

# ARP 75

## SCHEMELGELENKTE TANDEMWALZEN

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



### EINSATZBEREICHE

- Mittlere und große Verdichtungsprojekte
- Verkehrswegebau: Autobahnen, kommunale Straßen, Flugplätze
- Industriegebiete
- Parkplätze
- Innenstädte

### PRODUKTIVITÄT

#### Variable Verdichtungsleistung

Zweistufiges Erregersystem erlaubt Anpassung an konkrete Bedingungen auf der Baustelle.

#### Sanftes Walzen

das fortschrittliche Antriebssystem verhindert ruckartiges Anfahren und Stoppen während des Maschinenbetriebs.

### ERGONOMIE

#### Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360°-Sicht.

#### Bedienplattform

Bietet hohen Komfort und Sicherheit.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

#### Minimierte Stillstandszeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

#### Verkürzte Instandhaltung

Verlängerte Serviceintervalle, einfach zugängliche Wartungspunkte.

### NACHHALTIGKEIT

#### ECODrop

Verbesserte Effizienz, reduzierter Flüssigkeitsverbrauch

Fortschrittliche Technologie, mit Überwachungs und Messsystemen, die Effizienz und Produktivität erhöhen und genaue Dokumentation erlauben.

### SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- Zusatzscheinwerfer Kabine LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Kühlbox
- Bandagentritte klappbar vorne/hinten
- Kantenschneider 45° (diagonal)
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Kantenschneider 45° (hinten links)
- Automatischer Motorstopp
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Linearer Splittsteuer Ammann
- Scheiben-Splittsteuer Ammann
- Splittsteuer Vorbereitung
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Radio DAB
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Beleuchtung
- eROPS
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Sonnenblende
- Telematiksystem Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Werkzeugsatz
- Transport-Fernbedienung
- Warnbake LED grün
- Warnbake LED
- Wassertankbefüllung aus dem Boden

