

ARS 110

RULLO MONOTAMBURO

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

APPLICAZIONI

- Siti di compattazione di medie e grandi dimensioni
- Costruzione di infrastrutture di trasporto
- Strade comunali e urbane
- Dighe in pietrame
- Zone industriali
- Centri urbani



PRODUTTIVITÀ

Senza asse posteriore

Fornisce un baricentro basso e un'elevata versatilità.

Prestazioni di compattazione

Sistema vibrante a due stadi, elevata resa di compattazione.

ERGONOMIA

Piattaforma e cabina

Spaziosa e silenziosa, con visibilità a 360°.

Postazione operatore

Elevato comfort e sicurezza.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Tempi di inattività ridotti

Componenti rinforzati e costruzione robusta.

Riduzione dei costi di manutenzione.

Intervali di manutenzione prolungati; punti di manutenzione facilmente accessibili.

SOSTENIBILITÀ

ECOdrops

Maggiore efficienza, riduzione del consumo di fluidi.

Digitalizzazione

Sistemi avanzati di monitoraggio e misurazione

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- ARIA CONDIZIONATA
- A/C senza mezzo di raffreddamento
- Documentazione aggiuntiva stampata
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Portaoggetti aggiuntivo Versione cabina
- ATC - Ammann Traction Control
- Allarme di retromarcia
- Allarme di retromarcia adattativo
- Cabina ROPS
- Certificato di origine
- Schema di colore Cliente
- Preparazione alla spedizione del container
- Lama apripista con blocco di trasporto
- Azionamento HX (ATC obbligatorio)
- Tamburo PD - compresi i raschiatori
- Pre-pulitore ingresso aria motore
- Estintore
- Blocco serbatoio carburante
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Omologazione Italia (solo piastra)
- Olio idraulico biodegradabile
- Punti di misura Centrale
- Kit guscio a piede di montone - inclusi i raschiatori
- Piastra per la prova statica
- Radio DAB
- Preparazione radio
- Telecamera posteriore
- Porta targa incl. Luce
- Luci stradali incl. indicatori di direzione
- Raschietti Vulcolan per tamburo liscio
- Cintura di sicurezza 3"
- Kit di manutenzione 2000h
- Kit di manutenzione 500h
- Triangolo per veicoli lenti
- Visore solare
- Tachigrafo completo
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Plus
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Pro
- Preparazione telematica
- Cassetta degli attrezzi
- Set di attrezzi
- Pneumatici del trattore
- Zavorra per pneumatici -25°C
- Faro di segnalazione a LED
- Faro di avvertimento a LED verde
- Strumento di ingrassaggio
- Kit aggiuntivo di aumento del peso

