

ARX 110-2

KNICKGELENKTE TANDEMWALZE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



EINSATZBEREICHE

- Mittlere und große Baustellen
- Verkehrswegebau
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Infrastruktur in Wohnsiedlungen
- Industriegebiete
- Stadtzentren

PRODUKTIVITÄT

Variable Verdichtungsleistung

Zweistufiges Vibrationssystem ermöglicht die Anpassung der Verdichtungsleistung an die jeweiligen Bedingungen auf der Baustelle.

Sanftes Verdichten

Das fortschrittliche Antriebssystem verhindert ruckartiges Anfahren und Anhalten während des Maschinenbetriebs.

ERGONOMIE

Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360°-Sicht.

Bedienerplatz

Bietet hohen Komfort und Sicherheit.

WARTUNGSFREUND- LICHKEIT

Minimierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

Reduzierter

Wartungsaufwand

Verlängerte Wartungsintervalle; leicht zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Verbesserte Effizienz, reduzierter Verbrauch von Betriebsflüssigkeiten.

Fortschrittliche Technologie

Mit Überwachungs- und Messsystemen, die Effizienz und Produktivität erhöhen und genaue Dokumentation erlauben.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Ammann Traktionskontrolle - ATC
- Kabine ROPS
- Hundegang (Versatz)
- LED Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Vorbereitung des Containerversands
- Kühlbox
- Bandagen doppelt, ungeteilt HF
- Kantenschneider 45° (diagonal)
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Kantenschneider 45° (vorne rechts/ vorne links)
- Automatischer Motorstopp
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Linearer Splittsteuer
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Oszillierende Bandage - (Doppelbandage ungeteilt HF)
- Oszillierende Bandage - (Doppelbandage ungeteilt)
- Radio DAB
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Beleuchtung
- Neigungswinkelwarnung (RAW)
- Sicherheitsgurt 3"
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Berieselungsanlage Zweite Frostschutzpumpe
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Sonnenblende
- Telematiksystem Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Werkzeugsatz
- Transport-Fernbedienung
- Warnbake LED grün
- Warnbake LED
- Wassertankbefüllung aus dem Boden

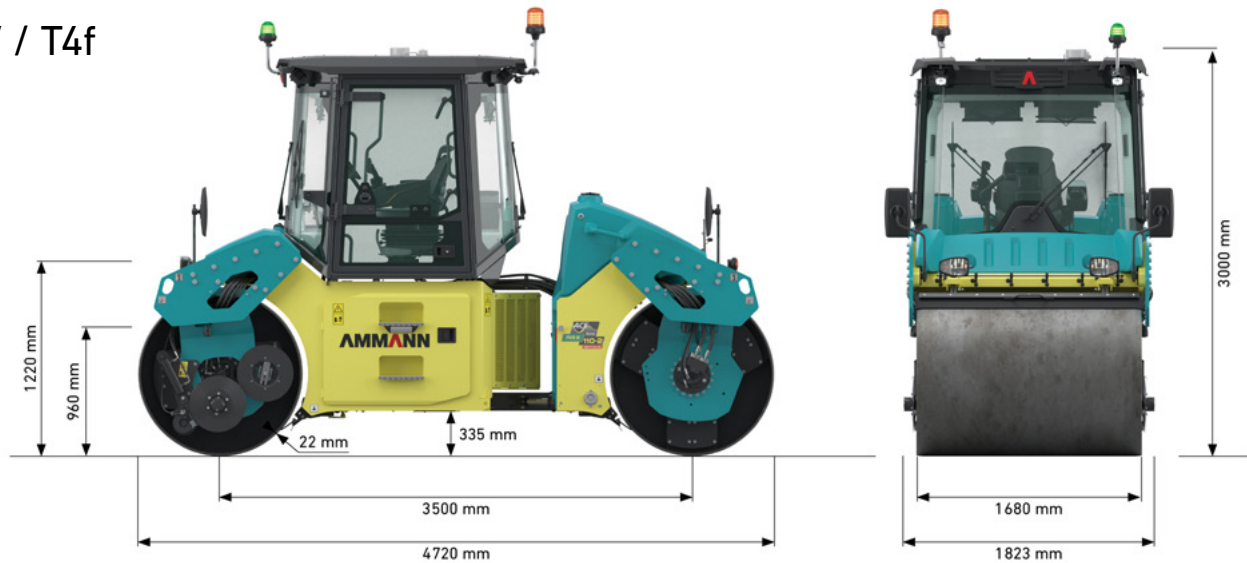
STANDARDAUSRÜSTUNG

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Batterieschalter
- Doppelbandage-Version: Front- und Heckantrieb und Vibration
- ECDrop
- Elektronischer Fahrhebel mit intelligenten Funktionen
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Arretierbares Knickgelenk mit Oszillation
- Multifunktionales 10-Zoll-Touch-Display für Maschinensteuerung und Übersicht
- On-board Diagnose
- Offene Plattform mit Dach und ROPS
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 3-stufiger Filterung und 1 Pumpe
- Verschiebbarer, um 270° drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Standard-Hydrauliköl
- Kippbare Abstreifer
- Testports an Hydrokomponenten
- Zwei nicht geteilte Bandagen
- Zusatzspiegel hinten
- CE-Konformität
- Telematik-Bereitschaft
- Arbeitsscheinwerfer Kabine - LED

AMMANN

ARX 110-2

StV / T4f



GEWICHT & BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT	10 420 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	11 820 kg
DURCHSCHNITTliche STATISCHE LINIENLAST.	31,3 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	11,7 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
WENDERADIUS (INNEN)	5470 mm
BANDAGENVERSATZ	170 mm

MOTOR

HERSTELLER	Perkins
MOTORTYP	904J
MOTORDREHZAHL	2 400 U/min
LEISTUNGSABGABE ISO 14396	90 kW / 121 PS
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR

VERDICHTUNGSKRÄFTE

	ARX 110-2	ARX 110-2 HF
FREQUENZ I	37–42 Hz	36–46 Hz
FREQUENZ II	44–54 Hz	57–67 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	93–120 kN	68–111 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	60–91 kN	64–88 kN
AMPLITUDE I	0,83 mm	0,64 mm
AMPLITUDE II	0,38 mm	0,24 mm
OSZILLATIONSFREQUENZ	40 Hz	
AMPLITUDE DER OSZILLATION	1,3 mm	
OSZILLATIONSKRAFT	77 kN	

SONSTIGES

BREMSEN IN BETRIEB	Hydrostatisch
PARKBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
NOTBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
FASSUNGSVERMÖGEN DES KRAFTSTOFFTANKS	200 l
DEF-TANK FASSUNGSVERMÖGEN	19 l
WASSERTANK FASSUNGSVERMÖGEN	810 l
ART DER BEWÄSSERUNG	Druck
HYDRAULIKÖLkapazität	80 l
LENKWINKEL	±31°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATTERIESPANNUNG	12V
BATTERIEkapazität	145 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNG	N / A
SAND / KIES	420 mm
MISCHBÖDEN	320 mm
SCHLICK	N / A
TON	N / A
STABILISIERUNG	220 mm
ASPHALT	150 mm

ARX 110-2

Weitere Produktinformationen und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
MSS-3301-01-DE | © Ammann Group

AMMANN