

ARX 12

ROULEAU TANDEM VIBRANT LEGER
Tier 4f

PERFORMANCES DE PREMIER ORDRE

Le rouleau tandem Ammann ARX 12 est un rouleau vibrant articulé léger arasant sur ses deux côtés. La commande de translation et de vibration intégrée sur le même levier fait partie de l'équipement standard et contribue à la productivité de la machine et à la sécurité de l'opérateur. De plus, cette commande électronique permet des démarrages et des arrêts de translation très doux. Toutes ces raisons font que ce rouleau soit tellement populaire auprès des opérateurs.

PRODUCTIVITE

Levier de commande électronique

Démarrage et arrêt en souplesse particulièrement important sur les enrobés

Articulation centrale oscillante

Couverture élevée de la surface et qualité supérieure

Système d'arrosage

Un système de filtration à deux niveaux avec un grand réservoir pour réduire les arrêts

ERGONOMIE

Poste de travail de l'opérateur

Poste de travail de l'opérateur spacieux

Tableau de bord simple et fiable

Commande de la machine intuitive, idéale même pour les opérateurs non expérimentés

Visibilité

Parfaite visibilité de la machine garantissant une meilleure sécurité sur le chantier

CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT

Design étudié pour une maintenance simplifiée

Entretien journalier simple et rapide

Points de maintenance accessibles

Accès aux points de maintenance depuis le sol

Pièces sans maintenance

Risque de dégradation de la machine réduit

APPLICATIONS

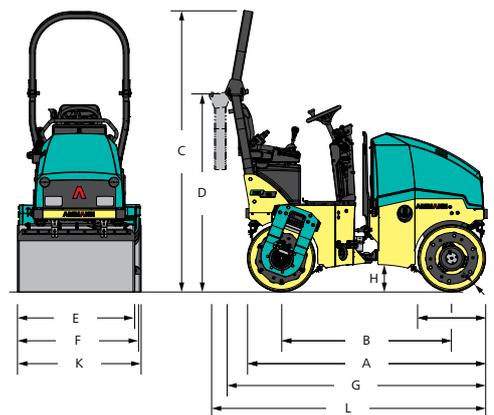
- Chantiers de moyenne et grande envergure
- Voiries urbaines
- Voies piétonnes
- Travaux de réparation en centre-ville

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ROULEAU TANDEM VIBRANT LEGER ARX 12 T4f

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2020 mm (79.5 in)
B	EMPATTEMENT	1440 mm (56.7 in)
C	HAUTEUR HORS TOUT	2400 mm (94.5 in)
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	1730 mm (68.1 in)
E	LARGEUR DES BILLES	820 mm (32.3 in)
E	LARGEUR DE L'ESSIEU	-
F	LARGEUR	865 mm (34.1 in)
G	LONGUEUR HORS TOUT	2220 mm (87.4 in)
H	GARDE AU SOL	230 mm (9.1 in)
I	DIAMÈTRE DES BILLES	580 mm (22.8 in)
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	13 mm (0.5 in)
K	LARGEUR (HORS TOUT)	950 mm (37.4 in)
L	LONGUEUR (ROPS PLIÉ)	2330 mm (91.7 in)



DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	110 l (29.1 gal)
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	28.5 l (7.5 gal)
RÉSERVOIR CARBURANT	24 l (6.3 gal)
CHARGE PAR ROUE	-
NOMBRE DES ROUES	-
TAILLE DES PNEUS	-

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 3TNV80F
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4f
PUISSANCE SELON ISO 3046	14.6 kW / 20 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	3 cyl / 1267 No./ccm
1./2. RÉGIME MOTEUR	2.100 / 2.400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT	8.5 km/h (5.3 MPH)
TENUE EN CÔTE AVEC/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
- Crochet central de levage
- 2 fréquences de vibration
- Connexions hydrauliques de diagnostic

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 (5170.6 lbf)

POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1460 kg (3220 lb)
POIDS D'EXPLOITATION MAX.	1700 kg (3750 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	8.4/9.4 kg/cm (18.5/20.7 lb)
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2100 mm (82.7 in)
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	30/6 ±°
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
- Huile hydraulique biodégradable
- Phares de travail additionnels (uniquement si ROPS monté)
- Accoudoirs
- Deuxième levier de commande de translation, à gauche
- Découpeur à enrobés, y compris commande multi-fonctions
- Coupe-batterie
- Billes en ligne
- Couleur sur commande
- Gyrophare
- Toit en toile

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

Les informations techniques peuvent être modifiées.
MSS-1473-01-FR | © Ammann Group

AMMANN