

# ARX 40-2

RULLO A VIBRAZIONE TANDEM LEGGERO  
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

## OSTACOLI EVITATI

Il rullo tandem leggero ARX 40-2 di Ammann facilita la visuale, e il lavoro, nelle vicinanze di ostacoli. Il rullo è dotato di un nuovo giunto articolato che permette di regolare rapidamente il tamburo tra le configurazioni in linea e offset, una caratteristica particolarmente utile quando si lavora vicino a eventuali ostacoli. Gli operatori devono infatti controllare solo un tamburo, nella piena certezza che il secondo tamburo mantenga una distanza sicura dall'ostacolo. L'impostazione con tamburo in linea è indicata quando si tratta di operare con produttività su spazi aperti.

## APPLICAZIONI

- Cantieri piccoli e medi
- Strade cittadine
- Passerelle
- Riparazioni di strade cittadine
- Manutenzione stradale

## PRODUTTIVITÀ

- Barra di guida elettronica per avviare e arrestare delicatamente la macchina, fatto che risulta di particolare importanza per i lavori sull'asfalto
- Giunto di guida regolabile che permette rapidi cambi di impostazione tra la configurazione in linea e offset dei tamburi
- Sistema di irrorazione con filtrazione a 2 livelli e grandi serbatoi per l'acqua che garantiscono intervalli prolungati di ricarica
- ACE<sup>force</sup>, l'intelligente strumento di compattazione per garantire un'efficienza perfetta

## ERGONOMIA

- Ampia piattaforma operatore con sedile scorrevole
- Cruscotto strumenti semplice e affidabile, con comandi macchina intuitivi, anche per operatori non esperti
- Ottima visuale tutt'attorno alla macchina per garantire la sicurezza in cantiere

## MANUTENZIONE

- Manutenzione quotidiana semplice e rapida
- Punti di assistenza e di manutenzione facilmente accessibili
- Componenti che non richiedono manutenzione

SPESORE MASSIMO PER STRATO COMPATTATO CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

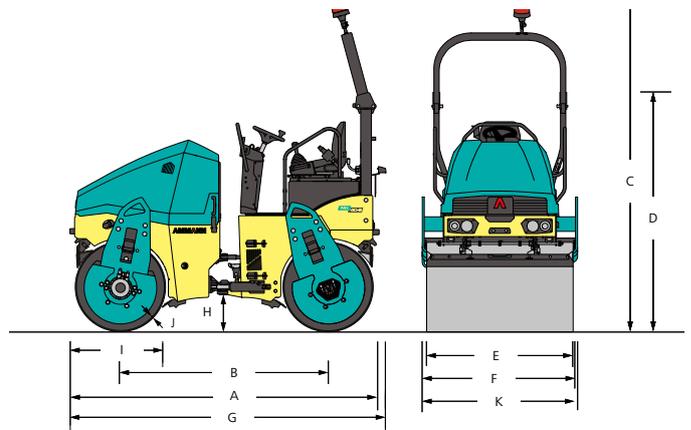
	Sabbia/ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARX 40-2	300 mm	200 mm	–	–	150 mm	120 mm

**AMMANN**

SPECIFICHE TECNICHE  
ARX 40-2 RULLO A VIBRAZIONE TANDEM LEGGERO  
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

## DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA MACCHINA	2915 mm
B	INTERASSE	1950 mm
C	ALTEZZA MACCHINA	2840 mm
D	ALTEZZA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2150 mm
E	LARGHEZZA TAMBURO	1300 mm
F	LARGHEZZA OPERATIVA CON OFFSET	1340 mm
G	LUNGHEZZA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	3000 mm
H	ALTEZZA LIBERA DAL SUOLO	330 mm
I	DIAMETRO TAMBURO	850 mm
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL TAMBURO	18 mm
K	LARGHEZZA MACCHINA (COMPLESSIVA)	1385 mm



## PESI E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	4160 kg
PESO MAX. IN ESERCIZIO	4450 kg
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO ANTERIORE	15.4 kg/cm
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO POSTERIORE	16.6 kg/cm
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2830 mm
ANGOLO DI STERZO / DI OSCILLAZIONE	35/9 ±°
OFFSET RULLO	40 mm

## MOTORE

MODELLO	Kubota D1803-CR-T-E4B
CATEGORIA EMISSIONI	EU Stage V / US EPA Tier 4 Final
POTENZA IN ACCORDO A ISO 3046	32.8 kW (44 CV)
CILINDRO/LITRI	3 cil. / 1826 cm <sup>3</sup>
VELOCITÀ NOMINALE	2400 giri/minuto
VELOCITÀ DI MOVIMENTAZIONE	10 km/h
PENDENZA SUPERABILE CON/SENZA VIBRAZIONI	30 % / 40 %

### STANDARD

- Vibrazioni e trasmissione anteriori e posteriori
- Comandi con arresto d'emergenza
- Sistema di irrorazione a pioggia pressurizzato
- Sistema a vibrazioni che non richiede manutenzione
- Sedile scorrevole lateralmente
- 2 frequenze / 2 ampiezze
- Connettori per i test idraulici
- Regolazione manuale in linea/Configurazione offset
- Giunto articolato che non richiede manutenzione

## RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

AMPIEZZA I	0.4 mm
AMPIEZZA II	0.6 mm
FREQUENZA I	41 Hz
FREQUENZA II	55 Hz
FORZA CENTRIFUGA I	42.4 kN
FORZA CENTRIFUGA II	53.8 kN
FORZA CENTRIFUGA III	55 kN

## VARIE

BATTERIA/CAPACITÀ	12/77 V/Ah
SERBATOIO ACQUA	340 l
SERBATOIO LIQUIDO IDRAULICO	53.5 l
SERBATOIO DIESEL	57 l

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Kit CE con ROPS pieghevoli e fari di lavoro
- Fari di marcia
- Termometro per l'asfalto
- Segnalazione di allarme per la retromarcia
- Interruttore per scollegare la batteria
- ATC – Ammann Traction Control
- Braccioni
- Seconda barra di guida, a sinistra
- Tagliabordi con barra a funzioni multiple
- Olio idraulico biodegradabile
- ACE<sup>force</sup>
- Colore personalizzato per la verniciatura
- Tettuccio in canvas/su ROPS
- Fari di lavoro accessori (installati su ROPS)
- Girofaro
- Raschiatore ribaltabile