AMMANN

TOPRAK VE ASFALT SİLİNDİRLERİ

ÜRÜN HATTI

DÜNYA ÇAPINDA AMMANN GRUP

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

MAKİNALAR

HAFİF SIKIŞTIRMA

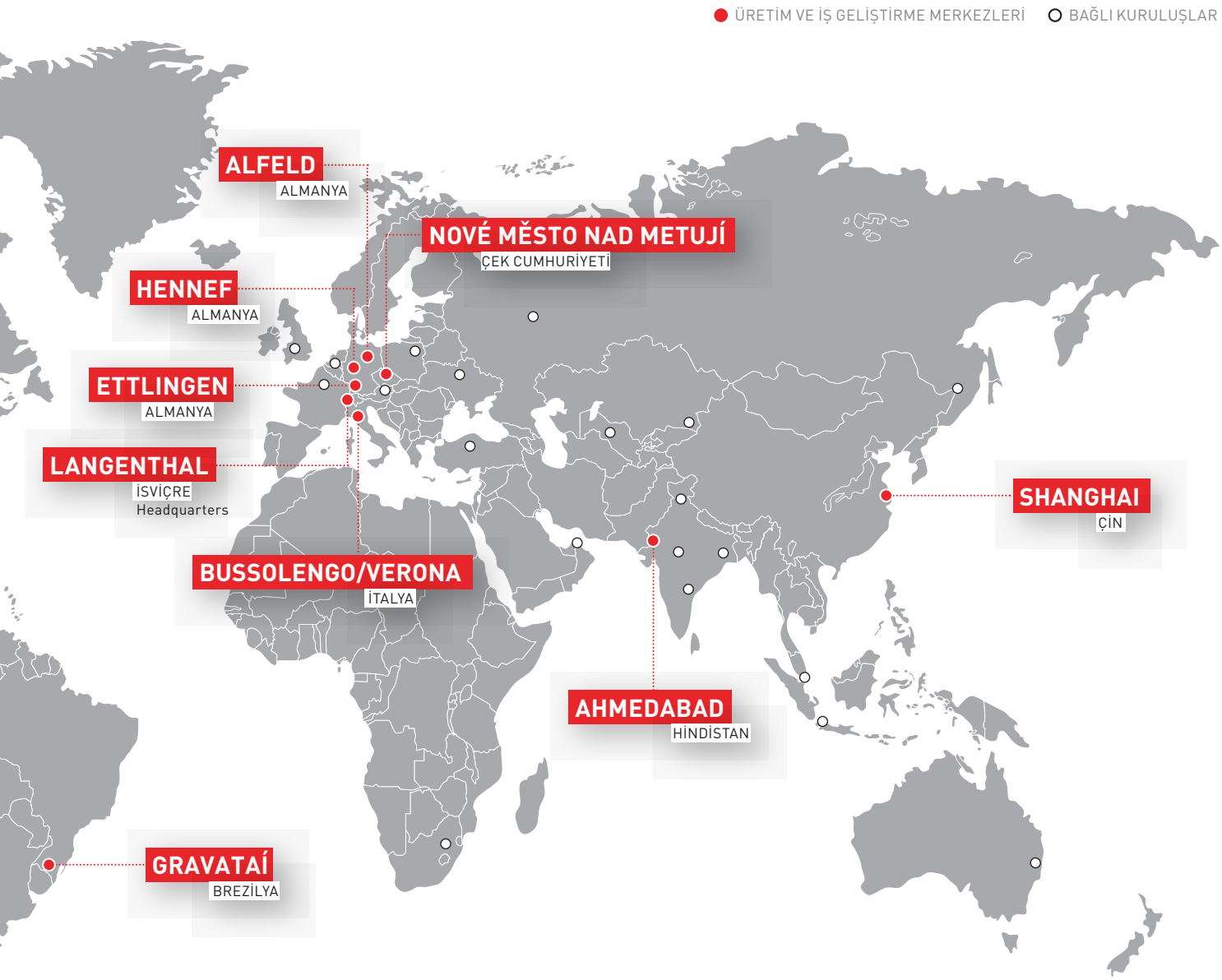
TOPRAK VE ASFALT SİLİNDİRLERİ

ASFALT FİNİŞERLERİ

PLENTLER

BETON SANTRALLERİ

ASFALT PLENTLERİ



YENİLİKÇİ BİR AİLE ŞİRKETİ

Ammann, inşaat sektöründe asfalt plentleri, 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 varlığını sürdürmektedir. Şirketin ileriye dönük planları arasında uluslararası pazardaki yerini daha da sağlamlaştırmak ve gücünü arttırmak vardır. 1869 yılından itibaren yol yapımı endüstrisi için, geliştirdiği modeller ve yeniliklerle standartları belirlemekte ve zirvede bulunmaktadır.

İlkesi olan "Sonsuz Verimlilik Ortaklığı" ile müşterilerinin ihtiyaç ve isteklerini karşılamaktadır. Ağır çalışma koşulları altında hergün kendini yeniden ispatlayan plent ve makinaları ile müşterilerine ihtiyaç duydukları rekabet avantajını sağlamaktadır. Satışını yaptığı her plent ve makina için son derece gelişmiş, güvenilir servis ve yedek parça ağıyla, ekipmanınızın hizmet süresi boyunca yanında olacağından hiç şüpheniz olmasın.

