

ARP 75

LEICHTE TANDEM-VIBRATIONSWALZE

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

ANWENDUNGEN

- Mittlere und große Verdichtungsprojekte
- Verkehrsbau: Autobahnen, kommunale Straßen, Flugplätze
- Industriegebiete
- Parkplätze
- Stadtzentren



PRODUKTIVITÄT

Variable

Verdichtungsleistung

Zweistufiges Erregersystem erlaubt Anpassen an konkrete Baustelle.

Sanftes Walzen

Fortschrittliches Antriebssystem verhindert ruckartiges Anfahren und Anhalten während des Betriebs.

ERGONOMIE

Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360° Übersicht

Bedienplatz

Bietet hohen Komfort und Sicherheit.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Stillstandsminimierung

Beständige Komponenten und robuste Konstruktion.

Verkürzte Instandhaltung

Verlängerte Serviceintervalle, einfach zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologie

Mit Überwachungs- und Messsystemen, die Effizienz und Produktivität erhöhen und genaue Dokumentation erlauben.

SONDERAUSSTATTUNG

- Batterietrennschalter - mechanisch
- Klimaanlage
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- Zusatzscheinwerfer Kabine LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Verdichtungsmesssystem ACE^{pro}
- Kühlbox
- Bandagentreittstufen klappbar vorne
- Bandagentreitte 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
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Radio DAB
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Beleuchtung
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Sonnenblende
- Telematiksystem Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- Werkzeugsatz
- Transport-Fernbedienung
- Warnbake LED grün
- Warnbake LED
- Wassertankbefüllung aus dem Boden

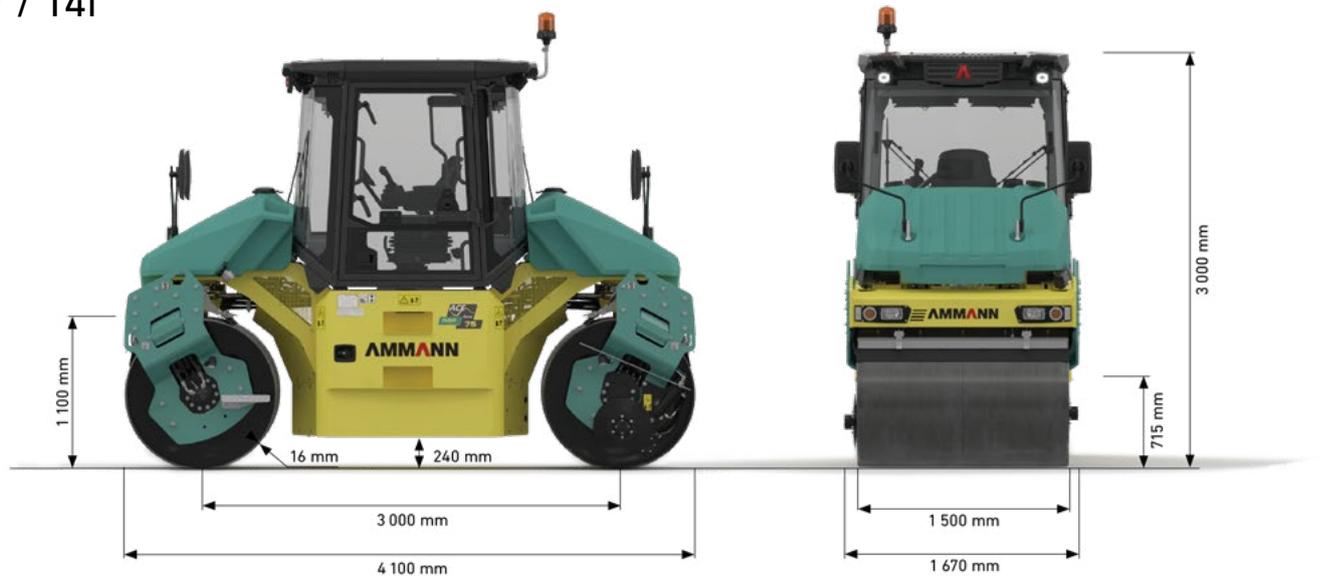
STANDARD

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- Batterietrennschalter - elektronisch -
- Kabine ROPS/FOPS
- 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)
- Messpunkte, zentral
- 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
- Telematik-Bereitschaft

AMMANN

ARP 75

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	7 540 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

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	V3307-CR-T
MOTORDREHZAHL	2400 rpm
LEISTUNG NACH ISO 14396	55,4 kW / 74HP
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF

VERDICHUNGSKRÄFTE

FREQUENZ I	38–48 Hz
FREQUENZ II	45–55 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	58–92 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	47–70 kN
AMPLITUDE I	0,68 mm
AMPLITUDE II	0,39 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatic
PARKBREMSEN	Multiple-disc spring brake
NOTBREMSEN	Multiple-disc spring brake
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	160 l
WASSERTANK	900 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKTANK	84 l
LENKUNGSWINKEL	±24°
OSZILLATIONSWINKEL	±4°
BATETTERIE 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