

ARX 12-2

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
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- 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 200h
- 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
- Rundumwarnleuchte LED, grün
- LED-Rundumwarnleuchte festes Dach
- LED-Rundumwarnleuchte für ROPS
- LED, grün - Rundumwarnleuchte festes Dach
- Rundumwarnleuchte, dauerhaft leuchtend
- Rundumwarnleuchte mit Halter
- Schloss für Wassertank

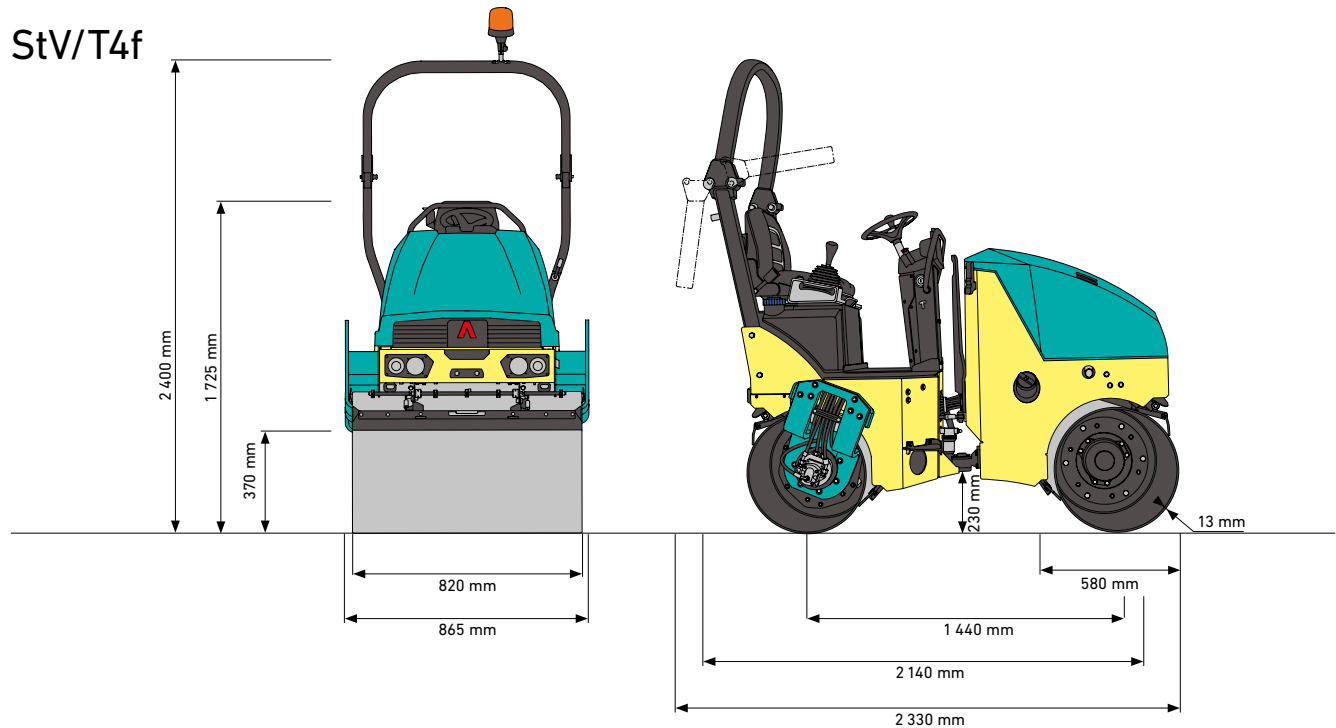
STANDARD

- 1 Amplitude / 2 Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Knickpendelgelenk.
- AVC - automatische Vibrationskontrolle
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Front- und Heckantrieb und Vibration
- Offene Plattform mit Sicherheitsgelenke
- Seitenfreie Aufhängung der Vorder- und Hinterbandage
- Elektronischer Fahrhebel
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Feststehende Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Telematik-Vorbereitung
- On-board Diagnose
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- Batterietrennschalter
- Zentrale Hebepunkte

AMMANN

ARX 12-2

StV/T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT	1 470 kg
HÖCHSTGEWICHT	1 610 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	8,9 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	8 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	35%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
WENDERADIUS INNEN	2 160 mm
BANDAGENVERSATZ	48 mm

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	D1105
MOTORDREHZAHL	2400 / 2600 rpm
LEISTUNG NACH SAE J1995	15,6 kW
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

VERDICHUNGSKRÄFTE

AMPLITUDE I+II	0,5 mm
FREQUENZ I	60 Hz
FREQUENZ II	70 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	19 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	22 kN

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	24 l
WASSERTANK	110 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	28,5 l
LENKUNGSWINKEL	±30°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATETERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	77 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	-
SAND / SCHOTTER	200 mm
MISCHBÖDEN	150 mm
SCHWEMMBÖDEN	-
LEHM	-
STABILISIERUNG	100 mm
ASPHALT	80 mm

ARX 12-2

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-2797-04-DE | © Ammann Group

AMMANN