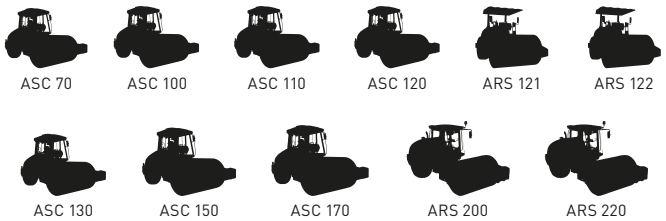
TOPRAK VE ASFALT SİLİNDİRLERİ

FAZLA GEÇİŞLERİ ORTADAN KALDIRIR

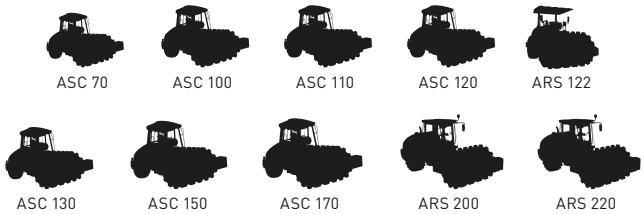
Sıkıştırma işlemi mümkün olan en düşük sayıda geçişle sonuca ulaşmayı gerektirir. Ammann toprak ve asfalt silindirleri endüstri lideri teknoloji ve gücü sayesinde hedefe doğru daha fazla kuvveti yönlendirebilmekte, bu özelliği sayesinde gereken verimliliği sağlamaktadır.
Sonuç: Daha az geçiş ile dah akaliteli sonuçlar, daha verimli ve karlı bir iş sahası.

ASC VE ARS TOPRAK SİLİNDİRLERİ

DÜZ TAMBUR (D SERİSİ)



KEÇİAYAKLI TAMBUR (PD SERİSİ)



ARX LIGHT TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER

ARX 12 ARX 16 ARX 16 C ARX 16 K ARX 20

ARX 23 ARX 23 K ARX 23-2 ARX 23-2C ARX 26 ARX 26 K ARX 26-2 ARX 26-2C

ARX 36 ARX 40 ARX 40 K ARX 45 ARX 45 K

ARP RİJİD ŞASE TANDEN SİLİNDİRLERİ

ARP 35 ARP 35 K

ARP 95 ARP 95 K

AVX VE ARX BELDEN KIRMA TANDEM SİLİNDİRLERİ

AV 70 X AV 110 X AV 130 X ARX 90 ARX 90 K

ARX 90 C ARX 110 ARX 110 K ARX 110 C

AP VE ART LASTİK TEKERLEKLİ PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ART 35 AP 240 ART 240

ASC VE ARS TOPRAK SİLİNDİRLERİ

TÜM PROJELERDE ÜSTÜN PERFORMANS

Bir sonraki işin nasıl bir ortamda gerçekleşeceğini bilmek zordur. Kil, kum, bazen de bunlardan başka şartlar söz konusu olabilir. İş için geleneksel sıkıştırma yöntemleri gerekebilir ya da hassas ortam koşulları nedeniyle genliği ve frekansı düzenlemeniz gerekli olabilir. Her durumda verimli bir silindire ihtiyaç duyulur. Ammann Toprak Silindirleri, yapılacak uygulama ne olursa olsun en üst seviyede sıkıştırma randımanı sağlar. İş sahasındaki koşullar değişebilir ancak üretkenlik ve performansa her zaman için ihtiyaç duyulur.

UYGULAMALAR

- Dolgu çalışması
- Otoyollar, tren yolları ve havaalanları da dahil olmak üzere ulaşım sektöründeki inşaat çalışmaları
- Bina inşaatı
- Barajlar
- Limanlar
- Sanayi bölgeleri

ASC TEK TAMBURLU SİLİNDİRLER (ASC 70, 100, 110, 120, 130, 150, 170)

ÜRETKENLİK

Yüksek sıkıştırma verimi
Daha az geçişle daha kalın katmanları daha hızlı sıkıştırma

Arka aks içermeyen konsept
Yüksek stabilite, manevra kabiliyeti ve servis amaçlı erişim sağlayan kompakt makine tasarımı

Mükemmel tırmanma kabiliyeti
Çift kilit sistemi sayesinde tüm koşullarda olağanüstü çekiş

ACE^{pro}/ACE^{force}
En iyi verimlilik ve üretkenlik için akıllı sıkıştırma araçları

ERGONOMİ

Kabin tasarımı
Operatöre tüm gün konfor sağlamak üzere düşük ses seviyelerine sahip geniş kabin

Sade ve güvenilir panel
Deneyimsiz operatörlerin bile kulanabildiği makine kontrol paneli

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Eğilebilir kabin ve motor kaputu
Servis noktalarına ve motor bölümüne en iyi erişim

Tüm servis ve bakım noktalarına yerden erişim
Yer seviyesinden konforlu servis

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

ARS TEK TAMBURLU SİLİNDİRLER (ARS 200, 220)

ÜRETKENLİK

Yüksek sıkıştırma verimi
Daha az geçişle daha kalın katmanları daha hızlı sıkıştırmas

Arka aks içermeyen konsept
Yüksek stabilite, manevra kabiliyeti ve servis amaçlı erişim sağlayan kompakt makine tasarımı

ACE^{force}
En iyi verimlilik için akıllı sıkıştırma yardımcısı

ERGONOMİ

Kabin tasarımı
Operatöre tüm gün konfor sağlamak üzere düşük ses seviyelerine sahip geniş kabin

Direksiyona entegre edilmiş kontrol ve bilgi ekranı
Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği, makine kontrolü ve izleme olanağı sağlayan çok fonksiyonlu ekran

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Eğilebilir kabin ve motor kaputu
Servis noktalarına ve motor bölümüne en iyi erişim

Tüm servis ve bakım noktalarına yerden erişim
Yer seviyesinden konforlu servis

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

"Ammann Toprak Silindirleri, yapılacak uygulamadan bağımsız olarak en üst seviyede sıkıştırma randımanı sağlar."

