

ARX 12-2

LEICHTE 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
- Kinderspielfläche, 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

- Zwei nicht geteilte Bandagen, Vordere Bandage mit Vibration, In-line
- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzlichter für festes Dach
- Zusatzlichter für ROPS
- Zusatzlichter für ROPS mit Warnleuchte
- Zusatzspiegel
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- 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
- Wartungsskit 1000h
- Wartungsskit 500h
- Wartungsskit 200h
- Wartungsskit 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 Plus
- 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

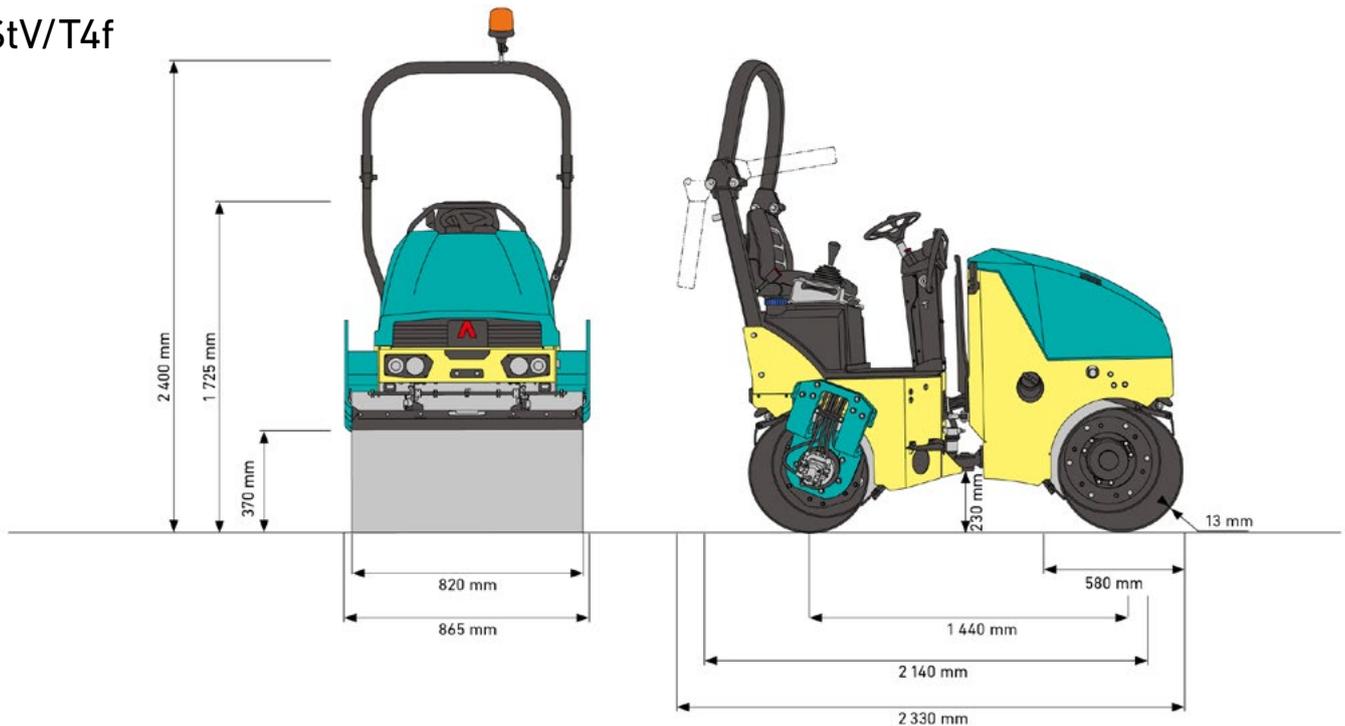
STANDARD

- 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 Sicherheitsgelenker
- Seitenfreie Aufhängung der Vorder- und Hinterbandage
- Elektronischer Fahrhebel
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Nicht klappbare Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Telematik-Vorbereitung
- On-board Diagnose
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- Batterietrennschalter
- Zentrale Hebepunkte

AMMANN

ARX 12-2

StV/T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	1 460 kg
HÖCHSTGEWICHT	1 610 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	8,9 kg/cm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	8 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	35%
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
WENDERADIUS INNEN	2 160 mm
BANDAGENVERSATZ	48 mm

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	D1105
MOTORDREHZAHL	2400 / 2600 rpm
LEISTUNG NACH ISO 14396	15,6 kW / 21,2 HP
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

VERDICHTUNGSKRÄFTE

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

DIVERSES

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

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

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