

ARX 90.2-2

KNICKGELENKTE TANDEMWALZE

EU STUFE IIIA / US EPA STUFE 3

EINSATZBEREICHE

- Kleine und mittlere Baustellen
- Verkehrswegebau, Straßen
- Kommunale und lokale Straßen
- Infrastruktur in Wohnsiedlungen
- Industriegebiete und Parkflächen
- Stadtzentren



PRODUKTIVITÄT

Präzise Verdichtungsleistung

Zweistufiges Vibrationssystem ermöglicht die Anpassung an unterschiedlichste Bedingungen auf der Baustelle.

Sanftes Verdichten

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

ERGONOMIE

Bedienerplatz und Kabine

Geräumig, leise, mit 360°-Sicht.

Bedienerplatz

Bietet hohen Komfort und Sicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Minimierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

Reduzierter Wartungsaufwand

Verlängerte Wartungsintervalle; leicht zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Verbesserte Effizienz, reduzierter Flüssigkeitsverbrauch

Digitalisierung

Fortschrittliche Überwachungs- und Messsysteme.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzspiegel hinten
- Ammann Dokumentationssystem. ADS
- Ammann Dokumentationssystem ADS RTK
- Ammann Traction Control - ATC
- AmmannCare Silber
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahralarm adaptiv
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE
- Vorbereitung für Containerversand
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Rahmentritte hinten, klappbar
- Hydrauliköl, biologisch abbaubar
- Infrarot-Thermometer
- Wartungssatz 2000 h
- Wartungssatz 1000 h
- Wartungsskit 500h
- Bedienerplattform mit klappbarem Hardtop
- Bedienerplattform mit ROPS-Kabine
- Bedienplattform mit ROPS-Kabine und Klimaanlage
- Bedienplattform mit ROPS/FOPS
- Radio FM
- Rückfahrkamera
- Straßenbeleuchtung inkl. LED-Blinker
- Sicherheitsabdeckung für den Lüfter
- Sicherheitsgurt 3"
- Dreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Berieselungsanlage mit zweiter Frostschutzpumpe
- Sonnenschutzfolien auf den Kabinenscheiben
- Sonnenblende
- Telematik-Vorbereitung
- Telematik ServiceLink Plus
- Telematik ServiceLink Pro
- Werkzeugsatz
- Rundumkennleuchte LED
- Rundumkennleuchte LED
- LED-Warnleuchte für das Dach

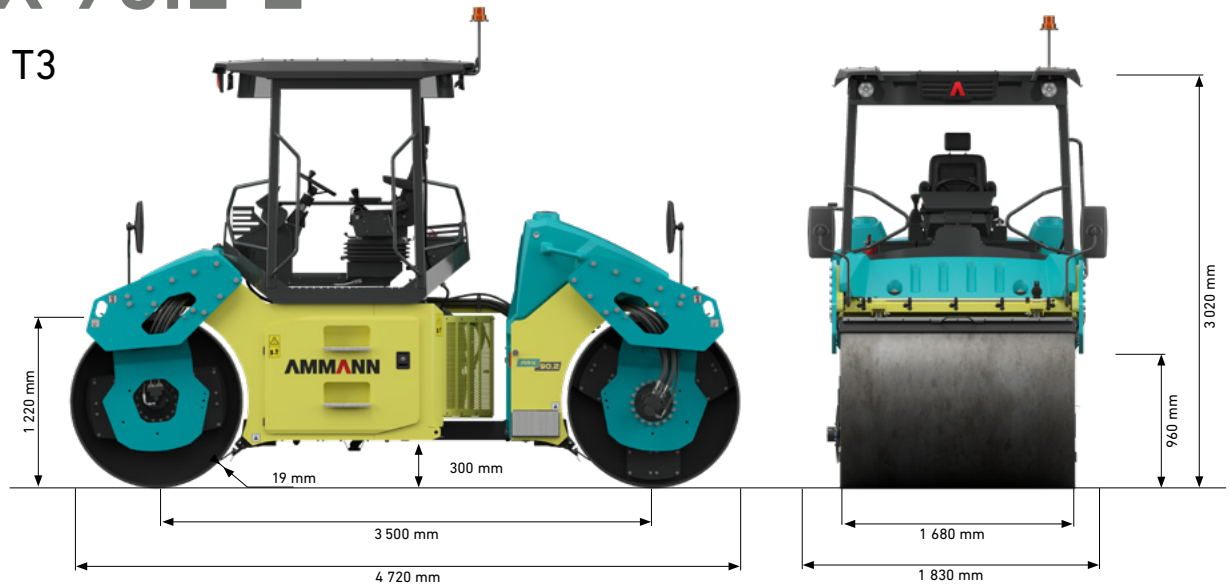
STANDARDAUSRÜSTUNG

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- Verstellbare Lenksäule
- Ammann Farbgestaltung und Aufkleber
- Vandalismussicheres Armaturenbrett
- Batterietrennschalter
- Doppelbandagen-Version: Front- und Heckantrieb sowie Vibration
- ECODrop
- Multifunktionsanzeige für Maschinensteuerung und Übersicht
- On-Board-Diagnose
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (rechts)
- Bedienerplattform mit Geländern
- Wasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung und 1 Pumpe
- Standard-Hydrauliköl
- Drehbarer (60°) und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Telematik-Bereitschaft
- Prüfanschlüsse an Hydraulikkomponenten
- Schwenkbare Abstreifer
- Zwei nicht geteilte Bandagen
- Arbeitsscheinwerfer

AMMANN

ARX 90.2-2

StIIIA / T3



GEWICHT & BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT (OFFENE PLATTFORM)	9 020 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	9 920 kg
DURCHSCHNITTLLICHE STATISCHE LINIENLAST	27,2 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	11 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	35%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
WENDEKREIS (INNEN)	5 650 mm

MOTOR

HERSTELLER	Cummins
MOTORTYP	QSF4.5
MOTORDREHZAHL	2200
LEISTUNGSABGABE	90 kW / 120 PS
EMISSIONSSTUFE	EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3
ABGASNACHBEHANDLUNG	Nicht verfügbar

VERDICHUNGSKRÄFTE

FREQUENZ I	43 Hz
FREQUENZ II	55 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	80 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	65 kN
AMPLITUDE I	0,7 mm
AMPLITUDE II	0,35 mm

SONSTIGES

BREMSEN IN BETRIEB	Hydrostatisch
PARKBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
NOTBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
KRAFTSTOFFTANK, INHALT	190 l
WASSERTANK, INHALT	800 l
ART DER BEWÄSSERUNG	Druck
HYDRAULIKÖL-TANK, INHALT	70 l
LENKWINKEL	±30°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATTERIESPANNUNG	12V
BATTERIEKAPAZITÄT	2x90 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNG	-
SAND/KIES	400 mm
MISCHBÖDEN	300 mm
SCHLICK	-
TON	-
STABILISIERUNG	200 mm
ASPHALT	140 mm

ARX 90.2-2

Weitere Produktinformationen und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
MSS-3550-00-DE | © Ammann Group

AMMANN