DÜZ TAMBUR (D SERİSİ)

	ASC 70	ASC 70	ASC 100	ASC 110	ASC 110
	T3	T4f	T1	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	7140 kg	7240 kg	10 120 kg	11 490 kg	11 740 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1680 mm	1680 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	145/130 kN	145/130 kN	275/160 kN	275/160 kN	275/160 kN
FREKANS	30/41 Hz	30/41 Hz	32/35 Hz	32/35 Hz	32/35 Hz
GENLİK	1.7/0.86 mm	1.7/0.86 mm	1.85/0.9 mm	1.85/0.9 mm	1.85/0.9 mm
MOTOR	Cummins QSB3.3-C99	Deutz TCD3.6 L4	Cummins 4BTA3.9-C116	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage I, U.S. EPA Tier 1	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	–	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{pro}, ACE^{force}

	ASC 120	ASC 130	ASC 130	ARS 121	ARS 122
	T1	T3	T4f	BS III	BS III
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	11 500 kg	12 510 kg	12 790 kg	11 100 kg	11 200 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	277/206 kN	300/230 kN	300/230 kN	275/160 kN	275/160 kN
FREKANS	32/35 Hz	30/36 Hz	30/36 Hz	32/35 Hz	32/35 Hz
GENLİK	1.65/0.9 mm	1.9/1.05 mm	1.9/1.05 mm	1.85/0.9 mm	1.85/0.9 mm
MOTOR	Cummins 4BTA3.9-C116	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4	Cummins 4BTAA 3.9-C99 / or Equivalent	Cummins 4BTAA 3.9-C99 / or Equivalent
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage I, U.S. EPA Tier 1	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	Bharat Stage III (BS III)	Bharat Stage III (BS III)
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	–	ACE^{force}	ACE^{force}	–	–

	ASC 150	ASC 150	ASC 170	ASC 170
	T3	T4f	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	14 580 kg	14 970 kg	16 270 kg	16 170 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	325/237 kN	325/237 kN	335/260 kN	335/260 kN
FREKANS	29/35 Hz	29/35 Hz	28/35 Hz	28/35 Hz
GENLİK	2/1 mm	2/1 mm	2.2/1.2 mm	2.15/1.15 mm
MOTOR	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

	ARS 200	ARS 200	ARS 220	ARS 220
	T3	T4f	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	19 750 kg	19 750 kg	21 630 kg	21 930 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	375/300 kN	375/300 kN	375/300 kN	375/300 kN
FREKANS	27/34 Hz	27/34 Hz	27/34 Hz	27/34 Hz
GENLİK	2/1 mm	2/1 mm	2/1 mm	2/1 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

ARS 200 T4f

KEÇİAYAKLI TAMBUR (PD SERİSİ)

	ASC 70	ASC 70	ASC 100	ASC 110	ASC 110
	T3	T4f	T1	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	7090 kg	7090 kg	10 860 kg	12 100 kg	12 350 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1680 mm	1680 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	145/130 kN	145/130 kN	275/160 kN	277/220 kN	315/220 kN
FREKANS	30/41 Hz	30/41 Hz	32/35 Hz	31/35 Hz	31/35 Hz
GENLİK	1.7/0.86 mm	1.7/0.86 mm	1.6/0.97 mm	2/1.1 mm	2/1.1 mm
MOTOR	Cummins QSB3.3-C99	Deutz TCD3.6 L4	Cummins 4BTA3.9-C116	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage I, U.S. EPA Tier 1	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	–	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{pro}, ACE^{force}

	ASC 120	ASC 130	ASC 130	ARS 122*
	T1	T3	T4f	BS III
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	12 060 kg	12 740 kg	13 010 kg	11 940 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	277/206 kN	300/230 kN	300/230 kN	275/160 kN
FREKANS	32/35 Hz	30/36 Hz	30/36 Hz	32/35 Hz
GENLİK	1.55/0.9 mm	1.85/1 mm	1.85/1 mm	1.85/0.9 mm
MOTOR	Cummins 4BTA3.9-C116	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4	Cummins 4BTAA 3.9-C99 / or Equivalent
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage I, U.S. EPA Tier 1	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	Bharat Stage III (BS III)
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	–	ACE^{force}	ACE^{force}	–

* PD shell ile

	ASC 150	ASC 150	ASC 170	ASC 170
	T3	T4f	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	14 490 kg	14 890 kg	16 170 kg	16 070 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	325/236 kN	325/236 kN	335/260 kN	335/260 kN
FREKANS	29/35 Hz	29/35 Hz	28/35 Hz	28/35 Hz
GENLİK	2/1 mm	2/1 mm	2.2/1.1 mm	2.2/1.1 mm
MOTOR	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4	Cummins QSB4.5-C160	Deutz TCD4.1 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

	ARS 200	ARS 200	ARS 220	ARS 220
	T3	T4f	T3	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	19 875 kg	19 875 kg	21 760 kg	22 060 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	375/300 kN	375/300 kN	375/300 kN	375/300 kN
FREKANS	27/34 Hz	27/34 Hz	27/34 Hz	27/34 Hz
GENLİK	2/1 mm	2/1 mm	2/1 mm	2/1 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

ASC 130 T4f

"Ammann Tandem Silindirleri, operatör konforu sunarken genlik ve frekansın kolayca ayarlanmasını sağlar."

