

# ARX 10.1

## ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM

EU STAGE V / U.S. EPA PHASE III

### APPLICATIONS

- Chantiers de petite et moyenne taille
- Entretien des routes
- Réparations des rues de la ville
- Espaces de travail exigus
- Trottoirs
- Terrains de jeux, terrains de golf



### PRODUCTIVITÉ

La **conception intelligente** offre de nombreux avantages qui permettent d'augmenter les performances des machines et la productivité globale.

Le système de vibration à un degré fait de l'engin un outil précieux sur le chantier, offrant des **performances de compactage** optimales.

### ERGONOMIE

La **plate-forme de l'opérateur** est conçue pour être confortable, isolée des vibrations et assure un travail agréable quelle que soit la durée du chantier.

Le **poste de l'opérateur** offre une vue à 360° de l'engin afin de maximiser la sécurité sur le site.

### MAINTENANCE SIMPLE

**Temps d'arrêt réduit**  
conception robuste qui protège les composants.

**Temps de maintenance réduit**  
les points de maintenance sont facilement accessibles.

### DURABILITÉ

**L'ECODrop**  
meilleure efficacité, consommation réduite des fluides de fonctionnement.

**Technologies avancées**  
utilisation contrôlée des machines pour augmenter l'efficacité et la productivité - et permettre une documentation précise.

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Documentation imprimée additionnelle
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage supplémentaire pour canopy
- Rétroviseur additionnel
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Cadre ROPS
- Cadre rigide ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Huile hydraulique biodégradable
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Phares de travail
- Interrupteur d'avertissement d'activation du siège
- Ceinture de sécurité 3"
- Kit d'entretien 100h
- Kit d'entretien 200h
- Mise en service du système télématique Servicelink Light
- Jeu d'outils
- Gyrophare LED pour ROPS
- Verrouillage du réservoir d'eau

### NORME

- 1 amplitudes / 1 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Deux billes non fendues, en ligne
- Entraînement avant et arrière, bille avant vibrante
- Plateforme ouverte avec poignées de sécurité
- Conformité CE - sans
- Attachement de la bille libre latérale avant et arrière
- Levier d'entraînement mécanique
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 2 niveaux
- Siège conducteur réglable horizontalement
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Siège conducteur coulissant et réglable horizontalement
- Huile hydraulique standard
- Points de levage centraux

# AMMANN

# ARX 10.1

StV / Phase III



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1 300 kg
POIDS MAXIMUM	1 398 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	7,2 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	7,9 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	30%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 470 mm

## MOTEUR

FABRICANT	Honda
MODÈLE DE MOTEUR	GX630
VITESSE DU MOTEUR	3400 rpm
PUISSANCE SELON ISO 14396	15,5 kW / 21HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Phase III

## COMPACTION FORCES

FRÉQUENCE I	76 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	16,4kN
AMPLITUDE I	0,5 mm

## DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	À lamelles et à ressort
FREINS DE SECOURS	À lamelles et à ressort
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	27 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	110 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	15 l
ANGLE DE CONDUITE	±33°
ANGLE D'OSCILLATION	±5°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	50 Ah

## ÉPAISSEUR MAXIMALE RECOMMANDÉE DE LA COUCHE COMPACTÉE DANS DES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMALES

	Nombre de passes	
ROCHES	-	-
SABLE / GRAVIER	150 mm	6
TERRES MÉLANGÉES	100 mm	4
ALLUVIONS	-	-
GLAISE	-	-
STABILISATION	80 mm	3
ASPHALTE	60 mm	2