

ARX 12

ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM
EU Stage V

PERFORMANCES DE PREMIER ORDRE

Le rouleau tandem Ammann ARX 12 est un rouleau vibrant articulé léger arasant sur ses deux flancs. 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.

PRODUCTIVITÉ

Levier de conduite électronique

La commande de conduite avancée permet un démarrage et un arrêt en douceur lors du fonctionnement de la machine.

Articulation avec oscillation

La maniabilité et le contact constant avec la surface sont les facteurs essentiels de la qualité de compactage.

Système d'arrosage

Système intégrant une filtration à plusieurs niveaux, avec un grand réservoir d'eau permettant un intervalle prolongé entre les remplissages.

ERGONOMIE

Plate-forme ergonomique

Plate-forme spacieuse pour les opérateurs avec siège confortable.

Commande de fonctionnement simple et rapide

Tableau de bord avec affichage clair et commande intuitive de la machine.

Visibilité exceptionnelle pour l'opérateur

Parfaite visibilité tout autour de la machine pour optimiser la sécurité sur le chantier.

APPLICATIONS

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

FACILITÉ D'UTILISATION

Maintenance quotidienne sans outil

Inspection quotidienne simple et rapide.

Pièces sans maintenance

Réduisent le temps nécessaire à la maintenance de la machine et évitent d'endommager les composants.

Emplacement des points d'entretien

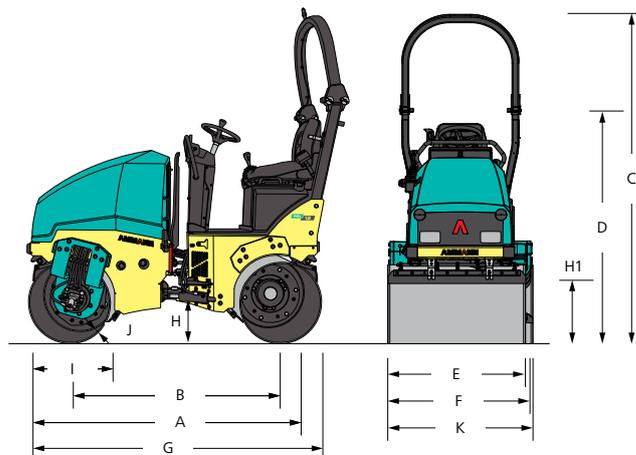
Les points d'entretien et de maintenance régulière sont accessibles rapidement et facilement.

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM ARX 12
EU Stage V

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2017 mm
B	EMPATTEMENT	1440 mm
C	HAUTEUR HORS TOUT	2402 mm
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	1731 mm
E	LARGEUR DES BILLES	820 mm
F	LARGEUR DE TRAVAIL EN DÉCALÉ	870 mm
G	LONGUEUR HORS TOUT	2222 mm
H	GARDE AU SOL	228 mm
H1	DÉGAGEMENT LATÉRAL	370 mm
I	DIAMÈTRE DES BILLES	577 mm
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	13 mm
K	LARGEUR (HORS TOUT)	874 mm



POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1475 kg
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	1700 kg
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	9 kg/cm
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2165 mm
ANGLE DE CONDUITE/OSCILLATION	31/5 ±°
DÉCALAGE LATÉRAL DES BILLES	50 mm

PERFORMANCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FRÉQUENCE I	58 Hz
FRÉQUENCE II	66 Hz
FORCE CENTRIFUGE – MAX.	23 kN

MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	YANMAR 3TNV76
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V
PUISSANCE SELON ISO 3046	15.1 kW / 20.2 HP
NOMBRE DE CYLINDRES / CYLINDRÉE	3 cyl / 1116 No./ccm
1. /2. VITESSE DE TRAVAIL	2100 / 2400 rpm
VITESSE DE DÉPLACEMENT	8 km/h
TENUE EN CÔTE S/ SANS VIBRATION	30 % / 40 %

DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	110 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	16 l
RÉSERVOIR CARBURANT	26 l

NORME

- 2 billes motrices et vibrantes
- Système d'arrosage sous pression à commande électrique et à intervalles réglables
- 2 fréquences de vibration
- Système de commande doté d'un arrêt d'urgence
- Système de contrôle de la vibration Ammann
- Crochet central de levage
- Connexions hydrauliques de diagnostic
- Diagnostic embarqué
- Pare-chocs avant et arrière en caoutchouc
- ATC - Ammann Traction Control

ÉQUIPEMENT EN OPTION

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