

ARX 40-2C

LEICHE TANDEM- VIBRATIONSWALZE

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

ANWENDUNGEN

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Straßeninstandhaltung
- Ausbesserungen von Straßen in Städten
- Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- Fußwege
- Kinderspielplätze, Golfplätze



PRODUKTIVITÄT

Sanftes Walzen

Kein ruckartiges Anfahren und Anhalten während des Betriebs.

Verdichtungsleistung

Verschiedene Maschinengrößen bieten Anpassung für die konkrete Anwendung und Baustelle.

ERGONOMIE

Die **Bedienplattform** ist so entworfen, dass sie bequem ist und angenehme Arbeit ohne Berücksichtigung der Schichtlänge bietet.

Der Bedienerplatz bietet 360° Sicht vom Fahrersitz, um die Sicherheit auf der Baustelle zu erhöhen.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Reduzierte Ausfallzeiten

Robuste, die Komponenten schützende Konstruktion.

Verkürzte Instandhaltung

Einfach zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECOdrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologien

Gesteuerte Maschinennutzung mit dem Ziel, die Effizienz und Produktivität zu erhöhen - und eine genaue Dokumentation zu ermöglichen.

SONDERAUSSTATTUNG

- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzlichter für festes Dach
- Zusatzlichter für ROPS
- Zusatzspiegel
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Ursprungzeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Zusätzlicher linker Fahrhebel
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- ROPS-Rahmen
- Schutzdach am ROPS montiert
- Hard Drive Modus für schnelles Anfahren und -halten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 500h
- Wartungskit 250h
- Wartungskit 50h
- Vorbereitung für Überseerversand
- Halterung Nummernschild
- Beleuchtung Straßenverkehr
- Beleuchtung Straßenverkehr inkl. Blinker
- Abstreifer - kombinierte - klappbare
- Warnschalter Sitzaktivierung
- Sicherheitsgurt 3"
- Option Sitz mit Armlehnen
- Optional Sitzheizung
- Telematics ServiceLink Light
- Telematik Servicelink Plus
- Werkzeugsatz
- Transport-Zubehör
- Rundumwarnleuchte LED, grün
- LED-Rundumwarnleuchte festes Dach
- LED-Rundumwarnleuchte für ROPS
- LED, grün - Rundumwarnleuchte festes Dach
- Rundumwarnleuchte, dauerhaft leuchtend
- Schloss für Wassertank

