

# ARX 160

## TANDEM SILINDİR

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



### BAŞVURULAR

- Yüksek hacimli asfalt işleri
- Karayolları
- Endüstriyel alanlar
- Hava Meydanları

### ÜRETKENLİK

#### Çoklu titreşim frekansları

Değişken vibrasyon ayarları, daha hassas sıkıştırma kontrolü ve daha yüksek kalite için sıkıştırma çıkışını artırır veya azaltır.

#### Yağmurlama sistemi

Dolumlar arasında daha uzun aralıklar için geniş su tankına sahip 3 aşamalı filtreleme sistemi

#### Makine özelleştirme

Seçenekler, makineyi çeşitli iş sahaları ve farklı müşteri ihtiyaçları için mükemmel bir uyum haline getirir

### ERGONOMİ

#### Gelişmiş makine kontrolleri

Ergonomik direksiyon sistemi makineyi operatör dostu ve kolay kontrol edilebilir hale getirir

#### Operatör istasyonu

Sezgisel olarak düzenlenmiş, tamamen ayarlanabilir operatör istasyonu, tüm kontrollere kolayca ulaşılacak bir konumdadır

#### Görünürlükte sınır yok

Şantiyede güvenlik için mükemmel çepçevre makine görünürlüğü

### SERVİS KOLAYLIĞI

#### ECODrop

Akıllı makine fonksiyonları ve yeni teknolojiler verimliliği artırır, yakıt tüketimini ve gerekli sıvı miktarını azaltır.

#### Bakım dostu tasarım

Aletsiz, geniş açılı ile açılabilen yan kapılar, motor bölümüne ve servis noktalarına kolay erişim sağlar

#### Kendi kendine teşhis sistemi

Yerleşik, otomatik teşhis sistemi olası sorunları hızla tanımlar

### OPSİYONEL EKİPMAN

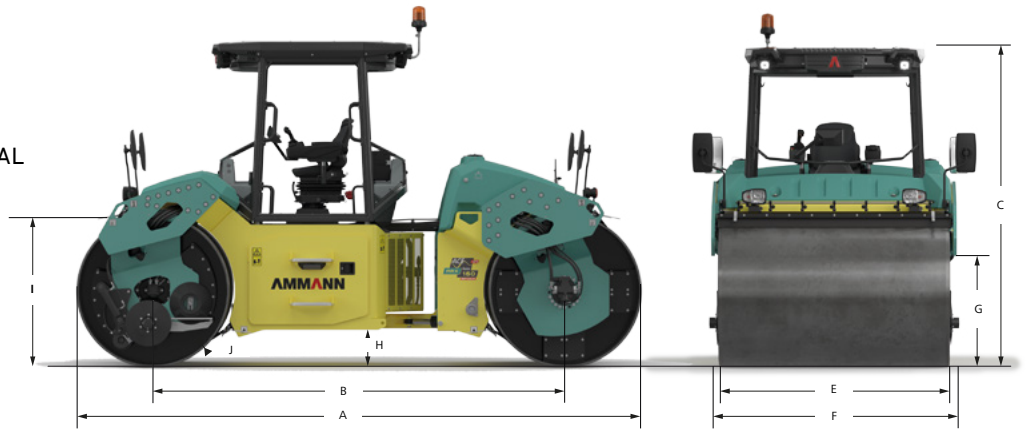
- Müşteri renk şeması
- Çift tandem HF
- Entegre ROPS'lu kabin versiyonu
- KLİMA
- Soğutma Ortamı Olmayan Klima
- Radyo Hazırlığı
- Radyo
- Kabin Camlarında Güneş Filmleri
- Yengeç modu
- Biyolojik olarak parçalanabilen hidrolik yağ
- Yol ışıkları
- Ek Işıklar 360° LED
- Uyarı İşareti LED'i
- Uyarı İşareti Yeşil LED
- Yedek Alarm
- Yedek Alarm Uyarlanabilir
- Plaka Tutucu
- Kenar Kesici 45° (Ön Sağ)
- Kenar Kesici 45° (ön sağ/ ön sol)
- Kenar Kesici 45° (Diyagonal)
- Talaş Dağıtıcı
- Emniyet Kemer 3"
- Kızılötesi Termometre
- Sıkıştırma Ölçüm Sistemi ACE<sup>force</sup>
- Telematik Hazırlık
- Telematik Topcon
- Telematik Takip Ünitesi
- Telematik ServiceLink
- GPS Q-Sıkıştırma Hazırlığı
- GPS Q-Sıkıştırma Hazırlığı ACE
- GPS Q-Compaction ACE
- ADS (Ammann Dokümantasyon Sistemi)
- ADS (Ammann Dokümantasyon Sistemi) RTK
- Arka Görüş Kamerası
- ROPS 2D
- Güvenlik kapağı
- İkinci yağmurlama sistemi
- Antifriz pompası
- Su Deposunun Yerden Doldurulması
- Yavaş Hareket Eden Araç Üçgeni
- Araç Seti
- Yangın Söndürücü
- Bakım Kiti 500h
- Bakım Kiti 1000h
- Bakım Kiti 2000h
- Motor Otomatik Durdurma
- CE uygunluğu
- Italokit
- Direksiyon Kontrolü
- Akü Bağlantı Kesme Anahtarı
- Konteyner Sevkiyat Hazırlığı
- Güneşlik
- Soğutma Kutusu
- Menşe Şahadetnamesi
- Ek Basılı Dokümanlar
- Çeki demiri

