

AMMANN

**HAFİF
SIKIŞTIRMA
MAKİNELERİ**

ÜRÜN HATTI



DÜNYA ÇAPINDA AMMANN GRUP

9 ÜRETİM VE İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ,
200'DEN FAZLA BAYİ VE İŞ ORTAĞI İLE



MAKİNALAR

HAFIF SIKIŞTIRMA



TOPRAK VE ASFALT KOMPACTÖRLERİ



ASFALT FINİŞERLERİ



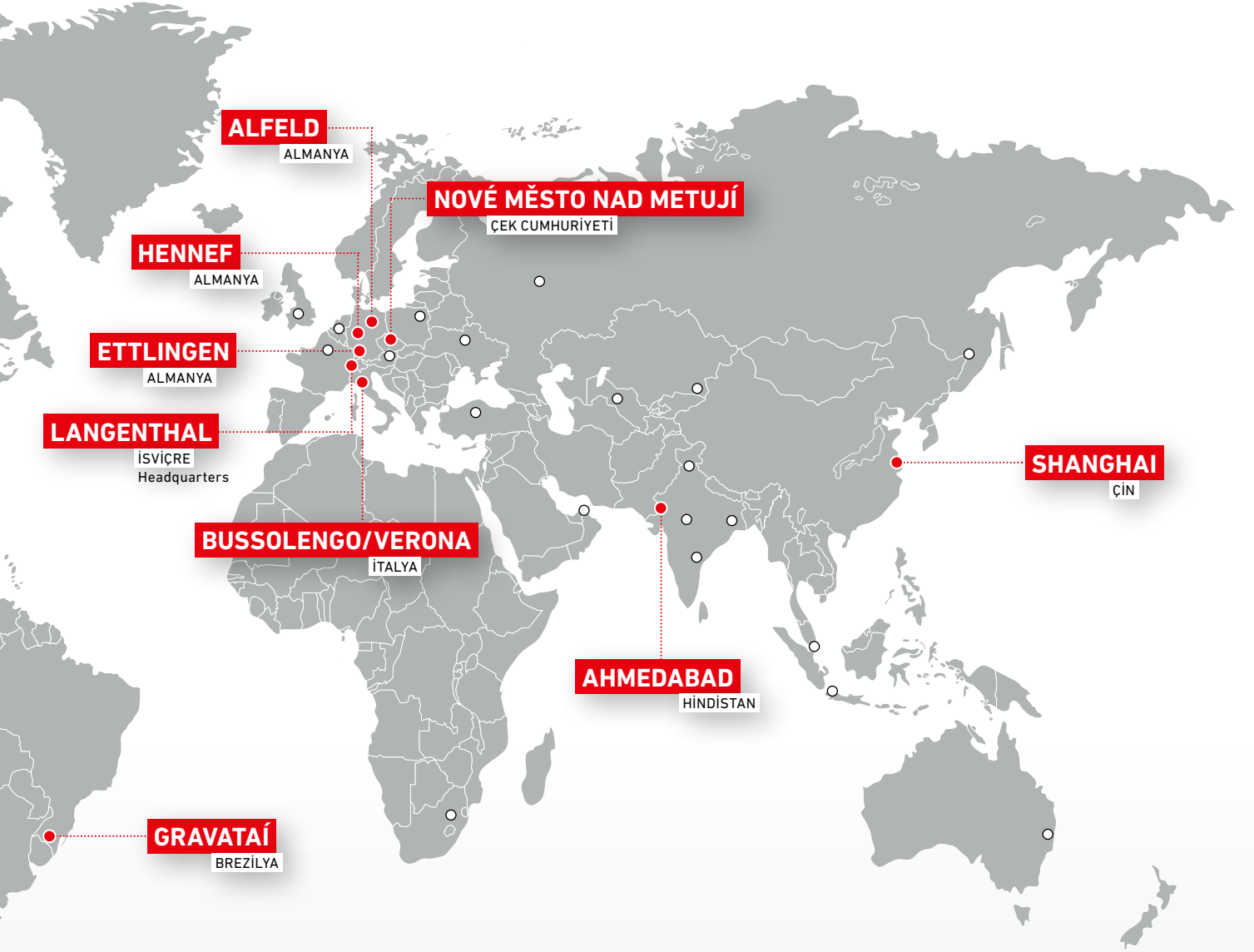
PLENTLER

BETON SANTRALLERİ



ASFALT PLENTLERİ





YENİLİKÇİ BİR AİLE ŞİRKETİ

Ammann, inşaat sektöründe asfalt plantleri, serme sıkıştırma makinaları satış ve servisinde dünya markası olup, yol inşaatı ve ulaşım altyapısında uzmandır. Uzun yıllardır bir aile şirketi olmanın gücüyle yerel ve uluslararası pazarlarda varlığımızı sürdürüyoruz. Şirketimizin ileriye dönük planları arasında uluslararası pazardaki yerimizi daha da sağlamlaştırmak ve gücümüzü arttırmak vardır. 1869 yılından itibaren yol yapımı endüstrisi için, geliştirdiğimiz modeller ve yeniliklerle standartları belirliyor ve zirvede bulunmaktan mutluluk duyuyoruz.