TANDEM SİLİNDİRLER

ÜSTÜN OPERATÖR KONFORU

İlk olarak konfor gibi görülen unsurlar, aslında iş sahasında üretkenliğe dönüşür. Örneğin uygun şekilde konumlandırılmış kontroller, operatörün işini kolaylaştırır ve daha verimli olmasına yardım eder. Kabindeki azaltılmış titreşim düzeyi, operatörün daha az yorulması ve sıkıştırma hedefine daha fazla güç uygulanması anlamına gelir. Liste bu şekilde uzayıp gidiyor ama sonuç değişmiyor: Operatörün rahatlığı, üretkenlik anlamına gelir.

UYGULAMALAR

KÜÇÜK TANDEMLER:

- Yeni inşaatlar
- Asfalt ve toprak sıkıştırma
- Otoparklar
- Kaldırımlar
- Bisiklet yolları
- Oyun sahaları

BÜYÜK TANDEMLER:

- Asfalt temeli, bağlayıcı ve aşınma katmanı
- Temel ve alt temel agrega sıkıştırması
- Ulaşım sektöründeki inşaat çalışmaları
- Bina inşaatı

ACE pro

ACE force

ARX SERİSİ
LIGHT TANDEM
VİBRASYONLU SİLİNDİRLER

ARP SERİSİ
RİJİD
TANDEM SİLİNDİRLERİ

AVX VE ARX
BELDEN KIRMA
TANDEM SİLİNDİRLERİ

ARX T4i LIGHT TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER

ÜRETKENLİK

Elektronik hareket kolu
Özellikle de asfalt işlerinde yumuşak kalkış ve duruş önem taşır

Salınımlı belden kırma mafsalı
Yüksek yüzey kaplama ve kalite

ACE force
En iyi verimlilik için akıllı sıkıştırma aracı

Püskürtme sistemi
Daha geniş aralıklı dolumlar için büyük su tanklarına sahip 3 aşamalı filtrasyon sistemi

ERGONOMİ

Operatör platformu tasarımı
Geniş operatör platformu (ayarlanabilir kayar koltuk 2-4 ton)

Sade ve güvenilir panel
Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği makine kontrol paneli

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

Erişilebilir servis ve bakım noktaları
Yer seviyesinden konforlu servis

Bakım gerektirmeyen parçalar
Düşük makine hasarı riski

ARX 12 T4i

ARX 45 K T4i

	ARX 12	ARX 16	ARX 16 K	ARX 20
	T4i	T4i	T4i	T4i
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1475 kg	1520 kg	1460 kg	1570 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	820 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
DENGELİ TAMBUR	50 mm	50 mm	N/A	50 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	23 kN	23 kN	23 kN	24 kN
FREKANS	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz
GENLİK	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.45 mm
MOTOR	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV76
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	–	–	–	–

	ARX 23	ARX 23 K	ARX 26	ARX 26 K
	T4i	T4i	T4i	T4i
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	2250 kg	2045 kg	2460 kg	2250 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
DENGELİ TAMBUR	40 mm	N/A	40 mm	N/A
SANTRİFÜJ GÜCÜ	41 kN	41 kN	47 kN	47 kN
FREKANS	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz
GENLİK	0.42 mm	0.42 mm	0.45 mm	0.45 mm
MOTOR	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

	ARX 36	ARX 40	ARX 40 K	ARX 45	ARX 45 K
	T4i	T4i	T4i	T4i	T4i
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	3725 kg	4125 kg	4055 kg	4650 kg	4325 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1380 mm	1380 mm
DENGELİ TAMBUR	40 mm	40 mm	N/A	40 mm	N/A
SANTRİFÜJ GÜCÜ	50 kN	52 kN	52 kN	55 kN	55 kN
FREKANS	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz
GENLİK	0.36/0.57 mm	0.36/0.57 mm	0.36/0.57 mm	0.34/0.55 mm	0.34/0.55 mm
MOTOR	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

ARP RİJİD ŞASE TANDEM SİLİNDİRLER

ÜRETKENLİK

Bölünmüş tambur ile kolay manevra
İş sahasında en yüksek manevra kabiliyeti

Standart olarak sunulan diferansiyel kilit
Zorlu iş sahalarında daha iyi çekiş ve daha kolay makine yükleme

ACE^{pro}/ACE^{force}
En iyi verimlilik için akıllı sıkıştırma aracı

ERGONOMİ

Kabin tasarımı
Operatöre tüm gün konfor sağlamak üzere düşük ses seviyelerine sahip ve 270° döner koltuklu geniş kabin

