

# ARX 40-2C

## ROULEAU VIBRANT TANDEM LÉGER

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim



### TRAVAILLER AUTOUR DES OBSTACLES

Le rouleau tandem léger Ammann ARX 40-2C permet de voir facilement les obstacles et de travailler à proximité sans aucune difficulté. Il comprend également une bille à l'avant et des pneus à l'arrière pour fournir à la fois la puissance de compactage requise et l'effet scellement des rouleaux à pneus. Ce rouleau comprend une nouvelle articulation qui permet un réglage rapide de la bille entre les configurations en ligne et en décalé, ce qui est utile lorsque l'on travaille à proximité d'obstacles. Les conducteurs d'engin ne doivent surveiller qu'une seule bille, sachant que la seconde sera à une distance sûre de l'obstacle. Le réglage de bille en ligne est disponible lorsque le moment est venu d'utiliser le niveau de productivité maximal dans les espaces ouverts.

### PRODUCTIVITÉ

#### Levier de conduite électronique

La commande de conduite avancée permet un démarrage et un arrêt en douceur lors du fonctionnement de la machine.

#### Articulation avec oscillation

La maniabilité et le contact constant avec la surface sont les facteurs essentiels de la qualité de compactage.

#### Système d'arrosage

Système intégrant une filtration à plusieurs niveaux, avec un grand réservoir d'eau permettant un intervalle prolongé entre les remplissages.

### ERGONOMIE

#### Plate-forme ergonomique

Plate-forme spacieuse pour les opérateurs avec siège confortable.

#### Commande de fonctionnement simple et rapide

Tableau de bord avec affichage clair et commande intuitive de la machine.

#### Visibilité exceptionnelle pour l'opérateur

Parfaite visibilité tout autour de la machine pour optimiser la sécurité sur le chantier.

### APPLICATIONS

- Chantiers de construction de petite et moyenne taille
- Routes urbaines
- Allées piétonnières
- Réfection de rues
- Maintenance routière

### FACILITÉ D'UTILISATION

#### Maintenance quotidienne sans outil

Inspection quotidienne simple et rapide.

#### Pièces sans maintenance

Réduisent le temps nécessaire à la maintenance de la machine et évitent d'endommager les composants.

#### Emplacement des points d'entretien

Les points d'entretien et de maintenance régulière sont accessibles rapidement et facilement.

ÉPAISSEUR COMPACTÉE RECOMMANDÉE MAXIMALE AUX CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT OPTIMALES

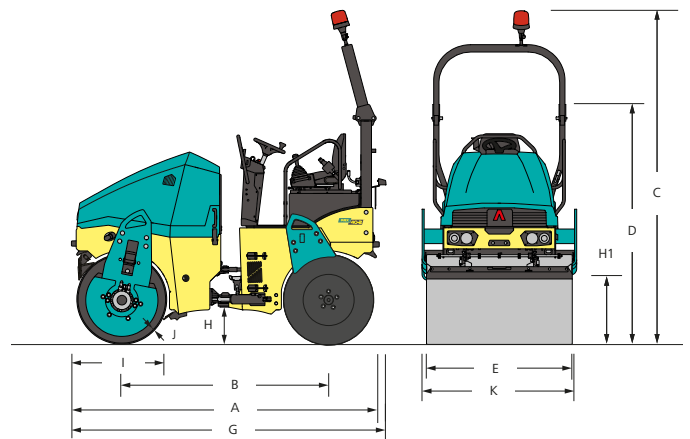
	Sable / Gravier	Sols mixtes	Sable	Argile	Stabilisation	Asphalte
ARX 40-2C	250 mm	180 mm	-	-	120 mm	100 mm

**AMMANN**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
 ROULEAU VIBRANT TANDEM LÉGER ARX 40-2C  
 EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim

## DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2915 mm
B	EMPATTEMENT	2000 mm
C	HAUTEUR HORS TOUT	2840 mm
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	2150 mm
E	LARGEUR DES BILLES	1300 mm
E	LARGEUR D'ESSIEU DE PNEU	1275 mm
G	LONGUEUR HORS TOUT	3000 mm
H	GARDE AU SOL	330 mm
H1	DÉGAGEMENT LATÉRAL	605 mm
I	DIAMÈTRE DES BILLES	850 mm
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	18 mm
K	LARGEUR (HORS TOUT)	1385 mm



## POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	4055 kg
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	4355 kg
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	16.5 kg/cm
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2830 mm
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	35/9 ±°

## MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	Kubota V2403-M
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i
PUISSANCE SELON ISO 3046	34.1 kW (45.7 HP)
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	4 cylindres / 2434 cm <sup>3</sup>
1. /2. VITESSE DE TRAVAIL	2400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT	10 km/h
TENUE EN CÔTE S/ SANS VIBRATION	30 % / 40 %

### NORME

- 2 billes motrices et vibrantes
- Système d'arrosage sous pression à commande électrique et à intervalles réglables
- Circuit d'arrosage anti-adhésif
- 2 fréquences de vibration
- Système de commande doté d'un arrêt d'urgence
- Système de contrôle de la vibration Ammann
- Siège coulissant latéral
- Connexions hydrauliques de diagnostic
- Décalage dans le réglage de la bille en ligne
- Coupe-batterie
- Diagnostic embarqué
- Pare-chocs avant et arrière en caoutchouc

## PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0.4 mm
AMPLITUDE II	0.6 mm
FRÉQUENCE I	41 Hz
FRÉQUENCE II	55 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	42.4 kN
FORCE CENTRIFUGE II	53.8 kN
FORCE CENTRIFUGE III	55 kN

## DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	340 l
RÉSERVOIR ANTIADHÉSIF	18 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	53.5 l
RÉSERVOIR CARBURANT	57 l
CHARGE EN ROUE	481 kg
NOMBRE DES ROUES	4
TAILLE DES PNEUS	10,5/80-16

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Kit CE comprenant structure de sécurité pliable ROPS et phares de travail
- Eclairage routier
- Thermomètre infrarouge
- ACE<sup>force</sup>
- ATC - Ammann Traction Control
- Alarme de recul (uniquement si ROPS monté)
- Gyrophare
- Deuxième levier de commande de translation, à gauche
- Accoudoirs
- Découpeur à enrobés, y compris commande multi-fonctions
- Racleurs inclinables
- Huile hydraulique biodégradable
- Crochet central de levage
- Couleur sur commande
- Toit en toile
- Servicelink