

ARS 70

WALZENZUG

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

EINSATZBEREICHE :

- Mittelgroße Baustellen
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Rohrleitungsbau
- Soziale und industrielle Entwicklungsgebiete
- Wohnungsbauprojekte
- Verfüllarbeiten



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, niedriger 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
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Kabine ROPS
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Vorbereitung des Containerversands
- Planierschild inkl. Transportsicherung
- Antrieb HX
- PD - Bandage mit Abstreifer
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Messpunkte, zentral
- Kit Stampffußbandage inkl. Abstreifer
- Radio DAB
- Radio-Vorbereitung
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Licht
- Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Vulkolanabstreifer für Glattbandage
- Sicherheitsgurt 3"
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenblende
- Fahrtenschreiber komplett
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Telematik Vorbereitung
- Werkzeugsatz
- Traktor-Reifen
- Reifen Ballast -25°C
- Warnbake LED
- Warnbake LED grün
- Abschmierwerkzeug

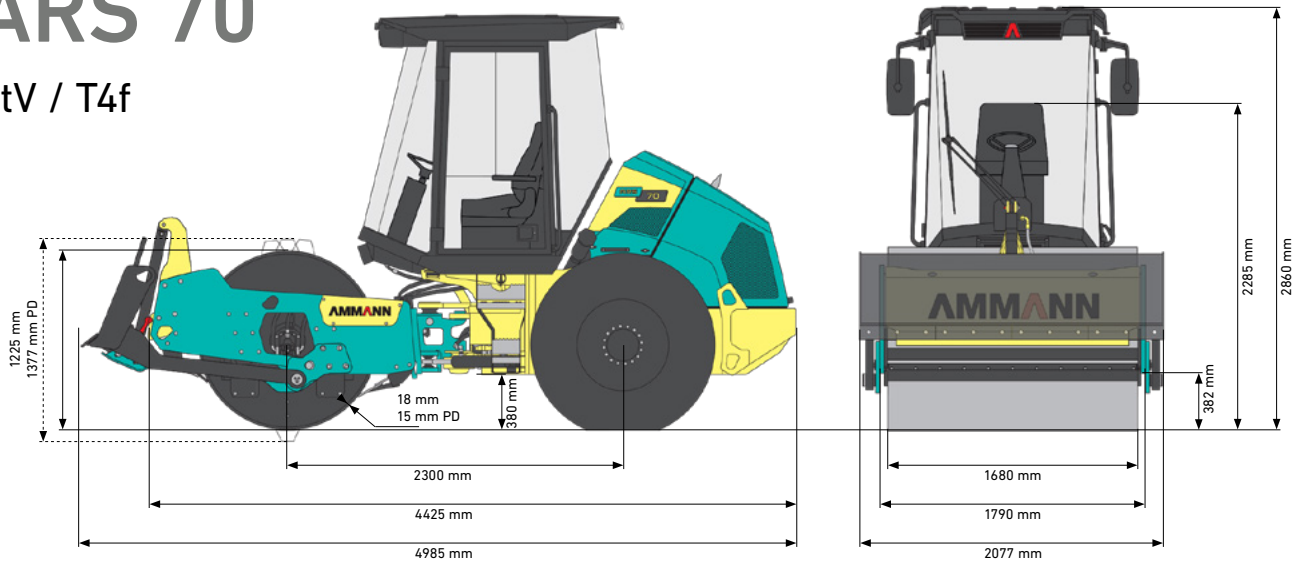
STANDARD

- 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
- Telematik Vorbereitung
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Zentralisierte Entleerungspunkte
- On-board Diagnose
- CE-Konformität
- Motorluftansaugung Vorreiniger
- Sicherheitsabdeckung Lüfter und Lichtmaschine

AMMANN

ARS 70

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

		PD	HX	HXP
BETRIEGSGEWICHT KABINE	6 545 kg	6 965 kg	6 545 kg	6 965 kg
BETRIEGSGEWICHT KABINE MAX.	8 400 kg	8 820 kg	8 400 kg	8 820 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	23,2 kg/cm	–	23,2 kg/cm	–
STAMPFFUSSANZAHL	–	112 pcs	–	112 pcs
STAMPFFUSSFLÄCHE	–	82,5 cm²	–	82,5 cm²
STAMPFFUSSHÖHE	–	80 mm	–	80 mm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	52%	54%	68%	64%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	48%	51%	52%	51%
WENDERADIUS INNEN	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm

VERDICHUNGSKRÄFTE

		PD
FREQUENZ I	25–34 Hz	25–33 Hz
FREQUENZ II	25–36 Hz	25–36 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	71–131 kN	90–156 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	31–64 kN	38–75 kN
AMPLITUDE I	1,6 mm	1,65 mm
AMPLITUDE II	0,7 mm	0,71 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

		PD
STEINSCHÜTTUNGEN	–	–
SAND / SCHOTTER	* 450 mm	–
MISCHBÖDEN	* 350 mm	* 350 mm
SCHWEMMBÖDEN	250 mm	* 250 mm
LEHM	150 mm	* 200 mm

* Empfohlener Trommeltyp

DIVERSES

BETRIEGSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	130 l
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	53 l
LENKUNGSWINKEL	±35°
OSZILLATIONSWINKEL	±9°
BATTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	120 Ah

MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	V3307-CR-T
LEISTUNG NACH SAE J1995	53 kW
MOTORDREHZAHL	2200 rpm
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 70

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-2493-06-DE | © Ammann Group

AMMANN