

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
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Verdichtungsmesssystem ACE^{pro}
- 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
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Linearer Splittstreuer Ammann
- Scheiben-Splittstreuer Ammann
- Splittstreuer 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

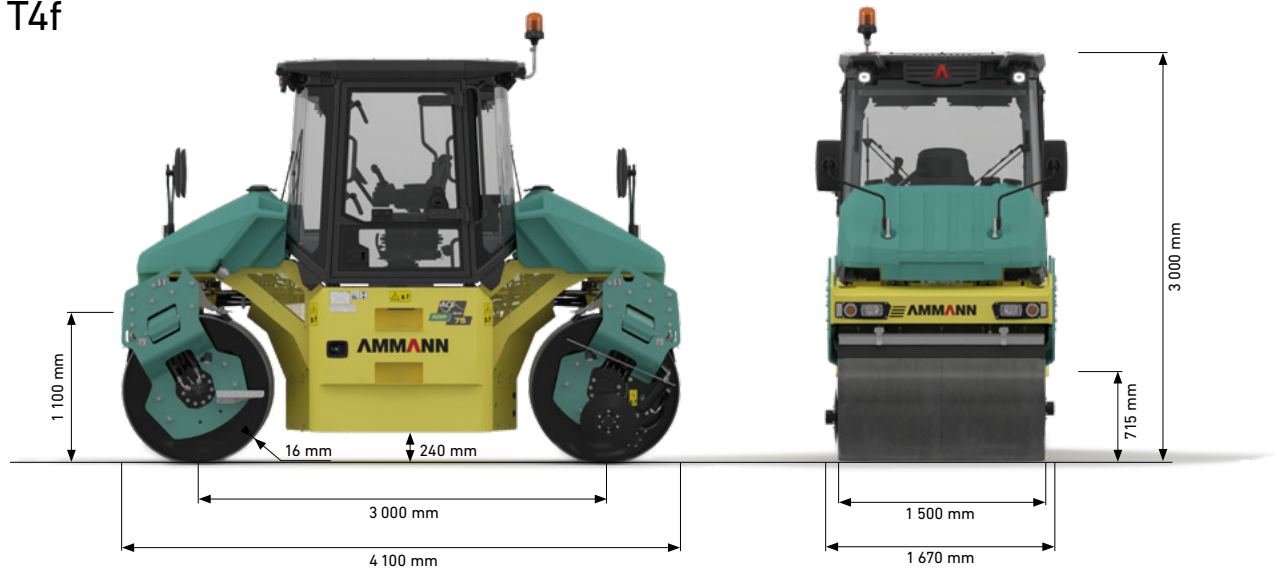
STANDARD

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- 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
- ECODrop
- 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
- Telematik-Bereitschaft

AMMANN

ARP 75

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

	ARP75
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

VERDICHTUNGSKRÄFTE

	ARP75
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

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 (42.3 gal)
WASSERTANK	900 l (237.8 gal)
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKTANK	84 l (22.2 gal)
LENKUNGSWINKEL	±24°
OSZILLATIONSWINKEL	±4°
BATETERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	120 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	–
SAND / SCHOTTER	350 mm (13.8 in)
MISCHBÖDEN	250 mm (9.8 in)
SCHWEMMBÖDEN	–
LEHM	–
STABILISIERUNG	180 mm (7.1 in)
ASPHALT	130 mm (5.1 in)

ARS 75 StV

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-3040-03-DE | © Ammann Group

AMMANN