

ARX 12-2

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final



STARK AN DER KANTE

Die Tandemwalze Ammann ARX 12-2 verdichtet mit seitlich versetzten Bandagen perfekt an Hindernissen entlang. Auf großen Flächen arbeitet sie durch die Umstellung auf Bandage-in-Linie mit hoher Produktivität.

Auch ungeübtere Bediener können mit der ARX 12-2 durch die logisch angeordneten Bedienelemente erfolgreich arbeiten. Die intelligenten Funktionen wie integrierte Feststellbremse und der Soft/Hard-Modus unterstützen das intuitive Steuern.

Soft Drive ermöglicht eine sanfte, gleichmäßige Anpassung an Richtungsänderungen - besonders wichtig bei Arbeiten auf Asphalt. Hard Drive reagiert schnell auf Richtungsänderungen.

EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Stadtstraßen
- Strandpromenaden
- Renovierungsarbeiten im Stadtzentrum

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 EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

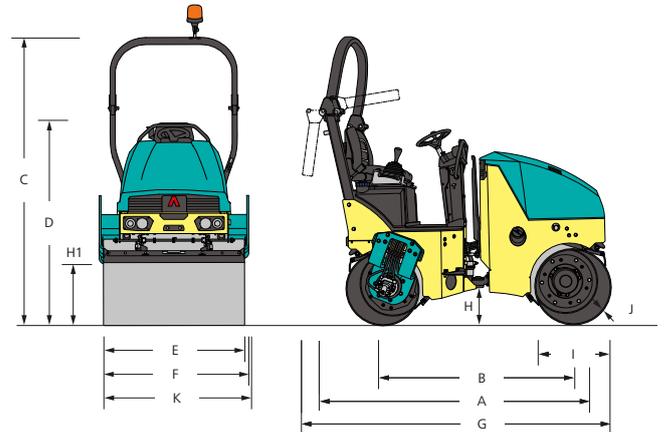
	Sand / Schotter	Mischböden	Schwemböden	Lehm	Stabilisierung	Asphalt
ARX 12-2	200 mm	150 mm	-	-	100 mm	80 mm

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE ARX 12-2
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final

MASSE

A	Maschinenlänge	2140 mm
B	Radstand	1440 mm
C	Maschinenhöhe	2400 mm
D	Maschinenhöhe ROPS abgeklappt	1725 mm
E	Bandagenbreite	820 mm
F	Arbeitsbreite im versatz	868 mm
G	Maschinenlänge (ROPS sbgeklappt)	2330 mm
H	Bodenfreiheit	230 mm
H1	Seitenabstan	370 mm
I	Bandagendurchmesser	580 mm
J	Bandagenmanteldicke	13 mm
K	Maschinenbreite (gesamt)	865 mm



GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

Betriebsgewicht CECE	1460 kg
Betriebsgewicht max.	1610 kg
Stat. linienlast vordere bandage	8.2 kg/cm
Stat. linienlast hintere bandage	9.6 kg/cm
Wenderadius innen	2100 mm
Lenkwinkel / pendelung	30/6 ±°
Bandagenversatz	48 mm

MOTOR

Motortyp	Kubota D1105
Emissionsstufe	EU Stage V, U.S. EPA Tier 4 Final
Leistung nach iso 3046	15.6 kW (21.2 HP)
Zylinderanzahl / hubraum	3 Zyl. / 1123 No./ccm
Nennrehzahl	2400 / 2600 rpm
Fahrgeschwindigkeit	8.1 km/h
Steigfähigkeit mit/ohne vibration	30 % / 35 %

VERDICHUNGSLEISTUNG

Amplitude I	0.5 mm
Amplitude II	0.5 mm
Frequenz I	60 Hz
Frequenz II	70 Hz
Zentrifugalkraft I	19 kN
Zentrifugalkraft II	22 kN

DIVERSES

Batteriespannung / amperestunden	12/77 V/Ah
Wassertank	110 l
Hydrauliktank	28.5 l
Dieseltank	24 l

STANDARD

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

SONDERAUSSTATTUNG

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