

MACHINES

# APR VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

APR SERİSİ İLERİ GERİ HAREKETLİ  
VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER



**AMMANN**

# İŞ SAHANIZ İÇİN DOĞRU SEÇİM

## AMMANN APR İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

Olağanüstü sıkıştırma performansı sunan bu makineler, sınıfının en hızlı üyeleri arasındadır. APR vibrasyonlu tablalı kompaktörler, dikkatle dengelenmiş bileşenleri sayesinde düzgün olmayan arazilerde ve zorlu sıkıştırma yüzeylerinde bile güvenilir bir şekilde çalışır. Ammann'ın çok çeşitli modellere sahip APR serisi, her uygulamaya uygun makineler sunar.



### APR 2220 BENZİNLİ

AĞIRLIK: 100 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 400 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 98 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 22 kN



### APR 2620

AĞIRLIK: 130 / 135 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 380 / 500 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 95 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 24 kN



### APR 3020 BENZİNLİ

AĞIRLIK: 199 / 205 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 500 / 600 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 90 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 30 kN



### APR 2220 DİZEL

AĞIRLIK: 121 / 128 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 400 / 500 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 98 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 22 kN



### APR 3020 DİZEL

AĞIRLIK: 199 / 205 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 500 / 600 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 90 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 30 kN



### **APR 3520 BENZİNLİ**

AĞIRLIK: 242/257 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 600 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 65 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 38 kN



### **APR 3520 DİZEL**

AĞIRLIK: 257 / 271 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 600 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 65 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 38 kN



### **APR 4920**

AĞIRLIK: 391 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 450 / 600 / 750 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 65 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 49 kN



### **APR 5920**

AĞIRLIK: 440 kg  
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ: 450 / 600 / 750 mm  
MAKS. VİBRASYON FREKANSI: 65 Hz  
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ: 59 kN

# GÖZE ÇARPAN AVANTAJLAR

AMMANN İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI  
KOMPAKTÖRLER HANGİ ÖZELLİKLERİ İLE ÖNE ÇIKAR?

## VERİMLİLİK

### 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 kauçuk 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 noktali süspansiyon

Merkezi dengeli süspansiyon, güvenli ve sağlam taşıma sağlar.

## SERVİS KOLAYLIĞI

### Aşınması az hareket motoru

Uzun servis aralıkları ve daha düşük bakım maliyetleri.

### Basitleştirilmiş bakım çalışması

Günlük bakım çalışması özel alet gerektirmez.

### Su separatörü

Düşük yakıt kalitesi göstergesi.





# GÜVEN VE MAKSİMUM HASSASİYET İLE ÇALIŞIN

MAKİNEİN BAŞARISI TUTMA KOLUNDADIR

## HİDROSTATİK YÖNLENDİRME

APR tablalarının sahip olduğu hidrostatik ileri ve geri yönlendirme özelliği, hızlı yön değiştirme kabiliyetinin yanı sıra dar ve ulaşılması zor olan alanlarda sıkıştırma becerisi sağlar.

## ENTEĞRE GÜVENLİK

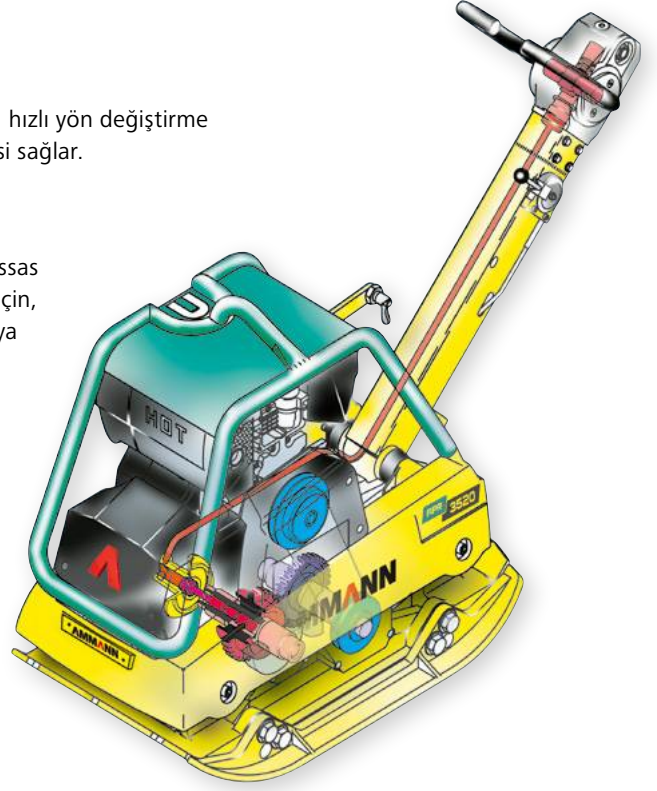
Kullanımı kolay tutma yeri, HAV değerlerini  $2,5 \text{ m/sn}^2$  altına çekerek ve hassas kontrol sağlayarak güvenliği artırır. Makineyi ileri veya geri yönlendirmek için, operatörün tutma yerini itmesi veya çekmesi yeterlidir. Ayrı kontrollere veya yönlendirmeye gerek yoktur.

