

MACHINES

ARX VE ARP HAFİF TANDEM SİLİNDİRLER

ARX VE ARP SERİSİ HAFİF TANDEM
VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



AMMANN

GÖZE ÇARPAN AVANTAJLAR

AMMANN HAFİF TANDEM SİLİNDİRLER HANGİ
ÖZELLİKLERİ İLE ÖNE ÇIKAR ?



ARX KOMPAKTÖRLER

ARX 1 GRUBU



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

ARX KOMPAKTÖRLER

ARX 2 GRUBU



ARX 23 ARX 23 K ARX 26 ARX 26 K

ARX BELDEN KIRMA TANDEM SİLİNDİRİ

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} (ARX 2&4)

En iyi verimlilik için akıllı sıkıştırma aracı

Püskürtme sistemi

Daha geniş aralıklı dolular için büyük su tanklarına sahip 2 aşamalı filtrasyon sistemi

ERGONOMİ

Operatör platformu tasarımı

Geniş operatör platformu (kayar koltuk ARX 2&4)

Sade ve güvenilir panel

Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği dokunmatik makine kontrolü

Görünürlük

İş sahasında güvenlik için ideal her yönden makine görünürlüğü

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 KOMPAKTÖRLER

ARX 4 GRUBU



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



ARP KOMPAKTÖRLER



ARP 35 ARP 35 K

ARP YEKPARE ŞASE TANDEM SİLİNDİRİ

ÜRETKENLİK

Direksiyon mili

İş sahasında en yüksek manevra kabiliyeti

Makine tasarımı

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

Püskürtme sistemi

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

ERGONOMİ

Operatör platformu tasarımı

Kayar koltuklu geniş operatör platformu

Sade ve güvenilir panel

Deneyimsiz operatörlerin bile kullanabildiği dokunmatik makine kontrolü

Görünürlük

İş sahasında güvenlik için ideal her yönden makine görünürlüğü

SERVİS KOLAYLIĞI

Günlük bakım

sağlayan tasarım

Hızlı ve kolay günlük bakım

Erişilebilir servis ve

bakım noktaları

Yer seviyesinden konforlu servis

Makine sadeliği

Daha az servis noktası

“Ammann silindirleri,
etkili vibrasyon
sistemleri nedeniyle
endüstri lideri sıkıştırma
performansı sağlar.”



ÇEŞİTLİ BOYUTLARDA SIKIŞTIRMA VERİMİ

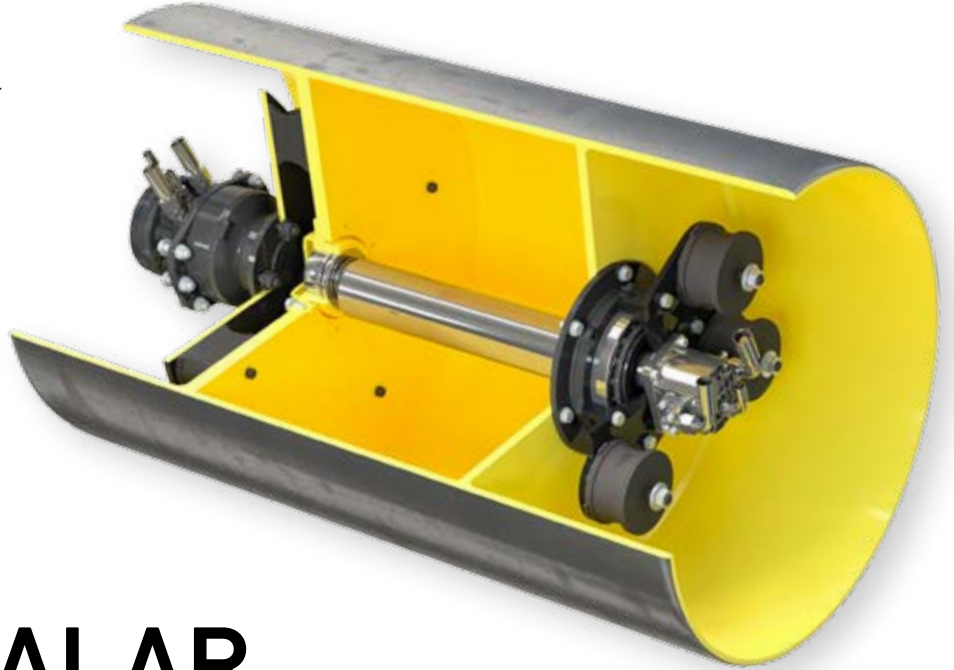
Ammann Hafif Tandem Silindirleri, ihtiyaçlarınız ve seçtiğiniz model ne olursa olsun sıkıştırma sağlar. Hafif silindirler, 1450 kg çalışma ağırlığından başlayarak 4650 kg'a kadar uzanır. Sıkıştırma genişliği ise 820 mm -1380 mm aralığında değişir. Tamburlu ve tekerlekli kombi silindirlerden engellere çok yakın çalışabilme imkanı sağlayan sıfır yavaşmalı modellere ve daha fazla statik güç uygulayan daha ağır seçeneklere kadar çok çeşitli özellikler ve seçenekler sunulur. Tercihiniz ne olursa olsun ihtiyaç duyduğunuz sıkıştırma verimini sağlayan bir silindir bulabilirsiniz.

