

ARX 140

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

EU STAGE V / US EPA TIER 4 FINAL

APPLICATIONS

- Projets TP de grande et moyenne taille
- Applications d'asphalte de grand volume
- Machine de finition de surface
- Autoroutes, zones industrielles
- Pistes d'aéroport



PRODUCTIVITÉ

Performance de compactage variable

Le système vibrant à deux niveaux permet de s'adapter aux spécificités du chantier.

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

Spacieuses et silencieuses, avec une visibilité à 360°.

Poste de conduite

Offre un grand confort et une sécurité maximisée.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Réduction des temps d'arrêt

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 de fluides.

Technologies de pointe

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

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Contrôle de traction Ammann - ATC
- Cabine ROPS
- Mode crabe (décalage)
- Feux de route (phares, feux arrière, clignotants, feux stop)
- Climatisation
- Climatisation sans fluide frigorigène
- Documentation supplémentaire imprimée
- Eclairage supplémentaire 360° LED
- Système de documentation Ammann ADS. ADS
- Système de documentation Ammann ADS. 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
- Doubles billes non fendues HF
- Coupe-bordures 45° (Avant droit)
- Coupe-bordures 45° (avant droit/avant gauche)
- Arrêt automatique du moteur
- Extincteur
- Préparation au compactage GPS Q-ACE
- Préparation au compactage GPS Q
- Préparation pour compactage GPS Q-ACE
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 500 h
- Kit d'entretien 1000 h
- Kit d'entretien 2000 h
- 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

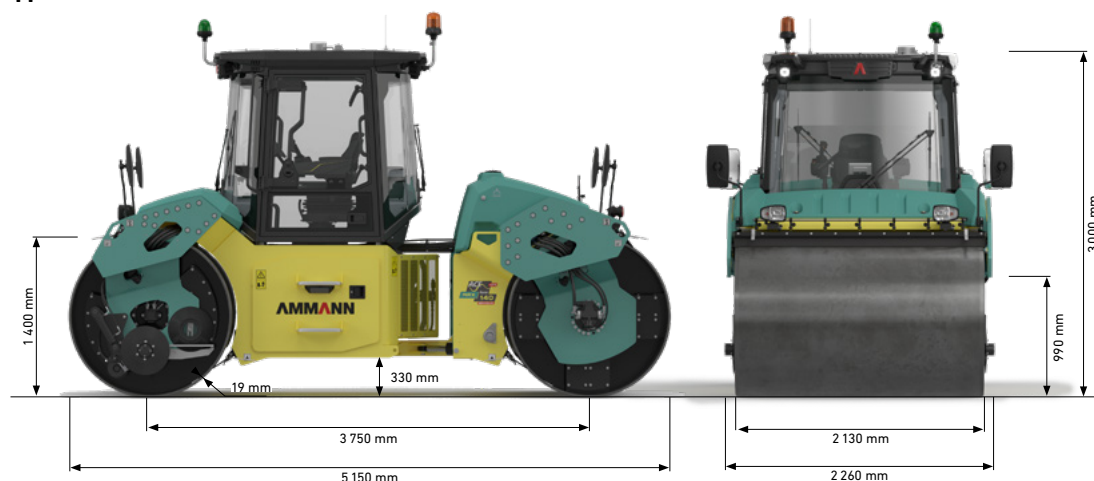
ÉQUIPEMENT STANDARD

- 2 amplitudes / Fréquences multiples
- Couleurs et stickers Ammann
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Version à double billes: entraînement et vibration à l'avant et à l'arrière
- 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 commande avec un levier de commande (à droite)
- 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 billes non divisées
- Rétroviseurs arrière supplémentaires
- Conformité CE
- Préparation télématique
- Feux de travail cabine LED

AMMANN

ARX 140

StV / T4f



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	13 360 kg
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ MAX.	14 770 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE.	31,2 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	12 km/h
CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT SANS VIBRATIONS	30%
CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT AVEC VIBRATIONS	25%
RAYON DE BRAQUAGE (INTÉRIEUR)	5 240 mm
DÉCALAGE DE LA BILLE	170 mm

MOTEUR

FABRICANT	Perkins
TYPE DE MOTEUR	904J
RÉGIME DU MOTEUR	2 200 tr/min
PUISSANCE DE SORTIE ISO 14396	100 kW
NIVEAU D'ÉMISSION	EU Stage V / US EPA Tier 4 final
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	EGR+DOC+DPF+SCR

FORCES DE COMPACTAGE

	ARX 140	ARX 140 HF
FRÉQUENCE I	35–40 Hz	38–48 Hz
FRÉQUENCE II	40–50 Hz	52–62 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	104–136 kN	86–137 kN
FORCE CENTRIFUGE II	61–96 kN	69–99 kN
AMPLITUDE I	0,82 mm	0,58 mm
AMPLITUDE II	0,37 mm	0,25 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	200 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DEF	19 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	1020 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	74 l
ANGLE DE BRAQUAGE	±33°
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	450 mm
SOLS MIXTES	350 mm
LIMON	–
ARGILE	–
STABILISATION	250 mm
ENROBE	160 mm

ARX 140 StV

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

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

MSS-3031-03-FR | © Groupe Ammann

AMMANN