

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