

# ARR 1575-2

## ROULEAU VIBRANT À PIEDS DAMEURS

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

### APPLICATIONS

- Construction de canalisations
- Pose de câbles
- Constructions commerciales, résidentielles et industrielles
- Remblais des constructions
- Espaces de travail exigu
- Sous-couches routière



### PRODUCTIVITÉ

#### Compactage performant

Atteignez le compactage requis en un minimum de temps.

#### Manœuvrabilité exceptionnelle

Pour une réponse rapide et une grande précision sur le chantier.

### ERGONOMIE

#### Télécommande à infrarouge

C'est la solution la plus sûre ; l'opérateur doit avoir une vue directe sur l'engin en mouvement.

Les **systèmes de protection avancés** augmentent la sécurité sur le chantier et préviennent les accidents.

### MAINTENANCE SIMPLE

#### Minimisation des temps d'arrêt

Composants durables et conception robuste.

#### 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 supplémentaire imprimée
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Chargeur de batterie externe
- Certificat d'origine
- Schéma de couleurs Client
- Système de mesure du compactage ACE
- Billes 600 mm avec rallonges jusqu'à 860mm
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 200h
- Kit d'entretien 50h
- Batterie de la télécommande
- Télématicque ServiceLink Light
- Télématicque Trackunit
- Boîte à outils

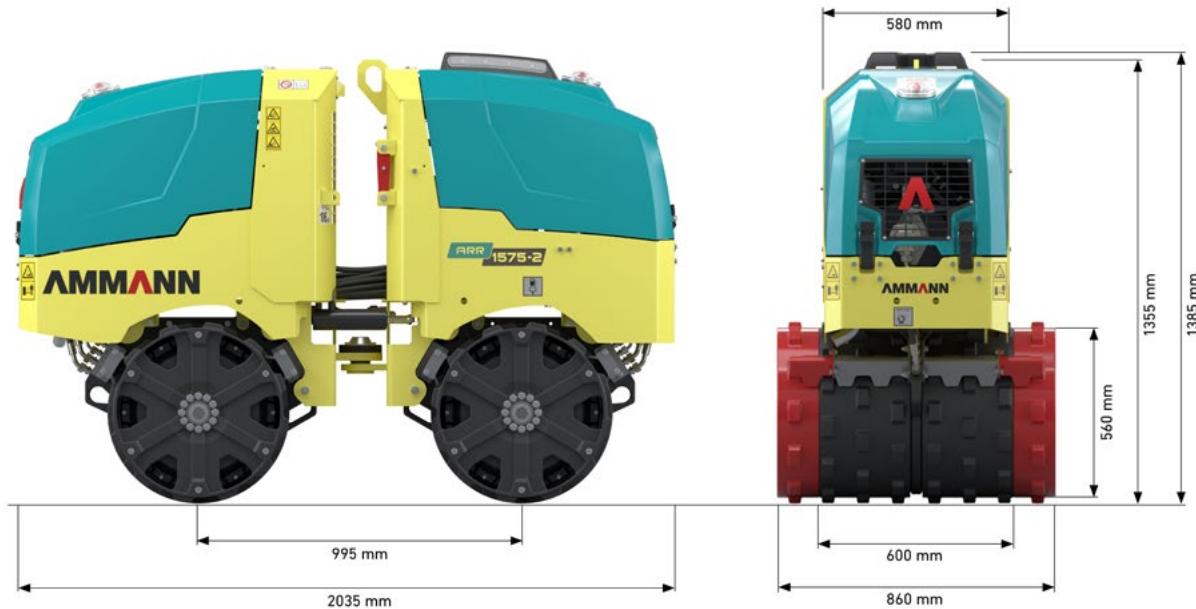
### NORME

- Modèle de couleurs Ammann
- Châssis articulé avec oscillation
- Balise LED automatique et intelligente
- Conformité CE
- Crochet de levage central
- ECOdrop
- Nouvelle Télécommande bluetooth couplé à l'infrarouge
- Joint d'articulation sans entretien
- Système de diagnostics intégré
- Bille PD avec racleurs en acier 600 mm
- Huile hydraulique standard

**AMMANN**

# ARR 1575-2

StV / T4f



## POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	600 mm	860 mm
POIDS D'EXPLOITATION CECE	1490 kg	1605 kg
POIDS MAXIMUM	1605 kg	1605 kg
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	1.7 km/h	1.7 km/h
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	3.3 km/h	3.3 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	35%	35%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2070 mm	1940 mm

## DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	Hydro-mécanique
FREINS DE SECOURS	Hydro-mécanique
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	25 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	27 l
ANGLE DE CONDUITE	±25°
ANGLE D'OSCILLATION	±4°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	50 Ah

## MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1105
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
PUISSEANCE SELON ISO 3046-1	15,6 kW / 21HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

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

ROCHES	-
SABLE / GRAVIER	200 mm
TERRES MÉLANGÉES	150 mm
ALLUVIONS	100 mm
GLAISE	80 mm
ASPHALTE	-

## FORCES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE I	40 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	72 kN
FORCE CENTRIFUGE II	34 kN
AMPLITUDE I	1,2 mm
AMPLITUDE II	0,6 mm

ARR 1575-2

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-3186-01-FR | © Ammann Group

**AMMANN**