Operatörün önünde bulunan kontrol ve bilgi ekranı
Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği, makine kontrolü ve izleme olanağı sağlayan çok fonksiyonlu ekran

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Eğilebilir kabin ve geniş motor kapakları
Servis noktalarına ve motor bölümüne en iyi erişim

Tüm servis ve bakım noktalarına yerden erişim
Yer seviyesinden konforlu servis

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

	ARP 35	ARP 35 K	ARP 95	ARP 95 K
	T4i	T4i	T4i	T4i
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	3200 kg	3200 kg	9610 kg	9180 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1100 mm	1100 mm	1680 mm	1680 mm
YENGEÇ MODU	824 mm	824 mm	1350 mm	1385 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	35/22 kN	35/22 kN	92/62 kN	92/62 kN
FREKANS	47/60 Hz	47/60 Hz	42/55 Hz	42/55 Hz
GENLİK	0.47 mm	0.47 mm	0.66/0.26 mm	0.66/0.26 mm
MOTOR	Deutz D2011 L03i	Deutz D2011 L03i	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4i	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4i	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4i	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4i
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	–	–	ACE^{pro}, ACE^{force}	ACE^{pro}, ACE^{force}

ARP 35 T4i

ARP 95 K T4i

AMMANN
AMMANN

ARX VE AVX BELDEN KIRMA TANDEM SİLİNDİRLERİ

ÜRETKENLİK

Makine tasarımı
Yüksek stabilite, manevra kabiliyeti ve servis amaçlı erişim sağlayan kompakt makine tasarımı

Salınımlı belden kırma mafsalı
Salınımlı mafsal ve yengeç modu, yüzey alanı kapsamayı ve kaliteyi artırır

ACE^{force}
En iyi verimlilik için akıllı sıkıştırma aracı

ERGONOMİ

Kabin tasarımı
Operatöre tüm gün konfor sağlamak üzere düşük ses seviyelerine sahip ve 170° döner koltuklu geniş kabin

Direksiyona entegre edilmiş kontrol ve bilgi ekranı
Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği, makine kontrolü ve izleme olanağı sağlayan çok fonksiyonlu ekran

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Geniş motor kapakları
Servis noktalarına ve motor bölümüne mükemmel erişim

Tüm servis ve bakım noktalarına yerden erişim
Yer seviyesinden konforlu servis

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

AVX 110 X T3

ARX 110 T4f

	AV 70 X	AV 110 X	AV 130 X
	T3	T3	T3
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	7360 kg	10 400 kg	13 080 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1450 mm	1700 mm	2100 mm
YENGEÇ MODU	180 mm	160 mm	160 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	65/55 kN	110/83 kN	135/116 kN
FREKANS	43/52 Hz	45/55 Hz	42/55 Hz
GENLİK	0.6/0.33 mm	0.7/0.35 mm	0.8/0.4 mm
MOTOR	Cummins BTAA3.3-C80	Cummins QSB3.3-C99	Cummins QSB4.5-C130
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

	ARX 90	ARX 90 K	ARX 90	ARX 90 C
	T3	T3	T4f	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	9470 kg	9320 kg	9560 kg	9410 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
YENGEÇ MODU	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	84/68 kN	84/68 kN	84/68 kN	84/68 kN
FREKANS	42/54 Hz	42/54 Hz	42/54 Hz	42/54 Hz
GENLİK	0.7/0.34 mm	0.7/0.34 mm	0.7/0.34 mm	0.7/0.34 mm
MOTOR	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

	ARX 110	ARX 110 K	ARX 110	ARX 110 C
	T3	T3	T4f	T4f
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	10 310 kg	10 090 kg	10 400 kg	10 180 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
YENGEÇ MODU	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ	120/78 kN	120/78 kN	120/78 kN	120/78 kN
FREKANS	42/52 Hz	42/52 Hz	42/52 Hz	42/52 Hz
GENLİK	0.82/0.35 mm	0.82/0.35 mm	0.82/0.35 mm	0.82/0.35 mm
MOTOR	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}	ACE^{force}

AP VE ART LASTİK TEKERLEKLİ PNÖMATİK SİLİNDİRLER

KOLAY UYGULAMA

Ammann Lastik Tekerlekli Pnömatik Silindirleri, iş sahalarında son derece kritik olan yoğurma ve kaynatma etkisi sağlar. Hem asfaltta hem de agregalarda çalışabilen lastik tekerlekli silindirler esnek olmalıdır. Operatörün kabinden çıkmadan hava basıncı ayarı yapabilmesine imkan veren bu makineler gerçekten de esnektir. Makinenin en etkin sıkıştırma prosesini sağlaması için balastlar kolayca eklenebilir veya çıkarılabilir

UYGULAMALAR

- Asfalt temel katmanları
- Asfalt bağlayıcı katmanları
- Asfalt aşınma katmanı
- Toprak sıkıştırma alt temeli
- Toprak temeli
- Stabilizasyon

ÜRETKENLİK

Balast sistemi
Benzersiz balast sistemi 9 ila 24 tonluk geniş bir ağırlık aralığı sunar

Air-on-the-run sistemi (çalışırken lastik havası ayarlama)
Lastik basıncının kolay kontrolü için merkezi şişirme sistemi

Salınımlı ön izostatik akslar
Daha yüksek stabilite, yüksek yüzey kapsama ve kalite

ERGONOMİ

Kabin tasarımı
Operatör konforu için düşük gürültü seviyeleri sağlayan geniş kabin

Sade ve güvenilir panel
Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği, makine kontrolü ve izleme olanağı sağlayan çok fonksiyonlu ekran

Görünürlük
İş sahasında operatörün her yönü görebildiği ideal güvenlikli tasarım

SERVİS KOLAYLIĞI

Geniş servis platformları
Servis noktalarına iyi erişim

Bakım gerektirmeyen parçalar
Düşük makine hasarı riski

Günlük bakım sağlayan tasarım
Hızlı ve kolay günlük bakım

> "Lastik genişliği ve düzenlemeleri, balast seçenekleri ile birleştiğinde bu silindirleri öne çıkarıyor."

