

# ARX 20-2

## 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

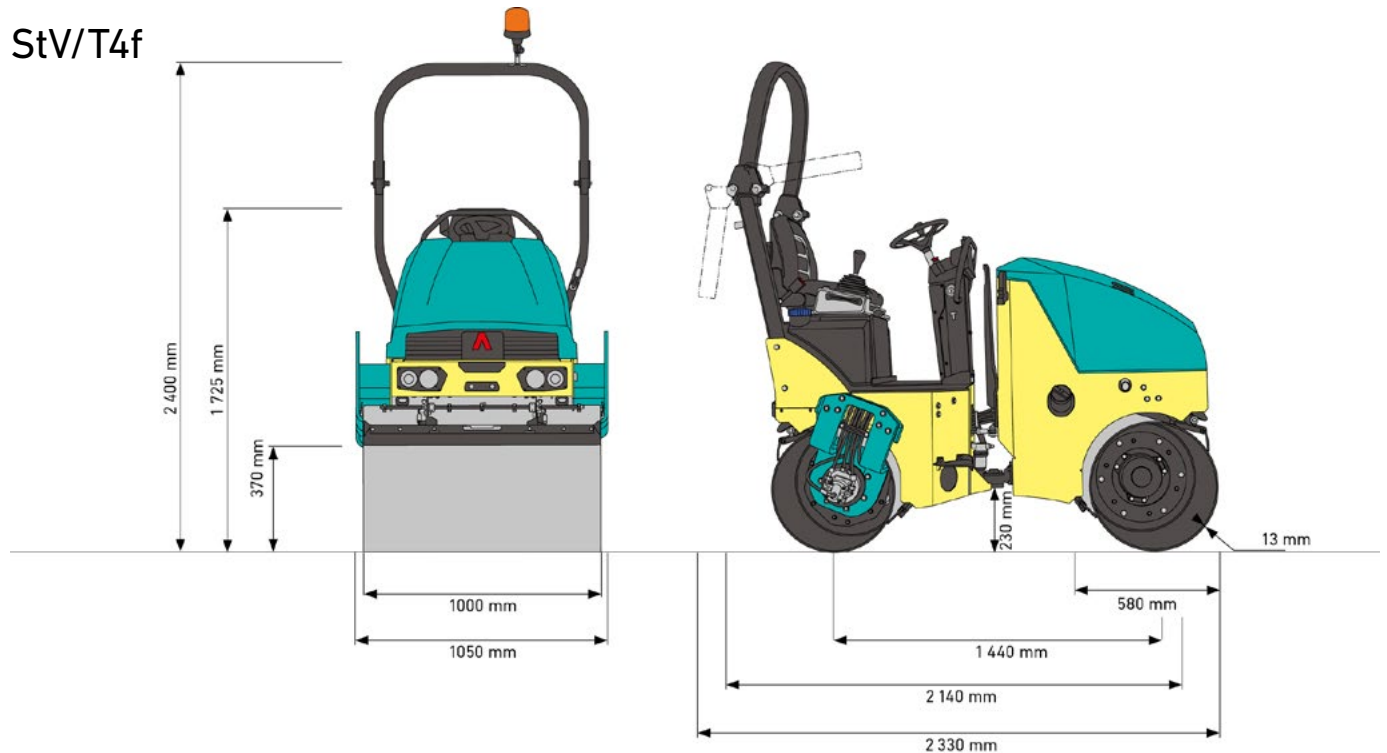
### STANDARD

- 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 Sicherheitsgeländer
- 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 20-2

StV/T4f



## GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

|   |            |
|---|------------|
| BETRIEBSGEWICHT CECE                        | 1 570 kg   |
| HÖCHSTGEWICHT                               | 1 715 kg   |
| STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST | 7,85 kg/cm |
| MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT                 | 8 km/h     |
| STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION               | 35%        |
| STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION                | 30%        |
| WENDERADIUS INNEN                           | 2 085 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

|                     |        |
|---------------------|--------|
| AMPLITUDE I         | 0,5 mm |
| AMPLITUDE II        | 0,5 mm |
| FREQUENZ I          | 60 Hz  |
| FREQUENZ II         | 70 Hz  |
| ZENTRIFUGALKRAFT I  | 21 kN  |
| ZENTRIFUGALKRAFT II | 24 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°            |
| BATETERIE 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  |