan bağlantı, “Tek taraflı askılı tamburlar” olarak bilinir.



6° Osilasyon

Osilasyon bağlantısı, tamburlar ve zemin arasında sürekli temas sağlar.



70 Hz @ 6 km/s

Yüksek verimlilik, daha yüksek metrekare çıktı ile elde edilir.

Kademesiz püskürtme ayarı

Kademesiz ayar, tamburların yeterince kaplanmasını sağlar ve daha sık doldurma gerektiren su israfını önler.

ERGONOMI

Üretken güvenlik

Dar çerçeve tasarımı ve açık platform, optimum güvenlik için her yöne görüş ve makinenin genel görünümünü sağlar. Tüm nesneler, 1 x 1 metrelik bir alanın ötesinde operatör tarafından görülebilir.

Geniş ortam

Platforma her iki taraftan kolayca erişilebilir ve gürültü ve titreşimden yalıtılmıştır, bu da çalışanların vardiyaları boyunca konforunu sağlar. Geniş platform ve ayarlanabilir koltuk, farklı boylardaki operatörlerin rahat etmesini sağlar.

Kullanım Kolaylığı

Makinelerin kontrolü, mantıklı bir şekilde konumlandırılmış, kolay erişilebilir ve son derece görünür anahtarlar sayesinde sezgisel ve güvenlidir. Gösterge paneli sezgisel olarak düzenlenmiştir ve açık platform makineler için gerekli dayanıklılığı sunar.

Basitleştirilmiş kontrol

Gösterge panelindeki çok işlevli gösterge, makineyi uygun durumda tutmak için ana çalışma işlevlerini izler. ARX10.1, hidrolik tahrik pompasına doğrudan bağlı mekanik bir yürüyüş levyesi ile sunulmaktadır. Bu çözüm, sınırsız, basit, güvenli ve konforlu makine sürüş kontrolü sağlar.

360° çepeçevre görüş

Silindir, tamburlara, serpme çubuğuna, makine kenarlarına ve çevreye engelsiz görüş sağlar.



%70 daha düşük titreşim

Makine, operatöre ulaşan istenmeyen titreşim seviyelerini azaltmak için yalıtılmış ve iyi tasarlanmıştır.

5 dakikalık eğitim her şeyi açıklıyor

Yeni operatörlerin silindirin temel özelliklerini öğrenmesi sadece birkaç dakika sürer.



%100 makine kontrolü

Tüm kontrol elemanları, ekranlar ve aktif fonksiyonlar her zaman net bir şekilde görülebilir ve bir bakışta kolayca izlenebilir.

SERVISKOLAYLIĞI

Ağır hizmet tipi tasarım

Makinenin tasarımı ve ağır hizmet tipi bileşenlerin kullanımı, ömrünü uzatır ve arıza süresini en aza indirir. Sık sık yedek parça değiştirme, servis ve bakım gereksinimini ortadan kaldırarak sahip olma maliyetleri önemli ölçüde azaltılır.

Servis dostu

Dış tahliye noktaları ve hızlı kavrama doldurma sistemleri servis süresini kısaltır ve temel bileşenlere doğrudan erişim sağlar. Püskürtme sistemi filtresi harici olarak yerleştirilmiştir.

Alet kullanımı gerekmeden günlük kontrol

Geniş açılan kaput, motor bölmesine ve günlük kontrol noktalarına mükemmel erişim sağlar ve sıvı seviyelerine hızlı bir bakış sunar. Günlük servis noktalarına erişim için alet gerekmez, bu da hızlı bakım sağlar ve sahip olma maliyetlerini azaltır.

Güvenli bakım

Tüm bakım noktalarına yerden erişim, günlük bakım süresini önemli ölçüde kısaltır. Hidrolik bileşenlerdeki erişilebilir tahliye noktaları ve test portları sayesinde rutin bakımlar verimli ve kolaydır.



%40 maliyet azaltımı

Bileşenlerin yüksek düzeyde performans göstermesi için minimum zaman ve dikkat gereklidir.



Yıllık serviste 40 saat tasarruf sağlandı

Kolay servis erişimi, makinenin atölyede kalmasını önler ve iş sahasında çalışmaya devam etmesini sağlar.

“Hazır olmak” için 2 dakika

Basit ve güvenli erişim, vardiya öncesi hazırlık süresini azaltır.