	AP 240	AP 240
	T2	T3
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	9340 kg	9590 kg
MAKSİMUM AĞIRLIK	24 000 kg	24 000 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1986 mm	1986 mm
TEKERLEK SAYISI	4+4	4+4
LASTİK EBADI	11 × 20"	11 × 20"
MOTOR	Cummins BT 4.5-C99	Cummins QSB 3.3-C99
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage II. U.S. EPA Tier 2	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

	ART 240	ART 35
	T4f	T4i
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	9700 kg	3200 kg
MAKSİMUM AĞIRLIK	24 000 kg	3460 kg
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1986 mm	1540 mm
TEKERLEK SAYISI	4+4	4+4
LASTİK EBADI	11 × 20"	10.5 × 16"
MOTOR	Deutz TCD3.6	Deutz D2011 L03i
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4i

ART 35 T4i

ART 240 T4f

YOL İNŞAATI TEKNOLOJİSİ VE HİZMETLERİ

TOPRAK VE ASFALT SIKIŞTIRMA

TELEMATİK
Uzaktan Makine Yönetimi

ACE
Akıllı Zemin Sıkıştırma

SALINIM
Daha Hızlı Sıkıştırma ve Maliyet Tasarrufu

EĞİTİM
Performansınızı Artırın

SERVİS
Sizi Destekleyen Servis Ağı

YEDEK PARÇALAR
Aşınma kitleri, acil durum kitleri ve bakım kitleri

TELEMATİK

UZAKTAN MAKİNE YÖNETİMİ

Günümüzde; makineler, süreçler ve üretkenlik hakkında her zamankinden daha çok veri bulunuyor. Bu veriler doğru analiz edildiğinde, hızlı ve bilgiye dayalı ayarlar ve düzenlemeler yapmayı mümkün kılarak iş sahasında iyileşmeler sağlıyor. Telematik ürünlerinin özellikleri arasında makine, taşıt ve saha yönetimi; personel ve maliyet yönetimi ve önleyici bakım yer alıyor. Bunların tümü uzaktan toplanarak işlenebiliyor.

TELEMATİK ÖZELLİKLERİ

- Makine ve veri haritalama içerir
- Toprak, asfalt ve lastik tekerlekli pnömatik kompaktörler için uygundur
- Yöneticilerin daha bilgiye dayalı kararlar vermesine olanak tanır
- Önleyici bakım, bildirim ve raporlamayı takip eder
- Yer ve çalışma saatleri de dahil olmak üzere uzaktan makine bilgileri toplanması için özelliklere sahip, kullanımı kolay, web tabanlı uygulama
- Kullanıcı önceliği ve profil yönetimi sağlar

ACE

AKILLI ZEMİN SIKIŞTIRMA

İnşaat sahalarında hassas, net ve doğrulanabilir sıkıştırma süreçlerine duyulan ihtiyaç giderek artmaktadır. Ammann, 1998 yılında otomatik bir sıkıştırma ölçüm ve kontrol sistemi olan Ammann Compaction Expert (ACE) ürününü piyasaya sürerek bu süreçleri sağlamaya yönelik ilk adımı attı.

ACE, lansman tarihinden bu yana sürekli geliştirilerek endüstri liderliğini sürdürdü. ACE, zemin özelliklerine bağlı şekilde genlik ve frekansı otomatik olarak ayarlayan tek sistemdir.

ACE TEKNOLOJİSİ ÇOK ÖNEMLİ FAYDALAR SUNUYOR

- Silindirin aynı nokta üzerinden geçiş sayısını azaltarak yakıt, işçilik ve makine yıpranması açısından tasarruf sağlıyor.
- ACE, doğru seviyede sıkıştırma sağlanmasına yardım ederek, bazı durumlarda iş sahasına geri dönülmesini bile gerektirebilen maliyetli tekrar çalışma operasyonlarını önlüyor.
- Zayıf bir nokta bırakmaksızın homojen bir yüzey sağlayarak sıkıştırılan materyalin ve bu materyal üzerine inşa edilen yapıların ömrünü uzatıyor.
- ACE teknolojisi hem toprak hem de asfalt uygulamaları için kullanılabiliyor.

GPS TABANLI SIKIŞTIRMA

ACE^{plus}, ACE (Ammann Compaction Expert) ölçüm ve kontrol sistemini GPS sistemiyle zenginleştiriyor. ACE^{plus}, sürekli sıkıştırma kontrolü (CCC) sağlamak için verimli bir analiz ve dokümantasyon sistemi sunuyor.

