

AV 70-2

ROULEAU TANDEM
À CHÂSSIS FIXE
Tier 4i

RAYONS COURTS SANS VAGUES

Le compacteur tandem Ammann AV 70-2 Tier 4i est équipé de deux billes directrices sur pivots permettant une très grande maniabilité et flexibilité sur tous types d'applications. Il est équipé d'un moteur Tier 4i Cummins qui respecte les normes relatives à l'environnement. L'opérateur peut choisir le mode de direction soit bille avant, soit bille arrière ou les deux billes directrices.

RENDEMENT DU COMPACTAGE

- Une combinaison performante des dimensions des billes, fréquences et amplitudes
- 2 modes de vibration sur les 2 billes
- Sélection continue de la vitesse

COMMANDE SIMPLE

- 1 manipulateur de commande et commande du bout des doigts pour la direction
- Implantation traditionnelle des éléments de commande
- Panneau d'affichage clair
- Réglage simple de la vibration et de la fréquence

CABINE DE QUALITE

- Cabine spacieuses accessible de deux cotés
- Siège rotatif et coulissant
- Implantation traditionnelle des éléments de commande
- Vue excellente sur la surface et bords des billes

MAINTENANCE SIMPLE

- Système vibrant fiable à longue durée de vie
- Accès simple aux points de maintenance et de vidange des liquides

MANŒUVRABILITE

- Rayon de braquage idéal et conception judicieuse
- Billes fendues pour une maniabilité maximum

APPLICATION

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

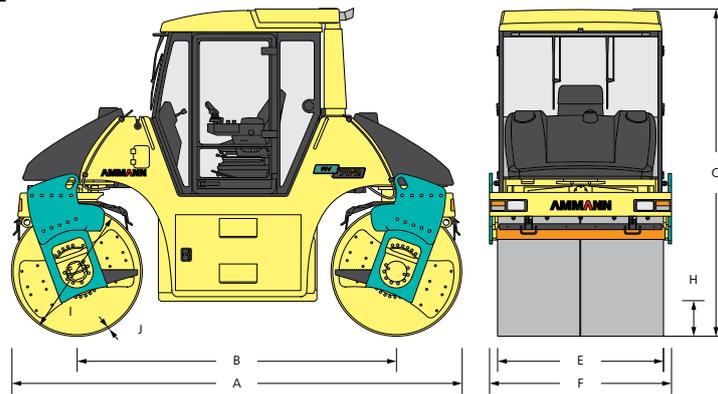
ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise	Stabilisation
AV 70-2	0.35 m (14 in)	0.25 m (10 in)	-	-	0.18 m (7 in)

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPACTEUR BITUME AV 70-2

Tier 4i



DIMENSIONS

A	LONGUEUR	3950 mm (155.6 in)
B	EMPATTEMENT DES ROUES	2800 mm (110.3 in)
C	HAUTEUR	2905 mm (114.4 in)
D	HAUTEUR (APRÈS AVOIR LEVÉE ROPS)	-
E	LARGEUR DE LA BILLE	1450 mm (57.1 in)
F	LARGEUR	1590 mm (62.6 in)
H	GARDE AU SOL	350 mm (13.8 in)
I	DIAMÈTRE DE LA BILLE	1150 mm (45.3 in)
J	ÉPAISSEUR DE LA BILLE	15 mm (0.6 in)

DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	hydrostatiques
FREIN DE STATIONNEMENT	à plusieurs disques mécaniques
FREINS DE SECOURS	à plusieurs disques mécaniques
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	120 l (31.7 gal)
TENSION	12 V

POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION	7010 kg (15 450 lb)
POIDS MAXIMUM	8050 kg (17 750 lb)
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE AVANT	24 kg/cm (134.4 lb/in)
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE ARRIÈRE	26 kg/cm (145.6 lb/in)
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	10 km/h (6.21 MPH)
VITESSE MAXIMUM DE TRAVAIL	-
TENUE EN CÔTE	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR (BORD)	2590 mm (102 in)
MODE CRAB	1180 mm (46.5 in)

STANDARD

- Conformité CE
- Arceau protection ROPS
- Siège rotatif et coulissant avec manipulateur de commande et mini volant intégrés
- Cabine chauffée et ventilée
- Moteur fiable Tier 4 Interim
- 2 billes vibrantes - 2 réglages des vibrations
- Billes fendues

FORCES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE I	43 Hz (2580 VPM)
FRÉQUENCE II	52 Hz (3120 VPM)
FRÉQUENCE ACE MIN./MAX.	-
AMPLITUDE I	0.62 mm (0.024 in)
AMPLITUDE II	0.32 mm (0.013 in)
AMPLITUDE ACE MIN./MAX.	-
FORCE CENTRIFUGE I	66 kN
FORCE CENTRIFUGE II	50 kN
FORCE CENTRIFUGE ACE MIN./MAX.	-

MOTEUR

FABRICANT	Cummins B3.3-C74
PUISSANCE SELON ISO 3046-1	54 kW (72 HP)
COUPLE MAXIMUM	245(181)/1600 Nm (ft lb)/rpm
LE MOTEUR SATISFAIT AUX RÉGLEMENTS RELATIFS AUX ÉMISSIONS	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4 Interim



ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Climatisation
- Phare de travail complémentaire
- Coupe bordure (un ou deux)
- Thermomètre à infrarouge

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : www.ammann-group.com

Les informations techniques peuvent être modifiées.

MSS-1649-00-FR | © Ammann Group

AMMANN