

ARX 16-2

ROULEAU VIBRANT TANDEM LÉGER

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

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

Compactage fluide

Sans démarrages et arrêts brusques lors du fonctionnement de l'engin.

Performance de compactage

Différentes tailles de machines garantissent la bonne adaptation à l'application et au site.

ERGONOMIE

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

Le **poste de l'opérateur** offre une vue à 360° de l'engin depuis le siège 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

- Deux billes non fendues, en ligne
- Documentation imprimée additionnelle
- Eclairage supplémentaire pour canopy
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage supplémentaire pour ROPS avec gyrophare
- Rétroviseur additionnel
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Levier d'entraînement supplémentaire gauche
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Cadre ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 200h
- Kit d'entretien 50h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Support de plaque d'immatriculation
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Raclours à double tambour inclinable
- Interrupteur d'avertissement d'activation du siège
- Ceinture de sécurité 3"
- Options d'accoudoirs de siège
- Option siège Chauffant
- Mise en service du système télématique Servicelink Light
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Jeu d'outils
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare activé en permanence
- Gyrophare avec support
- Verrouillage du réservoir d'eau

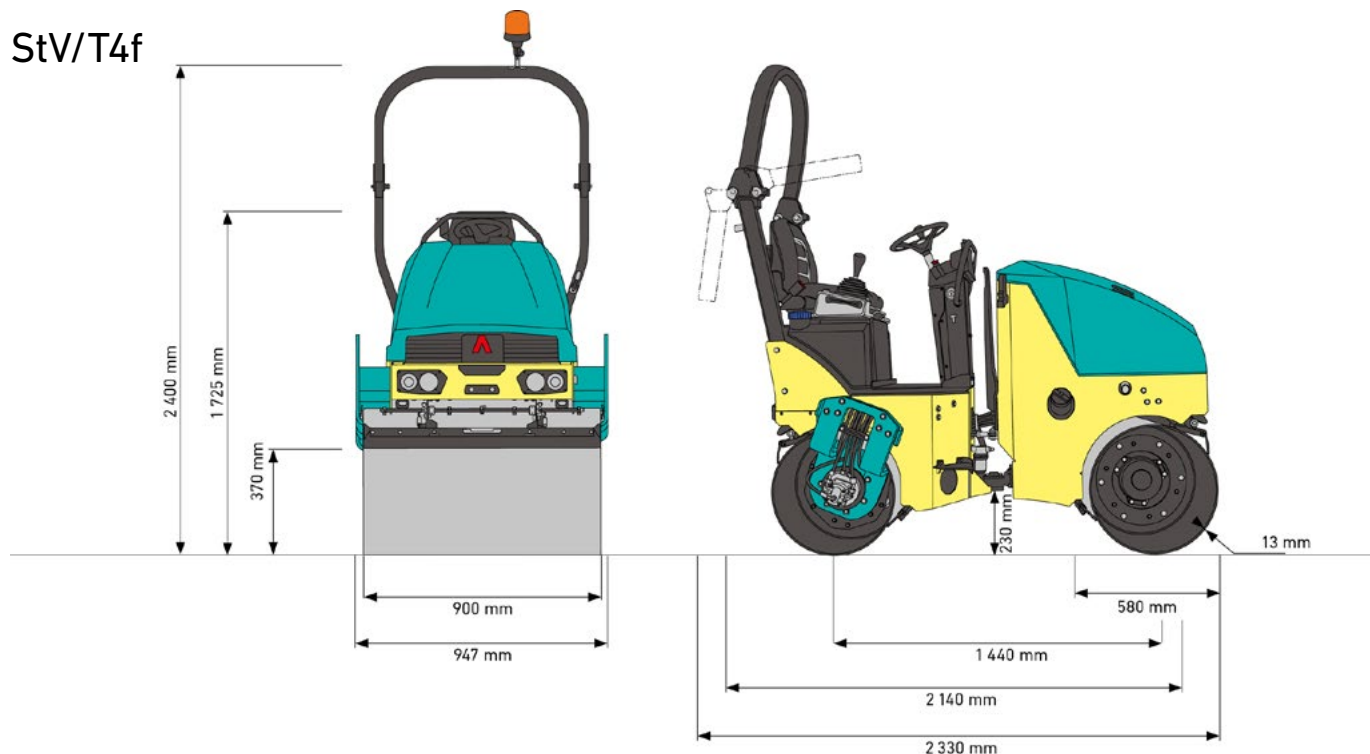
NORME

- 1 amplitudes / 2 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation
- AVC Contrôle automatique des vibrations
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Entraînement et vibration avant et arrière
- Plateforme ouverte avec poignées de sécurité
- Attachement de la bille libre latérale avant et arrière
- Levier d'entraînement électronique
- 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
- Fixed scrapers
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- ATC - Ammann Traction Control
- Coupe-batterie
- Points de levage centraux

AMMANN

ARX 16-2

StV/T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1 510 kg
POIDS MAXIMUM	1 655 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	8,45 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	8 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	35%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 130 mm
DÉCALAGE DE BILLES	48 mm

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1105
VITESSE DU MOTEUR	2400 / 2600 rpm
PUISSANCE SELON ISO 14396	15,6 kW / 21,2 HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

FORCES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE I	0,5 mm
FRÉQUENCE II	0,5 mm
FORCE CENTRIFUGE I	60 Hz
FORCE CENTRIFUGE II	70 Hz
AMPLITUDE I	20 kN
AMPLITUDE II	23 kN

DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	Frein à ressort à disques multiples
FREINS DE SECOURS	Frein à ressort à disques multiples
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	24 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	110 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	28,5 l
ANGLE DE CONDUITE	±30°
ANGLE D'OSCILLATION	±6°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	77 Ah

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

ROCHES	N/A
SABLE / GRAVIER	200 mm
TERRES MÉLANGÉES	150 mm
ALLUVIONS	N/A
GLAISE	N/A
STABILISATION	100 mm
ASPHALTE	80 mm