

ARX 36-2

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZEN

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

ANWENDUNGEN

- Kleine und mittlere Baustellen
- Straßeninstandhaltung
- Straßenreparaturen im städtischen Umfeld
- Arbeiten auf engstem Raum
- Wege
- Spielplätze, Golfplätze



PRODUKTIVITÄT

Sanftes Walzen

Kein ruckartiges Anfahren und Stoppen während des Betriebs.

Verdichtungsleistung

Verschiedene Maschinengrößen gewährleisten die richtige Maschine für die jeweilige Baustelle.

ERGONOMIE

Die komfortable Bedienerplattform ist sorgt für eine angenehme Arbeitssituation, unabhängig von der Dauer der Schicht.

Die Bedienplattform bietet vom Sitz aus eine 360°-Rundumsicht auf die Maschine, um die Sicherheit auf der Baustelle zu maximieren.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Geringe Ausfallzeiten

Robuste Konstruktion, die Komponenten schützt.

Reduzierter Wartungsaufwand

Leicht zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologien

Kontrollierte Maschinennutzung für mehr Effizienz und Produktivität ermöglichen eine präzise Dokumentation.

SONDERAUSSTATTUNG

- Zwei nicht geteilte Bandagen, Vordere Bandage mit Vibration, In-line
- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzlichter für festes Dach
- Zusatzlichter für ROPS
- Zusatzspiegel
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Zusätzlicher linker Fahrhebel
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- ROPS-Rahmen
- Schaumschutz für den ROPS-Rahmen
- Schutzdach am ROPS montiert
- Hard Drive Modus für schnelles Anfahren und -halten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 250h
- Wartungskit 500h
- Wartungskit 50h
- Vorbereitung für Überseeversand
- Halterung Nummernschild
- Beleuchtung Straßenverkehr
- Beleuchtung Straßenverkehr inkl. Blinker
- Abstreifer Doppelbandage, kippbar
- Warnschalter Sitzaktivierung
- Sicherheitsgurt 3"
- Option Sitz mit Armlehnen
- Optional Sitzheizung
- Telematics ServiceLink Light
- Telematik Servicelink Pro
- 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

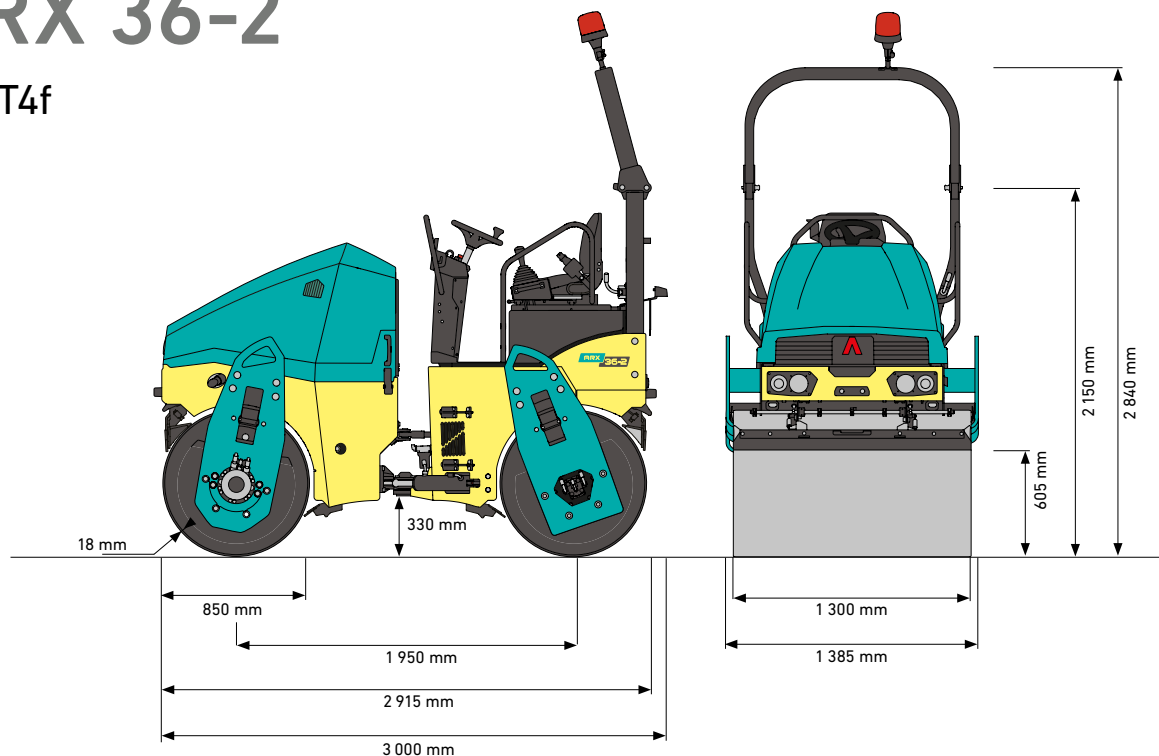
STANDARD

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Knickpendelgelenk mit Versatz
- AVC - automatische Vibrationskontrolle
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Front- und Heckantrieb und Vibration
- Offene Plattform mit Sicherheitsgeländer
- Elektronischer Fahrhebel
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Verschiebbarer und horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Feststehende Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Telematik-Vorbereitung
- On-board Diagnose
- Batterietrennschalter

AMMANN

ARX 36-2

StV/T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT	3 810 kg
HÖCHSTGEWICHT	4 075 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	15.3 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	40%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
WENDERADIUS INNEN	2 720 mm
BANDAGENVERSATZ	40 mm

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	D1803-CR-T
MOTORDREHZAHL	2400 rpm
LEISTUNG NACH SAE J1995	32,8 kW
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF

VERDICHUNGSKRÄFTE

AMPLITUDE I	0.6 mm
AMPLITUDE II+III	0.4 mm
FREQUENZ I+III	41 Hz
FREQUENZ II	55 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT III	39.3 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	50.7 kN
ZENTRIFUGALKRAFT I	51.9 kN

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	57 l
WASSERTANK	340 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	53.5 l
LENKUNGSWINKEL	±35°
OSZILLATIONSWINKEL	±9°
BATETERIE SPANNUNG	12 V
BATTERIE KAPAZITÄT	77 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	-
SAND / SCHOTTER	300 mm
MISCHBÖDEN	200 mm
SCHWEMMBÖDEN	-
LEHM	-
STABILISIERUNG	150 mm
ASPHALT	120 mm

ARX 36-2 StV

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
 Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 MSS-2472-04-DE | © Ammann Group

AMMANN