

ARX 90

RULLO COMPATTATORE TANDEM ARTICOLATO Tier 3



VALORE AGGIUNTO

Il compattatore tandem Ammann 90 Tier 3 offre le funzioni ed i vantaggi che garantiscono ai proprietari di questa macchina pesante. La potenza di compattazione è elevata ed il sistema è potente. Ogni rullo ha una pompa a vibrazione separata. Il compattatore è inoltre dotato di un vibratore a due stadi e con regolazione semplice dell'ampiezza e della frequenza. La pompa con un azionamento rende l'assistenza e la manutenzione più semplici. La struttura della cabina garantisce all'operatore il comfort, fatto che aumenta la sua concentrazione e produttività nel corso di tutto il turno. Il sistema opzionale ACE^{force} offre una vasta gamma di vantaggi.

POTENZA DI COMPATTAZIONE

- Pompa vibrante separata per ogni rullo
- Vibratore a due stadi potente
- Regolazione dell'ampiezza/frequenza facile

COMANDO FACILE

- Comando articolato
- Giunto oscillante articolato

USO CONFORTEVOLE

- Cabina ampia, confortevole e silenziosa
- Display multifunzione incorporato nel volante
- Piantone dello sterzo pieghevole e regolabile
- Comandi sullo schienale del sedile

MANUTENZIONE FACILE

- Diagnostica di bordo
- Semplice accesso a tutti i punti di servizio
- Pompa con un azionamento per limitare la manutenzione

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Il sistema opzionale ACE^{force} misura e valuta la rigidità del materiale guidando l'operatore e documentando la procedura di compattazione
- Tagliabordi su ambedue i lati
- Spargitore per rendere il progetto flessibile

OTTIMA VISIBILITÀ

- Ottima visibilità sulla superficie dei rulli, sui bordi e sulle barre di spruzzo
- Sedile rotante traslabile fuori dell'ingombro della macchina

USO

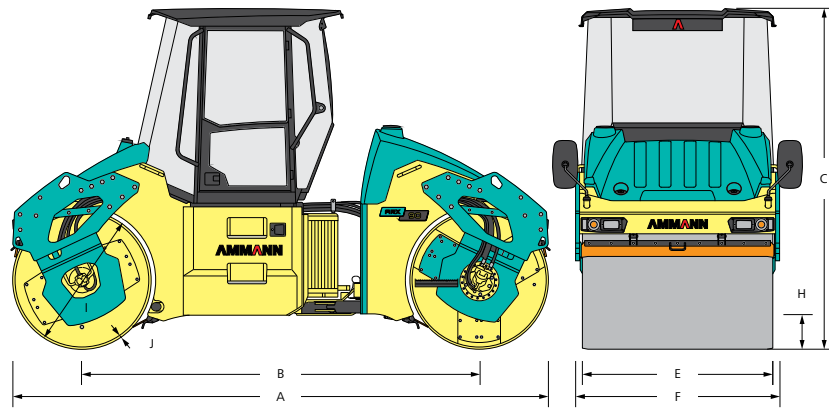
- Cantieri di piccole e medie dimensioni
- Costruzione di strade locali (comunali ed urbane)
- Edilizia civile (case e zone industriali)

SPESSORE MASSIMO DI STRATO PER COMPATTAZIONE CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARX 90	0.4 m (16 in)	0.3 m (12 in)	–	–	0.2 m (8 in)	0.14 m (5.5 in)

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
COMPATTATORE ASFALTO ARX 90
Tier 3



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	4720 mm (185.9 in)
B	INTERASSE	3500 mm (137.8 in)
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	3000 mm (118.2 in)
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (CABINA/ROPS ELIMINATI)	—
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1680 mm (66.2 in)
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1800 mm (70.9 in)
H	ALTEZZA DAL SUOLO	300 mm (11.8 in)
I	DIAMETRO DEL RULLO	1220 mm (48.1 in)
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	19 mm (0.8 in)

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	idrostatici
FRENI DI PARCHEGGIO	Freni di parcheggio
FRENI D'EMERGENZA	Freni di parcheggio
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	220 l (58.1 gal)
TENSIONE	24 V

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

	ARX 90	ARX 90 HF
PESO IN ESERCIZIO	9470 kg (20 880 lb)	9470 kg (20 880 lb)
PESO MASSIMO	10 910 kg (24 050 lb)	10 910 kg (24 050 lb)
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO ANTERIORE	28.1 kg/cm (157.4 lb/in)	28.1 kg/cm (157.4 lb/in)
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO POSTERIORE	27.3 kg/cm (152.9 lb/in)	27.3 kg/cm (152.9 lb/in)
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	10.5 km/h (6.5 MPH)	10.5 km/h (6.5 MPH)
VELOCITÀ DI LAVORO MASSIMA	—	—
POTENZA DI SALITA	30 %	30 %
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (BORDO)	5470 mm (215.4 in)	5470 mm (215.4 in)
MODULO CRAB	170 mm (6.7 in)	170 mm (6.7 in)

STANDARD

- Conformità CE
- Piattaforma aperta con tettuccio in tela ROPS
- Postazione di lavoro traslabile e girevole a 170° con display multiuso
- Sistema vibrante a 2 stadi (2 frequenze / 2 ampiezze)
- Fari di lavoro, 2 anteriori e 2 posteriori
- Comando elettronico della marcia folle

FORZE DI COMPATTAZIONE

	ARX 90	ARX 90 HF
FREQUENZA I	42 Hz (2520 VPM)	46 Hz (2760 VPM)
FREQUENZA II	54 Hz (3240 VPM)	67 Hz (4020 VPM)
FREQUENZA ACE MIN./MAX.	—	—
AMPIEZZA I	0.7 mm (0.028 in)	0.62 mm (0.024 in)
AMPIEZZA II	0.34 mm (0.013 in)	0.23 mm (0.009 in)
AMPIEZZA ACE MIN./MAX.	—	—
FORZA CENTRIFUGA I	84 kN	97 kN
FORZA CENTRIFUGA II	68 kN	70 kN
FORZA CENTRIFUGA ACE MIN./MAX.	—	—

MOTORE

COSTRUTTORE	Deutz TCD3.6 L4
POTENZA SECONDO ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
COPPIA DI TORSIONE MASSIMA	410/1600 Nm (ft lb)/rpm
IL MOTORE SODDISFA LE NORME SULLE EMISSIONI	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Cabina ventilata e riscaldata
- Condizionamento dell'aria
- Misurazione della compattazione ACE^{force} (valori assoluti) e sistema di documentazione ADS
- Mappatura GPS per i sistemi ACE
- Pronto ad uso di sistemi telematici
- Spargitore Ammann
- Tagliabordi

Per informazioni dettagliate sui prodotti e i servizi offerti, si prega di far visita al sito: www.ammann-group.com

Le specifiche sono soggette a cambiamenti.

MSS-1299-00-IT | © Ammann Group

AMMANN