



ARX 16K

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM Tier 4i

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM

L'ARX 16K de Ammann est un rouleau qui utilise la combinaison d'une bille vibrante et de pneus. La version combinée atteint des performances exceptionnelles sur la terre mais intègre également un système d'arrosage pour les applications de compactage de produits bitumineux. Comme les autres rouleaux tandem légers de la gamme Ammann, l'ARX 16K est également arasant, assurant ainsi une grande maniabilité. Le levier de commande de translation électronique assure des déplacements doux et sans à-coups. Le tableau de bord intuitif fait en outre l'unanimité auprès des opérateurs.

PERFORMANCES DU COMPACTAGE

- Avantages combinés d'une bille vibrante et des pneus
- Diamètre optimum de la bille
- Matériel au poids parfaitement équilibré, entre la partie avant et la partie arrière
- 2 fréquences de vibration

MAINTENANCE AISEE

- Système de vibration fiable et à longue durée de vie
- Bouchons de vidange extérieurs pour une vidange rapide et facilitée des fluides de maintenance
- Articulation centrale sans maintenance, graissée à vie
- Accès simple aux organes facilitant l'entretien, le démontage et le nettoyage du système d'arrosage.
- Durée de vie prolongée et intervalles de maintenance allongés

COMMANDES SIMPLES

- Commande de translation électronique douce et sans à-coups
- Plateforme de travail isolée des vibrations procurant un excellent confort de conduite.
- Tableau de bord simple, ergonomique, intuitif
- Faible rayon de braquage

EXCELLENTE VISIBILITE

- Visibilité sans limites sur les billes
- Siège réglable

FACILE A TRANSPORTER

- Design et conception très compacts afin de faciliter les opérations de chargement /déchargement ainsi que la manutention du matériel.
- Structure de protection de l'opérateur ROPS pliable

REDUCED MATERIAL PICKUP

- Multiple water nozzles
- 2 scrapers per drum

APPLICATIONS

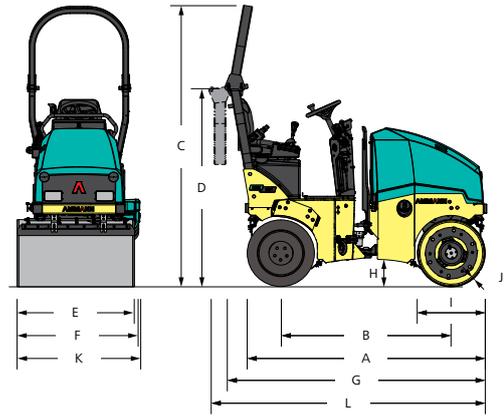
- Chantiers de moyenne et grande envergure
- Voiries urbaines
- Voies piétonnes
- Travaux de réparation en centre-ville

AMMANN

TECHNICAL SPECIFICATIONS
ARX 16K ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2017 mm (79.4 in)
B	EMPATTEMENT	1475 mm (58.1 in)
C	HAUTEUR HORS TOUT	2402 mm (94.6 in)
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	1731 mm (68.1 in)
E	LARGEUR DES BILLES	900 mm (35.4 in)
E	LARGEUR DE L'ESSIEU (AVEC MONTE PNEUMATIQUE)	890 mm (35 in)
F	LARGEUR	947 mm (37.3 in)
G	LONGUEUR HORS TOUT	2222 mm (87.5 in)
H	GARDE AU SOL	228 mm (9 in)
I	DIAMÈTRE DES BILLES	577 mm (22.7 in)
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	13 mm (0.5 in)
K	LARGEUR (HORS TOUT)	947 mm (37.3 in)
L	LONGUEUR (ROPS PLIÉ)	2327 mm (91.6 in)



PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE	0.5 mm (0.02 in)
FRÉQUENCE À 2100/2400 RPM	58/66 Hz (3480/3960 VPM)
FORCE CENTRIFUGE - MAX.	23 kN

DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	110 l (29.1 gal)
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	16 l (4.2 gal)
RÉSERVOIR CARBURANT	26 l (6.9 gal)
CHARGE EN ROUE	283 kg (623.9 lb)
NOMBRE DES ROUES	4
TAILLE DES PNEUS	8/60-15

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 3TNV76
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
PUISSANCE SELON ISO 3046	15.1 kW / 20.3 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	3 cyl / 1116 No./ccm
1. /2. VITESSE DE TRAVAIL	2100 / 2400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT KM/H	8 km/h (5 MPH)
TENUE EN CÔTE S/ SANS VIBRATION	30 % / 40 %

STANDARD

- Traction avant et arrière, vibration sur la bille avant
- Système de commande doté d'un arrêt d'urgence
- Système d'arrosage sous pression à commande électrique et à intervalles réglables
- Système de contrôle de la vibration Ammann
- Crochet central de levage
- 2 fréquences de vibration
- Connexions hydrauliques de diagnostic

POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1460 kg (3218.7 lb)
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	1700 kg (3747.9 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	8.4 kg/cm (18.5 lb)
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2125 mm (83.7 in)
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	31/5 ±°
DÉCALAGE LATÉRAL DES BILLES	50 mm (1.97 in)



ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Kit CE comprenant structure de sécurité pliable ROPS et phares de travail
- Eclairage routier
- Toit en toile
- Thermomètre à enrobés
- Alarme de recul
- Coupe-batterie
- Phares de travail additionnels (uniquement si ROPS monté)
- Accoudoirs
- Deuxième levier de translation, à gauche
- Découpeur à enrobés, y compris commande multi-fonctions
- Huile hydraulique biodégradable
- Couleur sur commande
- Gyrophare
- Toit en toile
- Toit en toile de protection

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

Les informations techniques peuvent être modifiées.
MSS-1217-00-FR | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN