

ARX 40-2

COMPACTEURS TANDEM VIBRANT LÉGER

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

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^{force}
- Levier d'entraînement supplémentaire gauche
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Cadre ROPS
- Protection en mousse du 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
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Racleurs 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

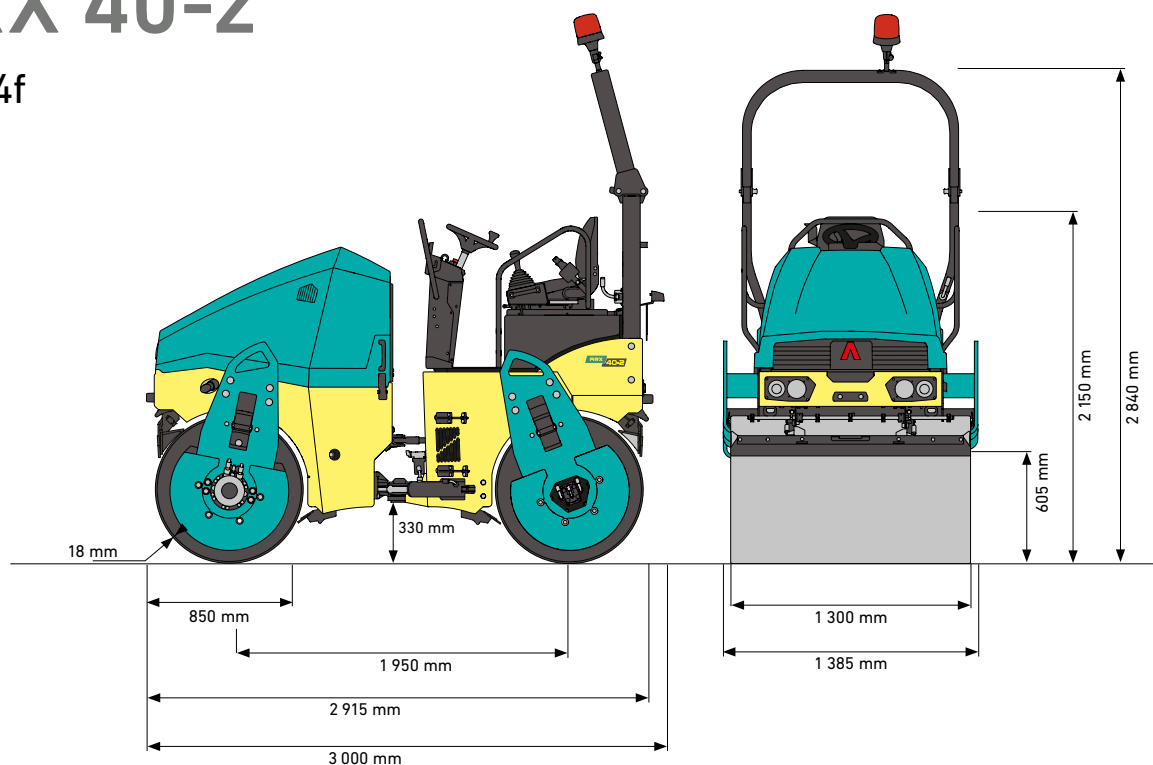
NORME

- 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

StV/T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION	4 225 kg
POIDS MAXIMUM	4 490 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	16.9 kg/cm
VITESSE MAX.	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

MOTORE

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1803-CR-T
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
PUISSANCE SELON SAE J1995	32.8 kW
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF

PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0.6 mm
AMPLITUDE II+III	0.4 mm
FRÉQUENCE I+III	41 Hz
FRÉQUENCE II	55 Hz
FORCE CENTRIFUGE III	42.4 kN
FORCE CENTRIFUGE II	53.8 kN
FORCE CENTRIFUGE I	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
CAPACITÉ D'HUILE 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 StV

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : www.ammann.com

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

MSS-2473-04-FR | © Ammann Group

AMMANN