İlkemiz olan "Sonsuz Verimlilik Ortaklığı" ile müşterilerimizin ihtiyaç ve isteklerini karşılıyoruz. Ağır çalışma koşulları altında hergün kendini yeniden ispatlayan plant ve makinalarımızla, müşterilerimize ihtiyaç duydukları rekabet avantajını sağlıyoruz. Satışını yaptığımız her plant ve makina için son derece gelişmiş, güvenilir servis ve yedek parça ağımla, ekipmanınızın hizmet süresi boyunca yanında olacağımızdan hiç şüpheleniz olmasın.

HAFİF EKİPMANLAR

DAHA AZ GEÇİŞ İLE DAHA ÇOK SIKIŞTIRMA

En geniş ve dar alanlı iş sahalarınıza uygun bir Ammann hafif sıkıştırma ekipmanı bulunur. Hangi Ammann sıkıştırma aracını kullanırsanız kullanın, uygun boyutlu ve kullanımı kolay bir makineyle ihtiyacınız olan sıkıştırma gücünü elde edebilirsiniz.



ATR/ACR EL KOMPAKTÖRLERİ



ATR 30 ATR 60 ATR 68 ACR 70 D



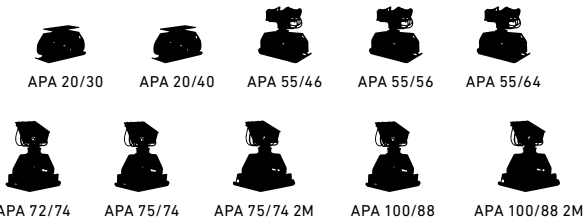
APF VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER



APF 10/33 APF 12/33 APF 15/40 APF 15/50 APF 20/50



APA ATAŞMAN KOMPAKTÖRLERİ



APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64
APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M



ARW YÜRÜYÜŞ KOMPAKTÖRÜ



ARW 65



APR VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

APH VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

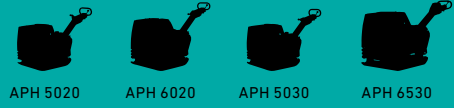


APR 2220

APR 2620

APR 3020

APR 3520



APH 5020

APH 6020

APH 5030

APH 6530



APR 4920

APR 5920



APH 100-20

APH 110-95

APH 1000 TC



ARR KANAL KOMPAKTÖRLERİ



ARR 1575



ARR 1585

UYGULAMALAR

√ = UYGUN
 o = SINIRLAMALARLA BİRLİKTE UYGUN
 - = UYGUN DEĞİL

MAKİNE MODELİ	KALIN KAPLAMA TAŞLARI > 10 cm	KÜÇÜK KAPLAMA TAŞLARI < 10 cm	ASFALT SU PÜSKÜRTME SİSTEMLİ	KUM / ÇAKIL	KARIŞIK TOPRAK	YAPIŞKAN TOPRAK	NEMLİ TOPRAK	KAYA DOLGU
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
APF 10/33	-	√	√	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/33	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	√	√	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	√	√	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 2220	-	√	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 2620	o	√	√	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 3020	√	√	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 3520	√	√	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 4920	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 5920	√	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 5020	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 6020	√	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 5030	√	√	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 6530	√	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 100-20	√	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	√	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	√	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

Cm cinsinden verilen rakamlar, ideal toprak koşulları altında teorik sıkıştırma derinliğini temsil eder (sıkıştırma kapasiteleri, öngörülemez toprak koşulları nedeniyle farklılık gösterebilir).

KALIN KAPLAMA TAŞLARI
KAUÇUK MAT İLE



KÜÇÜK KAPLAMA TAŞLARI
KAUÇUK MAT İLE



ASFALT
SU PÜSKÜRTME SİSTEMİYLE
BİRLİKTE ÖNERİLİR



KUM/ÇAKIL
KARIŞIK TOPRAK



YAPIŞKAN TOPRAK
NEMLİ TOPRAK
KAYA DOLGU



YAPIŞKAN TOPRAK
NEMLİ TOPRAK



ATR/ACR EL KOMPAKTÖRLERİ

Sektördeki en iyi tek yönlü hareket özelliğine sahip olan Ammann El Kompaktörleri, yüklenicilerin her türlü uygulamada üretkenlik sağlamalarına ve sıkıştırma hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olur. Tek yönlü hareket etme kapasitesi, bu el kompaktörlerinin yükleniciler ve kiralama şirketleri tarafından tercih edilmesini sağlar.

