

AMMANN

HAFİF SIKIŞTIRMA

ÜRÜN HATTI



HAFİF EKİPMAN

GEÇİŞLERİ ORTADAN KALDIRIN

En geniş şantiyelerinizden en dar olanlara kadar her türlü şantiye için Ammann hafif sıkıştırma ekipmanları mevcuttur. Hangi Ammann sıkıştırma aletini kullanırsanız kullanın, verimli boyutlarda ve kullanımı kolay bir makineye entegre edilmiş sıkıştırma gücüne sahip olacaksınız.



ATR TOKMAKLAR

ATR 30 | ATR 59 | ATR 66 [eATR 68](#)



APF TITREŞİMLİ PLAKALAR

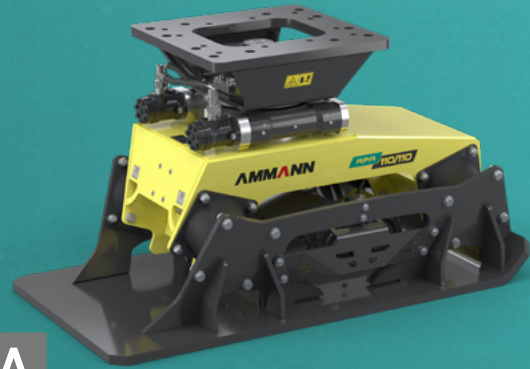
İleri hareketli

APF 10/33

[eAPF 12/40](#) | [eAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2

[eAPF 15/40](#) | [eAPF 15/50](#) | APF 15/40 | APF 15/50

APF 20/50



APA ATAÇMAN KOMPAKTÖRLER

APA 20/30 | APA 20/40

APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64

APA 90/110 | APA 110/110



APR

TITREŞİMLİ PLAKALAR

Ters çevrilebilir

eAPR 20/40 | APR 22/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH

TITREŞİMLİ PLAKALAR

Tamamen hidrostatik ileri geri hareketli

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | eAPH 70/95
APH 85/95 | APH 110-95



ARW

EL İLE İTİLEN SILINDIR

ARW 65 | ARW 65-S



ARR

KANAL SILINDIRLARI

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

UYGULAMALAR

✓ = UYGUN
o = KISITLAMALARLA UYGUN
– = UYGUN DEĞİL

MAKİNE MODELİ	KALIN SERME BLOKLARI > 10 cm	KÜÇÜK SERME BLOKLARI < 10 cm	ASFALT SU İLE SU PÜSKÜRTME SİSTEMİ	KUM / ÇAKIL	KARIŞIK TOPRAK	YAPIŞKAN TOPRAK	NEMLİ TOPRAK	KAYA DOLGUSU
ATR 30	–	–	–	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 59	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 66	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
eATR 68 Honda/DeWalt	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
APF 10/33	–	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	–
eAPF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 20/50	–	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	–
eAPR 20/40	–	✓	o	25 cm	20 cm	o	o	–
APR 22/40	–	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	–
APR 25/50	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	–
APR 30/50 & 30/60	✓	✓	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	✓	✓	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 52/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 55/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	–	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	–	–	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	✓	–	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	–	–	–
ARW 65 S	–	–	✓	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 90/110	o	–	–	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 110/110	o	–	–	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–
ARR 1585-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

cm cinsinden verilen değerler, ideal toprak koşullarında teorik sıkıştırma derinliğini gösterir (sıkıştırma kapasiteleri, öngörülemeyen toprak koşulları nedeniyle farklılık gösterebilir).

KALIN SERME BLOKLARI VULCOLLAN MAT İLE



KÜÇÜK SERME BLOKLARI VULCOLLAN MAT İLE



KUM / ÇAKIL KARIŞIK TOPRAK



ASFALT*/ KUM / ÇAKIL KARIŞIK TOPRAK SU PÜSKÜRTME SİSTEMİ İLE



YAPIŞKAN TOPRAK NEMLİ TOPRAK KAYA DOLGUSU



YAPIŞKAN TOPRAK NEMLİ TOPRAK



ATR EL KOMPAKTÖRLERİ

Zahmetsiz kullanım ve sektördeki en iyi ileri hareket.

Ammann el kompaktörleri, sektördeki en iyi ileri hareket özelliğine sahiptir ve bu sayede yüklenicilerin tüm uygulamalarda verimli çalışmasına ve nihayetinde sıkıştırma hedeflerine ulaşmasına yardımcı olur.

İleri hareket kabiliyeti, onları yükleniciler ve kiralama şirketleri için tercih edilen bir ekipman haline getirir.

Kompaktörler o kadar kolay kullanılır ki, her deneyim seviyesindeki operatörler verimli bir şekilde çalışabilir. Azaltılmış titreşimli sap sayesinde ayrıca daha konforludurlar. Bu, yorgunluğu azaltır ve nihayetinde başka bir verimlilik artırıcı unsur olduğunu kanıtlar.

Uygulamalar

- Dar alanlarda sıkıştırma
- Toprak işleri
- Asfalt ve serme uygulamaları
- Hafif ve orta dereceli yama çalışmaları
- Boru hattı ve hendek inşaatı
- Peyzaj ve bahçecilik

VERİMLİLİK

Hassas ağırlık dengesi

Kullanım sırasında kolay makine yönlendirmesi.