TANITIM

- Hafif Belden Kıırma Tandem Silindirler içeren yeni ürün grubu
- En yeni Solid güç tasarımı
- Mükemmel operatör konforu ve benzersiz sıkıştırma verimi ve üretkenliği
- Yanmar Tier 4f/AB Aşama 5'e hazır ve Tier 4i/AB Aşama 3A motorlar

VİBRASYON SİSTEMİ

- 1 aşamalı vibratör (ARX 1 ve 2)
- 2 aşamalı vibratör (ARX 4) farklı uygulamalar için 3 farklı ayar sunar
 - 57 Hz / 0,36 mm (asfalt)
 - 45 Hz / 0,36 mm (asfalt/toprak/çakıl)
 - 45 Hz / 0,55 mm (toprak/çakıl)
- Opsiyonel ACE^{force} (ARX 2 ve 4)



UYGULAMALAR

AGREGAT VE ASFALTTA ÜRETKENLİK

Ammann Hafif Tandem Silindirler, dar alanlarda mükemmel performans sergiler ve açık alanlarda üretkenliği maksimuma çıkarır. Silindirler toprak, agregat ve asfaltta da üretkenlik sağlar.

UYGULAMALAR

- Küçük ve orta büyüklükte inşaat sahaları
- Şehir içi yollar
- Ahşap platformlar
- Şehir merkezindeki onarım çalışmaları
- Yol bakımı

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

AMMANN'IN AVANTAJLARI

Müşteri girdileri, hafif tandem silindirler de dahil olmak üzere tüm Ammann ürünlerine eklenen özelliklerin geliştirilmesinde kilit rol oynar. Bu talepler arasında titreşim açısından izole edilmiş, sezgisel kontroller ile donatılmış bir operatör platformu ve asfalt üzerinde yumuşak kalkış ve duruş sistemi yer alır. Akıllı sıkıştırma sistemi ve servis kolaylığı da müşteri ihtiyaçlarını karşılar.

SERVIS KOLAYLIĞI

- Güvenilir, uzun ömürlü vibrasyon sistemi arıza sürelerini önler
- Hızlı sıvı değişimi için dış tahliye tapaları
- Makinenin ömrü boyunca yetecek seviyede yağlanmış yataklar ve merkezi belden kırma mafsalı
- Bakım noktalarına, su filtrelerine ve nozüllere kolay erişim
- Uzun servis ömrü ve genişletilmiş servis aralıkları

TASARIM

- Titreşimi sınırlayan kauçuk kaideli platform
- Sade ve net panel yerleşimi
- Güvenilir ve basit düğmeler
- Entegre çok fonksiyonlu ekran bulunan panel
- Sezgisel ve ergonomik kontrol paneli
- Dar dönüş yarıçapı
- ARX 23-ARX 45'te tamamen ayarlanabilir ve yanlara kayan koltuk ve çaprazlama koltuk ayarı
- Tamburları engelsiz şekilde görebilme
- Kolay yükleme için kompakt tasarım
- Katlanabilir ROPS

EK ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Belden kırma salınım mafsallı belden kırma sürüş konsepti
- Çift tahrik
- Çift vibrasyon
- Optimum tambur çapı
- Önce ve arkada dengeli ağırlık
- 2 frekans (ARX 1-4) ve 2 santrifüj gücü (ARX 4)
- Çoklu su nozülleri
- Tambur başına 2 sıyırıcı
- Arkada lastik tekerlek bulunan kombi modeli mevcuttur
- Sıfır yavaşmalı (çıkıntısız) versiyonu kenar çalışmalarına imkan verir
- Ofset modeller sıkıştırma genişliğini artırır
- Uzun ömürlü, yüksek performanslı ve düşük bakım gerektiren su soğutmalı dizel motor



ACEforce

- Sürekli sıkıştırma ölçümü sistemi
- Gerçek materyal sertliği değerlendirmeli mutlak ölçüm sistemi
- Makine üzerine monteli
- Toprakta ve agregatta geniş bir sıkıştırma aralığını kapsar
- Sunduğu bilgiler arasında elde edilen sıkıştırma düzeyi bulunur
- Sıkıştırmayı sahadaki herhangi bir noktadan ölçebilir





ELEKTRONİK HAREKET KOLU

- Yalnızca Ammann tarafından sunulur
- Özellikle de asfalt işlerinde yumuşak kalkış ve duruş sağlar
- Pürüzsüzlüğün çok kritik olduğu asfalt çalışmalarında son derece önemlidir
- 3 konumlu gaz kolu (ARX 1 ve 2) - düşük rölantide 900 dd, çalışma hızında 2100 dd ve yüksek güçte 2400 dd

“ Ammann silindirleri titreşimi operatörden uzağa doğrudan zemine yönlendirir.”

OPERATÖR KONFORU VE KONTROL

DOKUNMATİK KONTROLLER, MÜKEMMEL GÖRÜNÜRLÜK

Tasarım, operatörlerin rahatlığını ve makinenin kolay yüklenmesini sağlamaya yardım edebilir. En önemli tasarım faydalarından biri kullanım kolaylığıdır. Kontrollerin kolay erişilebilecek şekilde yerleştirilmesi ve ekranların görünür ve sezgisel olması, operatörlerin daha ilk günden itibaren makineden azami şekilde yararlanmasını sağlar.

KONFORLU OPERATÖR ISTASYONU

- Titreşim açısından iki kat izole edilmiş operatör platformu
- Geniş platform
- ARX 23 ila ARX 45'te tamamen ayarlanabilir ve yanlara kayan koltuk ve çaprazlama koltuk ayarı

KULLANICI DOSTU

- Kullanımı kolay kontrol paneli
- Dar dönüş yarıçapı
- Makinenin elektronik hareket kolu ile yumuşak kalkış ve geri gitme
- Taşıma için kompakt boyut
- Taşıma/kaldırma için uygun şekilde konumlandırılmış sabitleme noktaları

KULLANIŞLI PANEL

- Net ve mantıklı yerleşim
- Güvenilir ve sezgisel düğmeler
- Entegre çok fonksiyonlu ekran



OPTİMUM GÖRÜNÜRLÜK

- Tambur kenarları ve yüzeylere optimum görünürlük sağlayan dar şase
- Görüş hattını artıran ayarlanabilir koltuk



MOTOR VE AKTARMA ORGANLARI

GÜÇ VE VERİMLİLİK

Ammann Hafif Tandem Silindirleri, her çalışmanın olmazsa olmazı olan gücü bol miktarda sunar. Ek bir fayda olan yakıt verimliliği, işletme maliyetlerinizi düşürmenize yardım eder ve kârlılığı doğrudan etkiler.

YANMAR MOTOR

- Su soğutmalı, dizel motor
- Yüksek performans
- Yüksek tork
- 2 çalışma hızı
- Uzun ömür
- Düşük bakım
- Düşük emisyon



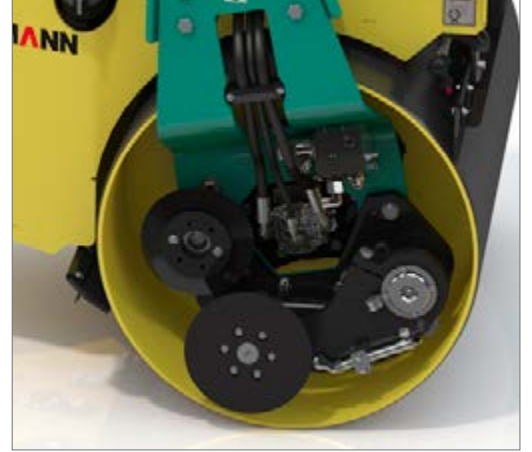
OPSIYONLAR

SILINDIRINIZI KİŞİSELLEŞTİRİN

Ammann Hafif Tandem Silindirlerindeki standart özellikler, işi tamamlamak için ihtiyaç duyduklarınızı sağlar. Makinenizi iş sahanız için ideal araç haline getirmek üzere opsiyonlar arasından seçim yapın.

OPSIYONLAR

- Katlanır ROPS içeren CE kiti
- Kanvas kanopi
- FOPS kanopi
- ACE^{force}
- Asfalt termometresi
- Yol ışıklandırması
- Geri vites alarmı
- Akü şalteri
- ATC – Ammann Çekiş kontrolü
- Kol dayama yerleri
- Edge cutter (asfalt kesme aparatı)
- Biyoçözünür hidrolik yağ
- Sıralı tamburlar
- Özel boya
- Merkezi kaldırma kancası
ARX 1 (Standard)
ARX 2 (Opsiyon)
ARX 4 (mevcut değil)



Edge cutter (asfalt kesme aparatı)



2. hareket kolu



Kombi versiyonu



Yol aydınlatması ve geri vites alarmı



Kolay taşıma için katlanır ROPS

ARP 35 T4i

DİREKSİYON MİLLİ SİLİNDİR

Ammann ARP 35 T4i Tandem Silindiri, manevra kabiliyeti ve çeşitli uygulamalarda esneklik sağlayan direksiyon mili içerir.

DAHA FAZLA ESNEKLİK KAZANDIRIR

Tandem, sert çerçevesiz silindir iki düz, vibrasyonlu, hidrostatik çelik tambur içerir. Hafif ve kompakt silindir, duvarlar ve yüksek kaldırım kenarları olan iş sahalarına çok uygundur. Dar dönüş yarıçapı, sıkışık iş sahalarında üretkenliği artıran diğer bir özelliğidir.

Yengeç yönlendirme işlevi, büyük alanları sıkıştırırken daha fazla verimlilik sağlayacak şekilde sıkıştırma genişliğini önemli ölçüde artırır.

Her iki tambur kenarının da iyice görülebilmesine imkan veren kayar istasyon ve makine tasarımı operatöre kolaylık sağlar.

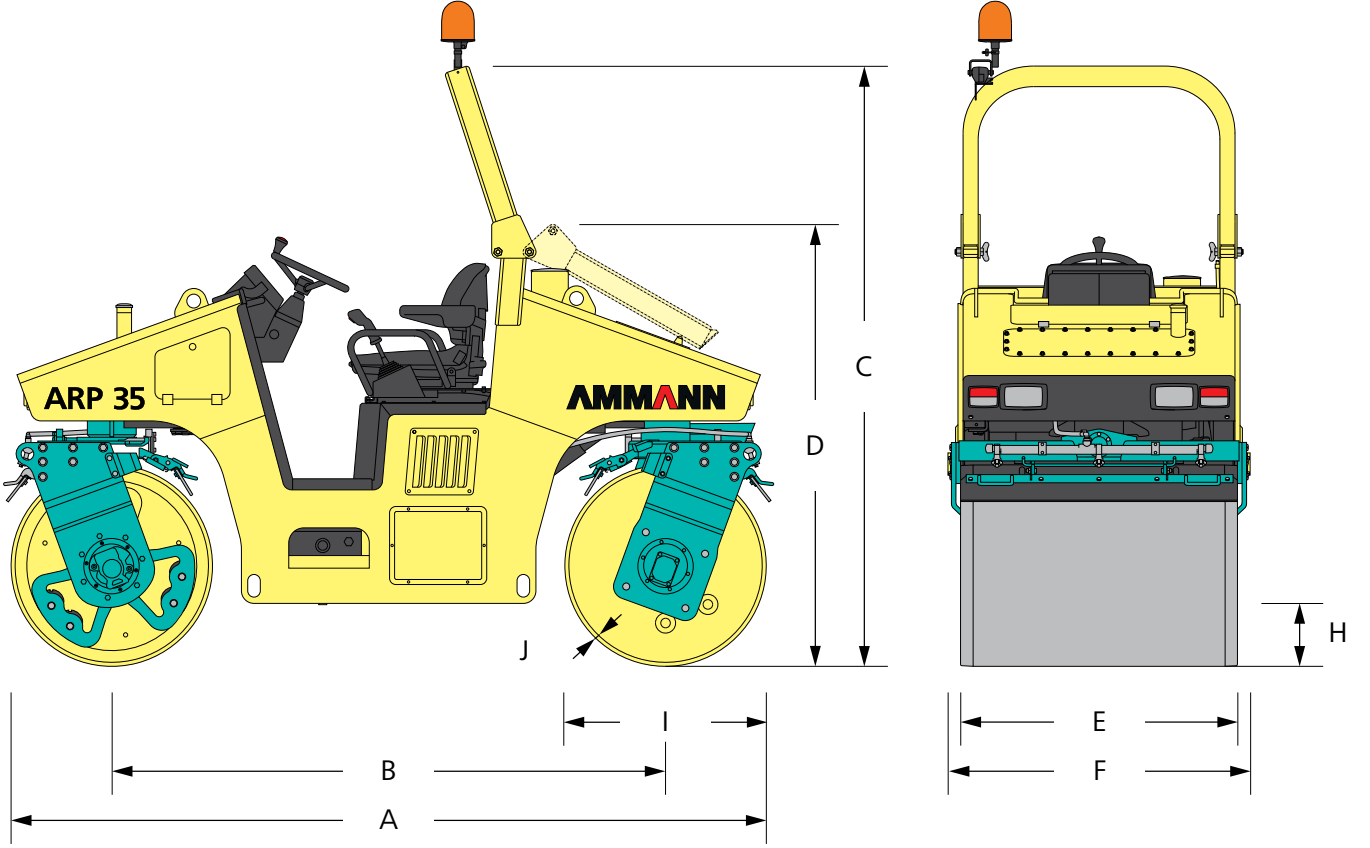
GENEL BAKIŞ

- 2 hareket kolu bulunan kayar operatör istasyonu
- Sade panel yerleşimi
- Kolay ve hassas yönlendirme
- Mükemmel manevra kabiliyeti
- Güvenilir ve kolay servis ve bakım
- Tek çelik tamburlu ve lastik tekerlekli kombi versiyonu mevcuttur



BOYUTLAR

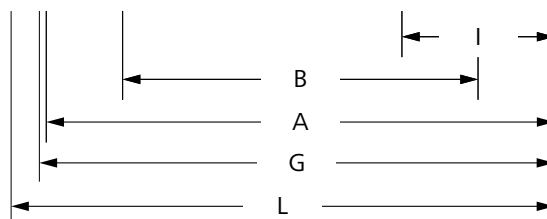
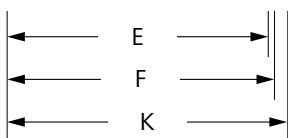
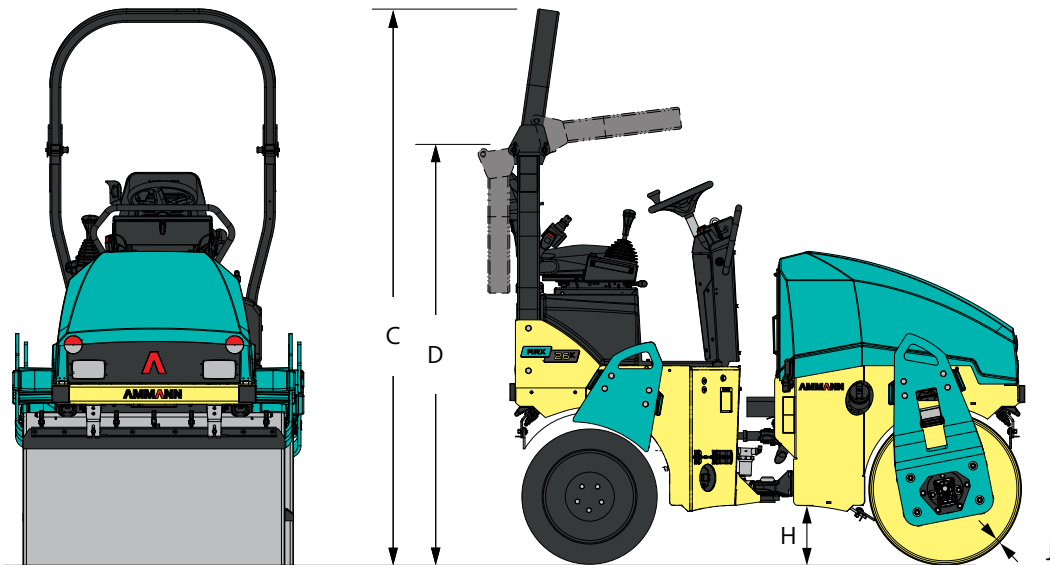
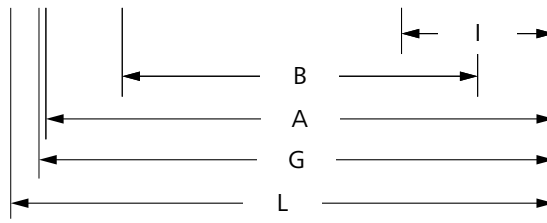
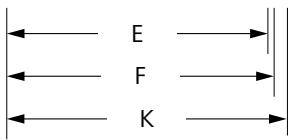
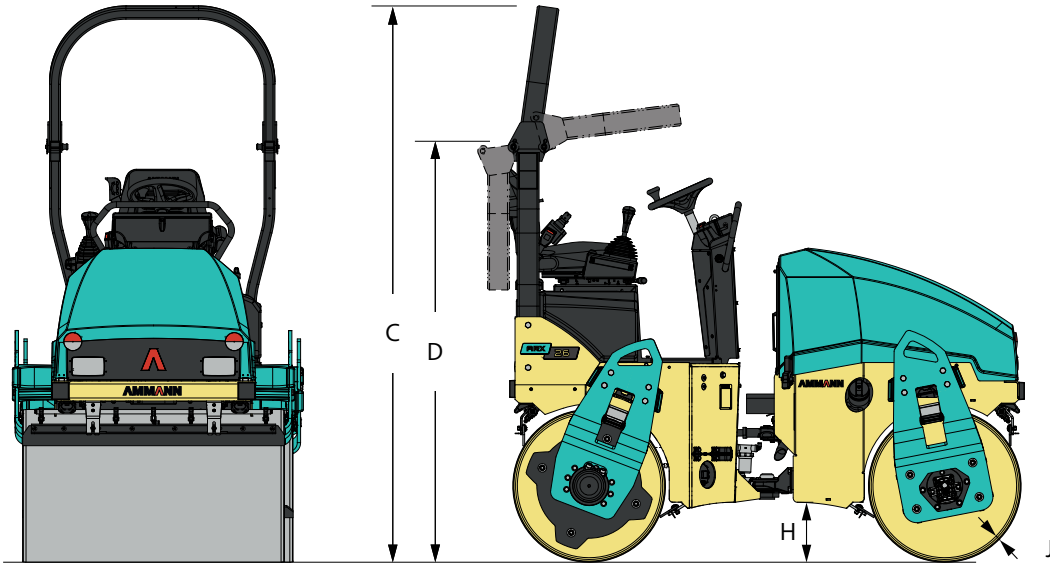
ARP HAFİF TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



	ARP 35 T4i	ARP 35 K T4i
A MAKİNE UZUNLUĞU	3000 mm	3100 mm
B AKS GENİŞLİĞİ	2200 mm	2250 mm
C MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	2387 mm	2387 mm
D MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (ROPS YOKKEN)	1755 mm	1755 mm
E TAMBUR GENİŞLİĞİ	1100 mm	1100 mm
F TAMBUR GENİŞLİĞİ	1198 mm	1198 mm
H YERDEN YÜKSEKLİK	250 mm	250 mm
I TAMBUR ÇAPI	800 mm	800 mm
J TAMBUR KABUK KALINLIĞI	15 mm	15 mm

BOYUTLAR

ARX HAFIF TANDEM VIBRASYONLU SILINDIRLER



	ARX 12 T4f	ARX 12 T4i	ARX 16 T4f	ARX 16 T4i	ARX 16 C T4f	ARX 16 K T4i
A MAKINE UZUNLUĞU	2020 mm	2017 mm	2020 mm	2017 mm	2020 mm	2017 mm
B AKS GENİŞLİĞİ	1440 mm	1440 mm	1440 mm	1440 mm	1475 mm	1475 mm
C MAKINE YÜKSEKLİĞİ	2400 mm	2402 mm	2400 mm	2402 mm	2400 mm	2402 mm
D MAKINE YÜKSEKLİĞİ (KATLI ROPS İLE)	1730 mm	1731 mm	1730 mm	1731 mm	1730 mm	1731 mm
E TAMBUR GENİŞLİĞİ	820 mm	820 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
E LASTİK AKSI GENİŞLİĞİ	-	-	-	-	890 mm	890 mm
F MAKINE GENİŞLİĞİ	865 mm	865 mm	947 mm	947 mm	947 mm	947 mm
G MAKINE UZUNLUĞU	2220 mm	2222 mm	2220 mm	2222 mm	2220 mm	2222 mm
H YERDEN YÜKSEKLİK	230 mm	228 mm	230 mm	228 mm	230 mm	228 mm
I TAMBUR ÇAPI	580 mm	577 mm	580 mm	577 mm	580 mm	577 mm
J TAMBUR KABUK KALINLIĞI	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
K MAKINE GENİŞLİĞİ (TOPLAM)	950 mm	874 mm	950 mm	952 mm	950 mm	947 mm
L MAKINE UZUNLUĞU (KATLI ROPS İLE)	2330 mm	2327 mm	2330 mm	2327 mm	2330 mm	2327 mm

	ARX 20 T4f	ARX 20 T4i	ARX 23 T4i	ARX 23 K T4i	ARX 26 T4i	ARX 26 K T4i
A MAKINE UZUNLUĞU	2020 mm	2017 mm	2330 mm	2330 mm	2330 mm	2330 mm
B AKS GENİŞLİĞİ	1440 mm	1440 mm	1630 mm	1653 mm	1630 mm	1653 mm
C MAKINE YÜKSEKLİĞİ	2400 mm	2402 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm
D MAKINE YÜKSEKLİĞİ (KATLI ROPS İLE)	1730 mm	1731 mm	1930 mm	1930 mm	1930 mm	1930 mm
E TAMBUR GENİŞLİĞİ	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
E LASTİK AKSI GENİŞLİĞİ	-	-	-	970 mm	-	1170 mm
F MAKINE GENİŞLİĞİ	1046 mm	1046 mm	1042 mm	1042 mm	1247 mm	1247 mm
G MAKINE UZUNLUĞU	2220 mm	2222 mm	2369 mm	2369 mm	2369 mm	2369 mm
H YERDEN YÜKSEKLİK	230 mm	228 mm	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
I TAMBUR ÇAPI	580 mm	577 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
J TAMBUR KABUK KALINLIĞI	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
K MAKINE GENİŞLİĞİ (TOPLAM)	950 mm	1054 mm	1129 mm	1119 mm	1334 mm	1294 mm
L MAKINE UZUNLUĞU (KATLI ROPS İLE)	2330 mm	2327 mm	2506 mm	2506 mm	2506 mm	2506 mm

	ARX 36 T4i	ARX 40 T4i	ARX 40 K T4i	ARX 45 T4i	ARX 45 K T4i
A MAKINE UZUNLUĞU	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
B AKS GENİŞLİĞİ	1950 mm	1950 mm	2018 mm	1950 mm	2018 mm
C MAKINE YÜKSEKLİĞİ	2826 mm	2826 mm	2826 mm	2826 mm	2826 mm
D MAKINE YÜKSEKLİĞİ (KATLI ROPS İLE)	2155 mm	2155 mm	2155 mm	2155 mm	2155 mm
E TAMBUR GENİŞLİĞİ	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1380 mm	1380 mm
E LASTİK AKSI GENİŞLİĞİ	-	-	1275 mm	-	1275 mm
F MAKINE GENİŞLİĞİ	1341 mm	1341 mm	1341 mm	1421 mm	1421 mm
G MAKINE UZUNLUĞU	2837 mm	2837 mm	2837 mm	2837 mm	2837 mm
H YERDEN YÜKSEKLİK	325 mm	325 mm	325 mm	325 mm	325 mm
I TAMBUR ÇAPI	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
J TAMBUR KABUK KALINLIĞI	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
K MAKINE GENİŞLİĞİ (TOPLAM)	1426 mm	1426 mm	1483 mm	1503 mm	1463 mm
L MAKINE UZUNLUĞU (KATLI ROPS İLE)	2971 mm	2971 mm	2971 mm	2971 mm	2971 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

ARP HAFİF TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



ARP 35 T4i



ARP 35 K T4i

ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA FRENLERİ	Hidrostatik	Hidrostatik
PARK FRENLERİ	Mekanik dişli	Mekanik dişli
ACIL DURUM FRENLERİ	Mekanik dişli	Mekanik dişli
YAKIT TANKI KAPASİTESİ	80 l	80 l
GERİLİM	12 V	12 V

MOTOR

ÜRETİCİ	Deutz D2011 L03i	Deutz D2011 L03i
ISO 14396'YA GÖRE GÜÇ	33.8 kW (45 HP)	33.8 kW (45 HP)
MAKSİMUM TORK	137(101)/1700 Nm (ft lb)/rpm	137(101)/1700 Nm (ft lb)/rpm
MOTOR, EMİSYON DÜZENLEMELERİNE UYGUNDUR	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4 Interim

SIKIŞTIRMA KUVVETİ

FREKANS I	47 Hz	47 Hz
FREKANS II	60 Hz	60 Hz
FREKANS II CE	-	-
GENLİK I	0.47 mm	0.47 mm
GENLİK II	0.47 mm	0.47 mm
SANTRİFÜJ GÜCÜ I	22 kN	22 kN
SANTRİFÜJ GÜCÜ II	35 kN	35 kN

AĞIRLIK VE SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	3200 kg	3200 kg
MAKSİMUM AĞIRLIK	3450 kg	3380 kg
ÖN TAMBURUN STATİK LINEER YÜKÜ	14.5 kg/cm	-
ARKA TAMBURUN STATİK LINEER YÜKÜ	14.5 kg/cm	15.1 kg/cm
MAKS. TRANSPORT HIZI	10 km/h	10 km/h
MAKS. ÇALIŞMA HIZI	-	-
TIRMANMA KABİLİYETİ	35 %	35 %
İÇ DÖNÜŞ YARIÇAPI (KENAR)	2390 mm	2440 mm
YENGEÇ MODU	824 mm	824 mm

ARX HAFİF TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



ARX 12 T4f



ARX 12 T4i



ARX 16 T4f



ARX 16 T4i



ARX 16 C T4f



ARX 16 K T4i

ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

AKÜ/KAPASİTE	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah
SU TANKI	110 l	110 l	110 l	110 l	110 l	110 l
HİDROLİK TANKI	28.5 l	16 l	28.5 l	16 l	28.5 l	16 l
DİZEL YAKIT TANKI	24 l	26 l	24 l	26 l	24 l	26 l
TEKERLEK YÜKÜ	-	-	-	-	283 kg	283 kg
TEKERLEK SAYISI	-	-	-	-	4	4
LASTİK BOYUTU	-	-	-	-	8/60-15	8/60-15

MOTOR

MOTOR TÜRÜ	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76
EMİSYON SINIFI	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
GÜÇ ÇIKIŞI ISO 3046	14.6 kW / 20 HP	15.1 kW / 20.2 HP	14.6 kW / 20 HP	15.1 kW / 20.2 HP	14.6 kW / 20 HP	15.1 kW / 20.2 HP
SİLİNDİR/LİTRE	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm
1. / 2. ÇALIŞMA HIZI	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm
İLERLEME HIZI KM/SA	8.5 km/h	8 km/h	8.5 km/h	8 km/h	8.5 km/h	8 km/h
VİBRASYONLU/VİBRASYONSUZ TIRMANMA KABİLİYETİ	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

SIKIŞTIRMA KUVVETİ

GENLİK	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
2100/2400 DD'DE FREKANS	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz
SANTRİFÜJ GÜCÜ	24/30 kN	23 kN	24/30 kN	23 kN	24/30 kN	23 kN
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	-	-	-	-	-	-

AĞIRLIK VE SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI CECE	1460 kg	1475 kg	1520 kg	1520 kg	1450 kg	1460 kg
MAKS. ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg
STATİK LINEER YÜK (SIFIR YANAŞMA)	8.4/9.4 kg/cm	9 kg/cm	7.9/9 kg/cm	8.4 kg/cm	7.9/- kg/cm	8.4 kg/cm
İÇ DÖNÜŞ YARIÇAPI	2100 mm	2165 mm	2100 mm	2125 mm	2100 mm	2125 mm
DÖNÜŞ/SALINIM AÇISI	30/6 ±°	31/5 ±°	30/6 ±°	31/5 ±°	30/6 ±°	31/5 ±°
DENGELİ TAMBUR	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

ARX HAFIF TANDEM VİBRASYONLU SİLİNDİRLER



ARX 20 T4f



ARX 20 T4i



ARX 23 T4i



ARX 23 K T4i



ARX 26 T4i



ARX 26 K T4i

ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

AKÜ/KAPASİTE	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah
SU TANKI	110 l	110 l	200 l	200 l	200 l	200 l
HİDROLİK TANKI	28.5 l	16 l	16 l	16 l	16 l	16 l
DİZEL YAKIT TANKI	24 l	26 l	40 l	40 l	40 l	40 l
TEKERLEK YÜKÜ	-	-	-	251 kg	-	260 kg
TEKERLEK SAYISI	-	-	-	4	-	4
LASTİK BOYUTU	-	-	-	8/60-15	-	9.5/65-15

MOTOR

MOTOR TÜRÜ	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88
EMİSYON SINIFI	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
GÜÇ ÇIKIŞI ISO 3046	14.6 kW / 20 HP	15.1 kW / 20.2 HP	22.2 kW / 29.8 HP	22.2 kW / 29.8 HP	22.2 kW / 29.8 HP	22.2 kW / 29.8 HP
SİLİNDİR/LİTRE	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1642 No./ccm	3 cyl / 1642 No./ccm	3 cyl / 1642 No./ccm	3 cyl / 1642 No./ccm
1. / 2. ÇALIŞMA HIZI	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm
İLERLEME HIZI KM/SA	8.5 km/h	8 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
VİBRASYONLU/VİBRASYONSUZ TIRMANMA KABİLİYETİ	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

SIKIŞTIRMA KUVVETİ

GENLİK	0.5 mm	0.45 mm	0.42 mm	0.42 mm	0.45 mm	0.45 mm
2100/2400 DD'DE FREKANS	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz
SANTRİFÜJ GÜCÜ	24/30 kN	24 kN	41 kN	41 kN	47 kN	47 kN
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	-	-	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}

AĞIRLIK VE SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI CECE	1550 kg	1570 kg	2250 kg	2045 kg	2460 kg	2250 kg
MAKS. ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	1700 kg	1700 kg	2550 kg	2550 kg	2650 kg	2650 kg
STATİK LINEER YÜK (SIFIR YANAŞMA)	7.3/8.2 kg/cm	7.9 kg/cm	11.3 kg/cm	11.3 kg/cm	10.3 kg/cm	10.3 kg/cm
İÇ DÖNÜŞ YARIÇAPI	2100 mm	2075 mm	2350 mm	2250 mm	2250 mm	2250 mm
DÖNÜŞ/SALINIM AÇISI	30/6 ±°	31/5 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°
DENGELİ TAMBUR	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm



ARX 36 T4i



ARX 40 T4i



ARX 40 K T4i



ARX 45 T4i



ARX 45 K T4i

ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLER

AKÜ/KAPASİTE	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah
SU TANKI	350 l	350 l	350 l	350 l	350 l
HİDROLİK TANKI	37 l	37 l	37 l	37 l	37 l
DİZEL YAKIT TANKI	59 l	59 l	59 l	59 l	59 l
TEKERLEK YÜKÜ	-	-	512 kg	-	541 kg
TEKERLEK SAYISI	-	-	4	-	4
LASTİK BOYUTU	-	-	10.5/80-16	-	10.5/80-16

MOTOR

MOTOR TÜRÜ	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88	YANMAR 4TNV88
EMİSYON SINIFI	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
GÜÇ ÇIKIŞI ISO 3046	29.6 kW /39.7 HP	29.6 kW /39.7 HP	29.6 kW /39.7 HP	29.6 kW /39.7 HP	29.6 kW /39.7 HP
SİLİNDİR/LİTRE	4 cyl / 2189 No./ccm	4 cyl / 2189 No./ccm	4 cyl / 2189 No./ccm	4 cyl / 2189 No./ccm	4 cyl / 2189 No./ccm
1. /2. ÇALIŞMA HIZI	2.400 rpm	2.400 rpm	2.400 rpm	2.400 rpm	2.400 rpm
İLERLEME HIZI KM/SA	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
VİBRASYONLU/VİBRASYONSUZ TIRMANMA KABİLİYETİ	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

SIKIŞTIRMA KUVVETİ

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
2100/2400 DD'DE FREKANS	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz
SANTRİFÜJ GÜCÜ	50 kN	52 kN	52 kN	55 kN	55 kN
YOL YAPIM TEKNOLOJİSİ	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}

AĞIRLIK VE SÜRÜŞ ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI CECE	3725 kg	4125 kg	4055 kg	4650 kg	4325 kg
MAKS. ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	4300 kg	4700 kg	4700 kg	5100 kg	5100 kg
STATİK LINEER YÜK (SIFIR YANAŞMA)	14.4 kg/cm	15.8 kg/cm	15.8 kg/cm	16.9 kg/cm	16.9 kg/cm
İÇ DÖNÜŞ YARIÇAPI	2581 mm	2581 mm	2581 mm	2621 mm	2621 mm
DÖNÜŞ/SALINIM AÇISI	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°
DENGELİ TAMBUR	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm

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 FAALİTLERİ 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 UYGULAMALARI

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 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.



“ 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