Ek kompaktörlerinin kullanımı çok kolaydır; böylelikle her deneyim seviyesine sahip operatör verimli bir şekilde çalışabilir. Tutma yerinin titreşim değerlerinin düşük olması, ekipmanı daha rahat hale getirir. Yorgunluk hissini azaltan bu özellik, üretkenliği artıran bir başka faktördür.

ÜRETKENLİK

Dengeli ağırlık dağılımı ve tek yönlü hareket kapasitesi sunar
Makineyi yönlendirmesi kolaydır.

Çok çeşitli el kompaktörü tablalarına sahiptir
Her uygulamaya uyumlu tablalar içerir.

Motorların ve makinelerin servis ömrü uzundur
Makine daha uzun süre kullanılabilir.

Yakıt tüketimleri daha azdır
Tam doldurulmuş depo ile dört saate kadar çalışır.

Esnek yakıt seçeneklerine sahiptir
Hem benzinli hem de dizel motor kullanılabilir.

UYGULAMALAR

- Kanal sıkıştırma
- Dolgu çalışması
- Boru döşeme çalışması
- Temel çalışması
- Yol yaması çalışması
- Dar alanlar

ERGONOMİ

El ve kol titreşim değerleri düşüktür
Raynaud sendromu ("beyaz parmak hastalığı") riski yaşamadan uzun süre kullanılabilir.

Açık tutma yeri net görüş sağlar
Çalıştırma sırasında tabla her zaman net olarak görünür ve her yönden kullanılabilir.

Makinenin yüksekliği ayarlanabilir
Daha rahat kullanım için yönlendirme borusu ve tutma yeri ayarlanabilir.

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Günlük bakım aletsiz yapılabilir
Makineyi koruma amaçlı önleyici bakım her yerde yapılabilir.

Kendi kendini temizleme etkili hava filtreleri ve opsiyonel siklon ön filtre mevcuttur
Makinenin servis ömrü uzun, dolayısıyla da maliyetleri uygundur.



"Ammann ATR/ACR El Kompaktörlerinin kullanımı, operatörün deneyim seviyesinden bağımsız olarak oldukça kolaydır."



ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

MAKINE AĞIRLIĞI	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
AYAK GENİŞLİĞİ	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	2 kN	11.5 kN	11.5 kN



ATR 68 C



ATR 68 P



ACR 70 D

MAKINE AĞIRLIĞI	68 kg	68 kg	83 kg
AYAK GENİŞLİĞİ	280 mm	280 mm	280 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	13 kN	13 kN	16 kN



“ Ammann, çok geniş vibrasyonlu tablalı kompaktör seçenekleriyle her uygulama için kusursuz kompaktörü sunar.”



VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

HER UYGULAMAYA UYGUN VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR

Ammann Vibrasyonlu Tablalı Kompaktörleri her duruma uygundur. Ürün grubu, 54 kg ile 825 kg aralığında pek çok modele sahiptir.

Tüm Ammann vibrasyonlu tablalı kompaktörlerinin kolay kullanım özelliği, kiralık makine filoları için idealdir. Aynı zamanda çok yönlü olan bu kompaktörler, çeşitli uygulamalara kolaylıkla uyarlanabilir. Dizel ve benzinli motorlu pek çok seçeneği bulunur. Bu makinelerin bazıları, üretkenlik açısından toprak kompaktörleri kadar hızlı hareket eder. Yüksek tırmanma kabiliyetine sahip makinelerin pek çok modeli, %30'a kadar dik arazilerde performans gösterir.

UYGULAMALAR

- Dar alanlarda sıkıştırma
- Toprak çalışmaları
- Asfalt ve döşeme
- Hafif ila orta yama çalışmaları
- Boru hattı ve kanal inşaatı
- Peyzaj ve bahçe işleri

AMMANN VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLERİ ÜÇ KATEGORİYE AYRILIR



APF SERİSİ
TEK YÖNLÜ
VİBRASYONLU TABLALI
KOMPAKTÖRLER



APR SERİSİ
İLERİ GERİ HAREKETLİ
VİBRASYONLU TABLALI
KOMPAKTÖRLER



APH SERİSİ
TAMAMEN HİDROSTATİK
İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU
TABLALI KOMPAKTÖRLER



KİRALAMA PAZARI İÇİN ÇOK YÖNLÜLÜK

Ammann Vibrasyonlu Tablalı Kompaktörleri, çok geniş bir ağırlık aralığına sahiptir ve birçok uygulamaya uygun çeşitli titreşim özellikleri bulunur. Kompakt makine boyutları ve kolay bakımı, bu ekipmanları kiralama şirketleri, yükleniciler ve peyzaj mimarları için ideal bir seçenek haline getirir.