## ENTEĞRE VERİMLİLİK

Hidrostatik ayar, özellikle zorlu alanlarda "nokta" vibrasyonu sağlar. Makine belirli bir noktada durur (ileri veya geri hareket gerekmez) ve maksimum sıkıştırma sağlayarak hızlı sonuçlar verir.

## ENTEĞRE DAYANIKLILIK

Sağlam sıkıştırma çerçevesi, tablayı zorlu iş sahalarına ve uygunsuz kullanıma karşı korur. Açık tasarımıyla kolay servis erişimi ve makine operasyonu sağlar, düzgün bakım yapılmasını ve makine ömrünün en üst düzeye çıkarılmasını mümkün kılar. Santrifüjlü debriyaj ve aşınmaya karşı dayanıklı V kayışı, su ve kir geçirmeyen ek bir kapak ile korunur.



## ENDÜSTRİ LİDERİ DÜŞÜK HAV SEVİYELERİ

İnovatif tutma yeri konsepti, Ammann APR tablalı kompaktörlerdeki el-kol titreşimi (HAV) değerlerini  $2,5 \text{ m/sn}^2$ 'nin altına çekerek, operatörün karşılaşacağı sağlık risklerini ortadan kaldırır ve çalışmayı daha kolay ve güvenli hale getirir.

- + daha iyi makine kontrolü
- + daha az operatör yorgunluğu
- + ideal operatör sağlığı ve güvenliği

## KULLANIMI KOLAY OPERASYON VE GÜVENLİK

Tutma yeri, ideal tutuşu mümkün kılar ve yalnızca iterek ve çekerek makineyi kolay bir şekilde kullanmanızı sağlar. Tutma yerinin açık tasarımı, makinenin yanlışlıkla kaldırılmasından doğabilecek hasarları önler. Tutma yeri katlanır ve kolay taşıma sağlar.



“APR'nin sağladığı güçlü genlik, endüstri lideri sıkıştırma sonuçları sağlar. Titreşimi sınırlayan tutma kolu ile tablalı kompaktöre entegre edilen güvenlik, operatörün yaşayacağı HAV etkisini önemli ölçüde azaltır.”



# KATMA DEĞER

## APR TABLALI KOMPAKTÖRÜNÜZE YÖNELİK OPSİYONLAR

Kalite ve üretkenlik, inşaat makinelerinin ön koşuludur. Bu iki özelliği de sunan Ammann makineleri, operasyon kolaylığıyla da öne çıkar. Çeşitli opsiyonlar, tüm müşterilerin kendi ihtiyaçları için ideal makineye kavuşmasını sağlar.

### ELEKTRİKLİ MARŞ



Dizel motorlu APR modeller, her vardiyanın kolay başlaması için opsiyonel bir elektrikli marş ile donatılabilir.

### TAŞIMA TEKERLEKLERİ



APR 2220, APR 2620 ve APR 3020 modellerinde sabit taşıma tekerlekleri bulunur. Tablanın arkasına güvenli bir şekilde monte edilen tekerlekler, ihtiyaç duyulduğunda makinenin altına kolayca katlanabilir.

### DÖŞEME TAŞLARI ÜZERİNDE BAŞARILI ÇALIŞMA İÇİN HEMEN YÜKSELTİN



Alet gerektirmeyen, monte edilebilen ve tablayı kaplayan kauçuk sünger sayesinde, yükleniciler üretim süresinden ödün vermeden döşeme taşlarını koruyabilir. Döşeme taşlarını kırılmaya, çatlamaya veya çizilmeye karşı koruyan kauçuk kaplama, iş sahasında birkaç saniye içinde takılabilir. Böylelikle çalışma maliyetleri azalırken, makineden daha esnek ve verimli bir şekilde faydalanmak mümkün olur.

