ARX 16C

LEICHTE KOMBIWALZE
EU Stage V / US EPA Tier 4f

LEICHTE KOMBIWALZE

Die leichte Kombiwalze ARX 16 C von Ammann verbessert die Oberflächenqualität im Asphaltbau deutlich. Durch den Knet- und Walkeffekt der Gummiräder wird das Bitumen wie ein Film über die Oberfläche gezogen und dichtet die Asphaltschicht geschlossen ab. Die Gummiräder passen sich der Oberfläche an und verdichten Kanten und Übergänge optimal.

EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Stadtstraßen
- Wirtschaftswege
- Sanierungsarbeiten

PRODUKTIVITÄT

Elektronischer Bedienhebel
Komfortables und sanftes Anfahren und Anhalten steigert die Effizienz und Qualität, vor allem bei der Asphaltverdichtung

Bandagenversatz
Serienmäßiger Bandagenversatz für optimale Übergänge nebeneinanderliegender Fahrspuren und besserer Lenkbarkeit an Hindernissen vorbei

Berieselungssystem
2-Stufen-Filtersystem mit großen Wassertanks für längere Arbeitsintervalle

ERGONOMIE

Ausführung des Fahrerstands
Geräumiger, schwingungsisolierter Fahrerstand

Einfaches und übersichtliches Armaturenbrett
Intuitive Bedienung, ideal auch für unerfahrene Bediener

Rundumsicht
Hervorragende Rundumsicht durch übersichtliches Maschinenkonzept auf die ganze Maschine für erhöhte Sicherheit auf der Baustelle

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Benutzerfreundliche Wartung
Einfache und schnelle tägliche Wartung

Gut zugängliche Servicepunkte
Einfacher Zugang zu Servicepunkten ohne zusätzliche Werkzeuge

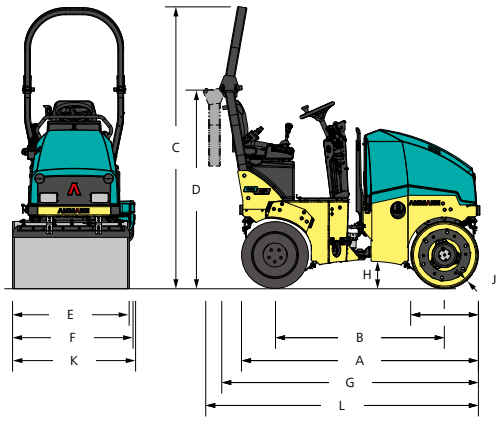
Wartungsfreie Komponenten
Geringes Risiko von Maschinenschäden

AMMANN

TECHNISCHE DATEN
LEICHTE KOMBIWALZE ARX 16C
EU Stage V / US EPA Tier 4f

MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2020 mm
B	ACHSABSTAND	1475 mm
C	MASCHINENHÖHE	2400 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ZUSAMMENGEKLAPPT)	1730 mm
E	BANDAGENBREITE	900 mm
E	BREITE DER REIFENRADACHSE	890 mm
F	ARBEITSBREITE	950 mm
G	MASCHINENLÄNGE	2220 mm
H	BODENFREIHEIT	230 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	580 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	950 mm
L	MASCHINENLÄNGE (ROPS ZUSAMMENGEKLAPPT)	2330 mm



VERDICHTUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE	0.5 mm
FREQUENZ BEI 2100 / 2400 RPM	58/66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT	20/23 kN

DIVERSES

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	110 l
HYDRAULIKTANK	28.5 l
DIESELTANK	24 l
RADLAST	283 kg
RADANZAHL	4
REIFENGRÖSSE	8/60-15

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	1450 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	1700 kg
STATISCHE LINEARLAST	7.9 kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2100 mm
LENKWINKEL/PENDELUNG	30/6 ±°
BANDAGENVERSATZ	–

MOTOR

MOTORTYP	YANMAR 3TNV80F
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / US EPA Tier 4f
LEISTUNG NACH ISO 3046	14.6 kW /20 HP
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	3 cyl / 1267 No./ccm
1. /2. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	2.100 / 2.400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT KM/H	8.5 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT / OHNE VIBRATION	30 % / 40 %

STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Bediensystem mit Nothalt
- Intervallgeschaltete Druckberieselung
- Ammann Vibrationssteuerung
- Zentrale Hebeöse
- 2 Arbeitsfrequenzen
- Hydraulische Prüfanschlüsse

SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit klappbarem ROPS Bügel und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Schutzdach
- Asphaltthermometer
- Rückfahrhupe
- Batterietrennschalter
- Zusatzscheinwerfer (an ROPS angebaut)
- Hintere Reifenradachse
- Armlehnen
- Zweiter Fahrhebel, links
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Farblackierung nach Wunsch
- Rundumleuchte
- Wetterschutzdach

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-1475-02-DE | © Ammann Group

AMMANN