TUTMA YERİ

Standart tutma yeri, operatörün maruz kaldığı stresi azaltmak için titreşim açısından izole edilmiştir. Tutma yerinin katlanabilir ve çıkarılabilir olması, dar alanlarda çalışırken ya da taşıma sırasında öne çıkan önemli bir özelliktir.



KONTROL

Vibrasyonlu tablalı kompaktörler farklı ikaz dinamosu sistemlerine sahiptir ancak hepsinin ortak bir paydası bulunur: kolay operatör kontrolü. Buna yön değiştirme ya da dik arazilerde çalışma da dahildir.

APF VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

TEK YÖNLÜ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

ÜRETKENLİK

Büyük hareket elemanları birimi
Gücü, hızı, tırmanma kabiliyetini ve
makine ömrünü artırır.

Aletsiz monte edilebilir su tankları
Basit tekrar dolum sağlar.

**Aletsiz monte edilebilir kauçuk
matlar**

Yeni bir uygulamaya geçmek
gerektiğinde hızlı değişim olanağı sunar.

ERGONOMİ

Düşük HAV seviyeleri (<2.5 m/sn²)
Operatörü istenmeyen titreşime karşı korur.

**Hızlı ve kolay montaj opsiyonları (su
tankı, Vulkollan mat,
taşıma tekerleği)**

Operatörden ve makine çalışma süresinden
azami şekilde yararlanılmasını sağlar.

**Güvenli bir tutuş sağlayan makine
çerçevesi**

Operatörün makineyi zorlu ve dar alanlarda
bile kontrol edebilmesine yardım eder.

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

**Bakım gerektirmeyen ikaz
dinamosu sistemi**
Aşınma ve bakım maliyetlerini azaltır.

Boyan boy motor çerçevesi
İş sahasında ya da taşıma sırasında
hasara karşı korur.

Aletsiz günlük bakım
Optimum çalışma süresi için hız
ve rahatlık.





APF 10/33



APF 12/33



APF 15/40



APF 15/50

	BENZİN	BENZİN	BENZİN	BENZİN
MAKİNE AĞIRLIĞI	54 kg	68 kg	80 kg	84 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	330 mm	330 mm	400 mm	500 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	10.5 kN	12 kN	15 kN	15 kN



APF 20/50



APF 20/50

	BENZİN	DİZEL
MAKİNE AĞIRLIĞI	88 kg	106 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	500 mm	500 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	90 Hz	90 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	20 kN	20 kN



APR VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

ÜRETKENLİK

Güçlü makineler

Yüksek sıkıştırma güçleri, en iyi sıkıştırma sonuçlarını sunar.

Optimize edilmiş taban plakası

Her yüzeyde tek yönlü ilerlemeyi ve olağanüstü tırmanma kabiliyetini garanti eder.

Hidrolik ileri ve geri tahrik

Dar alanlarda bile basit ve hassas makine kontrolü sağlar.

Opsiyonel Vulkollan mat

Kaplama taşları üzerinde hassas çalışma için.

ERGONOMİ

Düşük titreşimli tutma yeri

Düşük HAV değerleri operatörü korur.

Açık tutma yeri

Makinenin yanlış kaldırma nedeniyle hasar görmesini önler.

Merkezi tek noktalı süspansiyon

Merkezi dengeli süspansiyon, güvenli ve sağlam taşıma sağlar.

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Düşük aşınmalı ikaz dinamosu birimi

Uzun servis aralıkları ve daha düşük bakım maliyetleri.

Basitleştirilmiş bakım çalışması

Günlük bakım çalışması özel alet gerektirmez.

Su separatörü

Düşük yakıt kalitesi göstergesi. Yakıttan su ayıran sistem.





