

ARX 90-2C

KNICKGELENKTE TANDEMWALZE

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

ANWENDUNGEN

- 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 Walzen

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.

Verringerter 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

- Kabine ROPS
- Hundegang (Versatz)
- LED Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED für Kombi
- 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 Kombi, ungeteilt HF
- 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
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- 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

STANDARD AUSRÜSTUNG

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Batterieschalter
- Kombi-Ausführung: Antrieb vorne und hinten und Vibration vorne
- Kombi-Version: Inklusive Emulsionssprühanlage und thermische Schürzen
- Kombi-Version: Eine nicht geteilte Bandage / 4 Reifen hinten
- ECODrop
- 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
- Zusatzspiegel hinten
- CE-Konformität
- Telematik-Bereitschaft
- "Arbeitsscheinwerfer Kabine - LED

AMMANN

ARX 90-2C

StV / T4f



GEWICHT & BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT	9040 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	10 460 kg
DURCHSCHNITTliche STATISCHE LINIENLAST	28,4 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	10,7 km/h
STEIFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
STEIFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	25%
WENDERADIUS (INNEN)	5470 mm
BANDAGENVERSATZ	170 mm

MOTOR

HERSTELLER	Perkins
MOTORTYP	904J
MOTORDREHZAHL	2 300 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 90-2C	ARX 90-2C HF
FREQUENZ I	37–42 Hz	36–46 Hz
FREQUENZ II	44–54 Hz	57–67 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	65–84 kN	57–94 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	47–71 kN	55–76 kN
AMPLITUDE I	0,7 mm	0,65 mm
AMPLITUDE II	0,36 mm	0,25 mm

SONSTIGES

BREMSEN IN BETRIEB	Hydrostatisch
PARKBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
NOTBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
TREIBSTOFFTANK FASSUNGSVERMÖGEN	200 l
WASSERTANK FASSUNGSVERMÖGEN	810 l
EMULSIONSTANK FASSUNGSVERMÖGEN	29 l
ART DER BEWÄSSERUNG	Druck
HYDRAULIKÖLkapazität	80 l
LENKWINKEL	±31°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATTERIESPANNUNG	12V
BATTERIEkapazität	145 Ah
ANZAHL DER RÄDER	4 Stück
REIFENGROSSE	11.00x20" 16PR
RADLAST	1091 kg

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNG	nicht verfügbar
SAND / KIES	300 mm
MISCHBÖDEN	200 mm
SCHLICK	nicht verfügbar
TON	nicht verfügbar
STABILISIERUNG	150 mm
ASPHALT	120 mm

ARX 90-2C

Weitere Produktinformationen und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
MSS-3299-01-DE | © Ammann Group

AMMANN