%100 güvenlik

Çalışmaya başlamadan önce kontrol yaparken makinenin üzerine çıkmanıza veya uzanmanıza gerek yoktur.

SÜRDÜRÜLEBILIRLIK

Karbon ayak izi

En yeni motor teknolojisi emisyonları düşürür ve yakıt tüketimini azaltır.

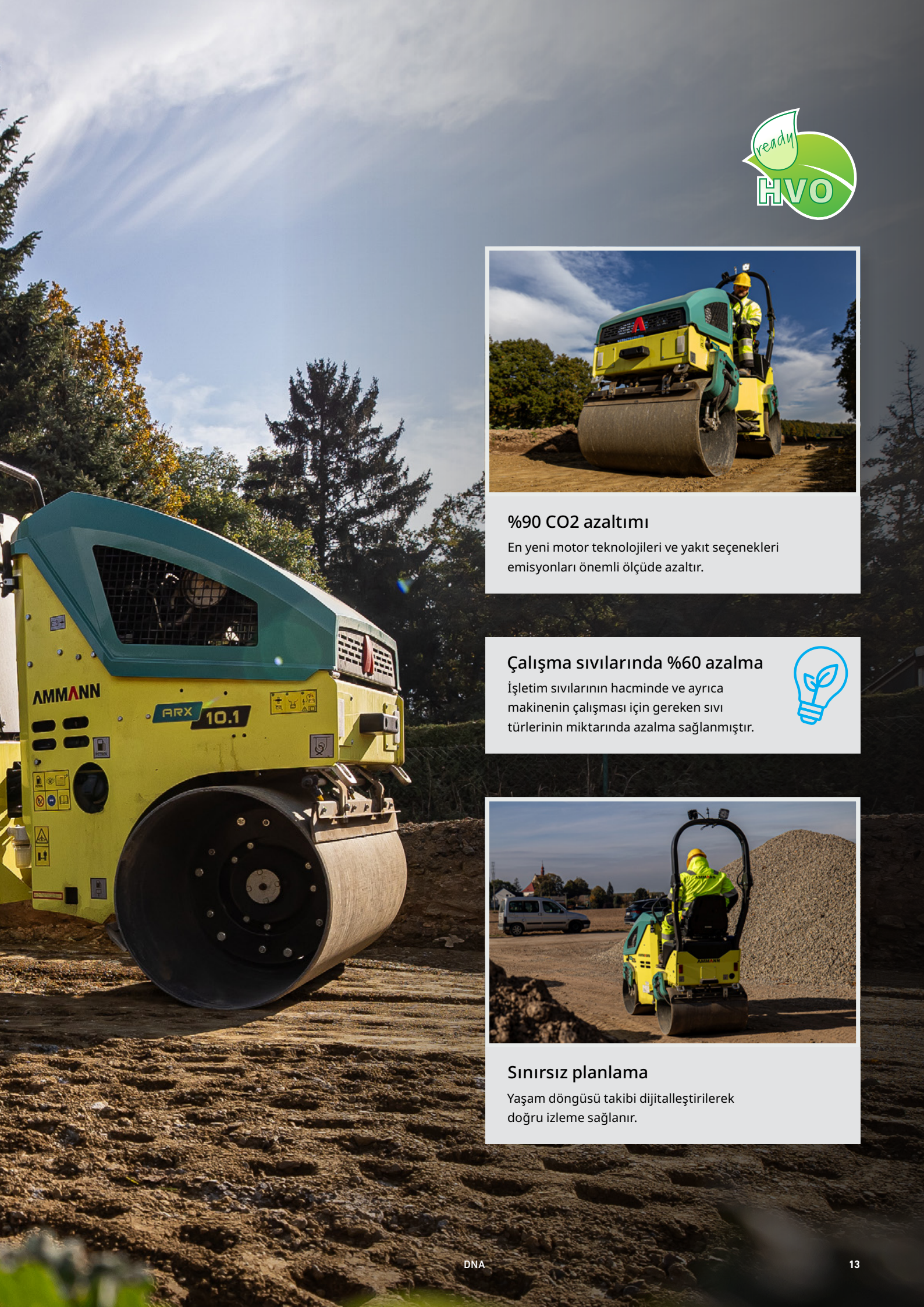
Düşük sahip olma maliyeti

Gelişmiş teknolojiler, gerekli sıvıların hem hacmini hem de türlerini azaltır. Bakım gerektirmeyen mafsal bağlantısı ve titreşimli sistem, makinenin ömrü boyunca servis gerektirmez. Azaltılmış servis ve bakım ihtiyaçları, arıza süresini en aza indirir.