### STANDART EKİPMAN

- CE uygunluğu
- Kabin üstü ışıklar
- Yerleşik tanımlama özellikli 10" çoklu kontrol ekranı
- 270° döndürülebilir ve kaydırılabilir koltuk
- FTS (Parmak Ucu Direksiyon)
- 2 düz tambur, çoklu frekans/ 2 genlikli titreşim sistemi
- Ammann renk şeması
- Eğilebilir sıyrıcılar
- Merkezi boşaltma noktaları
- Hidro-bileşenler üzerinde test portları

# AMMANN

TEKNİK ÖZELLİKLER  
ARX 160 TANDEM SİLİNDİR  
EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



### BOYUTLAR

A	MAKİNE UZUNLUĞU	5150 mm
B	TEKERLEK TABANI	3750 mm
C	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ	3000 mm
E	TAMBUR GENİŞLİĞİ	2130 mm
F	OFSET İLE ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	2260 mm
G	YAN AÇIKLIK	990 mm
H	YERDEN YÜKSEKLİK	325 mm
I	TAMBUR ÇAPI	1400 mm
J	TAMBUR KABUĞU KALINLIĞI	23 mm

### AĞIRLIK VE ÇALIŞMA KARAKTERİSTİĞİ

	ARX 160	ARX 160 HF
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI CECE	14 000 kg	14 000 kg
STATİK DOĞRUSAL TAMBUR YÜKÜ	65,7 kg	65,7 kg
SEYİR HIZI KM/SAAT	12 km/h	12 km/h
SALINIM AÇISI	± 6°	± 6°
DIREKSİYON AÇISI	± 33°	± 33°
İÇERİ DÖNÜŞ YARIÇAPI	5225 mm	5225 mm
TAMBUR OFSETİ	170 mm	170 mm

### MOTOR

ÜRETİCİ	Perkins 904J
GÜÇ VERİMİ ISO 14396	100 kW (134 HP)
EMİSYON SINIFI	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
EGZOZ GAZI SON İŞLEM	EGR+DOC+DPF+SCR

### SIKIŞTIRMA KUVVETLERİ

	ARX 160	ARX 160 HF
GENLİK I	35-40 Hz	38-48 Hz
GENLİK II	40-50 Hz	52-62 Hz
FREKANS I	0,74 mm	0,53 mm
FREKANS II	0,33 mm	0,22 mm
SANTRİFÜJ KUVVETİ I	104-136 kN	88-140 kN
SANTRİFÜJ KUVVETİ II	61-95 kN	68-97 kN

### MUHTELİF

İŞLETME	Hidrostatik
PARK İÇİN	Çok diskli fren yayı
ACIL DURUM	Çok diskli fren yayı
YAKIT DEPOSU KAPASİTESİ	180 l
SU TANKI	1010 l
AKÜ	24 V

### OPTİMUM ÇALIŞMA KOŞULLARINDA ÖNERİLEN MAKSİMUM SIKIŞTIRMA KALINLIĞI

KAYA DOLGU	Yok
KUM / ÇAKIL	450 mm
KARIŞIK TOPRAKLAR	350 mm
SILT	Yok
KİL	Yok
STABİLİZASYON	250 mm
ASPHALT	40-180 mm