

# ARX 45-2

## 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
- Rétroviseur additionnel
- ATC - Ammann Traction Control
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Système de mesure de compactage ACE<sup>force</sup>
- 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 250h
- Kit d'entretien 50h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Support de plaque d'immatriculation
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Racleurs 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
- Accessoires de transport
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare activé en permanence
- Verrouillage du réservoir d'eau

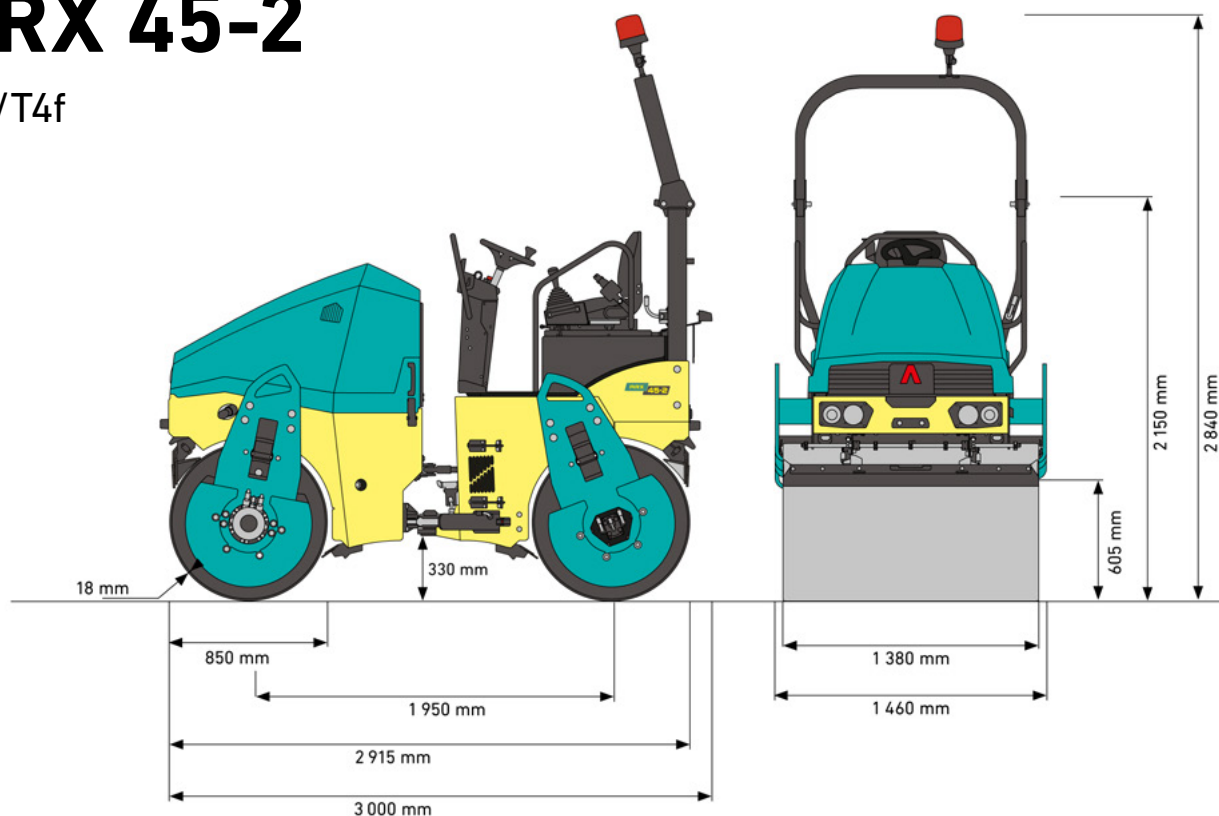
### NORME

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation et décalage de bille
- 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
- Levier d'entraînement électronique
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 2 niveaux
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Siège conducteur coulissant et réglable horizontalement
- Racleurs fixes
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- Coupe-batterie

# AMMANN

# ARX 45-2

StV/T4f



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION CECE	4 395 kg
POIDS MAXIMUM	4 685 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	16,6 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	10 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	40%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 670 mm
DÉCALAGE DE BILLES	40 mm

## MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1803-CR-T
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
PUISSANCE SELON ISO 3046	32,8 kW / 44 HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF

## FORCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0,6 mm
AMPLITUDE II	0,4 mm
FRÉQUENCE I	41 Hz
FRÉQUENCE II	55 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	45 kN
FORCE CENTRIFUGE II	56,4 kN
CENTRIFUGAL FORCE III	57,6 kN

## 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	57 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	340 l
TYPE D'ARROSAGE	Pression
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	53,5 l
ANGLE DE CONDUITE	±35°
ANGLE D'OSCILLATION	±9°
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	300 mm
TERRES MÉLANGÉES	200 mm
ALLUVIONS	N/A
GLAISE	N/A
STABILISATION	150 mm
ASPHALTE	120 mm