

ARX 90.2-2

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APPLICATIONS

- Chantiers petits et moyens
- Routes de construction de transport
- Routes municipales et locales
- Ensembles de logements
- Routes de zones industrielles et parkings
- Centres-villes



PRODUCTIVITÉ

Performance de compactage précise

Le système vibrant à deux étages permet un réglage adapté à un chantier particulier.

Compactage fluide

Le compactage fluide – le système d'entraînement avancé évite les démarrages et les arrêts brusques pendant le fonctionnement de l'engin.

ERGONOMIE

Plate-forme et cabine

Plateforme et cabine – Spacieuses et silencieuses, avec une visibilité à 360°.

Poste de conduite

Le poste de l'opérateur – offre un grand confort et une sécurité maximisée.

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 de maintenance faciles d'accès.

DURABILITÉ

ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite des fluides

Digitalisation

Systèmes avancés de surveillance et de mesure.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Documentation supplémentaire imprimée
- Rétroviseurs arrière supplémentaires
- Système de documentation Ammann ADS. ADS
- Système de documentation Ammann ADS. ADS RTK
- Contrôle de traction Ammann - ATC
- 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
- Préparation de l'expédition des conteneurs
- Coupe-bordures 45° (Avant droit)
- Marches de châssis arrière repliables
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 500 h
- Plateforme avec toit rigide repliable
- Plateforme avec cabine ROPS
- Plateforme avec cabine ROPS climatisée
- Plateforme avec ROPS/FOPS
- Radio FM
- Caméra de recul
- Feux de route incluant clignotants LED
- Ventilateur de couverture de sécurité
- 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
- Feu d'avertissement LED
- Feu d'avertissement LED
- Gyrophare LED pour toit

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Colonne de direction réglable
- Conception de couleur et stickers Ammann
- Couverture de tableau de bord anti-vandalisme
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Version à double billes : entraînement et vibration à l'avant et à l'arrière
- ECOdrop
- Affichage multifonctionnel pour le contrôle et l'aperçu de la machine
- Diagnostic embarqué
- Poste de conduite avec un levier de commande (droit)
- Plateforme avec rampes
- Arrosage sous pression avec interrupteur d'intervalle, filtration à 2 étages et 1 pompe
- Huile hydraulique standard
- Siège conducteur pivotant (60°) et réglable horizontalement avec accoudoirs
- Préparation télématique
- Orifices d'essai sur les composants hydrauliques
- Racleurs inclinables
- Deux billes non divisées
- Feux de travail

AMMANN

ARX 90.2-2

StIIIA / T3



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN FONCTIONNEMENT (PLATEFORME OUVERTE)	9 020 kg
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ MAX.	9 920 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE.	27,2 kg/cm
VITESSE MAX.	11 km/h
CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT SANS VIBRATIONS	35%
CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE (INTÉRIEUR)	5 650 mm

MOTEUR

FABRICANT	Cummins
TYPE DE MOTEUR	QSF4.5
RÉGIME DU MOTEUR	2200
PUISSANCE DE SORTIE	90 kW / 120 CH
NIVEAU D'ÉMISSION	EU StagellIA / U.S. EPA Tier 3
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	N/A

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE I	43 Hz
FRÉQUENCE II	55 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	80 kN
FORCE CENTRIFUGE II	65 kN
AMPLITUDE I	0,7 mm
AMPLITUDE II	0,35 mm

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	190 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	800 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	70 l
ANGLE DE BRAQUAGE	±30°
ANGLE D'OSCILLATION	±6°
TENSION DE LA BATTERIE	12V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	2x90 Ah

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

ENROCHEMENT	–
SABLE / GRAVIER	400 mm
SOLS MIXTES	300 mm
LIMON	–
ARGILE	–
STABILISATION	200 mm
ASPHALTE	140 mm

ARX 90.2-2

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-3550-00-FR | © Groupe Ammann

AMMANN