

AV 110 X

BELDEN KIRMALI TANDEM SİLİNDİR
EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 3

VERİMLİ SIKIŞTIRMA

Benzersiz bir tahrik sistemi, Ammann AV 110 X belden kırmalı tandem silindire güç sağlayarak optimum sıkıştırma sonuçları elde etmek için gereken ağırlığı ve vibrasyonu verimli bir şekilde iletmesine yardımcı olur. Tahrik sisteminin bu gücünün kaynağı, aktarım sisteminin arka şasideki ve tahrik ve vibrasyon için bağımsız pompalardaki konumudur. Tambur boyutları, frekansları ve genliklerinin uyumu da en iyi sonuçların elde edilmesine yardımcı olur.

SIKIŞTIRMA VERİMİ

- Tambur boyutları, frekansları ve genliklerinin güçlü kombinasyonu
- 2 genlik ve frekans
- Dengeli tambur boyutları
- Opsiyonel ACE^{force} sıkıştırma ölçümü (mutlak değerler) ve ADS dokümantasyon sistemi

YANAL YÖNLENDİRME

- Çift salınlı eklem ile bağlanan 2 şasi, her iki tarafta da yanıl yönlendirme sağlar
- Daha fazla sıkıştırma verimi ve yanıt hızı sağlar

KALİTELİ KABİN

- Entegre ROPS
- Operatör koltuğundan, tambur yüzeyi, kenarlar ve püskürtme sistemi için mükemmel görüş açısı
- Döner / kayar koltuk

ZAHMETSİZ KULLANIM

- Kolay kullanım için 2 tahrik kolu
- Elverişli kontrol konumları
- Kolayca takip edilebilen operatör ekranı
- Genlik ve frekansın kolay ayarı

KOLAY BAKIM

- Güvenilir, uzun ömürlü vibrasyon sistemi
- Servis noktalarına ve sıvı portlarına kolay erişim

MOBİLİTE

- İdeal direksiyon açısı ve verimli tasarım
- Arttırılmış çekiş için bağımsız, çift pompa sistemine sahip tambur tahrikleri

UYGULAMALAR

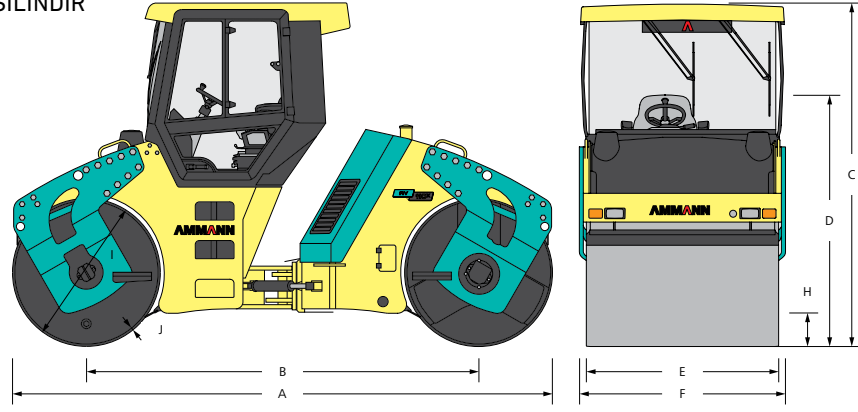
- Orta ve büyük ölçekli şantiyeler
- Ulaşım inşaatı (otoyollar, demiryolları, havaalanları)
- Bina inşaatı (sanayi bölgeleri, limanlar)

OPTİMUM ÇALIŞMA KOŞULLARINDA ÖNERİLEN MAKSİMUM SIKIŞTIRMA KALINLIĞI

	Kum / Çakıl	Karışık Topraklar	Silt	Kil	Stabilizasyon
AV 110 X	420 mm	320 mm	-	-	220 mm

AMMANN

TEKNİK ÖZELLİKLER
AV 110 X BELDEN KIRMALI TANDEM SİLİNDİR
EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 3



BOYUTLAR

A	MAKİNE UZUNLUĞU	4760 mm
B	TEKERLEK TABANI	3460 mm
C	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	3020 mm
D	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (KALDIRILAN CAB / ROPS)	2350 mm
E	TAMBUR GENİŞLİĞİ	1700 mm
F	MAKİNE GENİŞLİĞİ	1822 mm
H	YERDEN YÜKSEKLİK	310 mm
İ	TAMBUR ÇAPI	1300 mm
J	TAMBUR KABUĞU KALINLIĞI	22 mm

MUHTELİF

ÇALIŞMA FRENLERİ	Hidrostatik
PARK FRENLERİ	Mekanik çok diskli
ACİL DURUM FRENLERİ	Mekanik çok diskli
YAKIT DEPOSU KAPASİTESİ	208 l
VOLTAJ	12 V

AĞIRLIK VE SÜRÜŞ KARAKTERİSTİĞİ

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	10 400 kg
MAKSİMUM AĞIRLIK	11 190 kg
STATİK DOĞRUSAL ÖN TAMBUR YÜKÜ	30.9 kg/cm
STATİK DOĞRUSAL ARKA TAMBUR YÜKÜ	30.3 kg/cm
MAKS. TAŞIMA HIZI	11 km/saat
MAKS. ÇALIŞMA HIZI	-
TIRMANMA KABİLİYETİ	%30
İÇERİ DÖNÜŞ YARIÇAPI (KENAR)	4650 mm
YANAL MOD	160 mm

STANDART EKİPMAN

- Korkuluk ve vandalizme karşı korumalı açık sürücü platformu
- 2 genlik ve 2 frekans
- Hidrostatik tahrik ön ve arka tamburlar
- Döner ve kayar operatör kabini
- Ayarlanabilir koltuk ve direksiyon kolunu
- Basınçlı yağmurlama sistemi
- Ön ve arka çalışma lambaları
- Sıyırıcılar

SIKIŞTIRMA KUVVETLERİ

FREKANS I	45 Hz
FREKANS II	55 Hz
FREKANS ACE MİN./MAKS.	-
GENLİK I	0.7 mm
GENLİK II	0.35 mm
GENLİK ACE MİN./MAKS.	-
SANTRİFÜJ KUVVETİ I	110 kN
SANTRİFÜJ KUVVETİ II	77/83 kN
SANTRİFÜJ KUVVETİ ACE MİN./MAKS.	-

MOTOR

ÜRETİCİ	Cummins QSB3.3-C99
ISO 3046-1'E GÖRE GÜÇ	74 kW (99 HP)
MAKSİMUM TORK	412(304)/1600 Nm(ft lb)/rpm
MOTOR EMİSYON YÖNETMELİKLERİNE UYGUNDUR	EU Kademe IIIA / U.S. EPA Tier 3



OPSİYONEL EKİPMAN

- CE uygunluk kiti
- Havalandırmalı ve ısıtmalı ROPS kabini
- Sürücü platformunda ROPS koruma çerçevesi
- Açık platform versiyonu için güneş kanopisi
- Klima
- Radyo
- Kenar kesici
- Kızılötesi Termometre
- Ek çalışma farları
- ACE^{torc} sıkıştırma ölçümü (mutlak değerler) ve ADS dokümantasyon sistemi