Bağlantı

Makineler telematik özelliklidir ve ayrıntılı durum bilgilerine her an uzaktan erişim sağlar. Bu, ilgili saha verilerini toplayarak, paylaşarak ve analiz ederek makine kullanımını en üst düzeye çıkarır ve filo yönetimini geliştirir.





ready HVO

%90 CO2 azaltımı

En yeni motor teknolojileri ve yakıt seçenekleri emisyonları önemli ölçüde azaltır.

Çalışma sıvılarında %60 azalma

İşletim sıvılarının hacminde ve ayrıca makinenin çalışması için gereken sıvı türlerinin miktarında azalma sağlanmıştır.

Sınırsız planlama

Yaşam döngüsü takibi dijitalleştirilerek doğru izleme sağlanır.

OPSIYONELLER

Başarılı olmanız için gereken araçlar





Ek LED lambalar: Sert kanopi | ROPS

Çoklu LED aydınlatma seçenekleri, görünürlüğü ve aydınlatmayı artırır, düşük ışık koşullarında performansı yükseltir ve şantiye güvenliğini geliştirir.

Çalışma lambaları

Ön ve arka kısımlara monte edilen LED lambalar, operatörün görüşünü artırır ve aydınlatmayı iyileştirir





Sert tavan ROPS montajlı

Metal bir yapı ile ana ROPS'a monte edilen ek plastik tavan.

- Hava koşullarına karşı daha iyi koruma
- Artırılmış konfor
- Katlanabilir tasarım



Çerçeve ROPS

ROPS (Devrilme Koruma Yapısı), makinenin arka şasisine, operatör istasyonunun etrafına monte edilen ek bir koruma sistemidir. Yaralanmaları önlemeye yardımcı olur, katlanabilir tasarım





100 saatlik bakım kiti

Kitler, sorunsuz çalışma, minimum arıza süresi ve uzun ömür sağlar



3″ emniyet kemeri

İsteğe bağlı olarak, makineler daha geniş 3 inç (7,6 cm) emniyet kemeri ile donatılabilir. Her iki versiyon da daha iyi görünürlük için turuncu renkte üretilmiştir. Daha yüksek şantiye ve operatör güvenliği

SERVICELINK



Önemli verileri sunar

Ammann ServiceLink, müşterilere en çok ihtiyaç duydukları bilgileri sağlayan dijital veri yönetim aracıdır: makine konumu, akü durumu ve çalışma saatleri. Yeni donanım sayesinde veri aktarımı otomatiktir ve bilgilere tek bir tıklama ile erişilebilir.

- Parametreleri değerlendirir ve inşaat projesinin karmaşıklığını kontrol eder;
- Makine filosuna bilgisayar veya uygulama üzerinden uzaktan dijital erişim;
- Servis ve bakım çalışmalarını değerlendirir ve en uygun planlamayı sunar;
- Pahalı makine duruşlarını kolayca önleyebilirsiniz.



Su deposu kilidi

Opsiyonel kilitlenebilir kapaklar, toz, kir ve istenmeyen sıvıların su deposuna girmesini önleyerek sistemi korur.



Yedek alarm uyarlanabilir

Şantiyede güvenliği artırmak ve çarpışmaları önlemek için tasarlanmıştır.

- Otomatik aktivasyon
- Artırılmış güvenlik
- Ses ayarı
- Uzun ömürlü olacak şekilde üretilmiştir



Hidrolik yağı biyolojik olarak parçalanabilir

Makine, biyolojik olarak parçalanabilen hidrolik yağ ile donatılabilir.

- Çevre dostu
- Sonradan takılabilir



Ek ayna

Operatör istasyonunun sol tarafında bulunan ek, ayarlanabilir bir ayna, arka görüşü önemli ölçüde iyileştirir.



Yedek alarm

Şantiyede güvenliği artırmak ve çarpışmaları önlemek için tasarlanmıştır.

