

ARX 36

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM Tier 4i



RENDEMENT DE COMPACTAGE OPTIMUM

Le rouleau tandem ARX 36 garantit un rendement du compactage de 50 kN tout en pouvant travailler dans les endroits et les chantiers les plus contraignants ou exigus. Doté d'une bille de 1300mm 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 36 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
- 2 billes motrices
- Diamètre optimum des billes
- Matériel au poids parfaitement équilibré, entre la partie avant et la partie arrière
- 2 fréquences de vibration, 2 amplitudes

MAINTENANCE AISEE

- Reliable, long-life vibration system
- Outside drain plugs for quick fluid changes
- Bearings and central articulated joint lubricated for the machine's life
- Easy access to maintenance points, water filters and nozzles
- Long service life and extended service intervals

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.
- 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

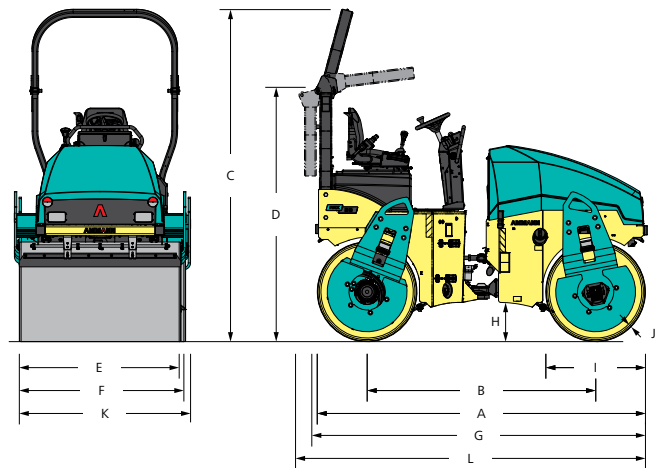
AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM ARX 36

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2800 mm (110.2 in)
B	EMPATTEMENT	1950 mm (76.8 in)
C	HAUTEUR HORS TOUT	2826 mm (111.3 in)
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	2155 mm (84.8 in)
E	LARGEUR DES BILLES	1300 mm (51.2 in)
E	LARGEUR DE L'ESSIEU	—
F	LARGEUR	1341 mm (52.8 in)
G	LONGUEUR HORS TOUT	2837 mm (111.7 in)
H	GARDE AU SOL	325 mm (12.8 in)
I	DIAMÈTRE DES BILLES	850 mm (33.5 in)
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	17 mm (0.7 in)
K	LARGEUR (HORS TOUT)	1423 mm (56 in)
L	LONGUEUR (ROPS PLIÉ)	2971 mm (117 in)



PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE	0.36/0.55 mm (0.01/0.02 in)
FRÉQUENCE À 2100/2400 RPM	45/57 Hz (2700/3420 VPM)
FORCE CENTRIFUGE - MAX.	50 kN

DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	350 l (92.5 gal)
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	37 l (9.8 gal)
RÉSERVOIR CARBURANT	59 l (15.6 gal)
CHARGE EN ROUE	—
NOMBRE DES ROUES	—
TAILLE DES PNEUS	—

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 4TNV88
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
PUISSANCE SELON ISO 3046	30.0 kW / 40.8 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	4 cylindres / 2189/ccm
1. /2. VITESSE DE TRAVAIL	2400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT KM/H	10 km/h (6.2 MPH)
TENUE EN CÔTE S/ SANS VIBRATION	30 / 40 %

POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	3725 kg (8212.2 lb)
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	4300 kg (9479.9 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	14.3 kg/cm (31.5 lb)
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2581 mm (101.6 in)
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	32/8 ±°
DÉCALAGE LATÉRAL DES BILLES	40 mm (1.57 in)



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
- Siège coulissant
- 2 fréquences de vibration
- Connexions hydrauliques de diagnostic

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