Uydu navigasyon sistemi, ölçülen sıkıştırma değerlerini doğru şekilde pozisyon koordinatları ve süre ile eşleştiriyor. Ölçüm verilerinin grafik sunumu, sahadaki sıkıştırma çalışmasının izlenmesini sağlarken, hızlı ve güvenilir bir performans analizine imkan veriyor.

ACE^{plus}, bu sayede süreç güvenilirliğini artırarak, çalışma sürecine kalite kontrol önlemleri ekliyor.

ACE SİSTEMLERİ İÇİN GPS DESTEĞİ

Toprak ve/veya asfalt sıkıştırma teknolojinizi bir üst düzeye taşımaya hazır mısınız? Bunu ACE sistemleriyle GPS desteğini birlikte kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.

GPS tabanlı sıkıştırma, süreç ölçümü ve kontrolü sağlamak üzere navigasyon sistemi kullanıyor. Ölçüm verilerinin grafik sunumu, sahadaki sıkıştırma çalışmasının izlenmesini sağlarken, hızlı ve güvenilir bir performans analizine imkan veriyor. Kullanımı kolay olan sistem, dokunmatik ekran ile kumanda ve kontrol ediliyor.

KİLİT ÖZELLİKLER

- Tüm sağlayıcıları destekleyen açık GPS sistemi
- Sıkıştırma sürecine yönelik hassas ve doğru GPS tabanlı değerlendirme
- Sürekli kontrol edilen 10'dan fazla parametre
- Tüm ACE^{pro}ve ACE^{force} sistemleri için uygundur
- İş sahası düzenlemelerinin çevrimiçi olarak izlenmesine yönelik opsiyonel modül

İKİ ACE OPSİYONU MEVCUTTUR

ACE^pro

- Tek tamburlu silindirler ve ağır asfalt silindirleri ile kullanıma yöneliktir
- Sıkıştırma ölçümü, otomatik kontrol ve dokümantasyon sistemi sunar
- Materyalin sertliğini hassas bir şekilde ölçer ve değerlendirir
- Sıkıştırma ölçümlerine bağlı olarak frekansı ve genliği sürekli olarak ayarlar
- Zemine optimum güç göndererek en yüksek sıkıştırma verimliliğini sunar
- Tamburun zıplamasını ortadan kaldırır ve böylece fazla sıkıştırma ya da materyale zarar verme riskini en aza indirir
- Office analiz özelliğine sahip ADS dokümantasyon yazılımı içerir
- Haritalama ve operatörü yönlendirme amacıyla tüm büyük üreticilerin GPS ürünlerini kullanabilir

ACE^force

- Tek tamburlu silindirler, hafif ve ağır asfalt silindirleri ve vibrasyonlu tablalı kompaktörler ile kullanıma yöneliktir
- Ölçüm ve dokümantasyon sağlar (tablalı kompaktörler için dokümantasyon hariç)
- Materyalin sertliğini hassas bir şekilde ölçer ve değerlendirir
- Operatörü yönlendirme işleviyle sıkıştırma sürecini gösterir (Hafif tandem silindirler ve tablalı kompaktörler hariç)
- Office analiz özelliğine sahip ADS dokümantasyon yazılımı içerir
- Haritalama ve operatörü yönlendirme amacıyla tüm büyük üreticilerin GPS ürünlerini kullanabilir

SALINIM

DAHA HIZLI SIKIŞTIRMA VE MALİYET TASARRUFU

SABİT TEMAS

Salınımlı tambur, tamburun ana aksından mümkün olduğu kadar öteye yerleştirilmiş iki eksantrik miline sahiptir. Bu millerin ikisi de aynı yöne dönerek, salınım adı verilen devrimsel bir titreşim oluşturur. Hareket, sıkıştırma süresince tamburların sabit teması sürdürmesine imkan verir. Tamburların her darbeden sonra teması kaybettiği titreşimli sıkıştırma ilkesinden önemli ölçüde farklıdır.

Tambur yüzeye daha çok temas ettikçe altında daha çok sıkıştırma meydana gelir.

MASAJ ETKİSİ

Sıkıştırma, materyalleri birbirine yaklaştırarak bütünleştirme sürecidir. Geleneksel titreşim, bu hedefe genellikle dikey yönde gerçekleşen sert bir dövme hareketiyle ulaşmaya çalışır.

Salınım ise dikey ve yatay enerjiyi kullanarak daha az güç uygular. Güç farklı yönlerden uygulandığında sıkıştırma daha hızlı gerçekleşir. Salınım, temel olarak agregaları masaj etkisiyle konumlandırır.

İŞLETMENİZ SALINIMDAN NASIL FAYDA SAĞLAYABİLİR?

Hassas ayarlar
Salınım, dövme hareketinden ziyade masaj hareketi yaptığı için genellikle köprüler gibi hassas sahalar ya da kanalizasyon veya elektrik/su/gaz hatları üzerinde yapılan çalışmalar için tercih edilen bir yöntemdir.

Düşük sıcaklıklar
Salınımın "daha yumuşak" yaklaşımı, daha soğuk materyallerin hasar görmesini önler.