APR 2220



APR 2220



APR 2620

	BENZİN	DİZEL	DİZEL
MAKİNE AĞIRLIĞI	100 kg	121 / 128 kg	130 / 135 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	400 mm	400 mm	380 / 500 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	98 Hz	98 Hz	95 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	22 kN	22 kN	24 kN



APR 3020



APR 3020



APR 3520



APR 3520

	BENZİN	DİZEL	BENZİN	DİZEL
MAKİNE AĞIRLIĞI	200 / 203 kg	213 / 217 kg	263 kg	271 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	30 kN	30 kN	38 kN	38 kN



APR 4920



APR 5920

	DİZEL	DİZEL
MAKİNE AĞIRLIĞI	350 kg	442 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	450 / 600* / 750 mm	450 / 600* / 750 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	49 kN	59 kN

*Standart çalışma genişliği



APH VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

TAMAMEN HİDROSTATİK İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

ÜRETKENLİK

Büyük makine stroku

Yüksek derinlik etkisiyle sıkıştırma verimi sağlar.

Tamamen hidrolik tahrik

İyi makine kontrol edilebilirliği.

Üç milli teknoloji

Islak ve yapışkan maddelerde bile iyi tırmanma kabiliyeti etkisi ve çok iyi kullanım.

ACE ile kombine edilmiş yüksek kalite standartları

Sıkıştırma kontrolü ile güvenilir ve kanıtlanmış kalite.

ERGONOMİ

Orbitrol kontrolü

Makinenin büyük kütlesine rağmen doğru çalışmayı mümkün kılar.

Acil durum durdurma şalteri

Özellikle de geri giderken makine operatörünü korur.

Emniyet şalteri

Eller bırakılır bırakılmaz makineyi durdurur; böylelikle makine operatörü, etraftaki nesnelere ve binalar için yüksek güvenlik sağlar.

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Günlük bakım aletsiz yapılabilir

Makineyi koruma amaçlı önleyici bakım her yerde yapılabilir.

Son derece erişilebilir motor

Hızlı bakım için idealdir.

Tamamen hidrolik tahrik

Santrifüjü debriyaj ve V kayışı içermez, dolayısıyla aşınma ve yıpranma meydana gelmez.



SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ

APH VİBRASYONLU PLAKALI
KOMPAKTÖRLER İÇİN
AKILLI ZEMİN SIKIŞTIRMA



SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ

APH Vibrasyonlu Plakalı Kompaktörler, daha büyük Ammann kompaktörleri için geliştirilen ancak APH ürün grubuna da uyabilen popüler Ammann ACE (Ammann Compaction Expert) sistemi ile donatılabilir. ACE^{econ}, özellikle de büyük alanları sıkıştırırken verimliliği artıracak şekilde sıkıştırma düzeylerini sürekli izler ve operatöre bildirir. ACE^{force}, verimlilik sağlamak ve hassas alanların fazla sıkıştırılmasından kaynaklanabilecek yüzey hasarını önlemek üzere sıkıştırma gücünü izler ve otomatik olarak ayarlayabilir.

ÜÇ MİLLİ İKAZ DİNAMOSU SİSTEMİ

Ammann, en geniş ürün grubu olan APH ürünleri için üç millî bir ikaz dinamosu sistemi geliştirmiştir. Bu da gücü ve sıkıştırma kuvvetini artırırken makinelerin kolay kullanılabilmesini sağlar. Sistem, ağır ve yapışan toprak türlerinde bile yumuşak bir seyir için tabla hareketini sabit tutar ve dik arazilerde zahmetsiz bir kullanım sağlamaya yardım eder. APH makineleri, rakip ürünleri duraklatacak bir çalışma olan doymuş zeminlerde dolgu yaparken bile tırmanma gerçekleştirebilir.



APH 5020



APH 6020



APH 5030



APH 6530

MAKİNE AĞIRLIĞI	367 kg	482 kg	375 kg	491 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	450 / 600* / 750 mm	500 / 700* / 850 mm	450 / 600* / 750 mm	500 / 700* / 850 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	65 Hz	69 Hz	65 Hz	55 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	50 kN	60 kN	50 kN	65 kN

*Standart çalışma genişliği



APH 100-20



APH 110-95



APH 1000 TC

MAKİNE AĞIRLIĞI	675 kg	778 kg	715 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	650 / 800* / 950 mm	650 / 800 / 950* mm	650 / 800* mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	40 Hz	48 Hz	46 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	100 kN	110 kN	63 kN

*Standart çalışma genişliği





APA ATAŞMAN KOMPAKTÖRLERİ

**EKSTRA GÜÇLÜK ARZ EDEN ÇALIŞMALARA YÖNELİK KÜÇÜK İLA BÜYÜK
ATAŞMAN KOMPAKTÖRLERİ**

Son derece zorlu sıkıştırma sahalarında mı çalışıyorsunuz? O halde bir Ammann Ataşman Kompaktörü kullanmanın zamanı gelmiş olabilir.

