

ARX 110

RULLO COMPATTATORE
TANDEM ARTICOLATO
EU Stage IV / US EPA Tier 4 Final

POTENZA ED EFFICACIA ELEVATE

Il compattatore tandem Ammann ARX 110 offre un confort che aumenta considerevolmente la concentrazione e la produttività dell'operatore nel corso di tutto il turno. La macchina soddisfa anche le norme sulle emissioni EU Stage IV / US 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^{force} 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^{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

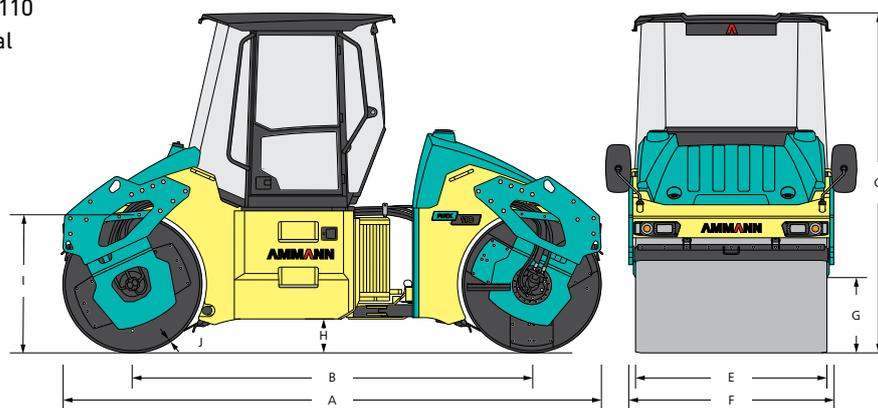
- Cantieri medi e grandi
- Costruzioni dell'infrastruttura (autostrade, strade, aeroporti)
- Edilizia civile (zone industriali, porti)

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

	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Silt Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARX 110	0.42 m	0.32 m	-	-	0.22 m	0.15 m

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
COMPATTATORE ASFALTO ARX 110
EU Stage IV / US 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	22 mm

VARIE INFORMAZIONI

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

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

	ARX 110	ARX HF
PESO IN ESERCIZIO	10 400 kg	10 400 kg
PESO MASSIMO	11 860 kg	11 860 kg
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO ANTERIORE	31 kg/cm	31 kg/cm
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO POSTERIORE	30.9 kg/cm	30.9 kg/cm
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	10.5 km/h	10.5 km/h
POTENZA DI SALITA SENZA / CON VIBRAZIONI	25% / 30%	25% / 30%
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 110	ARX 110 HF
FREQUENZA I	42 Hz	46 Hz
FREQUENZA II	52 Hz	67 Hz
FREQUENZA DELL'OSCILLAZIONE	40 Hz	40 Hz
AMPIEZZA I	0.82 mm	0.6 mm
AMPIEZZA II	0.35 mm	0.22 mm
AMPIEZZA DELL'OSCILLAZIONE	1.3 mm	1.3 mm
FORZA CENTRIFUGA I	120 kN	105 kN
FORZA CENTRIFUGA II	78 kN	82 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 / US EPA Tier 4 Final



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