Yüksek sıkıştırma gücü

Zorlu koşullarda ve zorlu malzemelerde sıkıştırmayı garanti eder.

Motorların ve makinelerin uzun hizmet ömrü

Makine daha uzun süre kullanılabilir.

Esnek yakıt seçimi mümkündür

Hem benzinli hem de dizel motorlar mevcuttur.

ERGONOMİ

Düşük el-kol titreşim değerleri

Operatör, uzun süreli kullanımda bile daha önce titreşim "beyaz parmak" olarak bilinen el-kol titreşim sendromuna karşı korunur.

Açık yönlendirme kolu

Kullanım sırasında kompaktör ayağının her zaman net bir şekilde görülmesini sağlar ve her yönden kolayca kullanılabilir.

Yüksekliği ayarlanabilir makine

Kılavuz kolu, konforlu kullanım için ayarlanabilir.

SERVİS KOLAYLIĞI

Alet gerektirmeyen günlük inceleme

Günlük bakım herhangi bir alet gerektirmeden yapılabilir.

Sağlam tasarım

Koruyucu muhafaza ve yüksek kaliteli bileşenler makinenin ömrünü uzatır.

Kendi kendini temizleme etkisine sahip hava filtreleri

Optimum yaşam döngüsü maliyetleriyle uzun makine hizmet ömrü.

"eATR KOMPAKTÖRLER:
BENZİNLİ MUADİLİYLE
REKABET EDEN
SIKIŞTIRMA GÜCÜNÜ
ORTAYA ÇIKARIN!"



eATR 68

**ATR 30**

Benzin

**ATR 59**

Benzin

**ATR 66**

Benzin

MAKİNE AĞIRLIĞI	32 kg	61 kg	66 kg
AYAK GENİŞLİĞİ	80/130 mm	280 mm	280 mm
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	–	19 kN	22 kN
MOTOR GÜCÜ	1,4 kW (1,9 HP)	2,7 kW (3,6 HP)	2,7 kW (3,6 HP)
DEVİR/DAKİKADA	7000	3650	3650

**eATR 68 Honda**

eDrive (akü)

**eATR 68 DeWalt**

eDrive (akü)

MAKİNE AĞIRLIĞI	70 kg	65 kg
AYAK GENİŞLİĞİ	280 mm	280 mm
SANTRİFÜJ KUVVETİ	13,5 kN	11,6 kN
MOTOR GÜCÜ	1,8 kW (2,4 HP)	2,0 kW (2,7 HP)
DEVİR/DAKİKADA	3600	3600

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN
LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.

eATR 68

eDrive

eMISSION

- Sıfır emisyonlu makine, ekolojik etkiyi azaltır.
- Batarya ile çalışır
- Maksimum verimlilik/ekonomi
- Dar alanlarda çalışın
- Tüm emisyon standartlarını karşılayın

Batarya

- Dayanıklı
- Hızlı ve kolay şarj
- Batarya paketi diğer Ammann e-kompaktör makineleriyle değiştirilebilir
- Uzun ömürlü batarya paketi, optimum güvenlik ile saniyeler içinde değiştirilebilir



TİTREŞİMLİ PLAKALAR

Her uygulama için titreşimli plaka

Ammann Titreşimli Plaka Sıkıştırıcılar her duruma hazırdır. Ürün yelpazesi, 55 kg'lık hafif modellerden 877 kg'lık çok daha ağır modellere kadar uzanıyor; aralarında da pek çok model bulunuyor.

Tüm Ammann plakaları kullanımı kolaydır, bu da onları kiralama filoları için ideal hale getirir. Ayrıca çok yönlüdürler ve farklı uygulamalara kolayca uyum sağlayabilirler. Birçoğu dizel, benzinli veya elektrikli motor seçenekleriyle sunulmaktadır. Üretim söz konusu olduğunda, bu makinelerin bazıları toprak sıkıştırıcılar kadar hızlı hareket eder. Ayrıca, çeşitli modelleri %30'a kadar dik eğimlerde çalışabilen yüksek tırmanma kabiliyetine sahiptir.

Uygulamalar

- Dar alanlarda sıkıştırma
- Toprak işleri
- Asfalt ve serme uygulamaları
- Hafif ve orta dereceli yama çalışmaları
- Yol ve demiryolu inşaatı
- Boru hattı ve hendek inşaatı
- Peyzaj ve bahçecilik

Ammann Vibrasyonlu Tablalı Kompaktörler üç kategoriye ayrılır



APF-SERISI

İleri hareketli
Vibrasyonlu tablalar



APR-SERISI

Ters çevrilebilir
Vibrasyonlu tablalar



APH-SERISI

Tamamen hidrostatik
geri hareket edebilen titreşim plakalı
makineler



Kontrol

Vibrasyonlu tablalı kompaktörler farklı tahrik sistemlerine sahiptir, ancak hepsinde ortak bir özellik vardır: kolay operatör kontrolü. Bu, yön değiştirirken veya dik eğimlerde çalışırken de geçerlidir.

