



# ARX 16K

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE  
EU Stage V

## LEICHTE KOMBIWALZE

Die Ammann ARX 16K ist eine Kombiwalze, bei der Vibrationsbandage und Luftreifen zum Einsatz kommen. Die Kombiversion arbeitet gut auf Böden und ist auch mit hochwertiger Berieselungsanlage für Asphaltverdichtung ausgestattet. Gleich wie die anderen leichten Tandemwalzen arbeitet auch die ARX 16K nah an Bordsteinen und anderen Hindernissen und vermeidet somit den Bedarf an speziellen Verfahren für Verdichtungskanten. Zu den Benutzervorteilen zählen ein elektronischer Fahrhebel für sanftes Anfahren und Anhalten sowie ein intuitives Armaturenbrett.

## 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 Bedienung

Instrumententafel mit übersichtlichem Display und intuitiver Maschinensteuerung.

### Optimale Sicht für den Fahrer

Perfekte Rundumsicht für maximale Sicherheit auf der Baustelle.

## EINSATZBEREICHE

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

## 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

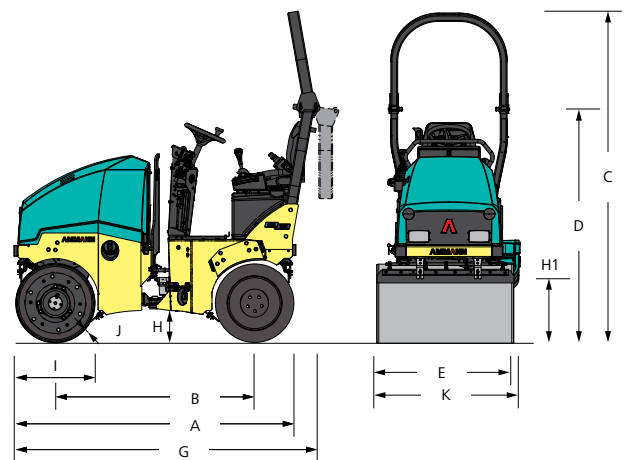
Die Servicestellen für die regelmäßige Wartung sind schnell und einfach zugänglich.

**AMMANN**

TECHNISCHE ANGABEN  
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 16K  
EU Stage V

## MASSE

|    |                                  |         |
|----|----------------------------------|---------|
| A  | MASCHINENLÄNGE                   | 2017 mm |
| B  | RADSTAND                         | 1475 mm |
| C  | MASCHINENHÖHE                    | 2402 mm |
| D  | MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)  | 1731 mm |
| E  | BANDAGENBREITE                   | 900 mm  |
| E  | BREITE DER REIFENRADACHSE        | 890 mm  |
| G  | MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT) | 2222 mm |
| H  | BODENFREIHEIT                    | 228 mm  |
| H1 | SEITENABSTAN                     | 370 mm  |
| I  | BANDAGENDURCHMESSER              | 577 mm  |
| J  | BANDAGENMANTELDICKE              | 13 mm   |
| K  | MASCHINENBREITE (GESAMT)         | 947 mm  |



## GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| BETRIEBSGEWICHT CECE   | 1460 kg   |
| BETRIEBSGEWICHT MAX.   | 1700 kg   |
| STATISCHE LINEARLAST   | 8.4 kg/cm |
| WENDERADIUS INNEN      | 2125 mm   |
| LENKWINKEL / PENDELUNG | 31/5 ±°   |
| BANDAGENVERSATZ        | 50 mm     |

## MOTOR

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| MOTORTYP                          | YANMAR 3TNV76           |
| EMISSIONSSTUFE                    | EU Stage V              |
| LEISTUNG NACH ISO 3046            | 15.1 kW / 20.2 HP       |
| ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM          | 3 Zylinder / 1116 / ccm |
| 1. /2. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT     | 2100 / 2400 rpm         |
| FAHRGESCHWINDIGKEIT KM/H          | 8 km/h                  |
| STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION | 30 % / 40 %             |

## VERDICHUNGSLEISTUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| AMPLITUDE I      | 0.5 mm |
| AMPLITUDE II     | 0.5 mm |
| FREQUENZ I       | 58 Hz  |
| FREQUENZ II      | 66 Hz  |
| ZENTRIFUGALKRAFT | 23 kN  |

## DIVERSES

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN | 12/77 V/Ah |
| WASSERTANK                       | 110 l      |
| ANTI-HAFT-BEHÄLTER               | 10 l       |
| HYDRAULIKTANK                    | 16 l       |
| DIESELTANK                       | 26 l       |
| RADLAST                          | 283 kg     |
| RADANZAHL                        | 4          |
| REIFENGRÖSSE                     | 8/60-15    |

### STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Berieselungsanlage
- 2 Arbeitsfrequenzen
- Bedienungssystem mit Nothalt
- Ammann Vibrationssteuerung
- Zentrale Hebeöse
- Hydraulische Prüfanschlüsse
- On-Bord Diagnosesystem
- Anfahrschutz aus Hartgummi vorne/hinten
- ATC - Ammann Traction Control

### SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Infrarot-Thermometer
- Rückfahruhe
- Batterietrennschalter
- Zusatzscheinwerfer (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Zweiter Fahrhebel, links
- Armlehnen
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bandagen in einer Linie
- Farblackierung nach Wunsch
- Wetterschutzdach
- Servicelink