

ARS 110

WALZENZÜGE

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

EINSATZBEREICHE :

- Mittlere und große Baustellen
- Verkehrswegebau
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Steinschüttdämme
- Industriegebiete
- Stadtzentren



PRODUKTIVITÄT

Keine Hinterachse

Bietet einen niedrigen Schwerpunkt der Maschine und hohe Vielseitigkeit.

Verdichtungsleistung

Zweistufiges

Vibrationssystem, hohe Verdichtungsleistung.

ERGONOMIE

Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360°-Sicht.

Bedienplattform

Hoher Komfort und Sicherheit.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Reduzierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

Verkürzte Instandhaltung

Verlängerte Serviceintervalle, einfach zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologien,

kontrollierte Maschinennutzung für mehr Effizienz und Produktivität, ermöglichen eine präzise Dokumentation.

SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Zusätzliches Staufach Kabinenversion
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Kabine ROPS
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Verdichtungsmesssystem ACE^{pro}
- Vorbereitung des Containerversands
- Planierschild inkl. Transportsicherung
- Antrieb HX (ATC obligatorisch)
- PD - Bandage mit Abstreifer
- Motorluftansaugung Vorreiniger
- Feuerlöscher
- Kraftstofftank-Schloss
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Messpunkte, zentral
- Kit Stampffußbandage inkl. Abstreifer
- Platte für statischen Test
- Radio DAB
- Radio-Vorbereitung
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Licht
- Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Vulkolanabstreifer für Glattbandage
- Sicherheitsgurt 3"
- Wartungskit 500h
- Wartungskit 2000h
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenblende
- Fahrtenschreiber komplett
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Telematik Vorbereitung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugsatz
- Traktor-Reifen
- Reifen Ballast -25°C
- Warnbake LED
- Warnbake LED grün
- Abschmierwerkzeug
- Zusätzliche Gewichte

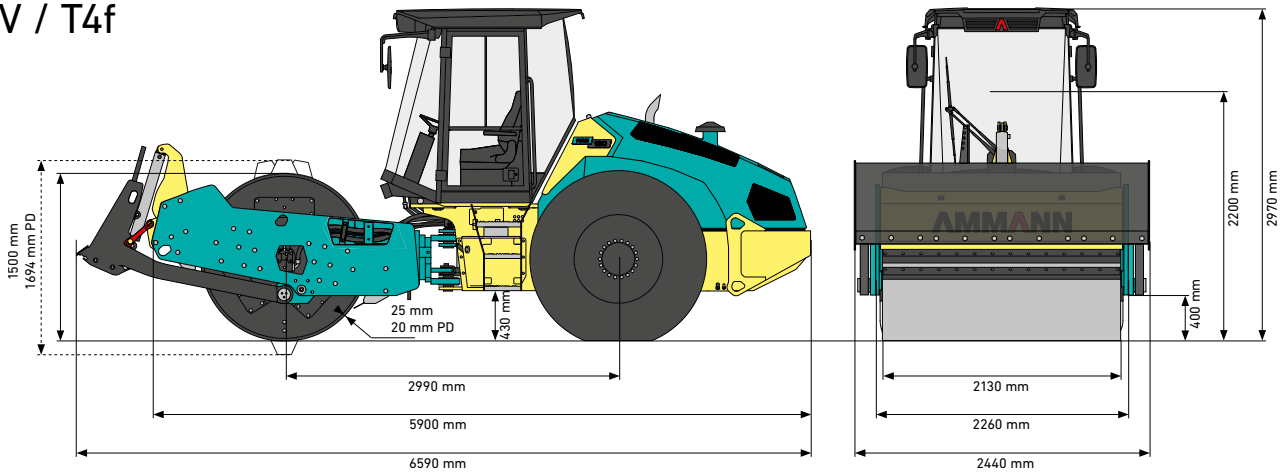
STANDARD

- Offene Plattform mit ROPS
- Glattbandage
- Stahlabstreifer
- Diamant-Profil-Reifen
- ECODrop
- Differentialsperre
- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (rechts)
- Drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Verstellbare Lenksäule
- Intelligenter Fahrhebel
- 12V Steckdose
- Batterieschalter
- Arbeitsscheinwerfer (vorne/hinten) - LED
- Standard-Hydrauliköl
- Testports an Hydrokomponenten
- Manuelles Öffnen der Motorhaube und kippbare Kabine
- Telematik Vorbereitung
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Zentralisierte Entleerungspunkte
- On-board Diagnose
- CE-Konformität
- Sicherheitsabdeckung Lüfter und Lichtmaschine

AMMANN

ARS 110

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

		PD	HX	HXP
BETRIEBSGEWICHT KABINE	10 680 kg	11 305 kg	10 770 kg	11 395 kg
BETRIEBSGEWICHT KABINE MAX.	14 290 kg	13 400 kg	14 380 kg	13 490 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	28.7 kg/cm	–	29.1 kg/cm	–
STAMPFFUSSANZAHL	–	140 pcs	–	140 pcs
STAMPFFUSSFLÄCHE	–	120 cm²	–	120 cm²
STAMPFFUSSHÖHE	–	100 mm	–	100 mm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	7.6 km/h	7.6 km/h	5.1 km/h	5.1 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12 km/h	12 km/h	10 km/h	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	52%	54%	67%	67%
GRADEABILITY WITH VIBRATION	50%	50%	55%	55%
WENDERADIUS INNEN	3 560 mm	3 560 mm	3 560 mm	3 560 mm

* For ACE^{pro} see Datasheet ACE^{pro}

VERDICHUNGSKRÄFTE

		PD
FREQUENZ I	25–31 Hz	25–31 Hz
FREQUENZ II	25–35 Hz	25–35 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	186–285 kN	186–285 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	79–155 kN	79–155 kN
AMPLITUDE I	1.96 mm	1.88 mm
AMPLITUDE II	0.83 mm	0.76 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

		PD
STEINSCHÜTTUNGEN	* 1 000 mm	–
SAND / SCHOTTER	* 700 mm	–
MISCHBÖDEN	* 600 mm	* 600 mm
SCHWEMMBÖDEN	450 mm	* 450 mm
LEHM	270 mm	* 320 mm

* Empfohlener Trommeltyp

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
ADBLUE-TANKKAPAZITÄT	22 l
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	345 l
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	76 l
LENKUNGSWINKEL	±36°
OSZILLATIONSWINKEL	±10°
BATETERIE SPANNUNG	24V
BATTERIE KAPAZITÄT	2x90 Ah

MOTOR

HERSTELLER	Perkins
MOTORVERSION	904J
LEISTUNG NACH ISO 14396	100 kW
MOTORDREHZAHL	2200 rpm
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 110 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-3274-02-DE | © Ammann Group

AMMANN