

# ARX 23.1-2C

## LEICHTE TANDEM-VIBRATIONSWALZE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

### ANWENDUNGEN

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Straßeninstandhaltung
- Ausbesserungen von Straßen in Städten
- Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- Fußwege
- Kinderspielflächen, Golfplätze



### PRODUKTIVITÄT

#### Sanftes Walzen

Kein ruckartiges Anfahren und Anhalten während des Betriebs.

#### Verdichtungsleistung

Verschiedene Maschinengrößen bieten Anpassung für die konkrete Anwendung und Baustelle.

### ERGONOMIE

Die **Bedienplattform** ist so entworfen, dass sie bequem ist und angenehme Arbeit ohne Berücksichtigung der Schichtlänge bietet.

#### Der Bedienerplatz bietet

360°- Sicht vom Fahrersitz, um die Sicherheit auf der Baustelle zu erhöhen.

### SERVICEFREUNDLICHKEIT

#### Reduzierte Ausfallzeiten

Robuste, die Komponenten schützende Konstruktion.

#### Verkürzte Instandhaltung

Einfach zugängliche Wartungspunkte.

### NACHHALTIGKEIT

#### ECODrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

#### Fortschrittliche Technologien

Gesteuerte Maschinennutzung mit dem Ziel, die Effizienz und Produktivität zu erhöhen - und eine genaue Dokumentation zu ermöglichen.

### SONDERAUSSTATTUNG

- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzlichter für festes Dach
- Zusatzlichter für ROPS
- Zusatzlichter für ROPS mit Warnleuchte
- Zusatzlichter für ROPS/FOPS
- Zusatzlichter für ROPS/FOPS mit Warnleuchte
- Zusatzspiegel
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Zentrale Hebepunkte
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE<sup>force</sup>
- Zusätzlicher linker Fahrhebel
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- ROPS-Rahmen
- ROPS/FOPS-Rahmen
- Schutzdach am ROPS montiert
- Hard Drive Modus für schnelles Anfahren und -halten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Infrarot-Thermometer
- Wartungsskit 1000h
- Wartungsskit 500h
- Wartungsskit 250h
- Wartungsskit 50h
- Vorbereitung für Überseeversand
- Halterung Nummernschild
- Beleuchtung Straßenverkehr
- Beleuchtung Straßenverkehr inkl. Blinker
- Abstreifer - kombinierte - klappbare
- Warnschalter Sitzaktivierung
- Sicherheitsgurt 3"
- Option Sitz mit Armlehnen
- Optional Sitzheizung
- Telematics ServiceLink Light
- Telematik Servicelink Plus
- Werkzeugsatz
- Transport-Zubehör
- Rundumwarnleuchte LED, grün
- Rundumwarnleuchte LED, grün, für ROPS/FOPS
- LED-Rundumwarnleuchte festes Dach
- LED-Rundumwarnleuchte für ROPS
- LED, grün - Rundumwarnleuchte festes Dach
- Rundumwarnleuchte LED ROPS/FOPS
- Rundumwarnleuchte, dauerhaft leuchtend
- Schloss für Wassertank