Ekskavatörlere eklenen ataşmanlar, derin ve dar kanallar gibi ulaşması zor yerleri ve özellikle dik arazileri sıkıştırmak için kazı makinelerinin erişim avantajını kullanır. Bunlar yürüyüş kompaktörlerinden daha fazla güç sağlayabilir.

UYGULAMALAR

- Boru hattı inşaatı
- Geliştirme alanları
- Toprak setlerde ve eğimli arazilerde sıkıştırma çalışmaları
- Dar çalışma alanları, menhol sıkıştırma çalışmaları
- Yapı dolgu çalışması
- Endüstriyel tesis inşaatı
- Tren yolu inşaatı

ÜRETKENLİK

Bir metreye kadar olan sıkıştırma derinlikleri

Büyük boşaltma yüksekliği ve dolayısıyla hızlı çalışma imkanı sağlar.

Eğimli yerlerde sıkıştırmayı destekler

Diğer makinelerin kaymaya başladığı yerlerde APA sıkıştırmaya devam eder.

Sağlam makine tasarımı

APA makineleri uzun bir servis ömrüne sahiptir.

ERGONOMİ

Hızlı bağlantı çözümleri

Kepeçler ve kompaktörler arasında hızlı geçiş sağlar.

Emisyon sorunları ve düşme

tehlikesi içermeyen kanal çalışması

Güvenli çalışma koşulları sunar.

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Hortum koruması

Uzun servis ömrü için sağlam makine kalitesi.

Bakım gerektirmeyen makine

Bakım gerektirmez.

“ Hızlı bağlantı sistemi, günlük çalışmalarınızda üretkenliği yükseltecek şekilde saniyeler içinde makinenizi çalışmaya hazır hale getirir.”





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	160 kg	170 kg	370 kg	385 kg	400 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN



APA 72/74



APA 75/74



APA 75/74 2M



APA 100/88



APA 100/88 2M

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	950 kg	950 kg	950 kg	1170 kg	1170 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	72 kN	82 kN	75 / 40 kN	110 kN	100 / 55 kN



ARW YÜRÜYÜŞ KOMPAKTÖRLERİ

Ammann Yürüyüş Kompaktörleri iki uygulamayı tek bir makinede bir araya getirir. Operatör, çakıl/toprak çalışmaları için yüksek genlik ayarı ya da asfalt ve ziftli materyaller içinse düşük genlik ayarı kullanmayı tercih edebilir.

Yürüyüş kompaktörleri iki alternatif dizel motor türü ile sunulur. Motorların her ikisi de makineye yüksek bir güç kazandırır ve dünya genelindeki küresel emisyon standartlarını karşılar.

ÜRETKENLİK

2 genlik ayarı

Alt yapılarda ya da bağlama yapılmamış temel katmanlarında sıkıştırma çalışması ya da asfalt çalışması gibi farklı uygulamalara imkan verir.

Tamamen hidrolik makine

Hassas hız ayarı.

Tamamen çıkıntısız yan cephe

Duvarların ve kaldırım taşlarının kenarında doğru ve son derece değişken çalışma.

Entegre su püskürtme sistemi

Asfaltın tamburlara yapışmasını önler.

ERGONOMİ

Emniyet şalteri

Operatörler güvenli bir şekilde çalışır.

Otomatik park freni

Makinenin yuvarlanmasını önler.

Yüksekliği ayarlanabilir tutma yeri

Boylarından bağımsız olarak her operatörün çalışma rahatlığını optimize eder.

2.5 km/saate düşürülmüş maksimum geri gitme hızı

Geri giderken kontrollü çalışma sağlar.

UYGULAMALAR

- Toprak ve asfalt yol
- Temel çalışması
- Onarım çalışması
- İnşaat mühendisliği
- Yol inşaatı
- Peyzaj

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Basitleştirilmiş bakım çalışması

Günlük bakım çalışması özel aletler gerektirmez.

Aşınacak parçalar içermeyen tahrik

Tamamen hidrolik tahrik sistemi, yüksek bakım gerektiren santrifüjlü debriyaj ve V kayışı içermez.

“ Ammann ARW Yürüyüş Kompaktörleri, iki ayrı makinenin özelliklerini tek bir makinede sunuyor. Bu güçlü kompaktörlerle asfalt ve toprak uygulamaları artık hiçbir sorun teşkil etmiyor.”





