

# AV 70 X

## ROULEAU VIBRANT TANDEM

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

### FORCE OPTIMUM

Le compacteur tandem articulé Ammann AV 70 X EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3 combine dimensions, fréquences et amplitudes de bille pour fournir un résultat de compactage optimal. Le compacteur est doté de deux châssis reliés par une double articulation qui permet le déport de chaque côté. Le déport améliore le rendement de compactage et la réactivité, indispensables sur tout chantier. Un système de propulsion unique alimente le compacteur. La transmission est située sur le châssis arrière. Des pompes indépendantes pour l'entraînement et la vibration fournissent une traction et une force de compactage optimales.

### PRODUCTIVITÉ

#### Puissance de compactage supérieure

Le puissant système vibrant génère des forces de compactage élevées permettant un compactage rapide et minutieux

#### Joint articulé avec oscillation

Un contact permanent avec la surface et une large gamme de largeurs de travail maximisent la productivité

#### Système d'arrosage

Système de filtration à 3 niveaux avec un grand réservoir d'eau pour des intervalles étendus entre les remplissages

### ERGONOMIE

#### Un poste de travail confortable

Poste de conduite ergonomique conçu pour un haut confort

#### Tableau de bord simple et fiable

Commande intuitive de la machine, même pour un opérateur inexpérimenté

#### Visibilité

Excellente visibilité tout autour de la machine pour la sécurité sur le chantier

### APPLICATION

- Chantiers grands et moyens
- Construction des voiries locales (voiries de commune et urbaines)
- Bâtiment (immeubles et zones industrielles)

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

#### Compartiment moteur accessible

Capot-moteur/portes à large ouverture sans outil

#### Points de maintenance facilement accessibles

Tous les points de maintenance sont placés de manière optimale pour faciliter la maintenance

#### Système d'auto-diagnostic

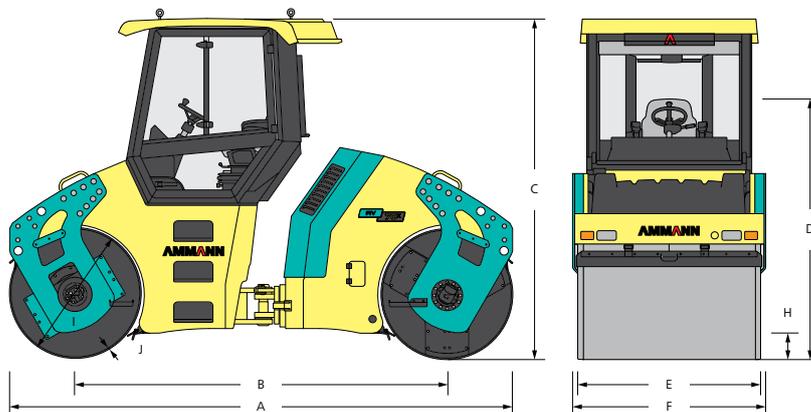
Le système de diagnostic embarqué automatisé identifie rapidement les problèmes potentiels

#### ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise	Stabilisation
AV 70 X	0.37 m	0.27 m	-	-	0.2 m

# AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
COMPACTEUR D'ENROBÉS AV 70 X  
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



### DIMENSIONS

A	Longueur	4410 mm
B	Empattement des roues	3260 mm
C	Hauteur	3005 mm
D	Hauteur (après avoir levée ROPS)	2300 mm
E	Largeur de la bille	1450 mm
F	Largeur de l'essieu sur pneus	1550 mm
H	Largeur	240 mm
I	Garde au sol	1150 mm
J	Diamètre de la bille	15 mm

### FORCES DU COMPACTAGE

	AV 70 X	AV 70 X HF
Fréquence I	43 Hz	48 Hz
Fréquence II	52 Hz	67 Hz
Amplitude I	0.6 mm	0.6 mm
Amplitude II	0.33 mm	0.2 mm
Force centrifuge I	65 kN	71 kN
Force centrifuge II	55 kN	46 kN

### DIVERS

Freins d'exploitation	hydrostatiques
Frein de stationnement	à plusieurs disques mécaniques
Freins de secours	à plusieurs disques mécaniques
Volume du réservoir de carburant	110 l
Tension	12 V

### MOTEUR

Fabricant	Cummins BTAA3.3-C80
Puissance selon ISO 3046-1	60 kW (80 HP)
Couple maximum	304/1600 Nm/rpm
Le moteur satisfait aux règlements relatifs aux émissions	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

### POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	AV 70 X	AV 70 X HF
Poids d'exploitation	7360 kg	7360 kg
Poids maximum	7810 kg	7810 kg
Charge linéaire statique bille avant	27.5 kg/cm	27.5 kg/cm
Charge linéaire statique bille arrière	25.7 kg/cm	25.7 kg/cm
Vitesse maximum de transport	11.4 km/h	11.4 km/h
Vitesse maximum de travail	-	-
Tenue en côte	30 %	30 %
Rayon de braquage, intérieur (bord)	4600 mm	4600 mm
Mode CRAB	180 mm	180 mm

### STANDARD

- Passerelle du conducteur aux garde-corps et protection contre vandalisme
- Deux amplitudes et deux fréquences
- Entraînement hydrostatique des deux billes
- Poste conducteur rotatif et coulissant
- Siège et colonne de direction réglable
- Système d'arrosage à pression
- Phares de travail, avant et arrière
- Racleurs

### ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Kit de conformité CE
- Cabine ventilée et chauffée avec une structure ROPS
- Cadre de protection ROPS sur la plateforme de l'opérateur
- Toit en toile pare-soleil pour version avec poste de conduite ouvert
- Climatisation
- Radio
- Coupe bordure
- Thermomètre infrarouge
- Phares de travail supplémentaires