

# ARX 26.1-2C

## LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final



### ARBEITEN RUND UM HINDERNISSE

Die Ammann ARX 26.1-2C Tandemwalze eignet sich hervorragend für den Mietmarkt und Bauunternehmer, die eine wartungsarme Maschine mit einem intuitiven Armaturenbrett und Bedienelementen suchen. Sie ist ebenfalls eine Kombiwalze, mit einer Bandage vorne und vier Luftreifen hinten. Die Kombinationsfunktion bietet eine Reihe von zusätzlichen Vorteilen. Die Reifen sorgen für einen Kneteffekt, der bei bestimmten Arten von Asphaltmischungen und Temperaturen hilfreich ist. Die Walze ist mit einem Kubota-Motor ausgestattet, der die Abgasnormen EU Stufe V und U.S. EPA T4f erfüllt.

### EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Stadtstraßen
- Strandpromenaden
- Innerstädtische Ausbesserungsarbeiten
- Instandhaltungsarbeiten

### PRODUKTIVITÄT

#### Elektronischer Schalthebel

Die innovative Antriebssteuerung ermöglicht sanfte Starts und Stopps während des Betriebs.

#### Knick- Pendelgelenk

Hervorragende Wendigkeit und konstanter Kontakt mit der Oberfläche sind Schlüsselfaktoren für eine qualitativ hochwertige Verdichtung.

#### Berieselung

Mehrstufiges Filtersystem mit großem Wassertank für lange Arbeitsintervalle.

### ERGONOMIE

#### Bedienplattform

Geräumige Plattform mit komfortablem Fahrersitz.

#### Einfache & bequeme Bedienkontrolle

Instrumententafel mit übersichtlichem Display und intuitiver Maschinensteuerung.

#### Optimale Sicht für den Fahrer

Perfekte Rundumsicht für maximale Sicherheit auf der Baustelle.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

#### Tägliche Inspektion ohne Werkzeuge

Rasche und einfache tägliche Inspektion.

#### Wartungsfreie Teile

Sie reduzieren den Zeitaufwand für die Maschinenwartung und vermeiden Schäden an Komponenten.

#### Wartungsstellen

Die Servicestellen für die regelmäßige Wartung sind schnell und einfach zugänglich.

MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

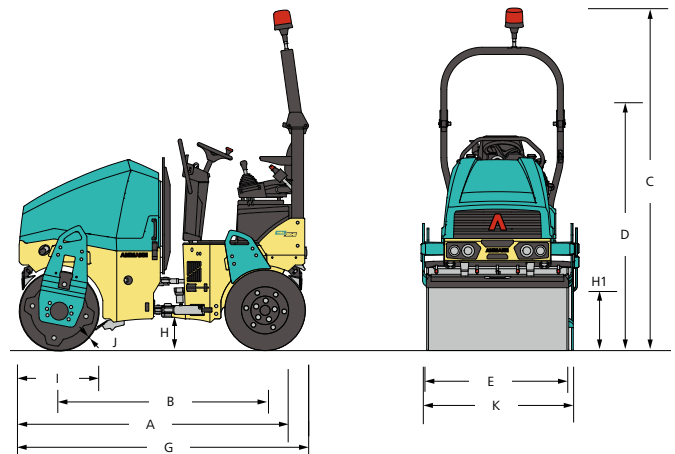
	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemböden	Lehm	Stabilisierung	Asphalt
ARX 26.1-2C	220 mm	150 mm	-	-	100 mm	80 mm

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 26.1-2C  
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f

## MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2500 mm
B	RADSTAND	1755 mm
C	MASCHINENHÖHE	2550 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1935 mm
E	BANDAGENBREITE	1200 mm
G	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2585 mm
H	BODENFREIHEIT	280 mm
H1	SEITENABSTAN	490 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	695 / 635 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	1295 mm



## GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2300 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	2500 kg
STATISCHE LINEARLAST	9.8 kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2540 mm
LENKWINKEL / PENDELUNG	30/6.5 ±°

## MOTOR

MOTORTYP	Kubota D1703-M-DI
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
LEISTUNG NACH ISO 3046	18.5 kW (24.8 HP)
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	3 Zylinder / 1826 cm <sup>3</sup>
NENNDREHZAHL	2100 / 2400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION	25% / 30%

## VERDICHUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FREQUENZ I	58 Hz
FREQUENZ II	66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	36.4 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	42.8 kN

## DIVERSES

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	190 l
ANTI-HAFT-BEHÄLTER	12 l
HYDRAULIKTANK	28.5 l
DIESELTANK	35 l
RADLAST	280 kg
RADANZAHL	4
REIFENGRÖSSE	9.5 / 65-15

### STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Berieselungsanlage
- 2 Arbeitsfrequenzen
- Bedienungssystem mit Nothalt
- Ammann Vibrationssteuerung
- Seitlich verschiebbarer Sitz
- Hydraulische Prüfanschlüsse
- Verstellbarer Off-Set bzw. In-Line-Bandagenversatz
- Batterietrennschalter
- On-Bord Diagnosesystem
- Anfahrschutz aus Hartgummi vorne/hinten

### SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Infrarot-Thermometer
- ACE<sup>force</sup>
- ATC - Ammann Traction Control
- Rückfahrhupe (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Zweiter Fahrhebel, links
- Armlehnen
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Abstreifer, verstellbar
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Zentrale Hebeöse
- Farbblackierung nach Wunsch
- Wetterschutzdach
- Servicelink