- Otomatik aktivasyon
- Artırılmış güvenlik
- Uzun ömürlü olacak şekilde üretilmiştir

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

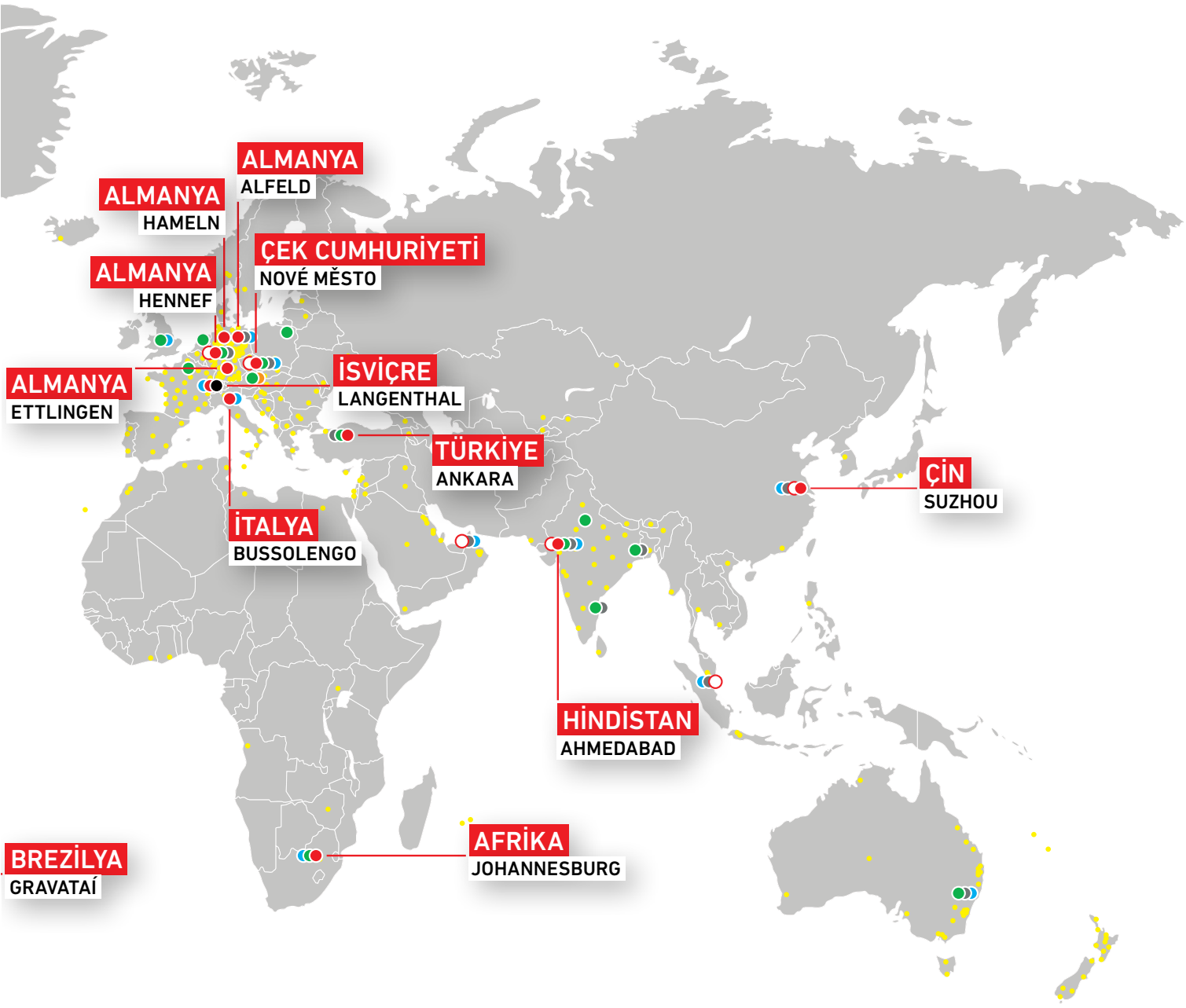
12 EĞİTİM MERKEZİ



TESİSLER

ASFALT PLENTLERİ

BETON SANTRALLERİ



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

Ürün ve özellik bilgilerinde herhangi bir duyuru
yapılmaksızın değişiklik yapılabilir.
MPB-3416-00-TR | © Ammann Group