" AMMANN, GENİŞ
VİBRASYONUL TABLALI
KOMPAKTÖR ÜRÜN
YELPAZESİYLE HER
UYGULAMA İÇİN MÜKEMMEL
KOMPAKTÖRÜ SUNAR "



Kiralama pazarı için çok yönlülük

Ammann Vibrasyonlu Tablalı Kompaktörler, birçok uygulamaya uygun geniş bir ağırlık yelpazesi ve çeşitli titreşim özellikleri sunar. Kompakt makine boyutları ve kolay bakımı, onu hem kiralama şirketleri hem de müteahhitler ve peyzajcılar için ideal kılar.



Tutma kolu

Standart yönlendirme kolu, operatöre binen stresi azaltmak için titreşimden izole edilmiştir. Ayrıca katlanabilir ve çıkarılabilir; bu, dar alanlarda çalışırken veya taşıma sırasında önemli bir özelliktir.

APF TABLALI KOMPAKTÖRLER

İleri hareketli titreşimli kompaktör

VERİMLİLİK

Büyük güç ünitesi

Gücü, hızı, tırmanma kabiliyetini ve makine ömrünü artırır.

Aletsiz monte edilebilen su tankları

Kolay doldurma imkanı sağlar.

Aletsiz monte edilebilen kauçuk paspaslar

Yeni bir uygulama zamanı geldiğinde hızlı değişim sağlar.

ERGONOMİ

Düşük titreşimli yönlendirme kolu

Sektör lideri HAV değerleri 2,5 m/sn²'nin altında olup, operatörü korur ve zaman alıcı kayıt tutma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Seçeneklerin (su tankı, vulcolan paspas, taşıma tekerlekleri) hızlı ve kolay montajı

Operatörün ve makinenin zamanını en verimli şekilde kullanın.

Güvenli tutuş sağlayan makine şasisi

Operatörün makineyi kontrol etmesine yardımcı olur, hatta zorlu alanlarda ve dar bölgelerde bile.

SERVİS KOLAYLIĞI

Bakım gerektirmeyen güç sistemi

Aşınma ve bakım maliyetlerini azaltır.

Tam motor şasisi

Şantiyede veya taşıma sırasında hasara karşı korur.

Aletsiz günlük bakım

En iyi çalışma süresi için hızlı ve pratik.



Batarya

- Uzun ömürlü
- Hızlı değişimler
- Güvenli şarj, hızlı ve basit
- Diğer Ammann modelleriyle değiştirilebilir

eMISSION

- Sıfır emisyonlu makine, ekolojik etkiyi azaltır.
- Batarya ile çalışır
- Maksimum verimlilik/ekonomi
- Dar alanlarda çalışın
- Tüm emisyon standartlarını karşılayın

“ eAPF VİBRASYONLU
TABLALI KOMPAKTÖR:
GELENEKSEL BENZİNLİ
MAKİNELERİN
PERFORMANSINA
EŞDEĞER, GÜÇLÜ
PERFORMANS! ”



eAPF 12/40 - 12/50

**APF 10/33**

Benzin

**APF 12/40**

Benzin

**APF 12/50**

Benzin

**APF 12/40-2**

Benzin

**APF 12/50-2**

Benzin

MAKİNE AĞIRLIĞI	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
MOTOR ÇIKIŞI	2.6 kW (3,5 HP)	2.6 kW (3,5 HP)	2.6 kW (3,5 HP)	3.6 kW (4,8 HP)	3.6 kW (4,8 HP)
DEVİR/DAKİKADA	3600	3600	3600	3600	3600

**eAPF 12/40**

eDrive (batarya)

**eAPF 12/50**

eDrive (batarya)

**eAPF 15/40**

eDrive (batarya)

**eAPF 15/50**

eDrive (batarya)

MAKİNE AĞIRLIĞI	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
MOTOR ÇIKIŞI	1.8 kW (2,4 HP)	1.8 kW (2,4 HP)	2.2 kW (2,9 HP)	2.2 kW (2,9 HP)
DEVİR/DAKİKADA	3600	3600	3600	3600

**APF 15/40**

Benzin

**APF 15/50**

Benzin

**APF 20/50**

Benzin

**APF 20/50**

Dizel

MAKİNE AĞIRLIĞI	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
MOTOR ÇIKIŞI	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 HP)	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 HP)	3.2 kW (4,3 HP)	3.1 kW (4,2 HP)
DEVİR/DAKİKADA	3600	3600	3000	3000

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN
LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.

**APF 12/40****APF 15/40****APF 20/50**

APR VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR

Geri hareket edebilir vibrasyonlu tablalı kompaktörler

VERİMLİLİK

Üstün sıkıştırma performansı

Güçlü titreşimli sistem, hızlı ve kapsamlı sıkıştırma için yüksek sıkıştırma kuvvetleri üretir.

Eşsiz hız

Dengeli taban plakası, üstün hareket kabiliyeti ve yüksek çalışma hızı sağlar.

Hidrostatik direksiyon kontrolü

Dar alanlarda bile basit kontrol ve yüksek hassasiyet sağlar.

İsteğe bağlı serme koruyucusu

Serme taşları üzerinde dikkatli çalışma için.

