

ARX 110-2

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

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

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
- 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
- Homologation pour l'Italie (plaque uniquement)
- 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

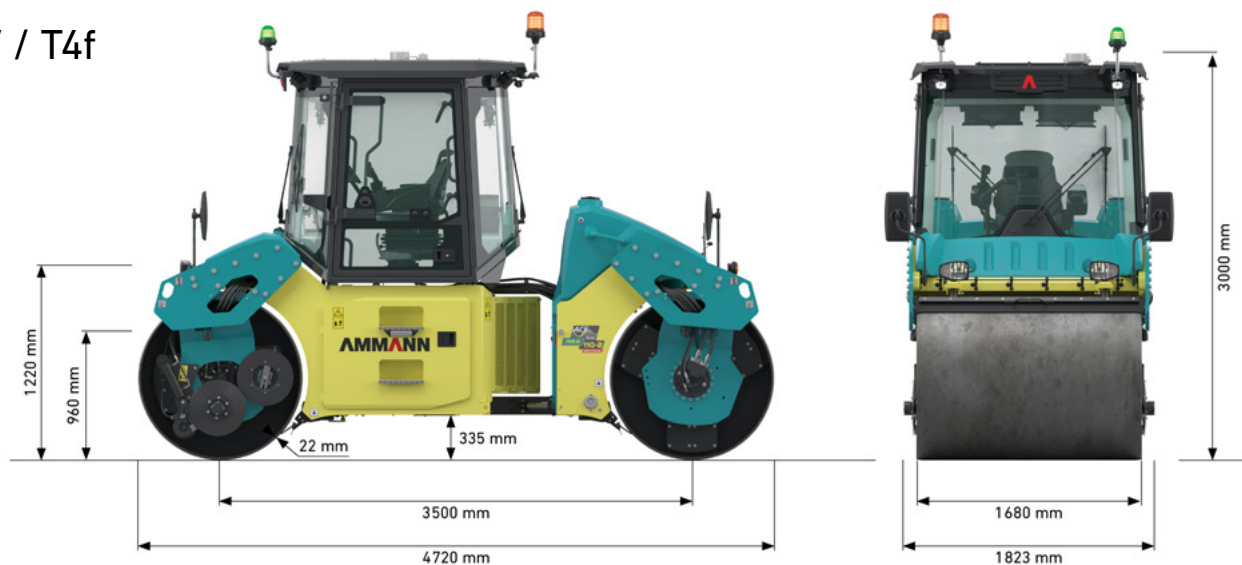
ÉQUIPEMENT STANDARD

- 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
- ECODEP
- 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

StV / T4f



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	10 420 kg
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ	11 820 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	31,3 kg/cm
VITESSE MAX.	11,7 km/h
APTITUDE À LA PENTE SANS VIBRATION	30%
APTITUDE EN PENTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE (INTÉRIEUR)	5470 mm
DÉCALAGE DE LA BILLE	170 mm

MOTEUR

FABRICANT	Perkins
TYPE DU MOTEUR	904J
RÉGIME DU MOTEUR	2 400 tr/min
PUISSANCE DE SORTIE ISO 14396	90 kW / 121 CV
NIVEAU D'ÉMISSION	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	EGR+DOC+DPF+SCR

FORCES DE COMPACTAGE

	ARX 110-2	ARX 110-2 HF
FRÉQUENCE I	37 à 42 Hz	36 à 46 Hz
FRÉQUENCE II	44 à 54 Hz	57 à 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 DEF	19 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	N/A
SABLE / GRAVIER	420 mm
SOLS MIXTES	320 mm
LIMON	N/A
ARGILE	N/A
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-3301-01-FR | © Groupe Ammann

AMMANN