Ek yeri çalışması
Salınımlı silindirler, soğuk ek yerlerinin birleştirilmesi için mükemmel bir seçenektir. Tambur, sıcak ve soğuk materyaller üzerinde eşzamanlı olarak çalışabilir. Böylece her iki alanda da en iyi sonucu sunar. Masaj yaklaşımı, soğuk materyallerin zarar görmesini önlemekle birlikte sıcak materyalleri sıkıştırmak için yeterli enerjiyi uygular ve ek yerini birleştirir.

Üretim
Salınım, vibrasyonlu silindir gibi dövme hareketi gerçekleştirmez. Bunun yerine yatay ve dikey enerji kullanması nedeniyle materyale daha fazla güç uygular. Daha fazla gücün uygulanması, daha hızlı sıkıştırma ve aynı noktadan daha az geçiş anlamına gelir. Yüzeye sabit temas da bu etkiye yardımcı olur.

Operatör dostu
Salınımlı silindirler, operatörün yükünü hafifleterek sıkıştırma ihtiyaçlarına otomatik olarak adapte olur. Daha uzun sıkıştırma aralığı, asfalt makinelerine ve diğer silindirlere uygun hızda ilerlerken operatörlere avantaj sunar.

Pürüzsüzlük
Vibrasyonlu tamburlar arkalarında "pürüzler" bırakırken salınımlı silindirler bırakmaz.

Maliyet tasarrufu
Aynı noktadan geçiş sayısının azaltılması, işçilik, makine yıpranması ve yakıt açısından tasarruf sağlar. İşlerin programa uygun ilerlemesine yardım ederek müşteri memnuniyeti sağlar.

> "Salınım, geleneksel titreşimli sıkıştırmaya göre önemli avantajlar sağlayan dinamik bir sıkıştırma yöntemidir."

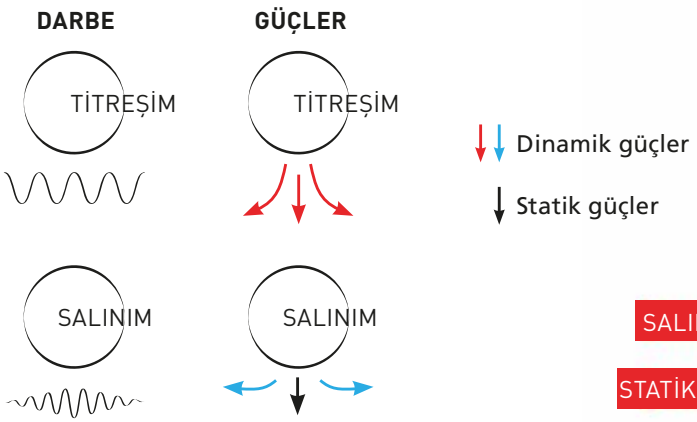
TEKNİK İNCELEME

- Kaliteli ve sertleştirilmiş çelik uzun ömür sağlar
- Mil sapması, yatağın servis ömrünü uzatır
- Büyük yağ haznesi, silindirin ömrü boyunca yatakların bakım gerektirmemesini sağlar
- Hassas kayış gerginliği servis ömrünü uzatır
- Yüksek verimlilik sağlayan tasarımı, daha az ısı üretir ve geleneksel vibrasyonlu silindirlerin tükettiği enerjinin üçte birini tüketir
- Salınımlı parçaların tümü bakım gerektirmez
- Tüm parçaların ömrü 7000 saati geçer
- Eksantrik hareketler daha yüksek tahrik verimi sağlar

TEK BİR KAYNAĞA DAYANAN ÇEŞİTLİ TEKNOLOJİLER

Her iş sahasının özel gereklilikleri bulunur ve yalnızca Ammann çok çeşitli teknolojiler sunabilir.

- Ammann Compaction Expert (ACE), otomatik kontrollü değişken genlik ve frekans sağlayan dairesel ikaz dinamosu
- Yüksek frekans teknolojisi
- Bölünmüş/bölünmemiş tambur
- Dört düz lastikli kombine aks



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.

Eğitimlerde farklı endüstri kollarından öğrenciler bulunmaktadır. Katılımcıların birbirleri ile diyalog kurabilmesi ve zorlukları çözme şekillerini öğrenmeleri, eğitimin sunduğu faydalar arasındadır.

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 yedek 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 UYGULAMALARI

Ammann makinelerinin mobil aplikasyonları, ücretsiz uygulamanın avantajlarından yararlanmakta olan makine operatörlerini memnun eder. Kolay kullanıma sahip uygulama, sahada çalışan makine operatörlerinin makine teknik 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 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 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."

AMMANN

AMMANN
AMMANN
AMMANN

NOTLAR

NOTLAR

TSM GLOBAL
Turkey Sumitomo Construction Machinery

TSM GLOBAL Turkey Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Gen. Müd.	: 0216 560 20 20	İzmir	: 0232 436 63 73	Bursa	: 0224 443 08 37
İstanbul Avrupa	: 0212 486 10 30	Adana	: 0322 433 32 32	Trabzon	: 0462 325 87 55
Ankara	: 0312 395 88 78	Diyarbakır	: 0412 255 06 06	Antalya	: 0242 443 18 80

www.tsmglobal.com.tr

TSM GLOBAL Bölge Müdürlüğü ve Satış Ofisleri
TSM GLOBAL Servisleri

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

Kataloglarda bulunan fotoğraflarda opsiyonel ekipmanlar yer alabilir.
Özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir.
MPB-1411-03-TR | © Ammann Group

Images: © Ammann Group