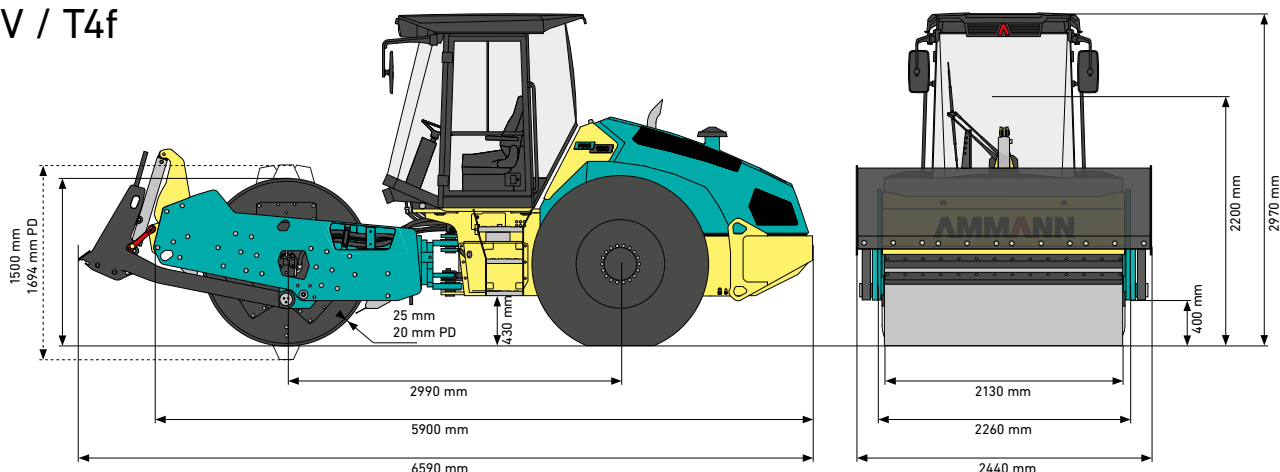
DOTAZIONE STANDARD

- Piattaforma aperta con ROPS
- Tamburo liscio
- Raschiatori in acciaio
- Pneumatici con battistrada diamantato
- ECDrop
- Bloccaggio del differenziale tra le ruote
- 2 ampiezze / frequenze multiple
- Postazione di guida con una leva di comando (destra)
- Sedile di guida girevole e regolabile orizzontalmente con braccioli
- Display multifunzionale per il controllo e la panoramica della macchina
- Colonna di sterzo regolabile
- Leva di guida intelligente
- Presa di corrente a 12 V
- Interruttore di scollegamento della batteria
- Fari di lavoro (anteriori / posteriori) - LED
- Olio idraulico standard
- Porte di prova sugli idrocomponenti
- Apertura manuale del cofano e ribaltamento della cabina
- Predisposizione per la telematica
- Design a colori e decalcomanie Ammann
- Punti di drenaggio centralizzati
- Diagnostica di bordo
- Conformità CE
- Sistema di misurazione della compattazione ACE^{pro}
- Coperchio di sicurezza Ventola e alternatore

AMMANN

ARS 110

StV / T4f



PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

		PD	HX	HXP
PESO OPERATIVO	10 570 kg	11 195 kg	10 660 kg	11 285 kg
PESO OPERATIVO MAX.	14 290 kg	13 400 kg	14 380 kg	13 490 kg
CARICO LINEARE STATICO	29,1 kg/cm	–	29,4 kg/cm	–
NUMERO DI TAMPONI	–	140 pz	–	140 pz
SUPERFICIE DI CONTATTO DEL TAMPONE	–	120 cm ²	–	120 cm ²
ALTEZZA DEL TAMPONE	–	100 mm	–	100 mm
VELOCITÀ MASSIMA DI LAVORO	7,6 km/h	7,6 km/h	5,1 km/h	5,1 km/h
VELOCITÀ MASSIMA DI TRASPORTO	12 km/h	12 km/h	10 km/h	10 km/h
PENDENZA SUPERABILE SENZA VIBRAZIONI	52%	54%	67%	67%
PENDENZA SUPERABILE CON VIBRAZIONI	50%	50%	55%	55%
RAGGIO DI STERZATA (INTERNO)	3 625 mm	3 625 mm	3 625 mm	3 625 mm

FORZE DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA	23–35 Hz
FORZA CENTRIFUGA	0–245 kN
AMPIEZZA	0–2,25 mm

SPESSORE MASSIMO COMPATTATO CONSIGLIATO IN CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

		PD
ROCCIOSO	* 1 000 mm	–
SABBIA / GHIAIA	* 700 mm	–
TERRENI MISTI	* 600 mm	* 600 mm
LIMO	450 mm	* 450 mm
ARGILLA	270 mm	* 320 mm

* Tipo di tamburo consigliato

VARIE

FRENI IN FUNZIONE	Idrostatici
FRENI DI STAZIONAMENTO	Freno a molla multidisco
FRENI DI EMERGENZA	Freno a molla multidisco
CAPACITÀ DEL SERBATOIO ADBLUE	22 l
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	345 l
CAPACITÀ DELL'OLIO IDRAULICO	76 l
ANGOLO DI STERZATA	±36°
ANGOLO DI OSCILLAZIONE	±10°
TENSIONE BATTERIA	24V
CAPACITÀ BATTERIA	2x90 Ah

MOTORE

PRODUTTORE	Perkins
TIPO DI MOTORE	904J
POTENZA EROGATA ISO 14396	100 kW
VELOCITÀ DEL MOTORE	2200 giri/min
POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO	EGR+DOC+DPF+SCR
NORMATIVA EMISSIONI	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 110 StV 

Per ulteriori informazioni sul prodotto e sui servizi, visita il sito: www.ammann.com
I materiali e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
MSS-3381-01-IT | © Ammann Group

AMMANN