Kauçuk kaplamanın dört köşesinde bulunan askılar, tablanın kenarlarından geçirilir. Takılması kolay olan bu kauçuk kaplamalar, sıkı bir şekilde sabitlenir ve sıkıştırma işlemi sırasında hareket etmez.



## AMMANN SERVICE LINK



Bu kapsamlı servis, akü şarjı durumunu takip ederek kullanım ve lojistik maliyetlerini azaltır. Ayrıca çalışma saatlerini ve günlerini gösteren makine kullanımı bilgileri de görüntülenir. Aynı zamanda servis durumu bilgileri sunan ServiceLink, bir planlama aracı olarak da kullanılabilir.

## SAAT ÖLÇER



Çalıştırma süresinin sürekli görüntülenmesi sayesinde, bir sonraki bakım tarihi çok önceden planlanabilir.



# APR 2220

# APR 2620

## İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR

### HIZLI ÇALIŞIR VE İYİ TIRMANIR

APR 2220 ve APR 2620, hafifliği ve dar çalışma genişliği ile dar alanlar ve peyzaj uygulamaları için ideal bir kompaktördür.

Yalnızca 40 cm'lik çalışma genişliğine ve 100 kg'lık ağırlığa sahip APR 2220, en dar alanlarda bile yolunu bulabilir. Kompakt tasarımı ve üstün manevra kabiliyeti sayesinde en zor görevlerin bile kolaylıkla üstesinden gelebilir.

APR 2620'nin 38 cm'lik veya 50 cm'lik çalışma genişliği, birçok farklı amaç için idealdir. Bu esnek makine, farklı alanlarda göz dolduran performans gösterir.

### SU PÜSKÜRTME SİSTEMİ, ASFALT ÜZERİNDE HAREKET SAĞLAR

APR 2620, ziftli yüzeyler üzerinde çalışmak için opsiyonel bir püskürtme sistemine sahiptir. Böylelikle tablalı kompaktörün kullanımı çok daha esnek hale gelir.



### BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Operatör dostu, HAV değerlerini 2.5 m/sn<sup>2</sup> altına çeken, güvenlik için optimize edilmiş, kolay taşıma için katlanabilir tutma yeri
- Son derece ayarlanabilir hidrolik ileri ve geri tahrik; özellikle zorlu maddeleri sıkıştırmak için nokta titreşimi
- Basit ve ergonomik kullanım
- Uzun servis aralıklarına ve kolay bakım özelliğine sahip, fazla bakım gerektirmeyen, çift milli ikaz dinamosu
- Aşınmaya dayanıklı, kendi kendini temizleyen tabla
- Aşınmaya dayanıklı V kayışına sahip, iyi korumalı ve sağlam santrifüjlü debriyaj
- Merkezi tek noktalı süspansiyona sahip sağlam koruyucu çerçeve
- Güçlü benzinli ve dizel motor
- Diğer seçenekler arasında Vulkollan tablası, saat ölçer ve taşıma tekerlekleri bulunur



# APR 3020

# APR 3520

## İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR

### ÜSTÜN ÜRETKENLİK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR

Kullanımı kolay APR 3020 ve APR 3520 vibrasyonlu tablalı kompaktörler, en küçük alanlardan en geniş yüzeylere kadar her uygulama için idealdir. Bu kompaktörlerin 50–60 cm'lik çalışma genişliği ve geniş sıkıştırma kuvveti, küçük ve geniş yüzey alanlarında sıkıştırmayı ekonomik hale getirir.

### KAPLAMA TAŞLARI İÇİN DE İDEALDİR

APR 3520 modeli, 10 cm'ye varan kalınlıklara sahip kaldırım taşlarının döşenmesinde tercih edilen vibrasyonlu tablalı kompaktördür.

Opsiyonel döşeme kauçuk kaplamalar, sıkıştırma sırasında taşlarda hasar oluşmasını önler. Alet gerektirmeden monte edilebilen döşeme kauçuk kaplamalar, atölyede montaja gerek kalmadan uygulamalar arasında hızla değişiklik yapılmasını sağlar.



### BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Operatör dostu, HAV değerlerini 2.5 m/sn<sup>2</sup> altına çeken, güvenlik için optimize edilmiş, kolay taşıma için katlanabilir tutma yeri
- Son derece ayarlanabilir hidrolik ileri ve geri tahrik; özellikle zorlu maddeleri sıkıştırmak için nokta titreşimi
- Basit ve ergonomik kullanım
- Uzun servis aralıklarına ve kolay bakım özelliğine sahip, fazla bakım gerektirmeyen, çift milli ikaz dinamosu
- Aşınmaya dayanıklı, kendi kendini temizleyen tabla
- Aşınmaya dayanıklı V kayışına sahip, iyi korumalı ve sağlam santrifüjlü debriyaj
- Merkezi tek noktali süspansiyona sahip sağlam koruyucu çerçeve
- Güçlü benzinli ve dizel motor
- Diğer seçenekler arasında Vulkollan tablası, saat ölçer ve taşıma tekerlekleri bulunur
- Hatz dizel motorlu makinelerde elektrikli marş bulunur



# APR 4920 & APR 5920

## İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖRLER

### ÜSTÜN MEKANİK İLERİ GERİ HAREKETLİ VİBRASYONLU TABLALI KOMPAKTÖR SINIFI

Alt ve üst bölümleri arasında ideal ağırlık dağılımına sahip olan bu iki model, en iyi sıkıştırma sonuçlarını sağlamak için güçlü bir titreşim ünitesine sahiptir.

#### İDEAL KORUMA

Bileşen koruması, kilit özelliklerden biridir. Üst bölüme entegre olan motor ve diğer işlevsel parçalar, bakım çalışması sırasında kolay erişim olanağı sunan katlanabilir kaput tarafından korunur.

#### HER UYGULAMADA ESNEKLİK

Elektrikli marş, ataşman açılırları ve kauçuk süngerler, esnekliği artırarak bu tablalı kompaktörlerin makina kiralama hizmetleri, inşaat şirketleri ve peyzaj ve bahçe çalışmaları için ideal makineler haline gelmesini sağlar.

#### BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Operatör dostu, HAV değerlerini 2.5 m/sn<sup>2</sup> altına çeken, güvenlik için optimize edilmiş, kolay taşıma için katlanabilir tutma yeri
- Son derece ayarlanabilir hidrolik ileri ve geri tahrik; özellikle zorlu maddeleri sıkıştırmak için nokta titreşimi
- Basit ve ergonomik kullanım
- Uzun servis aralıklarına ve kolay bakım özelliğine sahip, fazla bakım gerektirmeyen, çift milli ikaz dinamosu
- Aşınmaya dayanıklı, kendi kendini temizleyen tabla
- Aşınmaya dayanıklı V kayışına sahip, iyi korumalı ve sağlam santrifüjlü debriyaj
- Güçlü dizel motor
- Diğer seçenekler arasında asfalt sıkıştırma için Vulkollan tablası, elektrikli marş ve saat ölçer bulunur
- 75 mm ve 150 mm'lik ataşman açılırları

#### ACE SIKIŞTIRMA UZMANI – KÜÇÜK PAKETTE BÜYÜK TEKNOLOJİ

APR İleri Geri Hareketli Vibrasyonlu Tablalı Kompaktörler, otomatik bir sıkıştırma ölçüm ve kontrol sistemi olan popüler Ammann Compaction Expert (ACE) sistemi ile donatılabilir.

Vibrasyonlu tablalı kompaktörlerde bulunan ACE sistemi, Ammann'ın ağır sıkıştırma makinelerinde yıllardır kullanılan gelişmiş teknolojiye dayanır. Bu sistem, toprak sertliğine ve istenilen sıkıştırmanın elde edilip edilmediğine ilişkin doğru bilgileri operatörlere sunar.

#### ACE teknolojisi çok önemli faydalar sunuyor:

1. Tablalı kompaktörün aynı nokta üzerinden geçiş sayısını azaltarak yakıt, işçilik ve makine yıpranması açısından tasarruf sağlar.
2. ACE, doğru seviyede sıkıştırma sağlanmasına yardım ederek, maliyetli tekrar çalışma operasyonlarını önler.
3. Zayıf bir nokta bırakmaksızın homojen bir yüzey sağlayarak sıkıştırılan materyalin ve bu materyal üzerine inşa edilen yapıların ömrünü uzatır.