ERGONOMİ

Düşük titreşimli yönlendirme kolu

Sektör lideri HAV değerleri 2,5 m/sn²'nin altında olup, operatörü korur ve zaman alıcı kayıt tutma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Kullanışlı yönlendirme kolu

Çalışma vardiyası sırasında ideal makine kontrolü için ergonomik olarak optimize edilmiştir.

Güvenli taşıma

Makine, taşıma sırasında kolayca sabitlenir ve kullanım kolaylığı ile güvenlik sağlar.

SERVİS KOLAYLIĞI

Aletsiz günlük kontrol

Hızlı ve kolay, aletsiz günlük kontrol.

Düşük aşınmalı uyarıcı ünite

Uzun servis aralıkları, müşteri hizmetleri maliyetlerini azaltır.

Basitleştirilmiş bakım çalışması

QR kodları, doğru bakımı gösterir ve arıza süresini en aza indirir.

Koruyucu çerçeve ve kapaklar

Şantiyede ve taşıma sırasında ana bileşenlerin zarar görmesini önler.





eAPR 20/40
eDrive (batarya)



APR 22/40
Benzin



APR 22/40
Dizel



APR 25/50
Dizel

APR 30/50
APR 30/60
Benzin

APR 30/50
APR 30/60
Dizel

MAKİNE AĞIRLIĞI	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
OPSİYONLARLA BİRLİKTE AZAMI AĞIRLIK	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
MOTOR ÇIKIŞI DEVİR/DAKİKADA	1.8 kW (2,4 HP) 3600	3.6 kW (4,8 HP) 3600	3.1 kW (4,2 HP) 3000	3.1 kW (4,2 HP) 3000	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900



APR 40/60
Benzin



APR 40/60
Dizel



APR 52/75
Benzinli - HONDA

APR 52/75
Dizel - HATZ
E-Start

APR 52/75
Dizel - HATZ
E-Start EPA

MAKİNE AĞIRLIĞI	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
OPSİYONLARLA BİRLİKTE AZAMI AĞIRLIK	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	42 kN	42 kN	52.5 kN	52.5 kN	52.5 kN
MOTOR ÇIKIŞI DEVİR/DAKİKADA	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 HP) 2900	7.6 kW (10,2 HP) 3000



APR 52/75
Dizel - HATZ (DPF)
E-Start EPA



APR 58/75
Benzinli - HONDA



APR 58/75
Dizel - HATZ
E-Start EPA

APR 58/75
Dizel - HATZ (DPF)
E-Start EPA

MAKİNE AĞIRLIĞI	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
OPSİYONLARLA BİRLİKTE AZAMI AĞIRLIK	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	52.5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
MOTOR ÇIKIŞI DEVİR/DAKİKADA	7.6 kW (10,2 HP) 3000	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 HP) 2900	7.6 kW (10,2 HP) 3000	7.6 kW (10,2 HP) 3000

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN
LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.

APH VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR

Tamamen hidrostatik, geri yönlü hareket edebilir
vibrasyonlu tablalı kompaktör

VERİMLİLİK

Üçlü millik teknoloji

Sektör lideri tırmanma kabiliyeti ve ıslak ve yapışkan zeminlerde bile optimum çalışma.

Üstün sıkıştırma performansı

Hızlı sıkıştırma ve tutarlı kaplama için yüksek sıkıştırma çıktısı üreten güçlü titreşimli ünite.

Tamamen hidrolik tahrik

Dar alanlarda bile yüksek hassasiyetle en iyi sınıf makine kontrolü.

ERGONOMİ

Düşük titreşimli yönlendirme kolu

Sektör lideri HAV değerleri $2,5 \text{ m/sn}^2$ 'nin altında olup, operatörü korur ve zaman alıcı kayıt tutma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Kullanışlı Orbitrol kontrolü

Çalışma vardiyası sırasında mükemmel makine kontrolü için ergonomik olarak optimize edilmiştir.

Güvenli taşıma

Basit makine sabitleme ve taşıma sırasında daha yüksek güvenlik.

SERVİS KOLAYLIĞI

Alet gerektirmeyen günlük inceleme

Günlük bakım aletsiz yapılabilir.

Hidrolik tahrik

Geleneksel mekanik tahrike göre daha az arıza süresi.

Koruyucu çerçeve ve kapaklar

Tüm ana bileşenleri şantiyede veya taşıma sırasında hasara karşı korur.



SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ

APH vibrasyonlu tablalı kompaktör
için Akıllı Zemin Sıkıştırma



Sıkıştırma teknolojisi

APH vibrasyonlu tablalı kompaktör, daha büyük Ammann sıkıştırıcılar için geliştirilmiş ancak APH serisine uyarlanmış, iyi bilinen Ammann ACE (Ammann Sıkıştırma Uzmanı) sistemi ile donatılabilir. ACE, sıkıştırma seviyelerini operatöre sürekli olarak izler ve verimliliği artırır – özellikle geniş alanlar sıkıştırılırken.



Üç şaftlı güç sistemi

Ammann, APH ürünleri için en büyük olan üç şaftlı güç sistemi geliştirdi. Bu, makinelerin kullanımını kolaylaştırırken güç ve sıkıştırma kuvvetlerini artırır. Sistem, tabla hareketini tutarlı tutar, bu da düzgün hareketi sağlar – ağır, yapışkan topraklarda bile – ve dik eğimleri zahmetsizce aşmaya yardımcı olur. APH makineleri, doymuş alanları doldururken bile tırmanabilir – bu, rakip ürünleri hareketsiz bırakabilecek bir iştir.

