

# ARS 50

## WALZENZÜGE

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

### EINSATZBEREICHE

- Begrenzte Arbeitsbereiche
- Landschaftsbauprojekte
- Wald, unbefestigte lokale Straßen
- Wander-/Radwege
- Rohrleitungsbau
- Infrastruktur in Wohnsiedlungen



### PRODUKTIVITÄT

#### Keine Hinterachse

Bietet einen niedrigen Maschinenschwerpunkt und hohe Vielseitigkeit.

#### Verdichtungsleistung

Zwei Frequenzeinstellungen, hohe Verdichtungskraft.

### ERGONOMIE

#### Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360°-Sicht.

#### Bedienplattform

Hoher Komfort und Sicherheit.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

#### Reduzierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

#### Weniger Wartungsaufwand

Verlängerte Wartungsintervalle und leicht zugängliche Wartungspunkte.

### NACHHALTIGKEIT

#### ECodrop

Höherer Wirkungsgrad, niedriger Betriebsflüssigkeitsverbrauch

#### Digitalisierung

Innovative Überwachungs- und Messsysteme

### SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- 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<sup>force</sup>
- Planierschild inkl. Transportsicherung
- Antrieb HX
- PD - Bandage mit Abstreifer
- Motorluftansaugung Vorreiniger
- Motorvorwärmung
- Feuerlöscher
- Kraftstofftank-Schloss
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Radio DAB
- Radio-Vorbereitung
- Heckscheibe
- Nummernschildhalterung inkl. Licht
- Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Sicherheitsbildschirm
- Vulkolanabstreifer für Glattbandage
- Sicherheitsgurt 3"
- Sitzoptionen Armlehne
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Kit Schalen Glattbandage inkl. Abstreifer
- Sonnenblende
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Telematik Vorbereitung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugsatz
- Traktor Reifen breit 12.5"
- Reifen Ballast -25°C
- Warnbake LED
- Warnbake LED grün

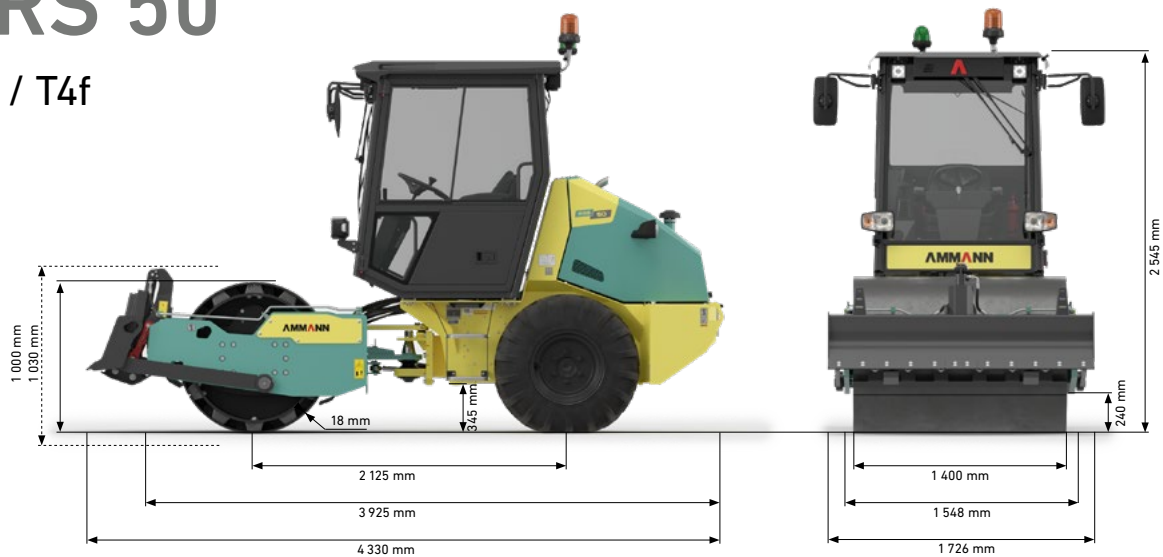
### STANDARD

- Twin-Lock-System
- Offene Plattform mit ROPS
- Glattbandage
- Stahlabstreifer
- ECodrop
- 1 Amplitude / 2 Frequenzen
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (rechts)
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- 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
- Traktor-Reifen

# AMMANN

# ARS 50

StV / T4f



## GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

		PD	HX	HXPD
BETRIEBSGEWICHT KABINE	4 230 kg	4 240 kg	4 290 kg	4 300 kg
BETRIEBSGEWICHT KABINE MAX.	4 430 kg	5 220 kg	4 740 kg	5 280 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	16,1 kg/cm	–	16,5 kg/cm	–
STAMPFFUSSANZAHL	–	63 pcs	–	63 pcs
STAMPFFUSSFLÄCHE	–	75 cm²	–	75 cm²
STAMPFFUSSHÖHE	–	60 mm	–	60 mm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	9,5 km/h	9,5 km/h	9,6 km/h	9,6 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12 km/h	12 km/h	7,6 km/h	7,6 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	40%	40%	45%	45%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%	30%	35%	35%
WENDERADIUS INNEN	3 270 mm	3 270 mm	3 270 mm	3 270 mm

## VERDICHUNGSKRÄFTE

		PD
FREQUENZ I	29 Hz	29 Hz
FREQUENZ II	37 Hz	37 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	53 kN	53 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	85 kN	85 kN
AMPLITUDE I	1,6 mm	1,5 mm

## MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

		PD
STEINSCHÜTTUNGEN	–	–
SAND / SCHOTTER	* 400 mm	–
MISCHBÖDEN	* 300 mm	* 300 mm
SCHWEMMBÖDEN	200 mm	* 200 mm
LEHM	100 mm	* 150 mm

\* Empfohlener Trommeltyp

## DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	98 l
HYDRAULIKTANK	45 l
LENKUNGSWINKEL	±30°
OSZILLATIONSWINKEL	±10°
BATTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	90 Ah

## MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	V2403-CR-T
LEISTUNG NACH SAE J1995	43,2 kW
MOTORDREHZAHL	2400 rpm
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 50

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)  
 Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 MSS-3020-02-DE | © Ammann Group

**AMMANN**