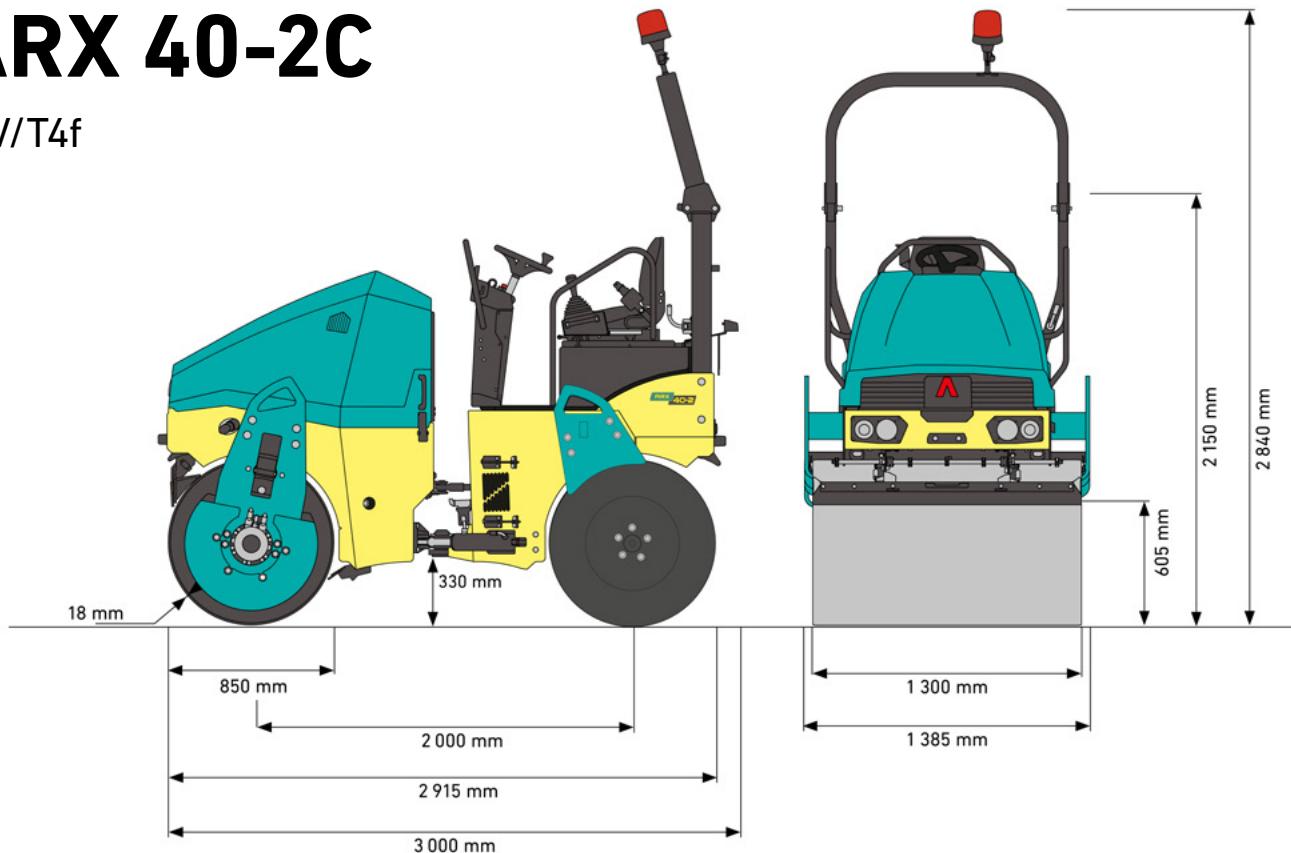
STANDARD

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Knickpendelgelenk mit Versatz
- AVC - automatische Vibrationskontrolle
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Eine nicht geteilte Bandage / 4 Reifen hinten
- Antrieb vorne und hinten und Vibration vorne
- Berieselungsprühlanlage
- Offene Plattform mit Sicherheitsgeländer
- Elektronischer Fahrhebel
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Multifunktionsdisplay zur Maschinenteuerung
- Verschiebbarer und horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Feststehende Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Telematik-Vorbereitung
- On-board Diagnose
- Batterietrennschalter

AMMANN

ARX 40-2C

StV/T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	4 055 kg
HÖCHSTGEWICHT	4 355 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	16,5 kg/cm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	40%
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
WENDERADIUS INNEN	2 720 mm

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	D1803-CR-T
MOTORDREHZAHL	2400 rpm
LEISTUNG NACH ISO 3046	32,8 kW / 44 HP
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF

VERDICHTUNGSKRÄFTE

AMPLITUDE I	0,6 mm
AMPLITUDE II	0,4 mm
FREQUENZ I	41 Hz
FREQUENZ II	55 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	42,4 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	53,8 kN
ZENTRIFUGALKRAFT III	55 kN

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	57 l
WASSERTANK	340 l
ANTI-HAFT-BEHÄLTER	18 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKTANK	53,5 l
LENKUNGSWINKEL	±35°
OSZILLATIONSWINKEL	±9°
BATETTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	77 Ah
ANZAHL DER RÄDER	4 pcs
REIFENGROSSE	10.5/80-16
RADLAST	481 kg

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEM ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	N/A
SAND / SCHOTTER	250 mm
MISCHBÖDEN	180 mm
SCHWEMMBÖDEN	N/A
LEHM	N/A
STABILISIERUNG	120 mm
ASPHALT	100 mm