#### ACE<sup>econ</sup> BAŞLICA ÖZELLİKLERİ

- Bağıl sıkıştırma ölçüm cihazı
- Sıkıştırma düzeylerine ilişkin sürekli bilgi sağlar
- Maksimum sıkıştırma düzeyine ne zaman ulaşıldığını değerlendirir

ACE<sup>econ</sup> şu modellerde bulunur: APR 4920 ve APR 5920





### APR 4920

Çevik APR 4920, 6,6 kW'lık motor veriminin yanı sıra yüksek tırmanma ve sıkıştırma performansı sunar. %30'a varan eğimlerde sorunsuz çalışır.

APR 4920, APR 5920 ile birlikte sınıfının en güçlü vibrasyonlu tablalı kompaktörleri arasındadır.

450 mm'lik çalışma genişliği, 75 mm veya 150 mm'lik ataşman tablaları ile uzatılabilir. Sağlam motor kaputu, motoru koruyarak tüm servis noktalarına kolay erişim sağlar.

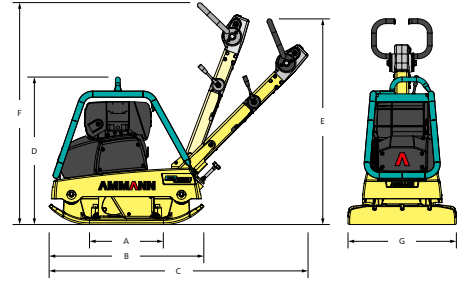
### APR 5920

Bu ileri geri hareketli vibrasyonlu tablalı kompaktör, %30'a varan eğimlere sahip arazilerde çalışmayı mümkün kılan manevra ve tırmanma kabiliyeti ile öne çıkar. Güçlü bir dizel motora sahiptir. Son derece ayarlanabilir ileri ve geri tahriki sayesinde, zorlu ve ulaşılması güç alanlarda çalışabilir. 75 mm veya 150 mm genişliğindeki opsiyonel ataşman açları üretkenliği artırır.

### DEĞİŞİKLİK GÖSTEREN AĞIRLIKLAR

Elektrikli marş (7 kg ağırlığında) ve ataşman tablaları gibi opsiyonlar, müşterilerin makinelerini iş sahasının belirli zorluklarına adapte etmelerini sağlar. Sonuç olarak dünya genelinde yaygın bir sınıf boyutu olan 500 kg'lık vibrasyonlu tablalı kompaktörlerin düzeyinde performans elde edersiniz.





## BOYUTLAR VE AĞIRLIK

	APR 2220 Benzin	APR 2220 Dizel	APR 2620	APR 3020 Benzin	APR 3020 Dizel	APR 3520 Benzin	APR 3520 Dizel
MAKİNE AĞIRLIĞI	100 kg	121/128 kg	130/135 kg	199/205 kg	213/217 kg	242 / 257 kg	257 / 271 kg
A TABLA UZUNLUĞU	254 mm	254 mm	330 mm	330 mm	330 mm	410 mm	410 mm
B MAKİNE UZUNLUĞU	620 mm	620 mm	700 mm	700 mm	700 mm	860 mm	860 mm
C TUTMA YERİ İLE	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1365 mm	1365 mm
D MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	610 mm	730 mm	740 mm	740 mm	740 mm	750 mm	780 mm
D TUTMA YERİ YÜKSEKLİĞİ (ÇALIŞIR HALDE)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F TUTMA YERİ YÜKSEKLİĞİ (TAŞIMA HALİNDE)	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm
G MAKİNE GENİŞLİĞİ	400 mm	400/500 mm	380/500 mm	500/600 mm	500/600 mm	600 mm	600 mm

## MOTOR

MOTOR	Honda GX 120	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B30
YAKIT	Benzin	Dizel	Dizel	Benzin	Dizel	Benzin	Dizel
VERİM	4 HP / 2.9 kW	4.2 HP / 3.1 kW	4.2 HP / 3.1 kW	8.6 HP / 6.3 kW	6.1 HP / 4.5 kW	8.6 HP / 6.3 kW	6.3 HP / 4.6 kW
RPM	3600	3000	3000	3100	2900	3100	3000
TÜKETİM	0.9 l/sa	0.9 l/sa	0.9 l/sa	2.1 l/sa	1.3 l/sa	2.1 l/sa	1.3 l/sa

