

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

- Contrôle de traction Ammann - ATC
- Cabine ROPS
- Mode crabe (décalage)
- Feux de route (phares, feux arrière, clignotants, feux stop)
- Climatisation
- Climatisation sans fluide de refroidissement
- Documentation supplémentaire imprimée
- Feux supplémentaires LED 360°
- Système de documentation Ammann ADS
- Système de documentation Ammann ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarme de recul
- Alarme de recul adaptative
- Certificat d'origine
- Schéma de couleurs client
- Système de mesure du compactage ACE^{force}
- Préparation pour l'expédition en conteneurs
- Tambours doubles non fendus HF
- Coupe-bordures 45° (diagonal)
- Coupe-bordures 45° (Avant droit)
- Coupe-bordure 45° (avant droit/avant gauche)
- Arrêt automatique du moteur
- Extincteur
- GPS Q-Compaction ACE
- Préparation pour compactage GPS Q
- Préparation pour compactage GPS Q-ACE
- Huile hydraulique biodégradable
- Épandeur de gravillons linéaire
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 2000h
- Bille oscillante - (double bille non divisée HF)
- Bille oscillante - (double bille non divisée)
- Radio DAB
- Caméra de recul
- Support de plaque d'immatriculation avec éclairage
- eROPS
- Ceinture de sécurité 3"
- Triangle de signalisation pour véhicules lents
- Système d'arrosage deuxième pompe antigel
- Films solaires sur les vitres des cabines
- Pare-soleil
- Préparation télématique
- Télématique ServiceLink Plus
- Télématique ServiceLink Pro
- Boîte à outils
- Télécommande de transport
- Gyrophare LED vert
- Gyrophare LED
- Remplissage du réservoir d'eau depuis le sol

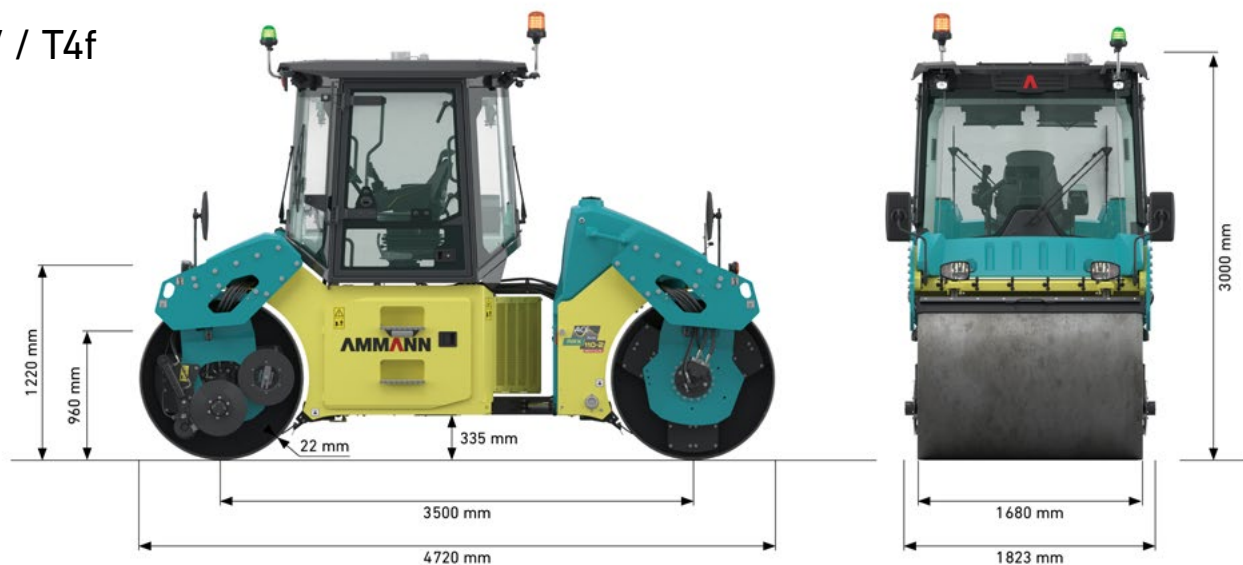
ÉQUIPEMENT STANDARD

- 2 amplitudes / Fréquences multiples
- Couleurs et stickers Ammann
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Points de vidange centralisés
- Version double bille : Entraînement avant et arrière et vibration
- ECDrop
- Levier de commande électronique avec fonctions intelligentes
- FTS (Direction du bout des doigts)
- Articulation verrouillable avec oscillation
- Écran tactile multifonctionnel de 10 pouces pour le contrôle et la vue d'ensemble de la machine
- Diagnostic embarqué
- Plateforme ouverte avec toit et ROPS
- Poste de conduite avec un levier de commande (droit)
- Arrosage sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration en 3 étapes et 1 pompe
- Siège conducteur coulissant, rotatif à 270° et réglable horizontalement avec accoudoirs
- Huile hydraulique standard
- Racleurs inclinables
- Deux tambours non divisés
- Rétroviseurs arrière supplémentaires
- Conformité CE
- Préparation télématique
- Feux de travail (avant / arrière) - LED

AMMANN

ARX 110-2

StV / T4f



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CECE	10 420 kg
POIDS MAX. EN ORDRE DE MARCHÉ.	11 820 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE.	31,3 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	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 DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	75 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-3301-00-FR | © Groupe Ammann

AMMANN