

ARX 23-2C

KOMBI-TANDEMWALZE
EU Stage V / US EPA Tier 4f

ARBEITEN RUND UM HINDERNISSE

Mit der neuen ARX 23-2C EU Stage V / US EPA Tier 4f von Ammann lassen sich Verdichtungsarbeiten auf engen Baustellen oder entlang von Bordsteinen noch effizienter erledigen. Durch den Knet- und Walkeffekt der Gummiräder wird auch schwer zu verdichtendes Material effizient verdichtet. Die Gummiräder passen sich der Oberfläche an und verdichten Nahtstellen und Kanten optimal.

Das Knick-Pendelgelenk ermöglicht ein einfaches Verstellen der Bandage in Linie auf die Einstellung mit max. Bandagenversatz. Mit dem max. Bandagenversatz können Verdichtungsarbeiten entlang an Hindernissen sicher erledigt werden, denn die Walze kann problemlos direkt an Bordsteine und davon wieder weg gelenkt werden. Durch die Einstellung Bandage in Linie erledigt die ARX 23-2 EU Stage V / US EPA Tier 4f Verdichtungsarbeiten auf grossen Flächen effizient und schnell.

EINSATZBEREICHE

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

PRODUKTIVITÄT

Elektronischer Fahrhebel

Garantiert sanftes Anfahren und Anhalten, vor allem für Asphaltarbeiten wichtig

ACE^{force}

Intelligentes Verdichtungssystem für maximale Effektivität

Wartungsfreies

Knick-Pendelgelenk

Einstellbarer Bandagenversatz

ERGONOMIE

Bedienplattform

Geräumige Plattform mit seitlich verstellbarem Sitz

Benutzerfreundliches Bedienpult

Intuitive Maschinenbedienung ideal für ungeübte Maschinenführer

Rundumsicht

Perfekte Rundumsicht für mehr Sicherheit auf der Baustelle

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Wartungsfreundliches Design

Tägliche Wartungsarbeiten gehen leicht und schnell von der Hand

Gut zugängliche Service- und Wartungsstellen

Instandhaltungsarbeiten können bequem vom Boden aus durchgeführt werden

Wartungsfreie Teile

Verringertes Risiko von Maschinenschäden

MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm	Stabilisierung	Asphalt
ARX 23-2C	220 mm	150 mm	–	–	100 mm	80 mm

AMMANN

TECHNISCHE DATEN
ARX 23-2C KOMBI-TANDEMWALZE
EU Stage V / US EPA Tier 4f

MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2500 mm
B	ACHSABSTAND	1755 mm
C	MASCHINENHÖHE	2550 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1935 mm
E	BANDAGENBREITE	1000 mm
E	ACHSABSTAND	-
F	MASCHINEN BANDAGENVERSATZ	N/A
G	MASCHINENLÄNGE	2585 mm
H	BODENFREIHEIT	280 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER / REIFEN	695/635 mm
J	BANDAGENDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE	1120 mm
L	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2585 mm

SONSTIGES

BATTERIELEISTUNG	12/77 V/Ah
WASSERTANK	190 l
HYDRAULIKÖLTANK	28.5 l
KRAFTSTOFFTANK (DIESEL)	35 l
RADLAST	N/A
ANZAHL DER RÄDER	4
REIFENGRÖSSE	205/60 R15

MOTOR

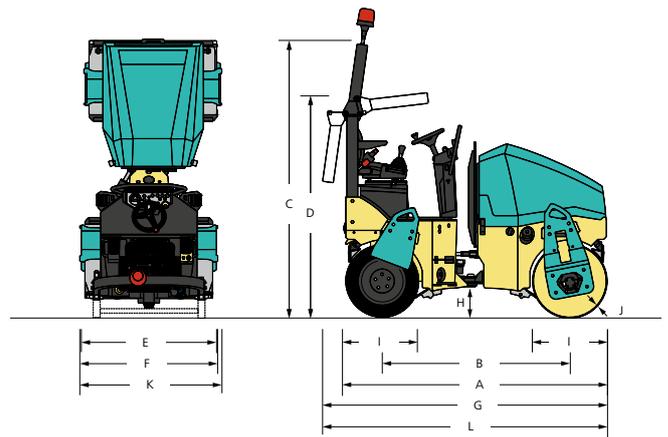
MOTOR	KUBOTA D1803-CR-E4B
EMISSIONSKLASSE	EU Stage V / US EPA Tier 4f
LEISTUNG GEMÄSS ISO 3046	25 kW (33.5 HP)
ZYLINDER/HUBRAUM	3 cyl / 1826 cm ³
1. /2. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	2.100 / 2.400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT	11 km/h
THEORETISCHE STEIGFÄHIGKEIT DER MASCHINE	53 %

STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Bedienungssystem mit Nothalt
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Ammann Vibrationssteuerung
- Seitlich verstellbarer Fahrersitz
- Zwei Arbeitsfrequenzen
- Hydraulische Prüfanschlässe

SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Asphaltthermometer
- Rückfahrhupe
- ATC – Ammann Traktionssteuerung
- Armlernen
- Zweiter Fahrhebel, links
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bandagen in einer Linie
- Farblackierung nach Wunsch
- Zentrale Hebeöse
- ACE^{force}
- Rundumleuchte
- Zusatzscheinwerfer (an ROPS angebaut)
- Klappbare Abstreifer
- Wetterschutzdach



VERDICHUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE	0.5 mm
FREQUENZ BEI 2100/2400 U/MIN	58/66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT	41 kN
STRASSENBAUTECHNOLOGIE	ACE ^{force}

GEWICHT & FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2085 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2250 kg
STATISCHE LINIENLAST (SEITENFREI)	10.9/- kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2630 mm
LENK- UND PENDELWINKEL	30/6.5 ±°
BANDAGENVERSATZ	N/A



Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter:

www.ammann.com

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

MSS-2256-02-DE | © Ammann Group

AMMANN