

ARX 45-2

LEICHTE TANDEM-VIBRATIONSWALZE

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim



HINDERNISSE LEICHT UMFAHREN

Die leichte Tandemwalze ARX 45-2 von Ammann macht das Verdichten rund um Hindernisse effizient – auch dank der guten Sicht auf den Einbaubereich. Die Walze ist mit einem neuen Knick- Pendelgelenk ausgestattet, das eine schnelle Umstellung von Bandage in Linie auf max. Versatz ermöglicht. Bei max. Bandagenversatz muss der Bediener nur eine Bandage im Auge behalten, die zweite Bandage folgt in sicherem Abstand zum Hindernis. Mit der Einstellung Bandage in Linie wird das Verdichten von offenen Flächen besonders effizient.

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.

EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgrosse Baustellen
- Innerstädtischer Strassenbau
- Gehwege
- Innerstädtische Ausbesserungsarbeiten
- Instandhaltungsarbeiten

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.

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

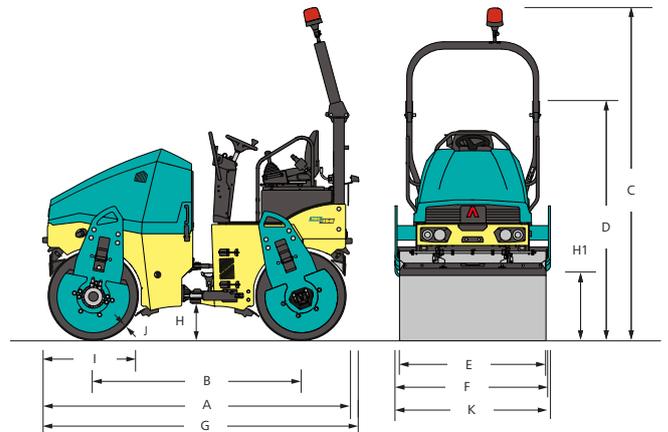
| | Sand/Kies | Mischböden | Silt | Lehm | Stabilisierung | Asphalt |
|----------|-----------|------------|------|------|----------------|---------|
| ARX 45-2 | 300 mm | 200 mm | – | – | 150 mm | 120 mm |

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
ARX 45-2 LEICHTE TANDEM-VIBRATIONSWALZE
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim

MASSE

| | | |
|----|----------------------------------|---------|
| A | MASCHINENLÄNGE | 2915 mm |
| B | RADSTAND | 1950 mm |
| C | MASCHINENHÖHE | 2840 mm |
| D | MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT) | 2150 mm |
| E | BANDAGENBREITE | 1380 mm |
| F | ARBEITSBREITE IM VERSATZ | 1420 mm |
| G | MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT) | 3000 mm |
| H | BODENFREIHEIT | 330 mm |
| H1 | SEITENABSTAN | 605 mm |
| I | BANDAGENDURCHMESSER | 850 mm |
| J | BANDAGENMANTELDICKE | 18 mm |
| K | MASCHINENBREITE (GESAMT) | 1460 mm |



GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------------------|------------|
| BETRIEBSGEWICHT CECE | 4405 kg |
| BETRIEBSGEWICHT MAX. | 4695 kg |
| STAT. LINIENLAST VORDERE BANDAGE | 15.5 kg/cm |
| STAT. LINIENLAST HINTERE BANDAGE | 17.8 kg/cm |
| WENDERADIUS INNEN | 2830 mm |
| LENKWINKEL / PENDELUNG | 35/9 ±° |
| BANDAGENVERSATZ | 40 mm |

VERDICHUNGSLEISTUNG

| | |
|----------------------|---------|
| AMPLITUDE I | 0.4 mm |
| AMPLITUDE II | 0.6 mm |
| FREQUENZ I | 41 Hz |
| FREQUENZ II | 55 Hz |
| ZENTRIFUGALKRAFT I | 45 kN |
| ZENTRIFUGALKRAFT II | 56.4 kN |
| ZENTRIFUGALKRAFT III | 57.6 kN |

MOTOR

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| MOTORTYP | Kubota V2403-M |
| EMISSIONSSTUFE | EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i |
| LEISTUNG NACH ISO 3046 | 34.1 kW (45.7 HP) |
| ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM | 4 Zylinder / 2434 cm ³ |
| NENNDREHZAHL | 2400 rpm |
| FAHRGESCHWINDIGKEIT | 10 km/h |
| STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION | 30 % / 40 % |

DIVERSES

| | |
|----------------------------------|------------|
| BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN | 12/77 V/Ah |
| WASSERTANK | 340 l |
| HYDRAULIKTANK | 53.5 l |
| DIESELTANK | 57 l |

STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- 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^{force}
- ATC - Ammann Traction Control
- Rückfahrhupe (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Zweiter Fahrhebel, links
- Armlehnen
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Schaber kippar
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Farblackierung nach Wunsch
- Wetterschutzdach
- Servicelink
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer (am ROPS montiert)