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
MAKİNE AĞIRLIĞI	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg (1038 lb)
OPSİYONLARLA BİRLİKTE AZAMİ AĞIRLIK	399 kg	410 kg	518 kg	525 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
MOTOR GÜCÜ	7 kW (9,4 HP)	7 kW (9,4 HP)	10.1 kW (13,5 HP)	10.1 kW (13,5 HP)
DEVİR/DAKİKADA	3200	3200	3000	3000



eAPH 70/95



APH 85/95



APH 110/95

	eDrive (batarya)	Dizel	Dizel
MAKİNE AĞIRLIĞI	750 kg	690 kg	825 kg
OPSİYONLARLA BİRLİKTE AZAMİ AĞIRLIK	803 kg	743 kg	877 kg
MAKİNE GENİŞLİĞİ	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	54 Hz	52 Hz	48 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	70 kN	85 kN	110 kN
MOTOR GÜCÜ	10.2 kW (13,7 HP)	16,1 kW (21,6 HP)	17.5 kW (23,5 HP)
DEVİR/DAKİKADA	2400	3200	3000





APA ATAÇMAN KOMPAKTÖRLER

Ekstra zorlu işler için küçükten büyüğe ek serme kompaktörler

Özellikle zorlu bir serme sıkıştırma şantiyesinde mi çalışıyorsunuz? Bir Ammann ataçman kompaktörü için zaman gelmiş olabilir.

Ataçman ekipmanları, ekskavatörlere takılır ve erişimleri sayesinde derin, dar hendekler ve özellikle dik eğimler gibi ulaşılması zor yerlerde sıkıştırma yapar. Ayrıca bu tür uygulamalar için çoğu diğer serme makinelerini de sağlayabilirler.

VERİMLİLİK

Yüksek sıkıştırma gücü

Büyük dökme yüksekliklerinde serme sıkıştırması sağlar.

Yamaçlarda ve dik eğimlerde verimli

Yaygın serme makineleri için fazla dik olan alanlarda sıkıştırma yapar.

Sağlam makine tasarımı

APA makineleri uzun bir hizmet ömrüne sahiptir.

ERGONOMİ

Hızlı bağlantı çözümleri

Kovalar ve ataçmankompaktörleri arasında daha hızlı geçiş sağlar.

Güvenli bir mesafeden tehlikesiz çalışma

Operatörler, hendeklere girmeden malzemeleri sıkıştırabilir. Makinelerin ve operatörlerin dik, kaygan yamaçlara tırmanmasına gerek yoktur.

Kabinden güvenli kontrol

Ekskavatör kabininden uzaktan makine ayarı.

SERVİS KOLAYLIĞI

Bakım gerektirmeyen makine

Düzenli bakım gerektirmez.

Sağlam makine yapısı

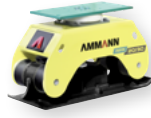
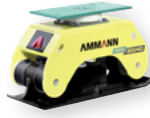
Ana bileşenler ve hidrolik hortumlar için maksimum koruma.

Uygulamalar

- Boru hattı inşaatı
- Konut ve endüstriyel gelişmeler
- Şev ve yamaç serme sıkıştırması
- Dar çalışma alanları, rögar serme sıkıştırması
- Yapı dolgu işleri
- Depolama alanı inşaatı
- Demiryolu inşaatı

“ HIZLI BAĞLANTI
SİSTEMİ, MAKİNEİNİZİ
SANİYELER İÇİNDE
KULLANIMA HAZIR
HALE GETİRİR VE
GÜNLÜK OLARAK
VERİMLİLİĞİNİZİ
ARTIRIR. ”



**APA 20/30****APA 20/40****APA 55/46****APA 55/56****APA 55/64**

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

**YENİ****APA 90/110****APA 110/110**

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	40 Hz	40 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	90 kN	110 kN

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN
LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.



ARW YÜRÜYÜŞ SİLİNDİRLERİ

Hem toprak hem de asfalt sıkıştırması tek bir makineden.

Ammann Yürüyüş Silindirleri, iki uygulamayı tek bir makinede birleştirir. Operatör, mıcır/toprak üzerinde çalışma için yüksek genlik ayarını veya asfalt ve bitümlü malzemeler için düşük genlik ayarını seçer.

Yürüyüş silindirleri, iki alternatif dizel/benzinli motor tipiyle sunulmaktadır. Her ikisi de makineye yüksek güç sağlar ve dünya çapında küresel emisyon standartlarını karşılar.

VERİMLİLİK

Toprak ve bitüm uygulaması

Çakıl/zemin üzerinde çalışma için yüksek genlik ayarı.

Asfalt ve bitümlü malzemeler için düşük genlik ayarı.

Fabrikada monte edilmiş kazıyıcılar, sulama sistemi ve asfalt üzerinde çalışma için su deposu.

ERGONOMİ

Hidrolik tahrik

Değişken hız ayarı sağlar

Pürüzsüz başlatma/frenleme hareketi sunar.

