

ARX 90-2

RULLO TANDEM ARTICOLATO

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
- Complessi residenziali
- Zone industriali
- Centri urbani

PRODUTTIVITÀ

Potenza di compattazione variabile

Il sistema vibrante a due stadi consente di adattarsi alle particolari caratteristiche del cantiere.

Rullatura fluida

L'avanzato sistema di trasmissione impedisce avviamenti e arresti improvvisi durante il funzionamento della macchina.

ERGONOMIA

Piattaforma e cabina

Spaziosa e silenziosa, con visibilità a 360°.

Postazione operatore

Offre elevato comfort e sicurezza.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Tempi di inattività ridotti al minimo

Componenti per impieghi gravosi e struttura robusta.

Riduzione dei costi di manutenzione.

Intervali di manutenzione prolungati; punti di manutenzione facilmente accessibili.

● SOSTENIBILITÀ

ECOdrops

Maggiore efficienza, riduzione del consumo di fluidi.

Tecnologie avanzate

Inclusi sistemi di monitoraggio e misurazione, migliorano l'efficienza, la produttività e consentono una documentazione precisa.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Ammann Traction Control - ATC
- Cabina ROPS
- Modalità granchio (Offset)
- LED Luci stradali Luci stradali incl. indicatori di direzione
- Aria Condizionata
- A/C senza mezzo di raffreddamento
- Documentazione aggiuntiva stampata
- Luci supplementari 360° LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Allarme di retromarcia
- Allarme di retromarcia adattivo
- Certificato di origine
- Schema di colore Cliente
- Sistema di misurazione della compattazione ACE^{force}
- Preparazione alla spedizione del container
- Box di raffreddamento
- Tamburi doppi non separati HF
- Tagliabordo 45° (diagonale)
- Tagliabordo 45° (anteriore destro)
- Tagliabordo a 45° (anteriore destra/ anteriore sinistra)
- Arresto automatico del motore
- Estintore
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Omologazione Italia (solo piastra)
- Olio idraulico biodegradabile
- Spargitricioli lineare
- Termometro a infrarossi
- Kit di manutenzione 1000h
- Kit di manutenzione 2000h
- Kit di manutenzione 500h
- Tamburo oscillante (doppio tamburo non diviso HF)
- Tamburo oscillante (doppio tamburo non diviso)
- Radio DAB
- Telecamera posteriore
- Porta targa incl. luce
- Avviso angolo di rollio (RAW)
- Cintura di sicurezza 3"
- Triangolo per veicoli lenti
- Sistema di spruzzatura Seconda pompa antigelo
- Pellicole solari sui vetri della cabina
- Visore solare
- Preparazione del sistema telematico
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Plus
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Pro
- Set di attrezzi
- Telecomando di trasporto
- Faro di avvertimento a LED verde
- Faro di segnalazione a LED
- Riempimento del serbatoio d'acqua da terra

