

ARX 160

COMPACTEUR TANDEM ARTICULÉ

EU STAGE V / US EPA TIER 4 FINAL

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

Plateforme et cabine

Spacieuses et silencieuses, avec une visibilité à 360°.

Poste de conduite

Offre un confort et une sécurité élevés.

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 pour compactage GPS Q
- Préparation pour compactage GPS Q-ACE
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000 h
- Kit d'entretien 2000 h
- Kit d'entretien 500 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 à partir du sol

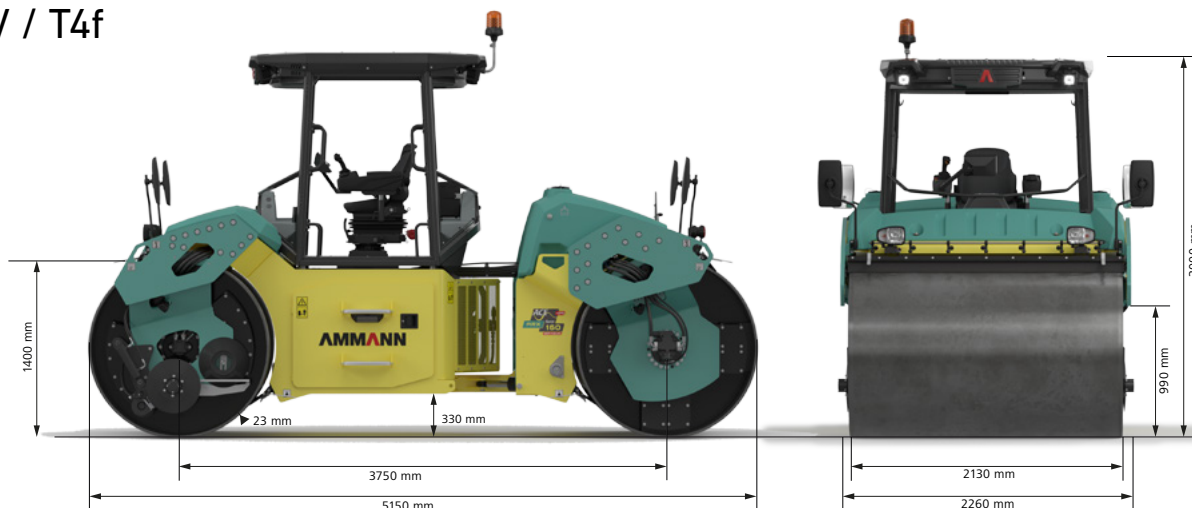
ÉQUIPEMENT STANDARD

- 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 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 billes non divisées
- Rétroviseurs arrière supplémentaires
- Conformité CE
- Préparation télématique
- Feux de travail cabine LED

AMMANN

ARX 160

StV / T4f



POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	14 190 kg
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ MAX.	15 600 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE.	33,1 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 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 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	180 mm

ARX 160 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-3033-04-FR | © Groupe Ammann

AMMANN