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
MAKİNE AĞIRLIĞI	719 kg	712 kg
TAMBUR GENİŞLİĞİ	650 mm	650 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	60 Hz	60 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	11 / 21 kN	11 / 21 kN



ARR KANAL KOMPAKTÖRLERİ

Rammax, kanal kompaktörü ürününü 40 yılı aşkın bir süre önce icat etti ve o zamandan beri verimliliği artırmak için standartlar belirlendi. Ammann, günümüzde hâlâ belden kırma ve nokta dönüşlü kanal kompaktörleri sunan tek üreticidir. Ürün grubunun uzun ömrü ve çeşitli versiyonlarla zenginleştirilmesi, Ammann'ın bu pazara olan bağlılığının bir göstergesidir.

Çok amaçlı kompaktörler olarak da bilinen kanal kompaktörleri, sıkıştırması çok güç olan kil gibi yapışkan toprak türlerinde iyi performans gösterir. ARR 1575 ve ARR 1585 Kanal Kompaktörleri, yüksek sıkıştırma enerjisi ve keçiyayağı tamburlarının yoğunlama etkisi sayesinde kildeki yüksek nem içeriğiyle başa çıkabilir.

ÜRETKENLİK

Yüksek sıkıştırma verimi

Daha az geçişle daha kalın katmanları en hızlı şekilde sıkıştırma.

Salımlı belden kırma mafsali

Daha yüksek çekiş gücü, yüzey kaplaması ve kalite.

Tambur bağlantıları

İş sahası ihtiyaçlarına göre makine genişliğinin uyarlanması.

ERGONOMİ

Basit uzaktan kumanda

Deneyimsiz operatörlerin bile güvenli bir mesafeden kullanabildiği sezgisel makine kontrolü.

Kızılötesi uzaktan kumanda

Makine görüş alanından çıktığında durduğu için yüksek güvenlik.

Uzaktan kumanda üzerinde solar bataryalar

Uzaktan kumandayı şarj etmek gereksiz makine kullanıma her an hazırdır.

UYGULAMALAR

- Boru hattı inşaatı
- Konut, ticari ve endüstriyel geliştirme
- Yapı dolgu çalışması
- Sınırlı çalışma alanları
- Elektrik ve kablo kurulumu
- Çöp alanı ve katı atık alanı iş sahaları

HİZMET ELVERİŞLİLİĞİ

Bakım kolaylığı sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım.

Erişilebilir servis noktaları
Servis noktalarına mükemmel erişim.

Bakım gerektirmeyen parçalar
Düşük makine hasarı riski.

“Makineler, daha az zorluk arz eden toprak türlerinde de hızlı ve etkili şekilde performans gösterir.”





ARR 1575



ARR 1585

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
TAMBUR GENİŞLİĞİ	640 / 850 mm	630 / 850 mm
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	40 Hz	30 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	75 / 36 kN	86 kN



EĞİTİM

PERFORMANSINIZI ARTIRIN

Ammann'ın makine eğitimi tek bir kelimeyle özetlenebilseydi bu kelime "kapsamlı" olurdu. Eğitim, çeşitli uzmanlık seviyeleri ve her beceri seviyesine yönelik modüller içerir.

KÜRESEL EĞİTİM

Dünyanın neresinde olursanız olun Ammann ürün ve uygulama uzmanları size ihtiyacınız olan eğitimi sunmaya hazırdır. Ammann'ın küresel yapısı, her zaman için size yakın bir bölgede temel bilgilerden coğrafi bölgenize özgü spesifik bilgilere kadar geniş bir eğitim sunmaya hazır bir uzmanın bulunmasını sağlar. Eğitim bir Ammann tesisinde, kuruluşunuzda ve hatta bir iş sahasında düzenlenebilir.

NEREDE DÜZENLENİRSE DÜZENLENSİN, KİLİT EĞİTİM KONULARI TÜM FAALİYETLERİ BİRBİRİYLE İLİŞKİLENDİRİR

Son derece dengeli olan faydalı, geleneksel sınıf ortamını genellikle uygulamalı makine deneyimiyle birleştirir. Ammann uygulama uzmanları iş sahanızda eğitim sunabilir.

Eğitim genellikle diğer sektörlerden öğrencileri içerir. Katılımcılar, emsalleriyle diyalog kurabilmenin ve zorlukların çözme şekillerini öğrenmenin eğitimin sunduğu kilit faydalar olduğunu belirtiyor.

Kendi dilinizde eğitim. Ekibinizin kilit terimleri anlamasını ve eğitim yatırımınızdan maksimum ölçüde faydalanmasını sağlamak için dersler pek çok dilde sunulur.



