

ARX 26

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM
Tier 4i

PUISSANCE ET RENDEMENT

Le rouleau tandem ARX 26 garantit un rendement du compactage de 47 kN tout en pouvant travailler dans les endroits et les chantiers les plus contraignants ou exigüs. Doté d'une bille de 1200mm de largeur, il est conçu pour permettre une visibilité exceptionnelle depuis la plateforme de conduite, elle-même isolée des vibrations. Le tableau de bord simple et intuitif représente un avantage important pour le confort, la sécurité et la productivité de l'opérateur. L'ARX 26 est assemblé avec composants de qualité offrant une longue durée de vie, ce qui réduit les coûts d'exploitation et de détention du matériel. Il est fiable, économique, sûr et assure une faible consommation en carburant.

RENDEMENT DU COMPACTAGE

- Vibration sur une ou deux billes
- Deux billes motrices
- Diamètre optimum des billes
- Matériel au poids parfaitement équilibré, entre la partie avant et la partie arrière
- 2 fréquences de vibration

MAINTENANCE AISEE

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

COMMANDES SIMPLES

- Commande électronique de transaltion pour des déplacements doux et sans à-coups
- Plateforme de conduite montée sur plots anti-vibratoires, garantissant un très haut niveau de confort
- Panneau de bord ergonomique, intuitif
- Faible rayon de braquage

EXCELLENTE VISIBILITE

- Visibilité sans limites sur les billes
- Siège coulissant

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

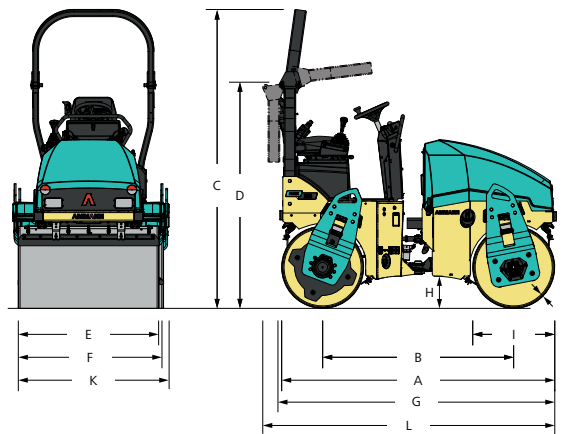
- Chantiers de moyenne et grande envergure
- Voiries urbaines
- Voies piétonnes
- Travaux de réparation en centre-ville

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM ARX 26

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2330 mm (91.7 in)
B	EMPATTEMENT	1630 mm (64.2 in)
C	HAUTEUR HORS TOUT	2550 mm (100.4 in)
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	1930 mm (76 in)
E	LARGEUR DES BILLES	1200 mm (47.2 in)
E	LARGEUR DE L'ESSIEU	-
F	LARGEUR	1247 mm (49.1 in)
G	LONGUEUR HORS TOUT	2369 mm (93.3 in)
H	GARDE AU SOL	275 mm (10.8 in)
I	DIAMÈTRE DES BILLES	700 mm (27.6 in)
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	13 mm (0.5 in)
K	LARGEUR (HORS TOUT)	1334 mm (52.5 in)
L	LONGUEUR (ROPS PLIÉ)	2506 mm (98.7 in)



PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE	0.42 mm (0.02 in)
FRÉQUENCE À 2100/2400 RPM	58/66 Hz (3480/3960 VPM)
FORCE CENTRIFUGE - MAX.	47 kN

DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	200 l (52.8 gal)
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	16 l (4.2 gal)
RÉSERVOIR CARBURANT	40 l (10.6 gal)
CHARGE EN ROUE	-
NOMBRE DES ROUES	-
TAILLE DES PNEUS	-

POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	2460 kg (5423.4 lb)
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	2650 kg (5842.2 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	10.3 kg/cm (22.7 lb)
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2250 mm (88.6 in)
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	32/8 ±°
DÉCALAGE LATÉRAL DES BILLES	40 mm (1.57 in)

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 3TNV88
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
PUISSANCE SELON ISO 3046	22.5 kW / 30.6 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	3 cylindres / 1642/ccm
1. /2. VITESSE DE TRAVAIL	2100 / 2400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT KM/H	10 km/h (6.2 MPH)
TENUE EN CÔTE S/ SANS VIBRATION	30 / 40 %



STANDARD

- 2 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
- 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
- Crochet de levage central
- ATC - Ammann Traction Control
- Accoudoirs
- Deuxième levier de commande d'etraslation, à gauche
- Découpeur à enrobés latéral à commande multifonctions
- Huile hydraulique biodégradable
- Billes en ligne
- Couleurs personnalisées
- Crochet de levage central
- Structure de protection FOPS
- ACE^{force}
- Phares de travail additionnels (si ROPS monté)
- Gyrophare
- Racleurs relevables
- Toit en toile