Hidrostatik tahrik ve titreşim sayesinde düşük bakım maliyetleri.

İki genlik

Altyapı için yüksek genlik (0,3 mm).
Asfalt için düşük genlik (0,15 mm).

Uygulamalar

- Toprak işleri ve asfalt uygulamaları
- Kaldırım / bisiklet yolu yapımı ve onarımı
- Spor sahaları
- Tarım yolları yapımı ve bakımı
- Orman ulaşım yolları

SERVİS KOLAYLIĞI

Kenar verimliliği

Her iki tambur tarafındaki açıklık, engellere yakın sıkıştırma çalışmasına olanak tanır.

Kenarlar üzerinde zaman alıcı yeniden işleme gerek yoktur.

Önce güvenlik

Emniyet kolu, operatör tutuşunu bıraktığında makineyi durdurur.

Makine geri modda çalışırken operatöre çok yaklaştığında emniyet kolu "ileri" konumuna geçer.

Geri modda, silindirin geri hız limiti 2,6 km/s olarak ayarlanır

" KONTROL KOLU, MAKİNEİNİN SOLA, SAĞA, İLERİ VE GERİ DÜZGÜN BİR ŞEKİLDE HAREKET ETTİRİLMESİNİ SAĞLAR. "



**ARW 65-S****ARW 65-S****ARW 65-S****ARW 65****ARW 65**

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
MAKS. ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (ELEKTRİKLİ MARŞ & SEÇENEKLER İLE)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
TAMBUR GENİŞLİĞİ	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
MAKSİMUM TİTREŞİM FREKANSI	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
MOTOR GÜCÜ	6.4 kW (8,6 HP)	6.1 kW (8,2 HP)	7.8 kW (10,5 HP)	6.4 kW (8,6 HP)	6.1 kW (8,2 HP)
RPM'DE	2800	2800	2800	2800	2800

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN
LÜTFEN YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.



ARR KANAL SİLİNDİRLERİ

İnatçı zeminlerle başa çıkın.

Kanal silindirleri, çok amaçlı sıkıştırıcılar olarak da adlandırılır, kil gibi sıkıştırılması çok zor olabilen kohezyonlu zemin tiplerinde iyi performans gösterir. Trench Roller 1575, yüksek sıkıştırma enerjisi ve padfoot tamburlarının yoğurma etkisi sayesinde killerdeki yüksek nem oranının üstesinden gelebilir.

VERİMLİLİK

İki kademeli vibratör

İki farklı genlik ve sıkıştırma performansı ayarı, şantiyelerde çeşitli makine kullanımlarına olanak tanır.

Salınımlı mafsallı bağlantı

Sürekli zemin teması ile mükemmel manevra kabiliyeti.

Tambur uzatmaları

Farklı iş sahaları için kolayca değiştirilebilen tambur çalışma genişlikleri.

ERGONOMİ

Kızılötesi uzaktan kumanda

En güvenli çözüm; makinenin çalışabilmesi için operatörün doğrudan görüşe sahip olması gerekir.

Güneş enerjili hücreler

Makine, ek uzaktan kumanda şarjına gerek olmadan her zaman çalışmaya hazırdır.

Makine kontrolünün otomatik eşleştirilmesi

Doğru iletişim frekansını otomatik olarak belirler.

Uygulamalar

- Boru hattı inşaatı
- Ticari, konut ve endüstriyel gelişim
- Yapı dolgu işleri
- Sınırlı çalışma alanları
- Havalimanı inşaatı
- Elektrik ve kablo montajı
- Çöplükler ve atık sahaları
- Yolların alt temel tabakası

SERVİS KOLAYLIĞI

Bakım gerektirmeyen parçalar

Makine bakımı için gereken süreyi azaltır ve bileşenlerin zarar görmesini önler.

Alet gerektirmeyen günlük inceleme

Günlük bakım aletsiz yapılabilir.

Cıvatalı şasi

Hızlı ve kolay makine bakımı için akıllı çözüm.

ACE



- Kesintisiz sıkıştırma ölçüm sistemi
- Sıkıştırma ilerlemesi LED ile kolayca gösterilir
- Sıkıştırma işlemiyle ilgili tahminleri ortadan kaldırır ve gereksiz geçişleri önler
- Makineye monte edilir
- Sıkıştırma sahadaki herhangi bir noktada ölçülebilir

“MAKİNELER, DAHA AZ ZORLU ZEMİNLERDE DE ETKİLİ VE HIZLI BİR ŞEKİLDE ÇALIŞIR.”



**ARR 1575-2****ARR 1585-2**

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
TAMBUR GENİŞLİĞİ	600 / 860 mm	640 / 850 mm
MAKS. TİTREŞİM FREKANSI	40 Hz	33 Hz
MAKS. TİTREŞİM GENLİĞİ	1.2 / 0,6 mm	1,6 mm
MAKS. SANTRİFÜJ KUVVETİ	72 / 34 kN	75 kN
MOTOR GÜCÜ RPM'DE	15.6 kW (21 HP) 2400	15.6 kW (21 HP) 2400

ÜRÜNÜN PAZARINIZDA BULUNUP BULUNMADIĞINI ÖĞRENMEK İÇİN LÜTFEN
YEREL SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.



