

ARX 16

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM Tier 4i



IL SE JOUE DES OBSTACLES !

Le rouleau tandem Ammann ARX 16 est un rouleau vibrant articulé léger arasant sur ses deux flancs. Les deux billes vibrantes et motrices font partie de l'équipement standard et contribuent à la productivité de la machine. De plus, la commande de translation électronique permet des démarrages et des arrêts de translation très doux. Toutes ces raisons font que ce rouleau soit tellement populaire auprès des opérateurs.

PERFORMANCES DE COMPACTAGE

- Deux billes motrices
- Deux billes vibrantes
- Diamètre optimum des billes
- Matériel au poids parfaitement équilibré, entre la partie avant et la partie arrière
- 2 fréquences de vibration

MAINTENANCE SIMPLE

- 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

COMMANDE SIMPLE

- 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.
- Poids faible et optimisé
- Structure de protection de l'opérateur ROPS pliable

LIMITATION DES DEPOTS SUR LES BILLES

- Nombreuses buses de pulvérisation d'eau
- 2 racloirs par bille

APPLICATIONS

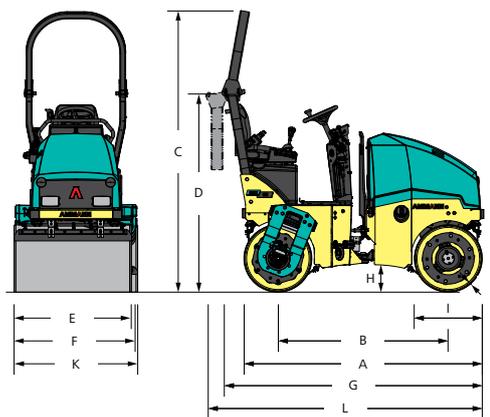
- Small and medium construction sites
- City roads
- Boardwalks
- Repair works in city centre

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM ARX 16

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2017 mm (79.4 in)
B	EMPATTEMENT	1440 mm (56.7 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	-
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)	952 mm (37.5 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	-
NOMBRE DES ROUES	-
TAILLE DES PNEUS	-

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 3TNV76
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
PUISSANCE SELON ISO 3046	15.0 kW / 20.4 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	3 cylindres / 1116/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 %

POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1520 kg (3351 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)



STANDARD

- Deux billes motrices et vibrantes
- 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

OPTIONAL EQUIPMENT

- 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
- Billes en ligne
- Couleur sur commande
- Gyrophare
- Toit en toile