

ARX 45-2

VİBRASYONLU YAMA SİLİNDİRİ

EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim



ENGELLERDEN KAÇINMA

Ammann ARX 45-2 yama silindiri, dar ve hassas çalışması gereken projelerde, çalışma ve kontrolü kolaylaştırır. Yeni ARX serisi yama silindirlerinde, düz ve ofset kullanımda tamburun hızlıca ayarlanmasına imkan sunan ve girintili çıkıntılı yerlerde daha kolay sıkıştırma imkanı tanıyan yeni bir bağlantı noktası vardır. Bu yeni dizaynda operatörlerin yalnızca bir tamburu izlemesi yeterlidir. Böylece ikinci tamburun da önündeki engelden güvenli bir mesafede olması otomatik olarak sağlanır. Düz tambur ayarı, açık ve geniş alanlarda daha yüksek verimlilik gerektiğinde kullanılabilir.

VERİMLİLİK

- Özellikle asfalt işlerinde önemli olan pürüzsüz çalıştırma ve durdurma için elektronik tahrik kolu
- Sıralı ve ofsetli tamburlar arasında hızlı değişiklikler yapılmasını sağlayan ayarlanabilir yönlendirme bağlantısı
- Sprinkler sistemi dolgular arasında uzun aralıklar için büyük su depolarına sahip 2 kademeli filtrasyon sistemi
- ACE^{force}, optimum verimlilik için Akıllı Sıkıştırma aracı

ERGONOMİ

- Kayar koltuklu geniş operatör platformu
- Deneyimsiz operatörlerin bile rahatlıkla kullanabileceği, makine kontrolünü kolaylaştıran basit ve güvenilir gösterge paneli
- Şantiyede güvenlik için optimum makine görünürlüğü

UYGULAMALAR

- Küçük ve orta ölçekli şantiyeler
- Şehir içi yollar
- Tahta kaldırımlar
- Şehir sokak onarımları
- Yol bakımı

BAKIM KOLAYLIĞI

- Kolay ve hızlı günlük bakım
- Erişilebilir servis ve bakım noktaları
- Bakım gerektirmeyen parçalar

OPTİMUM ÇALIŞMA KOŞULLARINDA ÖNERİLEN MAKSİMUM SIKIŞTIRMA KALINLIĞI

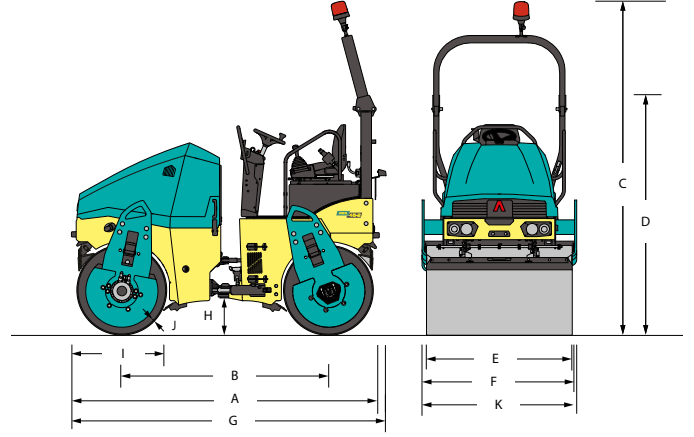
	Kum / çakıl	Karışık topraklar	Silt	Kil	Stabilizasyon	Asfalt
ARX 45-2	300 mm	200 mm	-	-	150 mm	120 mm

AMMANN

TEKNİK ÖZELLİKLER
ARX 45-2 VİBRASYONLU YAMA SİLİNDİRİ
EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim

BOYUTLAR

A	MAKİNE UZUNLUĞU	2915 mm
B	TEKERLEK TABANI	1950 mm
C	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	2840 mm
D	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (KATLANIR ROPS)	2150 mm
E	TAMBUR GENİŞLİĞİ	1380 mm
F	OFSET İLE ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	1420 mm
G	MAKİNE UZUNLUĞU (KATLANIR ROPS)	3000 mm
H	YERDEN YÜKSEKLİK	330 mm
I	TAMBUR ÇAPI	850 mm
J	TAMBUR KABUĞU KALINLIĞI	18 mm
K	MAKİNE GENİŞLİĞİ (TOPLAM)	1460 mm



AĞIRLIK VE ÇALIŞMA KARAKTERİSTİĞİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI CECE	4690 kg
MAKSİMUM ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	4980 kg
STATİK DOĞRUSAL ÖN TAMBUR YÜKÜ	16.5 kg/cm
STATİK DOĞRUSAL ARKA TAMBUR YÜKÜ	17.5 kg/cm
İÇERİ DÖNÜŞ YARIÇAPI	2830 mm
DİREKSİYON / SALINIM AÇISI	35/9 ±°
TAMBUR OFSETİ	40 mm

MOTOR

MOTOR TİPİ	Kubota V2403-M-E3B
EMİSYON SINIFI	EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 4i
GÜÇ VERİMİ ISO 3046	34.1 kW (45.7 HP)
SİLİNDİR / LTR.	4 silindir / 2434 cm ³
NOMİNAL HIZ	2400 rpm
SEYİR HIZI	10 km/saat
VİBRASYONLU/VİBRASYONSUZ TIRMANMA KABİLİYETİ	%30 / %40

STANDART

- Ön ve arka vibrasyon ve tahrik
- Acil durdurmalı kontrol sistemi
- Basınçlı darbe aralıklı sprinkler sistemi
- Bakım gerektirmeyen vibrasyon sistemi
- Yanal kayar koltuk
- 2 çalışma frekansı / 2 genlik
- Hidrolik test portları
- Manuel ayarlı sıralı / ofset yapılandırması
- Bakım gerektirmeyen eklem noktası
- Telematik için hazır

SIKIŞTIRMA KUVVETLERİ

GENLİK I	0.4 mm
GENLİK II	0.6 mm
FREKANS I	41 Hz
FREKANS II	55 Hz
SANTRİFÜJ KUVVETİ I	45 kN
SANTRİFÜJ KUVVETİ II	56.4 kN
SANTRİFÜJ KUVVETİ III	57.6 kN

MUHTELİF

AKÜ / KAPASİTE	12/77 V/Ah
SU TANKI	340 l
HİDROLİK TANKI	53.5 l
DİZEL YAKIT DEPOSU	57 l

OPSİYONEL EKİPMAN

- Katlanır ROPS ve çalışma lambalarına sahip CE Kiti
- Yol aydınlatması
- Asfalt termometresi
- Geri vites sesli ikazı
- Akü bağlantı kesme anahtarı
- ATC – Ammann Çekiş Kontrolü
- Kol dayanakları
- İkinci tahrik kolu, sol
- Çok fonksiyonlu kol da dahil kenar kesici
- Biyobozunur hidrolik yağı
- ACE^{force}
- Özel renk uygulaması
- ROPS'ta Kanvas Kanopi
- Ek çalışma lambaları (ROPS monte edilmiş)
- Uyarı ışığı
- Yatırılabilir sıyrıcı