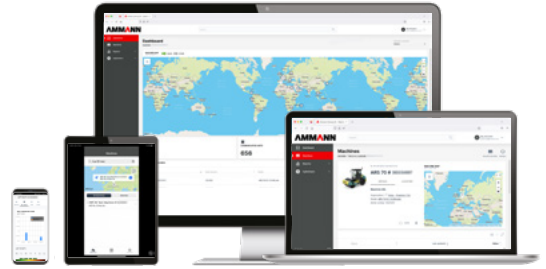


ÖNEMLİ VERİLER İLETİR

SERVICELINK

Ammann ServiceLink, müşterilere en çok istedikleri bilgiler olan makine konumu, batarya durumu ve çalışma saatlerini bildiren bir dijital veri yönetim aracıdır. Yeni donanım sayesinde veri aktarımı otomatik gerçekleşir ve bilgilere erişim yalnızca bir tık uzağınızdadır.

Ammann ServiceLink ile ekipmanınızı her zaman ve her yerde yönetin. Bu kapsamlı filo sistemi, hafif sıkıştırma ekipmanları, ağır sıkıştırma makineleri ve asfalt finişerleri için önemli veriler sağlar. Hangi makinelerin izleneceğini seçebilirsiniz.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Makine konumu, çalışma saatleri, batarya durumunu bildirir
- Hafif Ekipman için abonelik ücreti gerektirmez
- Verilere tek tıkla erişim sağlar
- Nerede olurlarsa olsunlar makinelerden verileri güvenilir bir şekilde iletir
- Filo geliştirmelerini kolaylaştırır (iyileştirme seçeneği)
- Kurulumu kolaydır



MOBİL UYGULAMAYI İNDİRİN VEYA MASAÜSTÜ UYGULAMASINI KULLANIN

- ServiceLink Mobil Uygulaması
Ekipmanınızı her zaman ve her yerde yönetin.
- ServiceLink Web Portalı
İşyerinden birden çok şantiyeyi organize edin ve yönetin.



App Store



Google Play

Ammann ServiceLink İnternet Portalı için **MyAmmann.com**'a gidin

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 İnternet 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 sınırlandırılması 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.



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.

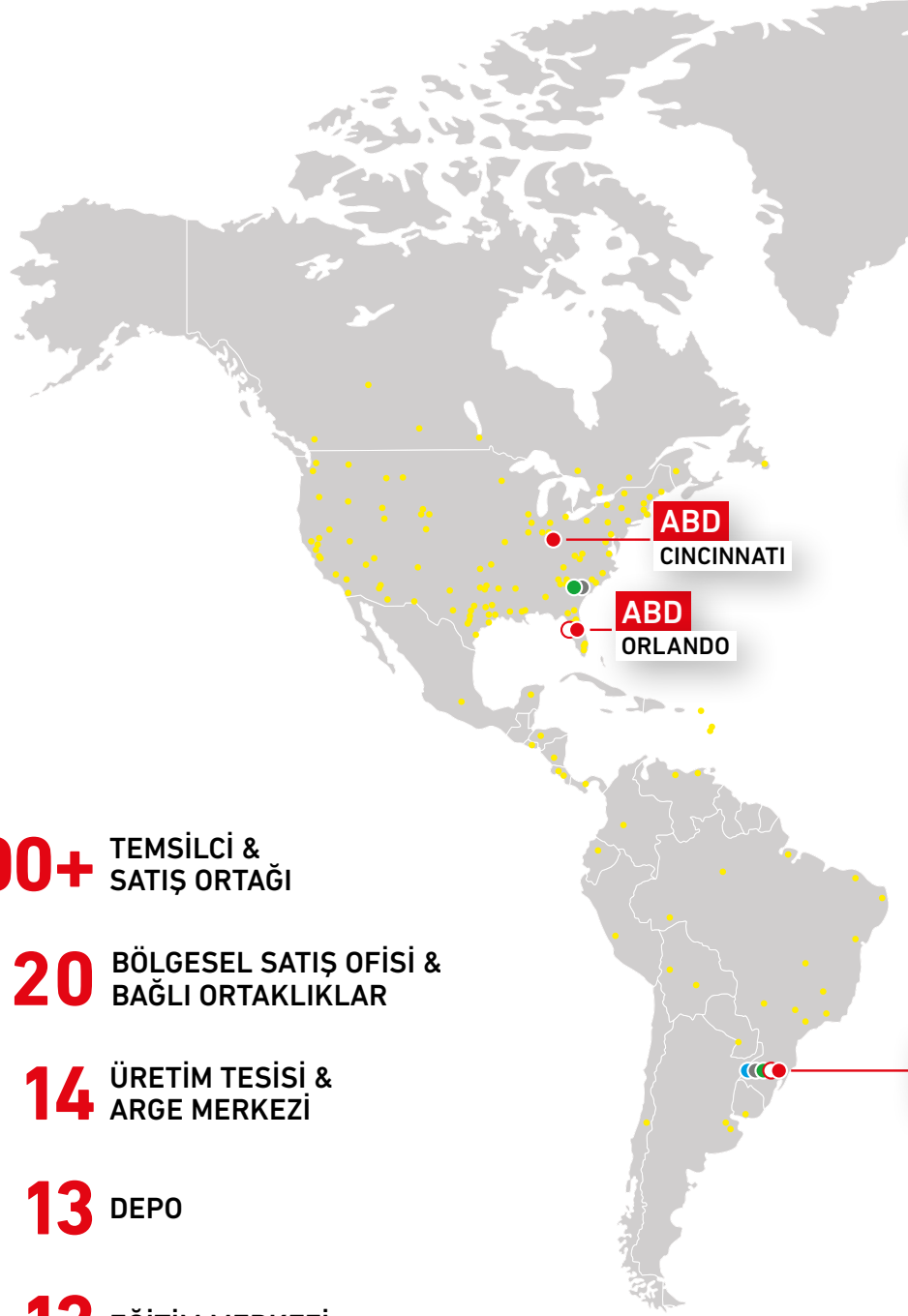
200+ TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI

