

ARP 95

COMPACTEUR D'ENROBÉS

Tier 4i

BILLES SUR PIVOTS. FACILITE LA MANŒVRABILITE

Le compacteur tandem Ammann ARP 95 Tier 4i est équipé de deux billes directrices sur pivots permettant une très grande maniabilité et flexibilité sur tous types d'applications. Une nouvelle conception de la cabine permet une vue de l'opérateur aux bords et surface des billes. En plus, le siège de l'opérateur est pivotant à 270° et on peut le décaler hors du gabarit de la cabine pour avoir une meilleure vue. Les systèmes brevetés de compactage Ammann ACE^{force} et ACE^{pro} contribuent à l'augmentation de la performance et de la qualité.

TRACTION, VIBRATION, COMPACTAGE

- Une pompe hydraulique pour la translation
- Anti patinage des billes en série
- Nouveau système hydraulique de vibration avec une pompe par bille
- Réglage simple de la vibration/fréquence
- Systèmes optionnels de la commande du compactage ACE^{force} et ACE^{pro}

UTILISATION CONFORTABLE

- Ecran multifonction clair
- Siège rotatif dans un rayon de 270° et coulissant
- Commande tactile
- Éléments de commande sur les accoudoirs

EFFICACITE

- Retour automatique au ralenti dans la position neutre pour une économie importante du carburant
- Système vibrant fiable à longue durée de vie
- Accès simple aux points de maintenance et de vidange des liquides

DIRECTION SUR PIVOT

- Chaque bille est commandée séparément
- Mode CRAB jusqu'à 3,030 mm

CABINE CONFORTABLE

- Cabine confortable, spacieuse et ergonomique
- Niveau de bruit réduit
- Structure ROPS intégrée

VISIBILITE

- Vue parfaite sur la surface des billes, des bords et des rampes d'arrosage.
- Poste de l'opérateur coulissant hors du gabarit de la cabine

APPLICATION

- Chantiers moyens et grands
- Travaux publics (routes, autoroutes, aéroports)
- Bâtiment (immeubles et zones industrielles)

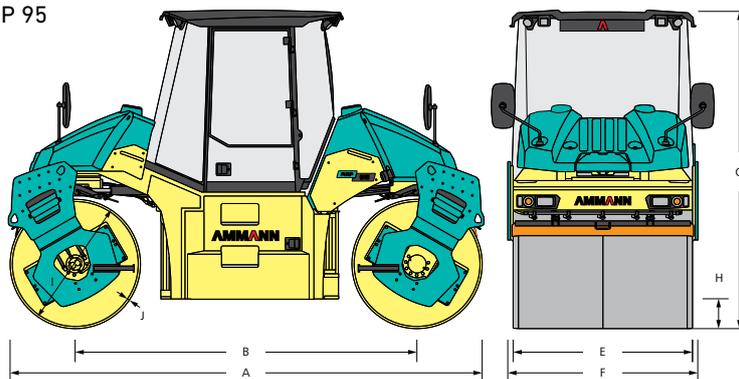
ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise	Stabilisation	Asphalte
ARP 95	0.4 m (16 in)	0.3 m (12 in)	-	-	0.2 m (8 in)	0.14 m (5.5 in)

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPACTEUR D'ENROBÉS ARP 95

Tier 4i



DIMENSIONS

A	LONGUEUR	4420 mm (174.1 in)
B	EMPATTEMENT DES ROUES	3200 mm (126 in)
C	HAUTEUR	3000 mm (118.2 in)
D	HAUTEUR (APRÈS AVOIR LEVÉE ROPS)	-
E	LARGEUR DE LA BILLE	1680 mm (66.2 in)
F	LARGEUR	1810 mm (71.3 in)
H	GARDE AU SOL	280 mm (11.1 in)
I	DIAMÈTRE DE LA BILLE	1220 mm (48.1 in)
J	ÉPAISSEUR DE LA BILLE	17 mm (0.7 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	165 l (43.6 gal)
TENSION	24 V

POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	ARP 95	ARP 95 ACE
POIDS D'EXPLOITATION	9610 kg (21 190 lb)	9650 kg (21 270 lb)
POIDS MAXIMUM	11 070 kg (24 410 lb)	11 110 kg (24 490 lb)
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE AVANT	28.4 kg/cm (159 lb/in)	28.6 kg/cm (160.2 lb/in)
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE ARRIÈRE	28.8 kg/cm (161.3 lb/in)	28.8 kg/cm (161.3 lb/in)
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	10 km/h (6.21 MPH)	10 km/h (6.21 MPH)
VITESSE MAXIMUM DE TRAVAIL	-	-
TENUE EN CÔTE	30 %	30 %
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR (BORD)	2945 mm (115.9 in)	2945 mm (115.9 in)
MODE CRAB	1350 mm (53.1 in)	1350 mm (53.1 in)

STANDARD

- Conformité CE
- Cabine chauffée et ventilée
- Poste de travail rotatif et coulissant avec écran multifonction
- Deux billes fendues
- Système vibrant à deux réglages (2 fréquences / 2 amplitudes)
- Phares de travail, 2 avant et 2 arrière
- Bille lisse avec racleurs en Vulkollan
- Anti patinage des billes
- Commande électronique du ralenti

FORCES DU COMPACTAGE

	ARP 95	ARP 95 ACE
FRÉQUENCE I	42 Hz (2520 VPM)	42 Hz (2520 VPM)
FRÉQUENCE II	55 Hz (3300 VPM)	55 Hz (3300 VPM)
FRÉQUENCE ACE MIN./MAX.	-	37 Hz (2220 VPM) / 57 Hz (3420 VPM)
AMPLITUDE I	0.66 mm (0.026 in)	0.66 mm (0.026 in)
AMPLITUDE II	0.26 mm (0.01 in)	0.26 mm (0.01 in)
AMPLITUDE ACE MIN./MAX.	-	- / 0.85 mm (0.033 in)
FORCE CENTRIFUGE I	92 kN	92 kN
FORCE CENTRIFUGE II	62 kN	62 kN
FORCE CENTRIFUGE ACE MIN./MAX.	-	- / 100 kN

MOTEUR

FABRICANT	Deutz TCD3.6 L4
PUISSANCE SELON ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
COUPLE MAXIMUM	410/1600 Nm/rpm
LE MOTEUR SATISFAIT AUX RÉGLEMENTS RELATIFS AUX ÉMISSIONS	EU Stage IIIB, U.S. EPA Tier 4 Interim



ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Climatisation
- Essieu sur pneus avec arrosage à émulsion et jupes thermiques
- Gravillonneur AMMANN
- Préparation universelle pour gravillonneur
- Coupe bordure (un ou deux)
- Kit d'éclairage nocturne
- Cartographie GPS pour systèmes ACE
- Système de compactage intelligent ACE^{pro} avec mesure de la portance (valeurs absolues), réglage automatique de la puissance de compactage (fréquence et amplitude) et système documentation ADS
- Système de compactage ACE^{force} (valeurs absolues) et système de documentation ADS

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

Les informations techniques peuvent être modifiées.

MSS-1647-00-FR | © Ammann Group

AMMANN