

# ARX 26.1-2

## 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
- Eclairage supplémentaire pour ROPS/FOPS
- Eclairage supplémentaire pour ROPS/FOPS avec gyrophare
- Rétroviseur additionnel
- ATC - Ammann Traction Control
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Points de levage centraux
- 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
- Cadre ROPS/FOPS
- 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
- 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
- Accessoires de transport
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare vert LED pour ROPS/FOPS
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare LED ROPS/FOPS
- Gyrophare activé en permanence
- Verrouillage du réservoir d'eau

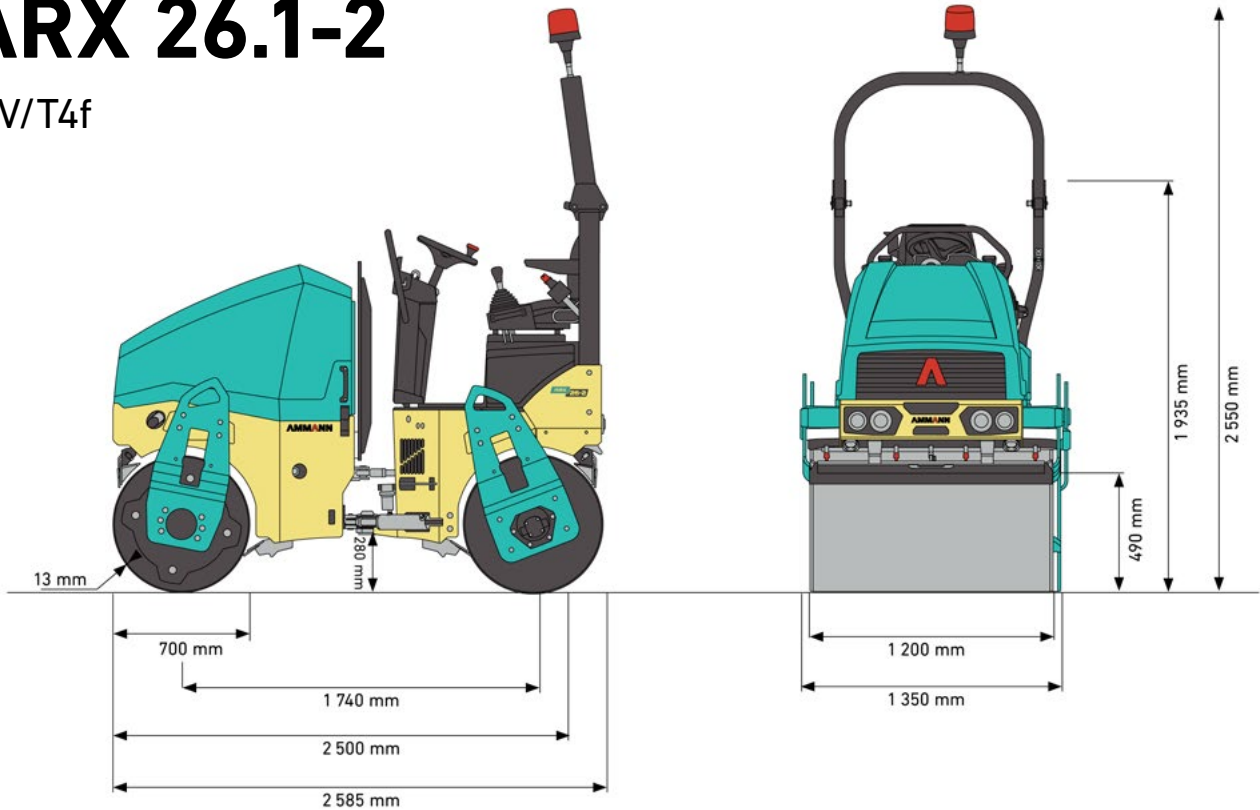
### NORME

- 1 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 26.1-2

StV/T4f



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| POIDS D'EXPLOITATION CECE        | 2 460 kg    |
| POIDS MAXIMUM                    | 2 655 kg    |
| CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE | 10,25 kg/cm |
| VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE      | 10 km/h     |
| TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS    | 30%         |
| TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS    | 25%         |
| RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR     | 2 400 mm    |
| DÉCALAGE DE BILLES               | 40 mm       |

## MOTEUR

|                            |                                    |         |
|----------------------------|------------------------------------|---------|
| FABRICANT                  | Kubota                             | Yanmar  |
| MODÈLE DE MOTEUR           | D1703-M-DI                         | 3TNV80F |
| VITESSE DU MOTEUR          | 2100 / 2400 rpm                    |         |
| PUISSANCE SELON ISO 3046-1 | 18,5 kW / 24,8 HP                  |         |
| CLASSE DES ÉMISSIONS       | EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final |         |

## FORCES DU COMPACTAGE

|                     |        |
|---------------------|--------|
| AMPLITUDE I         | 0,5 mm |
| AMPLITUDE II        | 0,5 mm |
| FRÉQUENCE I         | 58 Hz  |
| FRÉQUENCE II        | 66 Hz  |
| FORCE CENTRIFUGE I  | 34 kN  |
| FORCE CENTRIFUGE II | 41 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 | 35 l                    |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU      | 190 l                   |
| TYPE D'ARROSAGE                  | Pression                |
| RÉSERVOIR HYDRAULIQUE            | 28,5 l                  |
| ANGLE DE CONDUITE                | ±30°                    |
| ANGLE D'OSCILLATION              | ±6,5°                   |
| 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  | 250 mm |
| TERRES MÉLANGÉES | 180 mm |
| ALLUVIONS        | N/A    |
| GLAISE           | N/A    |
| STABILISATION    | 120 mm |
| ASPHALTE         | 100 mm |