

ARX 110-2

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APPLICATIONS

- Chantiers de compactage moyens et grands
- Construction de transports
- Routes communales et municipales
- Ensembles de logements
- Zones industrielles
- Centres-villes



PRODUCTIVITÉ

Performance de compactage variable

Le système vibratoire à deux étages permet un ajustement au chantier particulier.

Compactage fluide

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

ERGONOMIE

Plate-forme et cabine

La plate-forme et la cabine – sont spacieuses et silencieuses, avec une vue à 360°.

Poste de l'opérateur

Offre un confort et une sécurité élevés.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Réduction des temps d'arrêt

Temps d'arrêt réduits – Composants robustes et construction robuste.

Temps de maintenance réduit

Intervalles d'entretien prolongés ; points d'entretien faciles d'accès.

DURABILITÉ

ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite des fluides.

Technologies avancées

Les technologies avancées y compris les systèmes de suivi et de mesure, augmentent l'efficacité, la productivité et permettent d'établir une documentation précise.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Ammann Traction Control - ATC
- Cabine ROPS
- Mode crabe (Décalage)
- LED Feux de route, clignotants inclus
- A/C
- A/C sans agent réfrigérant
- Documentation imprimée additionnelle
- Éclairages LED 360° supplémentaires
- Documentation Ammann Syst. ADS
- Documentation Ammann Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Système de mesure de compactage ACE^{force}
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Boîte de refroidissement HF
- Bille double non fendue HF
- Coupe-bordures 45° (diagonal)
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Coupe-bordures 45° (avant droite/avant gauche)
- Arrêt automatique du moteur
- Extincteur
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Huile hydraulique biodégradable
- Épandeur de copeaux linéaire
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 500h
- Bille oscillante - (double bille non divisée HF)
- Bille oscillante - (double bille non divisée)
- Radio DAB
- Caméra de recul
- Support de plaque d'immatriculation lumière incluse
- Avertissement d'angle de roulis (RAW)
- Ceinture de sécurité 3"
- Triangle pour véhicule lent
- Système d'arrosage avec deuxième pompe antigel
- Films solaires sur les vitres de la cabine
- Pare-soleil
- Pré-équipement pour système de télématique
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Jeu d'outils
- Télécommande pour le transport
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED
- Remplissage du réservoir d'eau à partir du sol

