

# ARX 40K

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE  
Tier 4i

AMMANN

## KOMBIWALZE FÜR BODEN UND ASPHALT

Die kombinierte Ammann ARX 40K Tandemwalze arbeitet knapp an Bordsteinen und anderen Hindernissen und bietet gleichzeitig die Vorteile einer Kombimaschine. Eine Kombiwalze, die sowohl Vibrationsbandage als auch Reifen nutzt, gewährleistet eine gute Verdichtungskraft von 52 kN. Sie arbeitet gut auf Böden sowie auf dem Asphalt. Sie wurde aus hochwertigen Komponenten mit langer Lebensdauer hergestellt, somit werden Betriebskosten während der ganzen Lebenszeit der Maschine gespart.

### VERDICHUNGSLEISTUNG

- Kombinierte Vorteile der Vibrationsbandage und Reifen
- Optimaler Bandagendurchmesser
- Ausgewogenes Gewicht, vorne und hinten
- Zwei Frequenzen mit zwei Zentrifugalkräften

### SERVICEFREUNDLICH

- Zuverlässiges Vibrationssystem mit langer Lebensdauer
- Außen angebrachte Auslassverschlüsse für einen schnellen Wechsel der Betriebsflüssigkeit
- Das Lager und die zentrale Pendelgelenkverbindung sind für die ganze Lebensdauer der Maschine geschmiert
- Einfacher Zugriff auf Servicepunkte, Wasserfilter und Düsen
- Lange Lebensdauer und lange Wartungsintervalle

### EINFACHE BEDIENUNG

- Elektronischer Fahrhebel für sanftes Anfahren und Anhalten.
- Auf Gummipuffern gelagerte Plattform zur Vibrationsreduzierung
- Intuitives, ergonomisches Armaturenbrett
- Geringer Wenderadius

### HERVORRAGENDE RUNDUMSICHT

- Uneingeschränkte Aussicht auf Bandagen
- Verstellbarer Fahrersitz

### TRANSPORTFÄHIGKEIT

- Kompakte Ausführung für einfaches Aufladen
- ROPS klappbar

### EINGESCHRÄNKTE MATERIALAUFNAHME

- Mehrere Wasserdüsen
- 2 Abstreifer pro Bandage

### EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Stadtstraßen
- Strandpromenaden
- Renovierungsarbeiten im Stadtzentrum

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 40K

**MASSE**

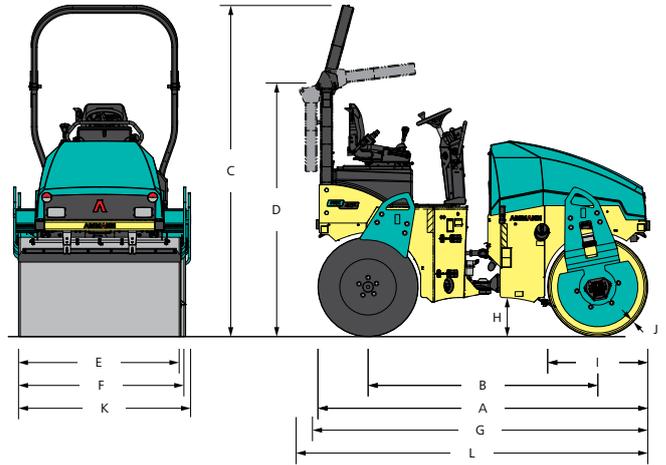
A	MASCHINENLÄNGE	2800 mm (110.2 in)
B	RADSTAND	2008 mm (79.1 in)
C	MASCHINENHÖHE	2826 mm (111.3 in)
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ZUSAMMENGEKLAPPT)	2155 mm (84.8 in)
E	BANDAGENBREITE	1300 mm (51.2 in)
E	BREITE DER REIFENRADACHSE	1275 mm (50.2 in)
F	MASCHINENBREITE	1341 mm (52.8 in)
G	MASCHINENLÄNGE	2837 mm (111.7 in)
H	BODENFREIHEIT	325 mm (12.8 in)
I	BANDAGENDURCHMESSER	850 mm (33.5 in)
J	BANDAGENMANTELDICKE	17 mm (0.7 in)
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	1463 mm (57.6 in)
L	MASCHINENLÄNGE (ROPS ZUSAMMENGEKLAPPT)	2971 mm (117 in)

**DIVERSES**

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	350 l (92.5 gal)
HYDRAULIKTANK	37 l (9.8 gal)
DIESELTANK	59 l (15.6 gal)
RADLAST	512 kg (1128.8 lb)
RADANZAHL	4
REIFENGRÖSSE	10.5/80-16

**MOTOR**

MOTORTYP	YANMAR 4TNV88
EMISSIONSSTUFE	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
LEISTUNG NACH ISO 3046	30.0 kW / 40.8 HP
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	4 Zylinder / 2189/ccm
1. /2. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	2400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT KM/H	10 km/h (6.2 MPH)
STEIGFÄHIGKEIT MIT / OHNE VIBRATION	30% / 40%



**VERDICHUNGSLEISTUNG**

AMPLITUDE	0.36/0.55 mm (0.01/0.02 in)
FREQUENZ BEI 2100/2400 RPM	45/57 Hz (2700/3420 VPM)
ZENTRIFUGALKRAFT MAX.	52 kN

**GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN**

BETRIEBSGEWICHT CECE	4055 kg (8939.7 lb)
BETRIEBSGEWICHT MAX.	4700 kg (10361.7 lb)
STATISCHE LINEARLAST	15.8 kg/cm (34.8 lb)
WENDERADIUS INNEN	2581 mm (101.6 in)
LENKWINKEL / PENDELUNG	32/8 ±°
BANDAGENVERSATZ	40 mm (1.57 in)



**STANDARD**

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Bedienungssystem mit Nothalt
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Ammann Vibrationssteuerung
- Seitlich verstellbarer Fahrersitz
- Zwei Arbeitsfrequenzen / zwei Amplituden
- Hydraulische Prüfanschlüsse

**SONDERAUSSTATTUNG**

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Schutzdach
- Asphaltthermometer
- Rückfahrhupe
- Batterietrennschalter
- Zentrale Hebeöse
- ATC – Ammann Traktionssteuerung
- Armlehnen
- Zweiter Fahrhebel, links
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- ACE<sup>force</sup>
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Farblackierung nach Wunsch
- FOPS Schutzdach
- Zusatzscheinwerfer (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Klappbare Abstreifer
- Wetterschutzdach