

ARX 160

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APPLICATIONS

- Projets TP de grande et moyenne taille
- Applications d'enrobé 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

ECOdop

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

- 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"
- Coupe-batterie (mécanique)
- 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° (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
- 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

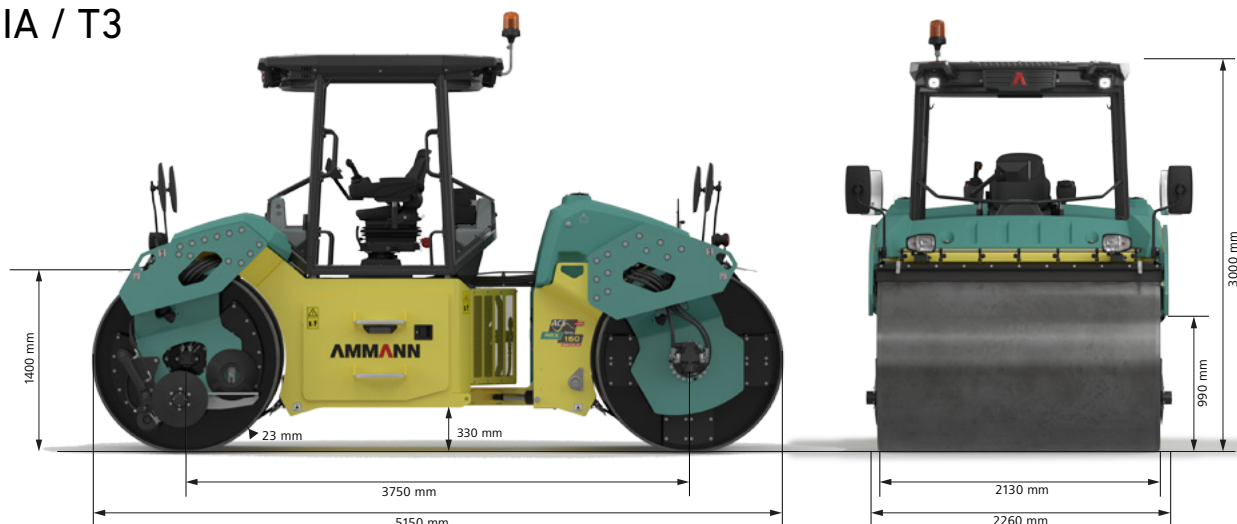
ÉQUIPEMENT STANDARD

- 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
- ECDop
- 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 160

StIIIA / T3



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHE	14 470 kg
POIDS EN ORDRE DE MARCHE MAX.	15 540 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE.	33 kg/cm
VITESSE MAX.	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	1104D
RÉGIME DU MOTEUR	2 200 tr/min
PUISSANCE DE SORTIE ISO 14396	106 kW
NIVEAU D'ÉMISSION	EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	N/A

FORCES DE COMPACTAGE

	ARX 160	ARX 160 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	0,53 mm
AMPLITUDE II	0,37 mm	0,22 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 D'EAU	1020 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	80 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	180 mm

ARX 160 StIIIA

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-3034-04-FR | © Groupe Ammann

AMMANN