20 BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ & BAĞLI ORTAKLIKLAR

14 ÜRETİM TESİSİ & ARGE MERKEZİ

13 DEPO

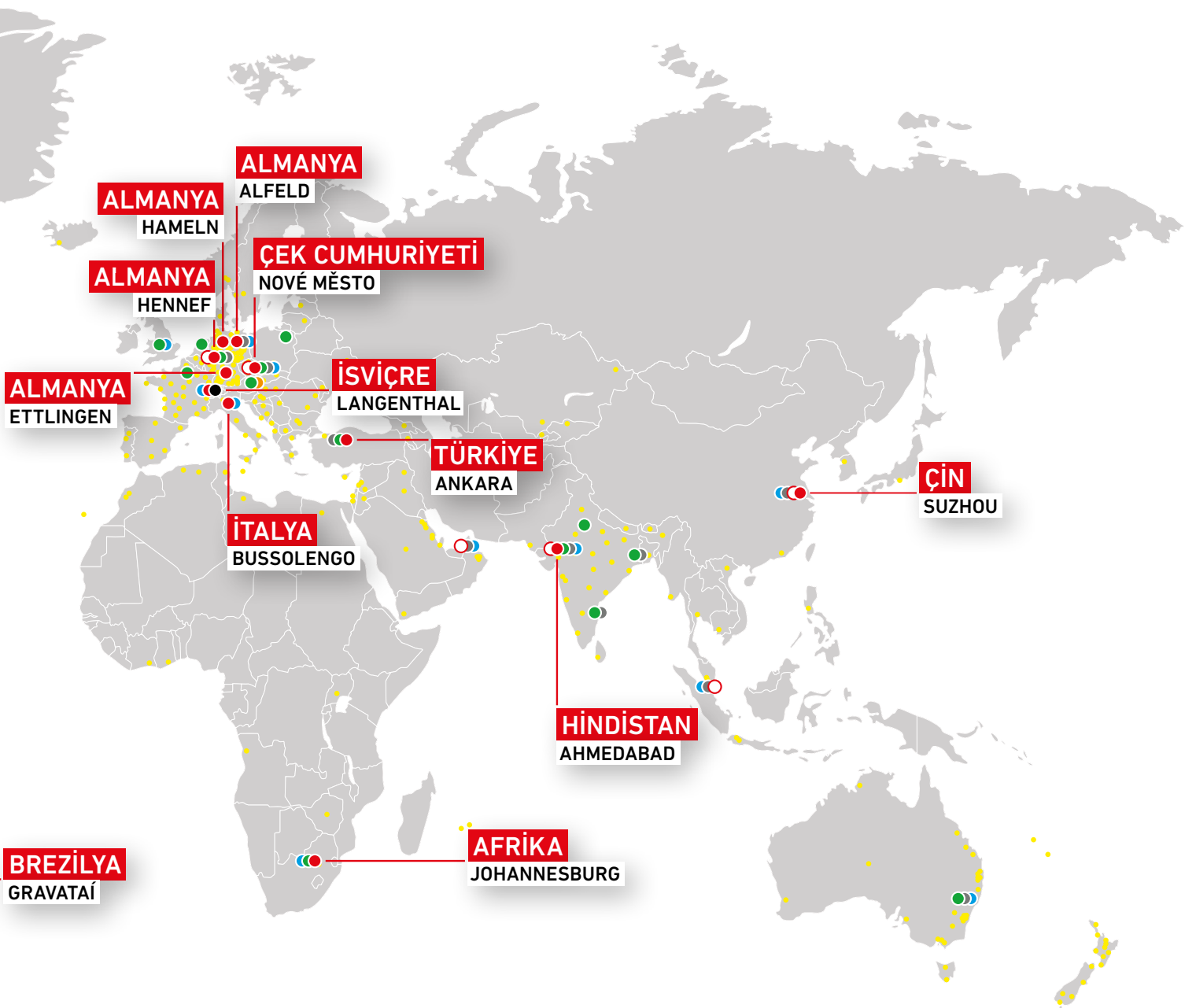
12 EĞİTİM MERKEZİ



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



Ek ürün bilgileri ve hizmetler için
lütfen şu adresi ziyaret edin:
[www. ammann.com](http://www.ammann.com)