ARX 45-2C

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

PRODUCTIVITÉ

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

- 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 pour Combi relevables
- 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

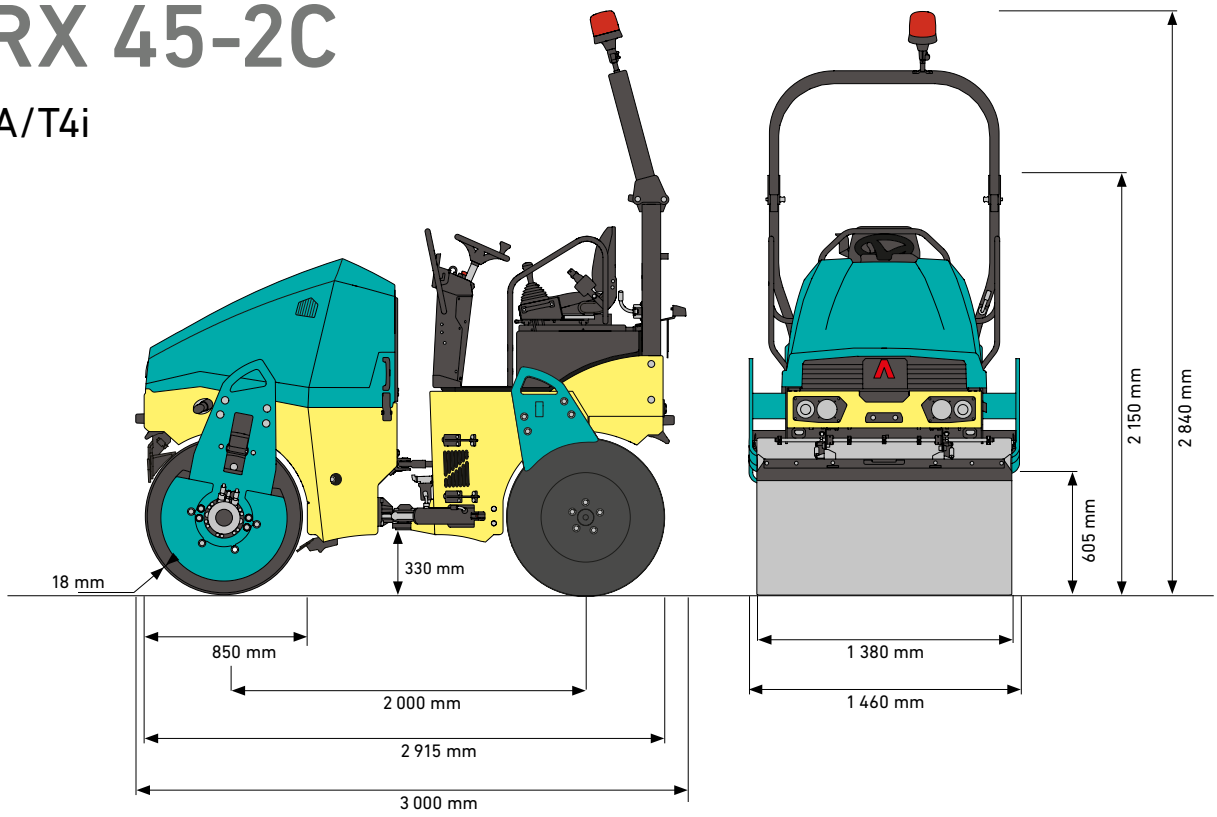
NORME

- 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)
- Une bille non fendue / 4 pneus à l'arrière
- Entraînement avant et arrière et vibration avant
- Pulvérisation d'émulsion
- 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 45-2C

StIIIA/T4i



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION	4 200 kg
POIDS MAXIMUM	4 475 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	16.4 kg/cm
VITESSE MAX.	10 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	40%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 670 mm

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	V2403-M
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
PUISSANCE SELON SAE J1995	34.1 kW / 45.7 HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i

FORCES 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	45kN
FORCE CENTRIFUGE II	56.4kN
FORCE CENTRIFUGE I	57.6kN

DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	À lamelles et à ressort
FREINS DE SECOURS	À lamelles et à ressort
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	57 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	340 l
RÉSERVOIR ANTI ADHÉSIF	18 l
TYPE DE PULVÉRISATION	Pression
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	53.5 l
ANGLE DE CONDUITE	±35°
ANGLE D'OSCILLATION	±9°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	77 Ah
NOMBRE DE ROUES	4 pcs
TAILLE DES PNEUS	10.5/80-16
CHARGEMENT DES ROUES	482 kg

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

ROCHES	–
SABLE / GRAVIER	250 mm
TERRES MÉLANGÉES	180 mm
ALLUVIONS	–
GLAISE	–
STABILISATION	120 mm
ASPHALTE	100 mm

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-2524-04-FR | © Ammann Group

AMMANN