

# ARX 23-2

## LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE

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



### ARBEITEN RUND UM HINDERNISSE

Mit der neuen ARX 23-2 EU Stage V / US EPA Tier 4f von Ammann lassen sich – auch dank der guten Sicht auf den zu bearbeitenden Bereich - Verdichtungsarbeiten auf engen Baustellen oder entlang von Bordsteinen noch effizienter erledigen. Die Walze ist mit einem neuen Knick-Pendelgelenk ausgestattet, das ein einfaches Verstellen der Bandage in Linie auf die Einstellung mit max. Bandagenversatz ermöglicht. Durch die Einstellung Bandage in Linie erledigt die ARX 23-2 EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f Verdichtungsarbeiten auf grossen Flächen effizient und schnell.

### 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
- Stadtstraßen
- Strandpromenaden
- 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.

#### MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

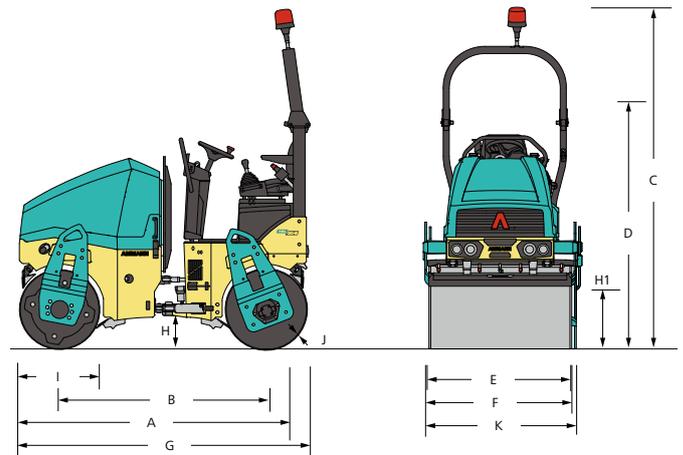
	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemböden	Lehm	Stabilisierung	Asphalt
ARX 23-2	250 mm	180 mm	–	–	120 mm	100 mm

# AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN  
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 23-2  
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f

## MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2500 mm
B	RADSTAND	1740 mm
C	MASCHINENHÖHE	2550 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1935 mm
E	BANDAGENBREITE	1000 mm
F	ARBEITSBREITE IM VERSATZ	1040 mm
G	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2585 mm
H	BODENFREIHEIT	280 mm
H1	SEITENABSTAN	490 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	695 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	1130 mm



## GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2230 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	2425 kg
STAT. LINIENLAST VORDERE BANDAGE	10.8 kg/cm
STAT. LINIENLAST HINTERE BANDAGE	11,6 kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2630 mm
LENKWINKEL / PENDELUNG	30/6.5 ±°
BANDAGENVERSATZ	40 mm

## MOTOR

MOTORTYP	Kubota D1803-CR
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
LEISTUNG NACH ISO 3046	25 kW (33.5 HP)
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	3 Zylinder / 1826 cm <sup>3</sup>
NENNDREHZAHL	2100 / 2400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT	11 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION	30% / 35%

## VERDICHUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FREQUENZ I	58 Hz
FREQUENZ II	66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	33.4 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	39.9 kN

## DIVERSES

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	190 l
HYDRAULIKTANK	28.5 l
DIESELTANK	35 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
- Anfahrtschutz 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