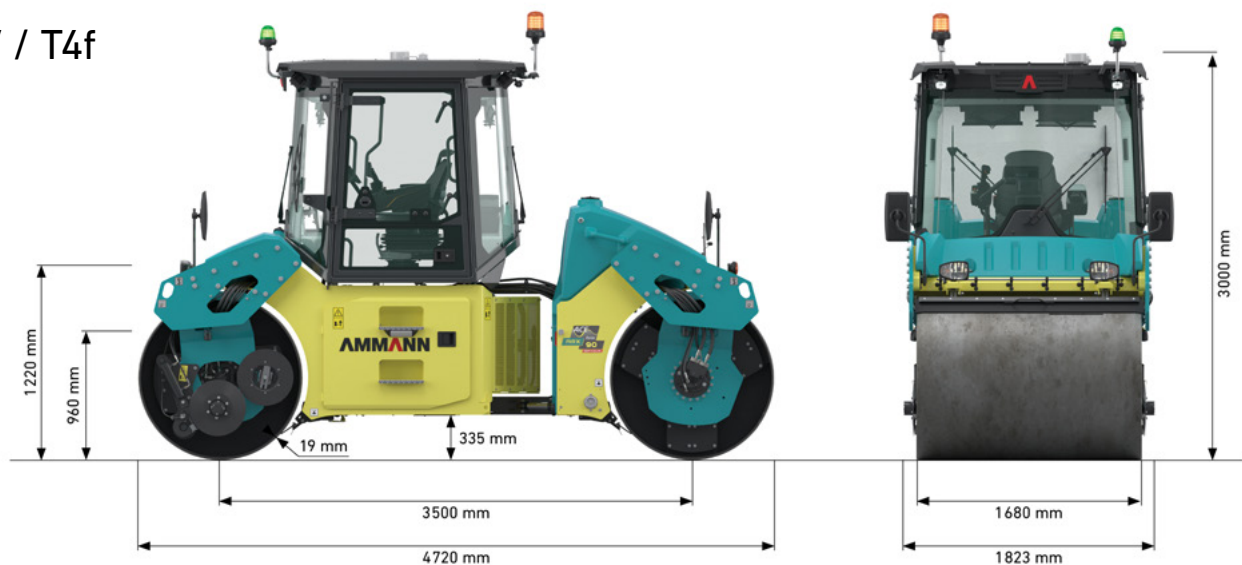
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- 2 ampiezze / frequenze multiple
- Design a colori e decalcomanie Ammann
- Interruttore di scollegamento della batteria
- Versione a doppio tamburo: Trazione e vibrazione anteriore e posteriore
- ECDrop
- Leva di guida elettronica con funzioni intelligenti
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Giunto di articolazione bloccabile con oscillazione
- Display touch multifunzionale da 10 pollici per il controllo e la panoramica della macchina
- Diagnostica di bordo
- Piattaforma aperta con tetto e ROPS
- Postazione operatore con una leva di azionamento (destra)
- Irrigazione a pressione con interruttore a intervalli, filtraggio a 3 stadi e 1 pompa
- Sedile del conducente girevole, ruotabile di 270° e regolabile orizzontalmente con braccioli
- Olio idraulico standard
- Raschiatori inclinabili
- Porte di prova sugli idrocomponenti
- Due tamburi non divisi
- Specchietti retrovisori supplementari
- Conformità CE
- Prontezza telematica
- Fari di lavoro cabina - LED

AMMANN

ARX 90-2

StV / T4f



PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO OPERATIVO	9 310 kg
PESO OPERATIVO MAX.	10.710 kg
CARICO LINEARE STATICO MEDIO.	28 kg/cm
VELOCITÀ MAX.	11,5 km/h
PENDENZA SUPERABILE SENZA VIBRAZIONI	30%
PENDENZA SUPERABILE CON VIBRAZIONI	25%
RAGGIO DI STERZATA (INTERNO)	5.470 mm
OFFSET DEL TAMBURO	170 mm

MOTORE

PRODUTTORE	Perkins
TIPO DI MOTORE	904J
VELOCITÀ DEL MOTORE	2.400 giri/min
POTENZA EROGATA ISO 14396	90 kW / 121 CV
FASE DI EMISSIONE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO	EGR+DOC+DPF+SCR

FORZE DI COMPATTAZIONE

	ARX 90-2	ARX 90-2 HF
FREQUENZA I	37-42 Hz	36-46 Hz
FREQUENZA II	44-54 Hz	57-67 Hz
FORZA CENTRIFUGA I	65-84 kN	57-94 kN
FORZA CENTRIFUGA II	47-71 kN	55-76 kN
AMPIEZZA I	0,7 mm	0,65 mm
AMPIEZZA II	0,36 mm	0,25 mm
FREQUENZA DI OSCILLAZIONE	40 Hz	
AMPIEZZA DI OSCILLAZIONE	1,3 mm	
FORZA DI OSCILLAZIONE	77 kN	

VARIE

FRENI IN FUNZIONE	Idrostatici
FRENI DI STAZIONAMENTO	Freno a molla multidisco
FRENI DI EMERGENZA	Freno a molla multidisco
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	200 l
CAPACITÀ SERBATOIO DEF	19 l
CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA	810 l
TIPO DI IRRIGAZIONE	Pressione
CAPACITÀ DELL'OLIO IDRAULICO	80 l
ANGOLO DI STERZATA	±31
ANGOLO DI OSCILLAZIONE	±6
TENSIONE BATTERIA	12V
CAPACITÀ BATTERIA	145 Ah

SPESSORE MASSIMO COMPATTATO CONSIGLIATO IN CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

ROCCIA	N/A
SABBIA / GHIAIA	400 mm
TERRENI MISTI	300 mm
LIMO	N/A
ARGILLA	N/A
STABILIZZAZIONE	200 mm
ASFALTO	140 mm

ARX 90-2

Per ulteriori informazioni sui prodotti e sui servizi, visitare il sito: www.ammann.com

I materiali e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

MSS-3297-01-IT | © Ammann Group

AMMANN