

# ARX 20-2

## COMPACTEURS TANDEM VIBRANT LÉGER

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

### APPLICATIONS

- Chantiers de petite et moyenne envergure
- Entretien des routes
- Réparation des rues de la ville
- Espaces de travail confinés
- Voies
- Terrains de jeux, terrains de golf



### PRODUCTIVITÉ

#### Le compactage fluide

Le système d'entraînement avancé évite les démarrages et les arrêts brusques pendant le fonctionnement de la machine

#### Performances de compactage

La gamme variée de tailles de machines garantit une adaptation optimale à l'application et au chantier.

### ERGONOMIE

La plate-forme de l'opérateur est conçue pour offrir un confort optimal et garantir une expérience agréable, quelle que soit la durée du service.

Le poste de conduite offre une visibilité à 360° sur la machine depuis le siège afin de maximiser la sécurité sur le chantier.

### MAINTENANCE SIMPLE

#### Faible temps d'arrêt

Conception robuste qui protège les composants.

#### Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

### DURABILITÉ

#### ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite de fluides.

Les technologies avancées permettent une utilisation contrôlée de la machine qui apporte efficacité, productivité - et permet 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
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- 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
- Protection en mousse du cadre ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 200h
- Kit d'entretien 500h
- 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 Pro
- 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

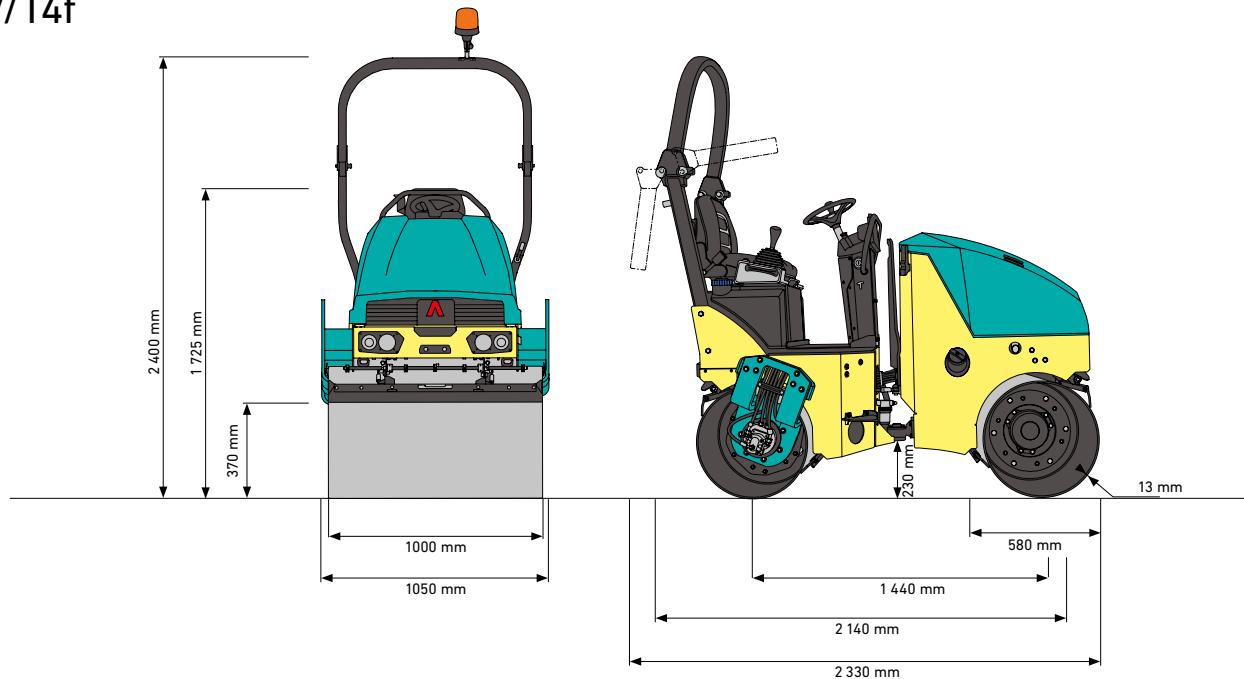
### NORME

- 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
- Racleurs fixes
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- ATC - Ammann Traction Control
- Coupe-batterie
- Points de levage centraux

# AMMANN

# ARX 20-2

StV/T4f



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| POIDS D'EXPLOITATION             | 1 580 kg   |
| POIDS MAXIMUM                    | 1 715 kg   |
| CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE | 7,85 kg/cm |
| VITESSE MAX.                     | 8 km/h     |
| TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS    | 35%        |
| TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS    | 30%        |
| RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR     | 2 085 mm   |
| DÉCALAGE DE BILLES               | 48 mm      |

## MOTEUR

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| FABRICANT                 | Kubota                             |
| MODÈLE DE MOTEUR          | D1105                              |
| VITESSE DU MOTEUR         | 2400 / 2600 rpm                    |
| PUISSANCE SELON SAE J1995 | 15,6 kW                            |
| CLASSE DES ÉMISSIONS      | EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final |

## FORCES DU COMPACTAGE

|                     |        |
|---------------------|--------|
| AMPLITUDE I+II      | 0,5 mm |
| FRÉQUENCE I         | 60 Hz  |
| FRÉQUENCE II        | 70 Hz  |
| FORCE CENTRIFUGE I  | 21 kN  |
| FORCE CENTRIFUGE II | 24 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 | 24 l                    |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU      | 110 l                   |
| TYPE DE PULVÉRISATION            | Pression                |
| CAPACITÉ D'HUILE 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           | –      |
| SABLE / GRAVIER  | 200 mm |
| TERRES MÉLANGÉES | 150 mm |
| ALLUVIONS        | –      |
| GLAISE           | –      |
| STABILISATION    | 100 mm |
| ASPHALTE         | 80 mm  |

ARX 20-2

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Le matériel et les informations techniques peuvent être modifiés sans que ce soit notifié.

MSS-2800-04-FR | © Ammann Group

**AMMANN**