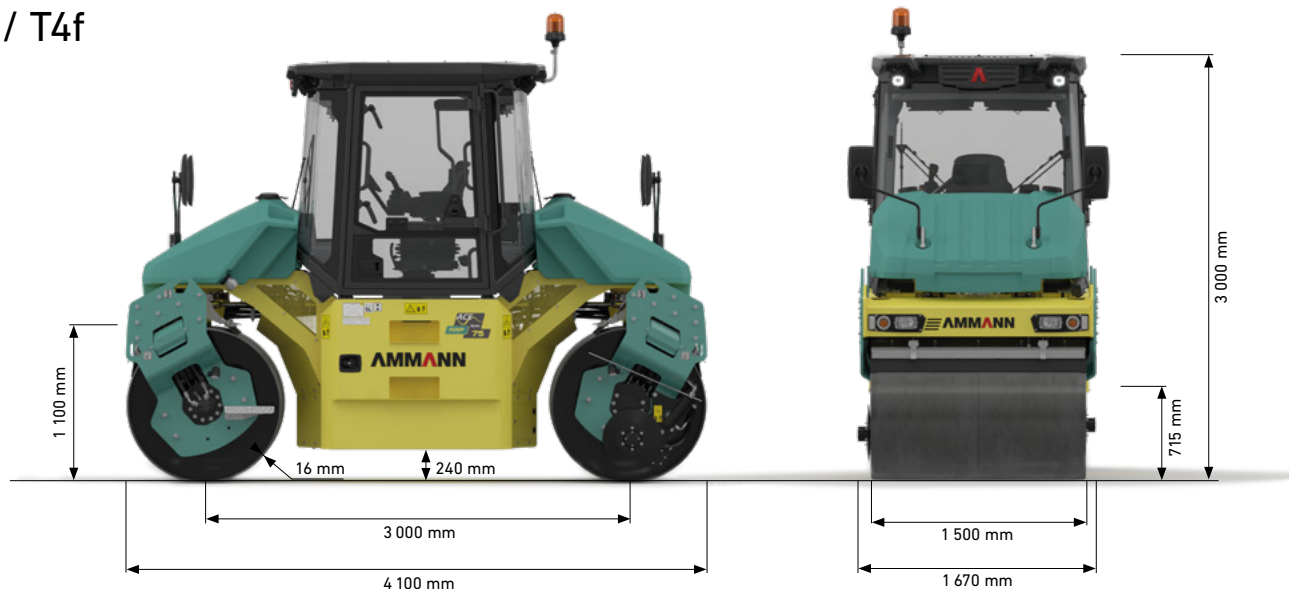
### STANDARD

- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Ammann Traktionskontrolle - ATC
- Batterieschalter
- Kabine ROPS
- Zentralisierte Entleerungspunkte
- Doppelbandage-Version: Front- und Heckantrieb und Vibration
- Doppelbandage-Version: Zwei geteilte lenkbare Bandagen
- ECDrop
- Elektronischer Fahrhebel mit intelligenten Funktionen
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Multifunktionales 10-Zoll-Touch-Display für Maschinensteuerung und Übersicht
- On-board Diagnose
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Druckwasserberieselung mit Intervallschaltung, 3-stufiger Filtration und 2 Pumpen
- Straßenbeleuchtung (Scheinwerfer, Rückleuchten, Blinker, Bremsleuchten)
- Verschiebbarer, um 270° drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Standard-Hydrauliköl
- Kippbare Abstreifer
- Variable Arbeitsbreite (Offset-Lenkungsmodi)
- CE-Konformität
- Verdichtungsmesssystem ACE<sup>pro</sup>
- Telematik-Bereitschaft

# AMMANN

# ARP 75

StV / T4f



## GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

|                                             | ARP75 ACE <sup>Pro</sup> |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| BETRIEBSGEWICHT                             | 7 610 kg                 |
| HÖCHSTGEWICHT                               | 8 990 kg                 |
| STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST | 25.1 kg/cm               |
| MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT                 | 10 km/h                  |
| STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION                | 30%                      |
| STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION               | 25%                      |
| WENDERADIUS INNEN                           | 2 940 mm                 |
| BANDAGENVERSATZ                             | 1 220 mm                 |

## VERDICHUNGSKRÄFTE

|                  | ARP75 ACE <sup>Pro</sup> |
|------------------|--------------------------|
| FREQUENZ         | 38–55 Hz                 |
| ZENTRIFUGALKRAFT | 83 kN                    |
| AMPLITUDE        | 0.87 mm                  |

## MOTOR

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| HERSTELLER              | Kubota      |
| MOTORVERSION            | V3307-CR-T  |
| MOTORDREHZAHL           | 2400 rpm    |
| LEISTUNG NACH SAE J1995 | 55.4 kW     |
| EMISSION STAGE          | EU Stage V  |
| ABGASNACHBEHANDLUNG     | EGR+DOC+DPF |

## DIVERSES

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| BETRIEBSBREMSEN       | Hydrostatisch |
| PARKBREMSEN           | Lamellenfeder |
| NOTBREMSEN            | Lamellenfeder |
| KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN | 160 l         |
| WASSERTANK            | 900 l         |
| ART DER BERIESELUNG   | Druck         |
| HYDRAULIKTANK         | 84 l          |
| LENKUNGSWINKEL        | ±24°          |
| OSZILLATIONSWINKEL    | ±4°           |
| BATETERIE SPANNUNG    | 12V           |
| BATTERIE KAPAZITÄT    | 120 Ah        |

## MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

|                  |        |
|------------------|--------|
| STEINSCHÜTTUNGEN | –      |
| SAND / SCHOTTER  | 350 mm |
| MISCHBÖDEN       | 250 mm |
| SCHWEMMBÖDEN     | –      |
| LEHM             | –      |
| STABILISIERUNG   | 180 mm |
| ASPHALT          | 130 mm |

ARS 75 StV 

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)  
 Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 MSS-3378-00-DE | © Ammann Group

**AMMANN**