SERVİS

SİZİ DESTEKLEYEN SERVİS AĞI

Nerede olursanız olun, Ammann tarafından eğitilen teknisyenler ve parçalar daima yanınızda. Ammann bayileri hem acil durumlarda hem de önleyici bakım gerektiğinde size yardımcı olabilecek eğitimli servis teknisyenleri sağlar. Ammann'ın geniş ağı, dilinizi ve teknik ihtiyaçlarınızı anlayan bir teknisyenin daima yanı başınızda olmasını sağlar. Parça bulunurluğu ve sipariş kolaylığı her zaman için Ammann'ın öncelikleri arasındadır.

YARDIM HATTI

Ammann uzmanları, teknik sorularınızı yanıtlamaya 7 gün, 24 saat hazırdır. Yardım hattı ekibimiz son derece eğitimli ve deneyimlidir. Temsilcilerimiz, makinenizin çalışmaya devam etmesini sağlama konusunda yaşayabileceğiniz zorluklarla ilgili olarak size çeşitli dillerde yardımcı olabilir.

SERVİS MOBİL APLİKASYONLARI

Ammann makinelerinin mobil uygulamaları, ücretsiz uygulamanın avantajlarından yararlanmakta olan makine operatörlerini memnun eder. Kolay kullanıma sahip uygulama, sahada çalışan makine operatörlerinin makine belgelerine hızlı ve kolay şekilde erişebilmesini sağlar.

SERVİS VİDEOLARI

Bazen hikayeyi bir video ile anlatmak en iyisidir. Bu nedenle, servis ve bakım süreçleri konusunda size yol gösterecek çeşitli videolar sunulacaktır.

QR KODU

Çoğu bakım kitinde, size veya teknisyeninize süreç içinde yol gösterecek faydalı tanıtım videoları ile bağlantılı QR kodları bulunur. Diyalog içermeyen bu videolar, dünyanın her yerindeki müşteriler tarafından anlaşılabilir.



YEDEK PARÇALAR

Ekipmanınız yalnızca çalıştığı zaman size para kazandırır. İşte bu nedenle Ammann, parçalara istediğiniz yerde istediğiniz zaman ulaşabilmenizi sağlamak üzere gerekli her türlü çabayı gösterir. Bu çabalar arasında karışıklığı önlemek ve takibi sağlamak üzere sunulan kolay internet siparişi hizmeti ve parçaların size hızlı bir şekilde ulaşmasını sağlamaya yönelik verimli lojistik sistemi ve bulunabilirlik yer alır.

AŞINMA KİTLERİ

Bazı makineler, zorlu uygulamalar sırasında aşındırıcı materyallere temas eder. Aşınma kaçınılmaz olsa da makinelerin arıza sürelerinin sınırlanması mümkündür. Aşınma kitleri, verimli ve uygun fiyatlı bir şekilde bu parçaların yerine kullanılabilir. Büyük veya küçük tüm gerekli parçalar, düzenli ve verimli çalışmasını sağlamak üzere tek bir kutu içinde bulunur ve makinelerin en kısa sürede çalışmaya başlamasını sağlar.

ACİL DURUM KİTLERİ

Acil durum kitleri, küçük sorunların daha büyük problemler haline gelmesi sonucu bir makinenin hatta sahanın kapatılmasını önler. Bu kitler, değiştirilmesi basit ve hızlı olan ancak düzgün çalışmaması durumunda önemli sorunlara neden olabilecek düğme, sigorta, vana bobini gibi parçaları içerir. Aracın arkasına veya bagajına kolaylıkla sığan bu kitler, ihtiyaç duyulduğu anda el altında bulunur. Biraz teknik bilgisi olan her ekip üyesi, sahada bu çalışmayı yapabilir. Bu onarımlar en fazla 2 saat sürer.



BAKIM KİTLERİ

Önleyici bakım, makinelerin verimli çalışması ve servis ömürleri için çok önemlidir. Bakım ne kadar kolay olursa, tamamlanması da o kadar kolay olur. Bakım kitleri, bakım çalışmalarının basit olmasını sağlar. Belirli bir bakım sürecine ilişkin parçalar, tek parça numarası ile tek bir kutuya yerleştirilir.

TÜM KİTLERİ İÇEREN BROŞÜR

Tüm kitleri ve parça numaralarını içeren bir broşürümüz bulunur. Parça danışmanınızla iletişime geçerek dijital veya basılı bir kopyasını isteyebilirsiniz.



“ Servis kitleri ihtiyacınız olan her parçanın elinizin altında olmasını sağlarken, acil durum kitleri ise ufak zorlukların büyük sorunlara dönüşmesini engeller.”









- TSM GLOBAL Bölge Müdürlüğü ve Satış Ofisleri
- TSM GLOBAL Servisleri

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