

ARX 110-2C

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

ECODrop

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

- Cabina ROPS
- Modalità granchio (Offset)
- Luci stradali (fari anteriori, luci posteriori, indicatori di direzione, luci dei freni)
- A/C
- A/C senza refrigerante
- Documentazione aggiuntiva stampata
- Luci supplementari LED a 360°
- 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
- Colore personalizzato
- Sistema di misurazione della compattazione ACE^{force}
- Preparazione container per spedizione
- Tamburi non spaccati HF
- Taglierina angolare 45° (anteriore destra)
- Taglierina angolare 45° (anteriore destra/anteriore sinistra)
- Arresto automatico del motore
- Estintore
- GPS Q-Compaction ACE
- Predisposizione GPS Q-Compaction
- Predisposizione GPS Q-Compaction ACE
- Olio idraulico biodegradabile
- Termometro a infrarossi
- Kit di manutenzione 500 ore
- Kit di manutenzione 1000 ore
- Kit di manutenzione 2000 ore
- Radio DAB
- Retrocamera
- Portatarga con luce inclusa
- eROPS
- Cintura di sicurezza 3"
- Triangolo per veicoli lenti
- Sistema di irrigazione con seconda pompa antigelo
- Pellicole parasole sui vetri della cabina
- Visiera parasole
- Predisposizione telematica
- Telematica ServiceLink Plus
- Telematica ServiceLink Pro
- Set di attrezzi
- Telecomando per il trasporto
- Lampeggiante LED verde
- Lampeggiante LED
- Riempimento serbatoio acqua da terra

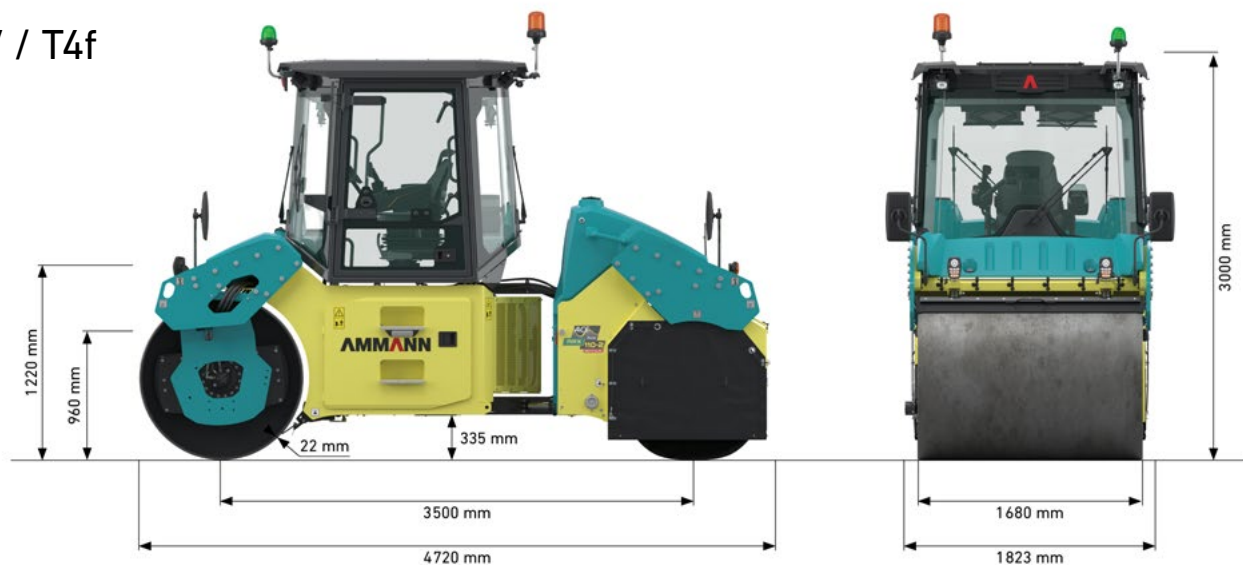
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- 2 ampiezze / Frequenze multiple
- Design e decalcomanie Ammann a colori
- Interruttore di scollegamento della batteria
- Punti di scarico centralizzati
- Versione combinata: trazione anteriore e posteriore e vibrazione anteriore
- Versione combinata: incl. spruzzatura di emulsione e protezioni termiche
- Versione combinata: un tamburo non divisibile / 4 pneumatici posteriori
- ECDrop
- Leva di comando elettronica con funzioni intelligenti
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Giunto articolato bloccabile con oscillazione
- Display touchscreen multifunzionale da 10 pollici per il controllo della macchina e la panoramica
- Diagnostica integrata
- Piattaforma aperta con tetto e ROPS
- Postazione operatore con una leva di comando (RH)
- Irrigazione a pressione con interruttore a intervalli, filtrazione a 3 stadi e 1 pompa
- Sedile di guida scorrevole, girevole a 270° e regolabile orizzontalmente con braccioli
- Olio idraulico standard
- Raschiatori inclinabili
- Specchietti retrovisori supplementari
- Conformità CE
- Predisposizione telematica
- Luci di lavoro (anteriori/posteriori) - LED

AMMANN

ARX 110-2C

StV / T4f



PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO OPERATIVO CECE	10.260 kg
PESO OPERATIVO MAX.	11.680 kg
CARICO LINEARE STATICO MEDIO.	31,7 kg/cm
VELOCITÀ MASSIMA DI LAVORO	12 km/h
PENDENZA SUPERABILE SENZA VIBRAZIONI	30%
PENDENZA SUPERABILE CON VIBRAZIONI	30%
RAGGIO DI STERZATA (INTERNO)	5470 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 110-2C	ARX 110-2C HF
FREQUENZA I	37-42 Hz	36-46 Hz
FREQUENZA II	44-54 Hz	57-67 Hz
FORZA CENTRIFUGA I	93-120 kN	68-111 kN
FORZA CENTRIFUGA II	60-91 kN	64-88 kN
AMPIEZZA I	0,83 mm	0,64 mm
AMPIEZZA II	0,38 mm	0,24 mm

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 ACQUA	810 l
CAPACITÀ SERBATOIO EMULSIONE	29 l
TIPO DI IRRIGAZIONE	Pressione
CAPACITÀ SERBATOIO IDRAULICO	75 l
ANGOLO DI STERZATA	±31
ANGOLO DI OSCILLAZIONE	±6
TENSIONE BATTERIA	12V
CAPACITÀ BATTERIA	145 Ah
NUMERO DI RUOTE	4
DIMENSIONI PNEUMATICI	11.00x20" 16PR
CARICO PER RUOTA	1256 kg (2.769 lb)

SPESSORE MASSIMO COMPATTATO CONSIGLIATO IN CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

ROCCIA	N/A
SABBIA / GHIAIA	320 mm
TERRENI MISTI	220 mm
LIM	N/A
ARGILLA	N/A
STABILIZZAZIONE	170 mm
ASFALTO	130 mm

ARX 110-2C

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-3303-00-IT | © Ammann Group

AMMANN