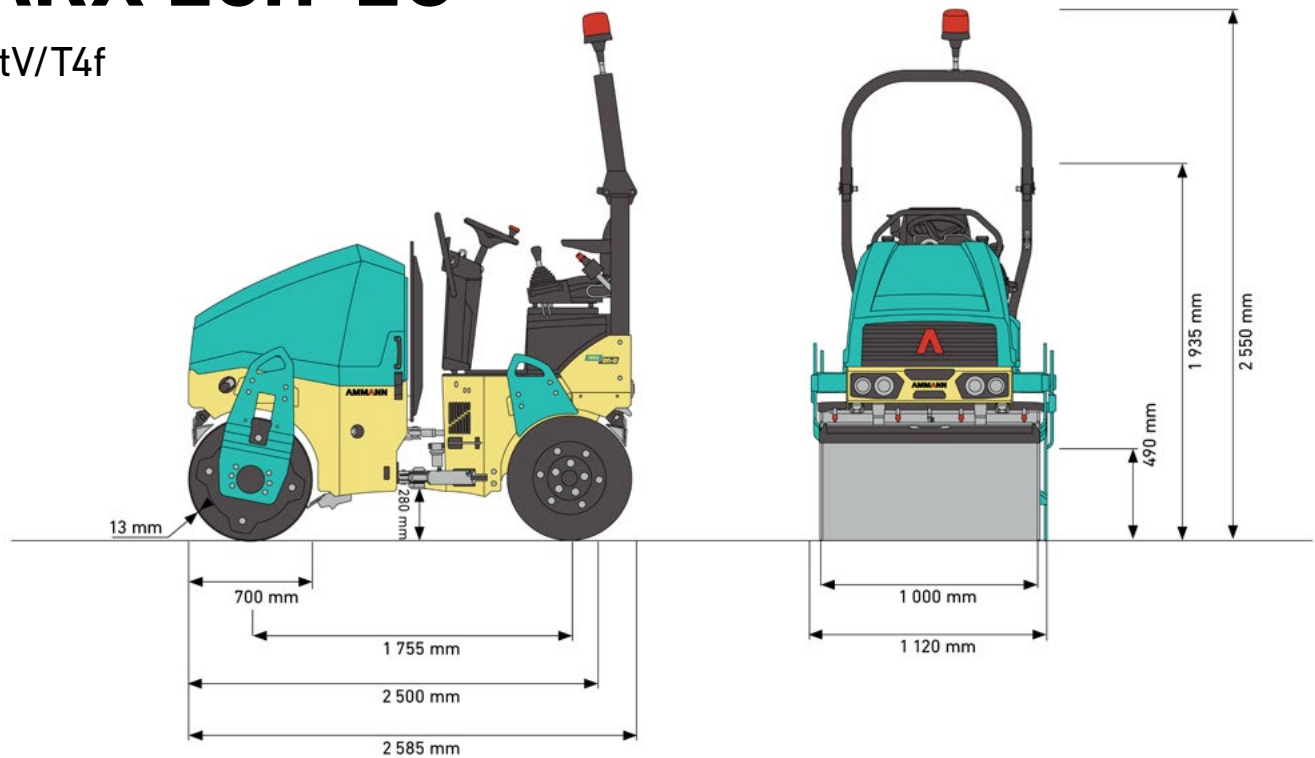
### STANDARD

- 1 Amplitude / 2 Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Knickpendelgelenk mit Versatz
- AVC - automatische Vibrationskontrolle
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Eine nicht geteilte Bandage / 4 Reifen hinten
- Antrieb vorne und hinten und Vibration vorne
- Berieselungsprüfanlage
- Offene Plattform mit Sicherheitsgelenker
- Elektronischer Fahrhebel
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Verschiebbarer und horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Feststehende Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Telematik-Vorbereitung
- On-board Diagnose
- Batterietrennschalter

# AMMANN

# ARX 23.1-2C

StV/T4f



## GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2 110 kg
HÖCHSTGEWICHT	2 310 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	10,7 kg/cm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	25%
WENDERADIUS INNEN	2 500 mm

## MOTOR

HERSTELLER	Kubota	Yanmar
MOTORVERSION	D1703-M-DI	3TNV80F
MOTORDREHZAHL	2100 / 2400 rpm	
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	18,5 kW / 24,8 HP	
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	

## VERDICHTUNGSKRÄFTE

AMPLITUDE I	0,5 mm
AMPLITUDE II	0,5 mm
FREQUENZ I	58 Hz
FREQUENZ II	66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	30 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	35 kN

## DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	35 l
WATER TANK CAPACITY	190 l
ANTI-HAFT-BEHÄLTER	12 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKTANK	28,5 l
LENKUNGSWINKEL	±30°
OSZILLATIONSWINKEL	±6,5°
BATTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	77 Ah
ANZAHL DER RÄDER	4 pcs
REIFENGROSSE	205/ 60-R15
RADLAST	260 kg

## MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	N/A
SAND / SCHOTTER	220 mm
MISCHBÖDEN	150 mm
SCHWEMMBÖDEN	N/A
LEHM	N/A
STABILISIERUNG	100 mm
ASPHALT	80 mm