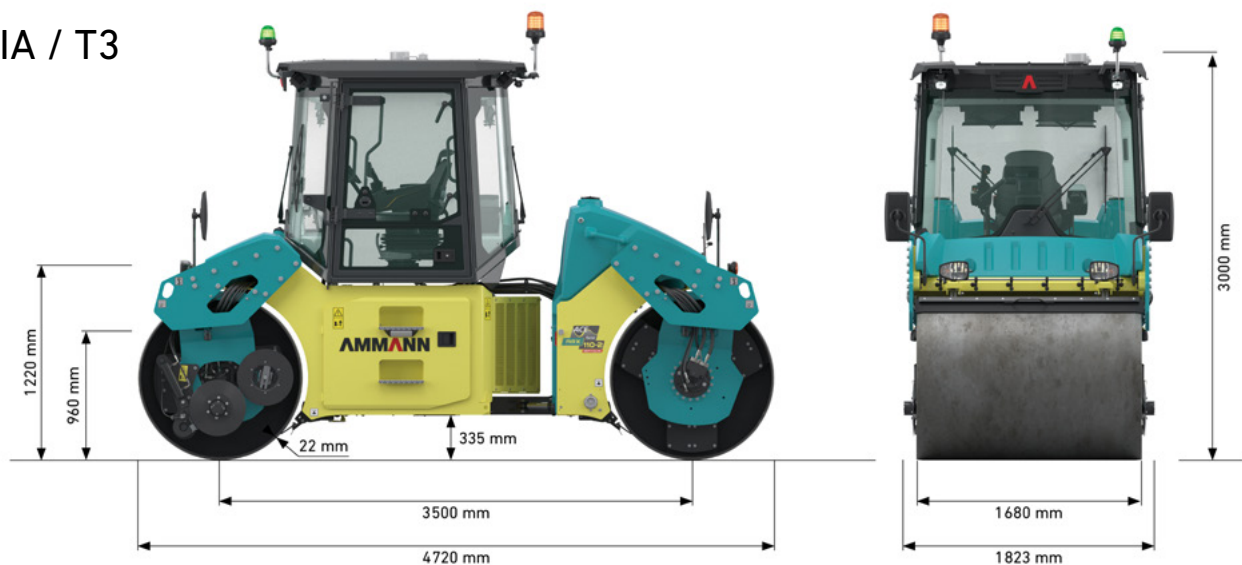
ÉQUIPEMENT STANDARD

- Fréquences multiples / système vibratoire à 2 amplitudes
- Modèle de couleurs Ammann
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Version double tambour: Entraînement et vibration avant et arrière
- ECDrop
- Levier d'entraînement électronique avec fonctions intelligentes
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Articulation verrouillable avec oscillation
- Écran tactile multifonctionnel de 10 pouces pour la commande et les données de la machine
- Système de diagnostics intégré
- Plate-forme ouverte avec toit et ROPS
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 3 niveaux et 1 pompe
- Siège du conducteur coulissant, pivotant à 270° et réglable en hauteur avec accoudoirs
- Huile hydraulique standard
- Racleurs inclinables
- Points de diagnostic hydraulique centralisés
- Deux tambours non fendus
- Rétroviseurs supplémentaires à l'arrière
- Conformité CE
- Préparation télématique
- Phares de travail cabine - LED

AMMANN

ARX 110-2

StIIIA / T3



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	10 320 kg (22,752 lb)
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	11 710 kg (25,816 lb)
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	31 kg/cm (173.6 lb/in)
VITESSE MAX.	11,7 km/h (7.3 MPH)
APTITUDE À LA PENTE SANS VIBRATION	30%
APTITUDE EN PENTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE (INTÉRIEUR)	5 470 mm (215.4 in)
DÉCALAGE DE LA BILLE	170 mm (6.7 in)

MOTEUR

FABRICANT	Perkins
TYPE DU MOTEUR	904D
RÉGIME DU MOTEUR	2 400 rpm
PUISSANCE DE SORTIE ISO 14396	90 kW / 121HP
NIVEAU D'ÉMISSION	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	EGR

FORCES DE COMPACTAGE

	ARX 110-2	ARX 110-2 HF
FRÉQUENCE I	37-42 Hz	36-46 Hz
FRÉQUENCE II	44-54 Hz	57-67 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	93-120 kN	68-111 kN
FORCE CENTRIFUGE II	60-91 kN	64-88 kN
AMPLITUDE I	0,83 mm	0,64 mm
AMPLITUDE II	0,38 mm	0,24 mm
FRÉQUENCE D'OSCILLATION	40 Hz	
AMPLITUDE D'OSCILLATION	1,3 mm	
FORCE D'OSCILLATION	77 kN	

DIVERS

FREINS DE FONCTIONNEMENT	Hydrostatique
FREINS DE STATIONNEMENT	Frein à ressort à disques multiples
FREINS D'URGENCE	Frein à ressort à disques multiples
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	200 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	810 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	80 l
ANGLE DE BRAQUAGE	±31°
ANGLE D'OSCILLATION	±6°
TENSION DE LA BATTERIE	12V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	145 Ah

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

ENROCHEMENT	-
SABLE / GRAVIER	420 mm
SOLS MIXTES	320 mm
LIMON	-
ARGILE	-
STABILISATION	220 mm
ASPHALTE	150 mm

ARX 110-2

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

Le contenu et les informations techniques peuvent être modifiés sans préavis.

MSS-3300-01-FR | © Groupe Ammann

AMMANN