

ARP 95C

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 NACHHALTIGKEIT

Minimierte Stillstandszeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion

Reduzierter Wartungsaufwand

Verlängerte Wartungsintervalle; leicht zugängliche Wartungspunkte.

ECodrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch
Fortschrittliche Technologie, mit Überwachungs- und Messsystemen, die Effizienz und Produktivität erhöhen und genaue Dokumentation erlauben.

SONDERAUSSTATTUNG

- Messpunkte, zentral
- LED Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Klimaanlage
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusätzliche 360°-LED-Beleuchtung für Kombi-Version
- Zusatzspiegel hinten
- Zusätzliches Staufach Kabinenversion
- 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}
- Vorbereitung des Containerversands
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Kantenschneider 45° (vorne rechts/vorne links)
- Kantenschneider 60° (Vorne rechts)
- Kantenschneider 60° (vorne rechts/vorne links)
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Linearer Splittstreuer
- Splittstreuer Vorbereitung
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Vorbereitung des Überseeversands
- 12V Steckdose
- Radio FM
- Rückfahrkamera
- Rückfahrkamera für Spänestreuer
- Nummernschildhalterung inkl. Beleuchtung
- Sicherheitsabdeckung Lüfter und Lichtmaschine
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Telematiksystem Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Werkzeugsatz
- Warnbake
- Wassertankbefüllung aus dem Boden

STANDARD

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Ammann Traktionskontrolle - ATC
- Batterieschalter
- Kabine ROPS
- Zentralisierte Entleerungspunkte
- Kombi-Ausführung: Antrieb vorne und hinten und Vibration vorne
- Kombi-Version: Inklusive Emulsionssprühanlage und thermische Schürzen
- Kombi-Version: Eine geteilte Bandage / 4 Reifen im Heck
- ECodrop
- Elektronischer Fahrhebel mit intelligenten Funktionen
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- On-board Diagnose
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Druckwasserberieselung mit Intervallschaltung, 3-stufiger Filtration und 2 Pumpen
- Verschiebbarer, um 270° drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Standard-Hydrauliköl
- Kippbare Abstreifer
- Testports an Hydrokomponenten
- Variable Arbeitsbreite (Offset-Lenkungsmodi)
- CE-Konformität
- Bandageneintrittstufen klappbar vorne
- Sonnenblende
- Telematik-Bereitschaft
- Arbeitsscheinwerfer Kabine - LED

AMMANN

ARP 95C

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

	ARP95C
BETRIEBSGEWICHT	9 550 kg
HÖCHSTGEWICHT	11 075 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	29.5 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	25%
WENDERADIUS INNEN	3 065 mm
BANDAGENVERSATZ	1 355 mm

VERDICHUNGSKRÄFTE

	ARP95C
FREQUENZ I	38–42 Hz
FREQUENZ II	42–51 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	74–91 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	39–60 kN
AMPLITUDE I	0.65 mm
AMPLITUDE II	0.28 mm

MOTOR

HERSTELLER	Deutz
MOTORVERSION	TCD3.6 L4
LEISTUNG NACH ISO 14396	74.4 kW
MOTORDREHZAHL	2 200 rpm
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	165 l
DEF-TANKKAPAZITÄT	10 l
WASSERTANK	800 l
ANTIHAFT-TANKKAPAZITÄT	28 l
ART DER BERIESELUNG	Druck
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	60 l
LENKUNGSWINKEL	±25°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATETERIE SPANNUNG	24V
BATTERIE KAPAZITÄT	2x55 Ah
ANZAHL DER RÄDER	4 psc
REIFENGROSSE	11.00x20.00 16PR
RADLAST	1 130 kg

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	–
SAND / SCHOTTER	400 mm
MISCHBÖDEN	300 mm
SCHWEMMBÖDEN	–
LEHM	–
STABILISIERUNG	200 mm
ASPHALT	140 mm

ARP 95C 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-1298-04-DE | © Ammann Group

AMMANN