## SIKIŞTIRMA VERİMİ

MAKS. VİBRASYON FREKANSI	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	22 kN	22 kN	24 kN	30 kN	30 kN	38 kN	38 kN
MAKS. ÇALIŞMA YÜZEYİ	600 m <sup>2</sup> /sa	600 m <sup>2</sup> /sa	524 m <sup>2</sup> /sa	660 m <sup>2</sup> /sa	660 m <sup>2</sup> /sa	936 m <sup>2</sup> /sa	936 m <sup>2</sup> /sa
ATAŞMAN AÇILARI İLE	-	690 m <sup>2</sup> /sa	630 m <sup>2</sup> /sa	720 m <sup>2</sup> /sa	720 m <sup>2</sup> /sa	-	-
MAKSİMUM SIKIŞTIRMA DERİNLİĞİ**	20 cm	25 cm	30/25 cm	35/30 cm	35/30 cm	50 cm	50 cm

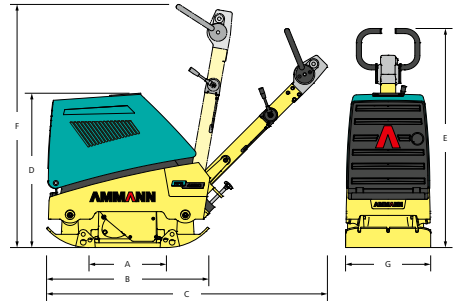
## ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA HIZI	0-25 m/dk	0-25 m/dk	0-23/21 m/dk	0-22/20 m/dk	0-22/20 m/dk	0-26 m/dk	0-26 m/dk
YAKIT TANKI	2.5 lt	3 l	3 l	6 l	5 l	6 l	5 l
SU TANKI	-	-	7,5 l	-	-	-	-
MAKS. TIRMANMA KABİLİYETİ	%35	%35	%35	%35	%35	%35	%35
MAKSİMUM EĞİM	20°	30°	30°	20°	30°	20°	30°

## İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

TAŞIMA TEKERLERİ	x	x	x	x	x	-	-
KAUÇUK KAPLAMA	x	x	x	x	x	x	x
ELEKTRİKLİ MARŞ	-	-	-	x	x	x	x
ÇALIŞMA SAATİ GÖSTERGESİ	x	x	x	x	x	x	x
SU SPREYİ	-	-	x	-	-	-	-

\*\* Zemin koşullarına bağlı



## BOYUTLAR VE AĞIRLIK

	APR 4920	APR 5920
MAKİNE AĞIRLIĞI	391 kg	440 kg
75 mm'lik ataşman açısı ile	413 kg	461 kg
150 mm'lik ataşman açısı ile	424 kg	473 kg
A TABLA UZUNLUĞU	450 mm	450 mm
B MAKİNE UZUNLUĞU	898 mm	898 mm
C TUTMA YERİ İLE	1485 mm	1453 mm
D MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	817 mm	850 mm
D TUTMA YERİ YÜKSEKLİĞİ (ÇALIŞIR HALDE)	1000 mm	1000 mm
F TUTMA YERİ YÜKSEKLİĞİ (TAŞIMA HALİNDE)	1285 mm	1285 mm
G MAKİNE GENİŞLİĞİ	450 mm	450 mm

## MOTOR

	Hatz 1B40	Hatz 1B40
MOTOR	Hatz 1B40	Hatz 1B40
YAKIT	Dizel	Dizel
VERİM	9 HP / 6.6 kW	9 HP / 6.6 kW
RPM	2900	2900
TÜKETİM	1.6 l/sa	1.6 l/sa

## SIKIŞTIRMA VERİMİ

	65 Hz	65 Hz
MAKS. VİBRASYON FREKANSI	65 Hz	65 Hz
MAKS. SANTRİFÜJ GÜCÜ	49 kN	59 kN
MAKS. ÇALIŞMA YÜZEYİ	810 m <sup>2</sup> /sa	891 m <sup>2</sup> /sa
75 mm'lik ataşman açısı ile	1080 m <sup>2</sup> /sa	1080 m <sup>2</sup> /sa
150 mm'lik ataşman açısı ile	1350 m <sup>2</sup> /sa	1350 m <sup>2</sup> /sa
MAKSİMUM SIKIŞTIRMA DERİNLİĞİ**	60 cm	70 cm

## ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

	35 m/dk	35 m/dk
ÇALIŞMA HIZI	35 m/dk	35 m/dk
YAKIT TANKI	5 l	5 l
MAKS. TIRMANMA KABİLİYETİ	% 30	% 30
MAKSİMUM EĞİM	25°	25°

## İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

	-	-
TAŞIMA TEKERLERİ	-	-
KAUÇUK KAPLAMA	x	x
ELEKTRİKLİ MARŞ	x	x
ÇALIŞMA SAATİ GÖSTERGESİ	x	x
ACE <sup>econ</sup>	x	x
AMMANN SERVICELINK	Standard	Standard
ATAŞMAN AÇILARI (75 / 150 mm)	x	x

\*Standart çalışma genişliği \*\* Zemin koşullarına bağlı

# 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 eğitilmiş 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 eğitilmiş 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

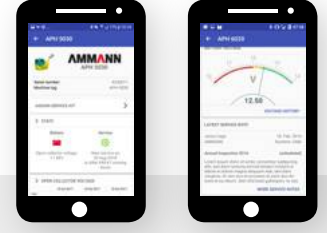
Bazen hikayeyi bir video ile anlatmak en iyisidir. Bu nedenle, servis ve bakım süreçleri konusunda size yol gösterecek çeşitli videolar sunulacaktır.

### 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.







## SERVİCELİNK MAKİNELERİNİZİ KOLAY VE VERİMLİ BİR ŞEKİLDE BİRBİRİNE BAĞLAYIN

### Filo yönetimde kolaylık

ServiceLink, makinelerinizi ve durumlarını dilediğiniz zaman takip etmenizi sağlar. Bakım, akü durumu ve garanti süresi gibi bilgileri tek tıklama ile görebilirsiniz. Ayrıca bir uygulama ile veya internet üzerinden de makinelerinizi kolaylıkla yönetebilirsiniz.

## MAKİNE VERİLERİ

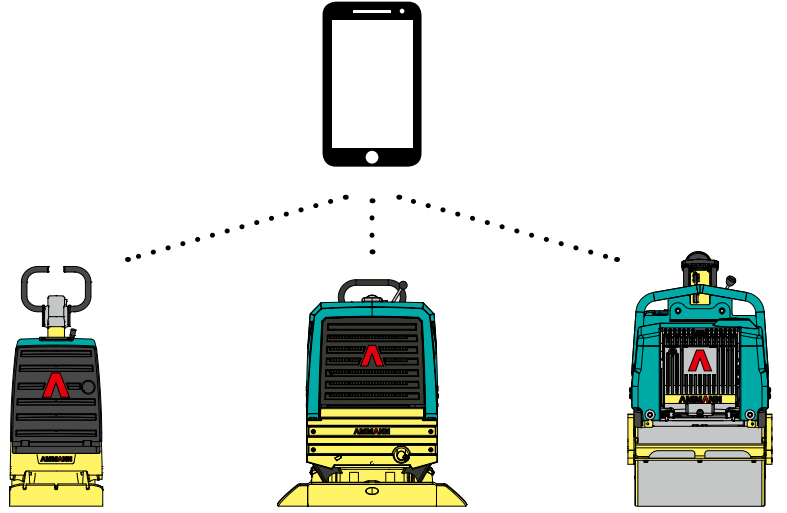
ServiceLink; akü durumu, çalışma süresi ve makine startı sayısı gibi en güncel makine verilerini saklar ve iletir.

## SERVİS BİLGİLERİ

Ek veriler, Ammann Servis uygulaması ile veya internet üzerinden ServiceLink rölesinde saklanabilir. Bakım bilgilerini ve beklemede olan onarım işlerini doğrudan makineye kaydedin ve dilediğiniz zaman kullanın.

## İNTERNET VE MOBİL ÜZERİNDEN

Makine verilerine dilediğiniz zaman internet veya Ammann Servis uygulaması üzerinden erişebilir ve bunları düzenleyebilirsiniz.



## BAŞLICA ÖZELLİKLER

- ServiceLink uygulaması üzerinden makine verilerine erişim
- Akıllı telefonunuzdaki Ammann Servis uygulaması ile yeni makineleri kolayca kaydedin
- Servis bilgilerini yönetin ve makine bilgilerini kaydedin
- Tüm akülü makinelerle uyumludur (diğer üreticiler tarafından imal edilenler dahil)



# 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.



# 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 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.

## AÇIL 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.





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

Daha fazla ürün ve servisler hakkında bilgi almak için:  
[www.ammann.com](http://www.ammann.com)

