

für den Mietmarkt und für Bauunternehmer, die eine wartungsarme Maschine mit einer intuitiv zu bedienenden Bedienplattform einsetzen möchten. Sie ist ebenfalls in der Kombi-Version erhältlich: Bandage vorne und vier Luftreifen hinten. Die Kombi-Version bietet eine Reihe von zusätzlichen Vorteilen. Die Reifen sorgen für einen Kneteffekt, der bei bestimmten Arten von Asphaltmischungen und Temperaturen hochqualitativ verdichtet.

Die Walze ist mit einem Kubota (Yanmar)-Motor ausgestattet, der die Abgasnormen EU Stufe V und U.S. EPA T4f erfüllt.

- Baustellen
- Stadtstraßen
- Strandpromenaden
- Innerstädtische Ausbesserungsarbeiten
- Instandhaltungsarbeiten

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.

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 E	ALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN					
	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemmböden	Lehm	Stabilisierung	Asphalt
ARX 23.1-2C	220 mm	150 mm	-	-	100 mm	80 mm



MASSE

Α	MASCHINENLÄNGE	2500 mm
В	RADSTAND	1755 mm
С	MASCHINENHÖHE	2550 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1935 mm
Е	BANDAGENBREITE	1000 mm
G	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2585 mm
Н	BODENFREIHEIT	280 mm
H1	SEITENABSTAN	490 mm
- 1	BANDAGENDURCHMESSER	695 / 635 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	1120 mm

C D D E K

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2110 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	2310 kg
STATISCHE LINEARLAST	10.7 kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2630 mm
LENKWINKEL / PENDELUNG	30/6.5 ±°

MOTOR

MOTORTYP	Kubota D1703-M-DI	Yanmar 3TNV88F-EPAMM
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / l	J.S. EPA Tier 4 Final
LEISTUNG NACH ISO 3046		18.5 kW (24.8 HP)
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	3	Zylinder / 1826 cm³
NENNDREHZAHL		2100 / 2400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT		10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION		25% / 30%

VERDICHTUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FREQUENZ I	58 Hz
FREQUENZ II	66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	31.4 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	36.9 kN

DIVERSES

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	190 Լ
ANTI-HAFT-BEHÄLTER	12 l
HYDRAULIKTANK	28.5 l
DIESELTANK	35 l
RADLAST	280 kg
RADANZAHL	4
REIFENGRÖSSE	205 / 60-R15

STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Berieselungsanlage
- 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 Hartgummmi vorne/hinten

SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Infrarot-Thermometer
- ACEforce
- ATC Ammann Traction Control
- Rückfahrhupe (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Zweiter Fahrhebel, links
- Armlehnen
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel

- Abstreifer, verstellbar
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Zentrale Hebeöse
- Farblackierung nach Wunsch
- Wetterschutzdach
- Servicelink



