

# ARX 90

RULLO COMPATTATORE  
TANDEM ARTICOLATO  
EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4 Final



## SODDISFA LE NORME PIÙ RIGIDE

Il compattatore tandem Ammann 90 offre le funzioni ed i vantaggi che garantiscono ai proprietari di una macchina pesante. Soddisfa anche le norme sulle emissioni EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4 Final. 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. Il sistema opzionale ACE<sup>force</sup> offre una vasta gamma di vantaggi, inclusa misurazione e documentazione, valutazione della rigidità del materiale, guida dell'operatore e documentazione.

## 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
- 170mm sfalsamento dei tamburi (entrambi i lati)

## 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<sup>force</sup> misura e valuta la rigidità del materiale guidando l'operatore e documentando la procedura di compattazione
- Versione combinata disponibile
- Spargitore per rendere il progetto flessibile

## OTTIMA VISIBILITÀ

- Ottima visibilità sulla superficie dei rulli, sui bordi e sulle barre di spruzzo
- Sedile rotante e scorrevole

## USO

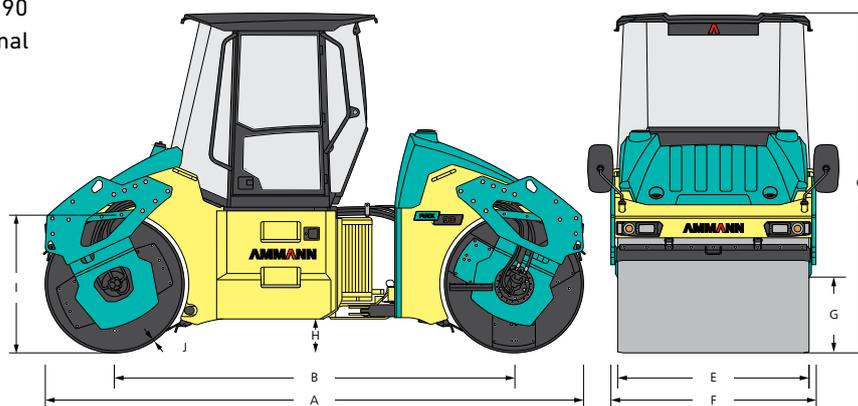
- Cantieri di piccole e medie dimensioni
- Costruzione di strade locali (comunali ed urbane)
- Edilizia civile (case e zone industriali)

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

	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Silt Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARX 90	0.4 m	0.3 m	-	-	0.2 m	0.14 m

**AMMANN**

**SPECIFICA TECNICA**  
**COMPATTATORE ASFALTO ARX 90**  
 EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4 Final



**DIMENSIONI**

A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	4720 mm
B	INTERASSE	3500 mm
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	3000 mm
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1680 mm
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1800 mm
H	ALTEZZA DAL SUOLO	300 mm
I	DIAMETRO DEL RULLO	1220 mm
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	19 mm

**VARIE INFORMAZIONI**

FRENI DI LAVORO	Hydrostatic
FRENI DI PARCHEGGIO	Mechanical multiple-disc
FRENI D'EMERGENZA	Mechanical multiple-disc
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	220 l
TENSIONE	24 V

**PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE**

	ARX 90	ARX 90 HF
PESO IN ESERCIZIO	9560 kg	9560 kg
PESO MASSIMO	11 010 kg	11 010 kg
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO ANTERIORE	28.4 kg/cm	28.4 kg/cm
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO POSTERIORE	28.5 kg/cm	28.5 kg/cm
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	10.5 km/h	10.5 km/h
POTENZA DI SALITA SENZA / CON VIBRAZIONI	30% / 25%	30% / 25%
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (BORDO)	5470 mm	5470 mm
MODULO CRAB	170 mm	170 mm

**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	46 Hz
FREQUENZA II	54 Hz	67 Hz
FREQUENZA DELL'OSCILLAZIONE	40 Hz	40 Hz
AMPIEZZA I	0.7 mm	0.62 mm
AMPIEZZA II	0.34 mm	0.23 mm
AMPIEZZA DELL'OSCILLAZIONE	1.3 mm	1.3 mm
FORZA CENTRIFUGA I	84 kN	97 kN
FORZA CENTRIFUGA II	68 kN	70 kN

**MOTORE**

MANUFACTURER	Deutz TCD3.6 L4
POWER ACCORDING TO ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
MAXIMUM TORQUE	410/1600 Nm/rpm
ENGINE COMPLIES WITH EMISSION REGULATIONS	EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4 Final



**EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE**

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