

ARS 150

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
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- 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 2000h
- Wartungskit 500h
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Sonnenblende
- Fahrtenschreiber komplett
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Telematik Vorbereitung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugsatz
- Traktor-Reifen
- Warnbake LED
- Warnbake LED grün
- Abschmierwerkzeug
- Zusätzliche Gewichte

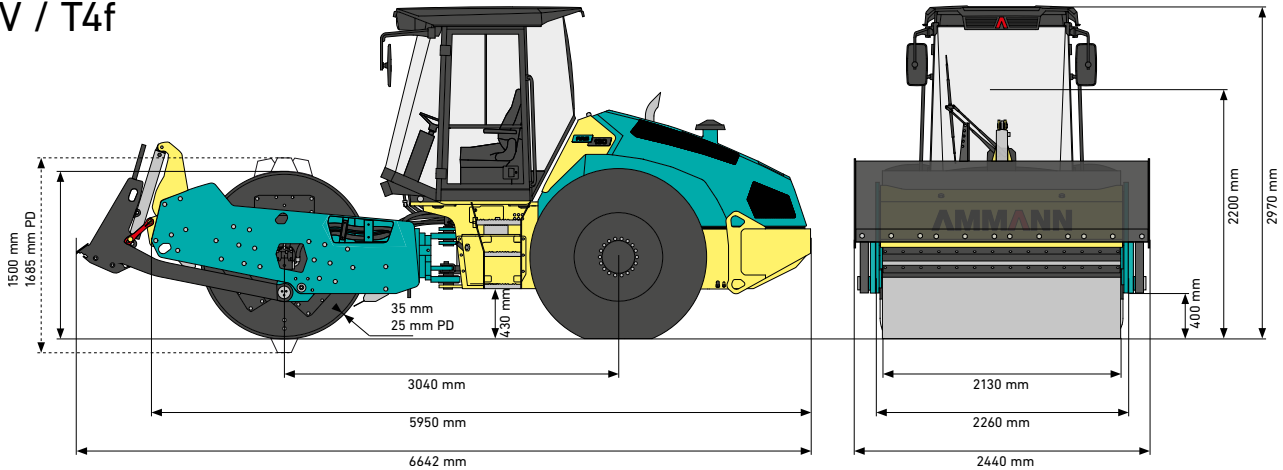
STANDARD

- 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
- Reifen Ballast -25°C

AMMANN

ARS 150

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

		PD	HX	HXPD
BETRIEBSGEWICHT KABINE	14 800 kg	15 120 kg	14 810 kg	15 130 kg
BETRIEBSGEWICHT KABINE MAX.	17 700 kg	16 505 kg	17 710 kg	16 515 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	42.2 kg/cm	–	42.3 kg/cm	–
STAMPFFUSSANZAHL	–	140 pcs	–	140 pcs
STAMPFFUSSFLÄCHE	–	120 cm²	–	120 cm²
STAMPFFUSSHÖHE	–	100 mm	–	100 mm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	6.3 km/h	6.3 km/h	4.7 km/h	4.7 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12.2 km/h	12.2 km/h	10 km/h	10 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	53%	54%	67%	67%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	50%	50%	55%	55%
WENDERADIUS (INNEN)	3 600 mm	3 600 mm	3 600 mm	3 600 mm

VERDICHUNGSKRÄFTE

		PD
FREQUENZ I	25–29 Hz	25–29 Hz
FREQUENZ II	25–35 Hz	25–35 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	242–325 kN	242–325 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	110–215 kN	110–215 kN
AMPLITUDE I	2.06 mm	1.93 mm
AMPLITUDE II	0.96 mm	0.88 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

		PD
STEINSCHÜTTUNGEN	* 1 200 mm	–
SAND / SCHOTTER	* 800 mm	–
MISCHBÖDEN	* 700 mm	* 700 mm
SCHWEMMBÖDEN	500 mm	* 500 mm
LEHM	300 mm	* 350 mm

* Empfohlener Trommeltyp

DIVERSES

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

MOTOR

HERSTELLER	Perkins
MOTORVERSION	904J
LEISTUNG NACH ISO 14396	106 kW
MOTORDREHZAHL	2200 rpm
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 150 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-3276-02-DE | © Ammann Group

AMMANN