



ARX 16K

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE
EU Stage V

LEICHTE KOMBIWALZE

Die Ammann ARX 16K ist eine Kombiwalze, bei der Vibrationsbandage und Luftreifen zum Einsatz kommen. Die Kombiversion arbeitet gut auf Böden und ist auch mit hochwertiger Berieselungsanlage für Asphaltverdichtung ausgestattet. Gleich wie die anderen leichten Tandemwalzen arbeitet auch die ARX 16K nah an Bordsteinen und anderen Hindernissen und vermeidet somit den Bedarf an speziellen Verfahren für Verdichtungskanten. Zu den Benutzervorteilen zählen ein elektronischer Fahrhebel für sanftes Anfahren und Anhalten sowie ein intuitives Armaturenbrett.

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 Bedienung

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
- Renovierungsarbeiten im Stadtzentrum

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

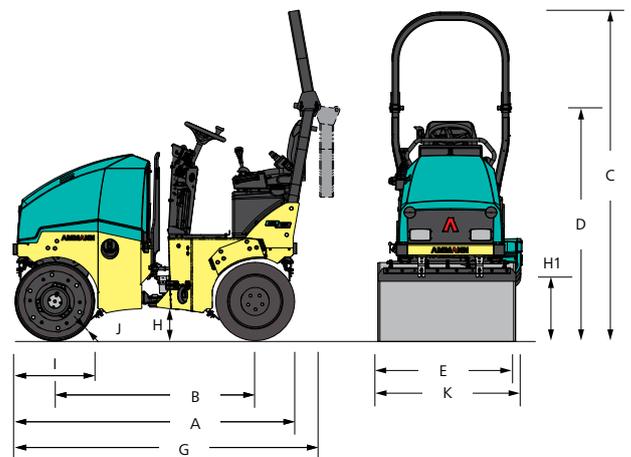
Die Servicestellen für die regelmäßige Wartung sind schnell und einfach zugänglich.

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 16K
EU Stage V

MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2017 mm
B	RADSTAND	1475 mm
C	MASCHINENHÖHE	2402 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1731 mm
E	BANDAGENBREITE	900 mm
E	BREITE DER REIFENRADACHSE	890 mm
G	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2222 mm
H	BODENFREIHEIT	228 mm
H1	SEITENABSTAN	370 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	577 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	947 mm



GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	1460 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	1700 kg
STATISCHE LINEARLAST	8.4 kg/cm
WENDERADIUS INNEN	2125 mm
LENKWINKEL / PENDELUNG	31/5 ±°
BANDAGENVERSATZ	50 mm

MOTOR

MOTORTYP	YANMAR 3TNV76
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V
LEISTUNG NACH ISO 3046	15.1 kW / 20.2 HP
ZYLINDERANZAHL / HUBRAUM	3 Zylinder / 1116 / ccm
1. /2. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	2100 / 2400 rpm
FAHRGESCHWINDIGKEIT KM/H	8 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION	30 % / 40 %

VERDICHUNGSLEISTUNG

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FREQUENZ I	58 Hz
FREQUENZ II	66 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT	23 kN

DIVERSES

BATTERIESPANNUNG / AMPERESTUNDEN	12/77 V/Ah
WASSERTANK	110 l
ANTI-HAFT-BEHÄLTER	10 l
HYDRAULIKTANK	16 l
DIESELTANK	26 l
RADLAST	283 kg
RADANZAHL	4
REIFENGRÖSSE	8/60-15

STANDARD

- Vibration und Antrieb vorne und hinten
- Intervallgeschaltete Druckimpulsberieselungsanlage
- Berieselungsanlage
- 2 Arbeitsfrequenzen
- Bedienungssystem mit Nothalt
- Ammann Vibrationssteuerung
- Zentrale Hebeöse
- Hydraulische Prüfanschlüsse
- On-Bord Diagnosesystem
- Anfahrschutz aus Hartgummi vorne/hinten
- ATC - Ammann Traction Control

SONDERAUSSTATTUNG

- CE Satz mit ROPS Klappkonstruktion und Arbeitsscheinwerfern
- Beleuchtung für Straßenfahrt
- Infrarot-Thermometer
- Rückfahrhupe
- Batterietrennschalter
- Zusatzscheinwerfer (an ROPS angebaut)
- Rundumleuchte
- Zweiter Fahrhebel, links
- Armlehnen
- Kantenschneider mit Multifunktionshebel
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bandagen in einer Linie
- Farblackierung nach Wunsch
- Wetterschutzdach
- Servicelink