

# ARX 40-2

## COMPACTEURS TANDEM VIBRANT LÉGER

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 4 INTERIM

### APPLICATIONS

- Chantiers de petite et moyenne envergure
- Entretien des routes
- Réparation des rues de la ville
- Espaces de travail confinés
- Voies
- Terrains de jeux, terrains de golf



### PRODUCTIVITY

#### Le compactage fluide

Le système d'entraînement avancé évite les démarrages et les arrêts brusques pendant le fonctionnement de la machine.

#### Performances de compactage

La gamme variée de tailles de machines garantit une adaptation optimale à l'application et au chantier.

### ERGONOMIE

La plate-forme de l'opérateur est conçue pour offrir un confort optimal et garantir une expérience agréable, quelle que soit la durée du service.

**Le poste de conduite** offre une visibilité à 360° sur la machine depuis le siège afin de maximiser la sécurité sur le chantier.

### MAINTENANCE SIMPLE

#### Faible temps d'arrêt

Conception robuste qui protège les composants.

#### Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

### DURABILITÉ

#### ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite de fluides.

Les technologies avancées permettent une utilisation contrôlée de la machine qui apporte efficacité, productivité - et permet une documentation précise.

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Deux billes non fendues, en ligne
- Documentation imprimée additionnelle
- Eclairage supplémentaire pour canopy
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Rétroviseur additionnel
- ATC - Ammann Traction Control
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Système de mesure de compactage ACE<sup>force</sup>
- Levier d'entraînement supplémentaire gauche
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Cadre ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 250h
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 50h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Support de plaque d'immatriculation, avec éclairage
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Racloirs à double tambour inclinable
- Interrupteur d'avertissement d'activation du siège
- Ceinture de sécurité 3"
- Options d'accoudoirs de siège
- Option siège chauffant
- Mise en service du système télématique Servicelink Light
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Jeu d'outils
- Accessoires de transport
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare activé en permanence
- Verrouillage du réservoir d'eau

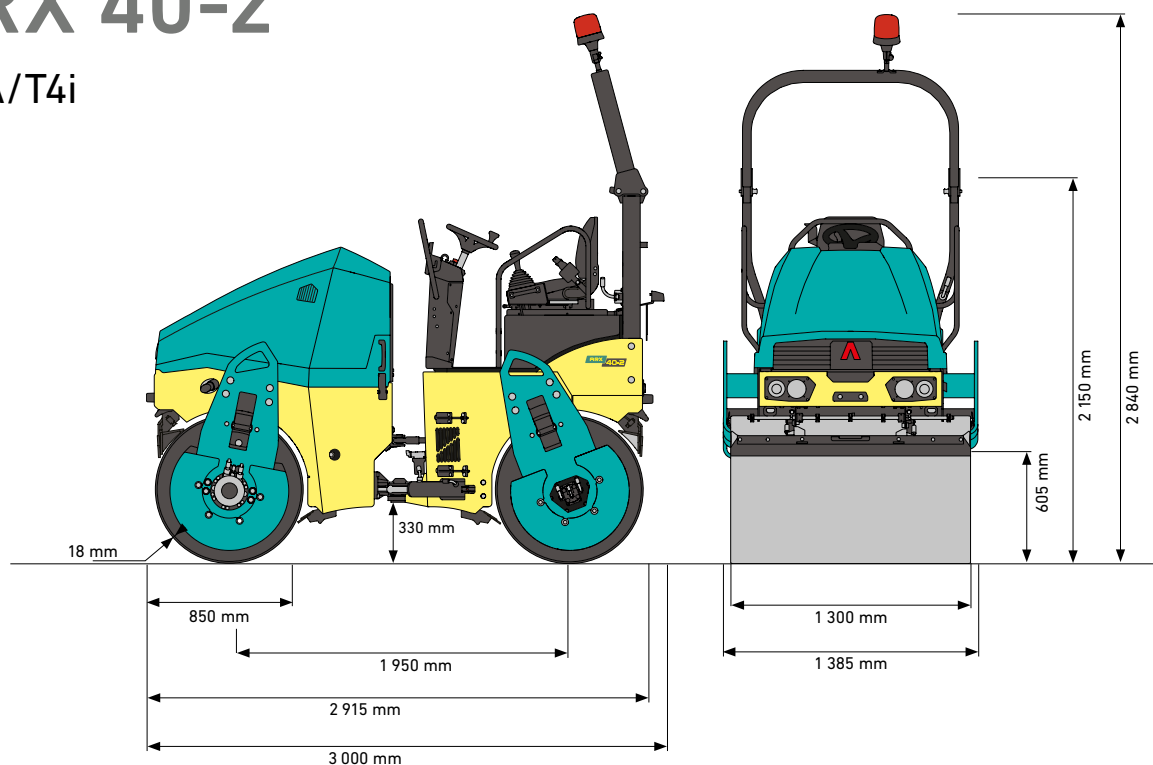
### NORME

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation et décalage de bille
- AVC Contrôle automatique des vibrations
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Entraînement et vibration avant et arrière
- Plateforme ouverte avec poignées de sécurité
- Levier d'entraînement électronique
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 2 niveaux
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Siège conducteur coulissant et réglable horizontalement
- Racleurs fixes
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- Coupe-batterie

# AMMANN

# ARX 40-2

StIIIA/T4i



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| POIDS D'EXPLOITATION             | 4 200 kg   |
| POIDS MAXIMUM                    | 4 465 kg   |
| CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE | 16.8 kg/cm |
| VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE      | 10 km/h    |
| TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS    | 40%        |
| TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS    | 30%        |
| RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR     | 2 720 mm   |
| DÉCALAGE DE BILLES               | 40 mm      |

## MOTEUR

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| FABRICANT                | Kubota                           |
| MODÈLE DE MOTEUR         | V2403-M                          |
| VITESSE DU MOTEUR        | 2400 rpm                         |
| PUISSANCE SELON ISO 3046 | 34.1 kW                          |
| CLASSE DES ÉMISSIONS     | EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i |

## PERFORMANCES DU COMPACTAGE

|                      |         |
|----------------------|---------|
| AMPLITUDE I          | 0.6 mm  |
| AMPLITUDE II         | 0.4 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

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| FREINS D'EXPLOITATION            | Hydrostatique                       |
| FREIN DE STATIONNEMENT           | Frein à ressort à disques multiples |
| FREINS DE SECOURS                | Frein à ressort à disques multiples |
| VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT | 57 l                                |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU      | 340 l                               |
| TYPE D'ARROSAGE                  | Pression                            |
| RÉSERVOIR HYDRAULIQUE            | 53.5 l                              |
| ANGLE DE CONDUITE                | ±35°                                |
| ANGLE D'OSCILLATION              | ±9°                                 |
| BATTERIE - TENSION               | 12V                                 |
| BATTERIE - CAPACITÉ              | 77 Ah                               |

## ÉPAISSEUR MAXIMALE RECOMMANDÉE DE LA COUCHE COMPACTÉE DANS DES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMALES

|                  |        |
|------------------|--------|
| ROCHES           | -      |
| SABLE / GRAVIER  | 300 mm |
| TERRES MÉLANGÉES | 200 mm |
| ALLUVIONS        | -      |
| GLAISE           | -      |
| STABILISATION    | 150 mm |
| ASPHALTE         | 120 mm |

ARX 40-2 StIIIA

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Le matériel et les informations techniques peuvent être modifiés sans que ce soit notifié.

MSS-2521-03-FR | © Ammann Group

**AMMANN**