

ARP 95

COMPACTEURS TANDEM

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

APPLICATIONS

- Projets de compactage de moyenne et grande envergure
- Construction de voies de communication: autoroutes, routes municipales, aéroports
- Zones industrielles
- Aires de stationnement
- Centres-villes



PRODUCTIVITÉ

Puissance de compactage variable

Le système vibrant à deux niveaux permet de s'adapter aux spécificités du chantier.

Le compactage fluide

Le système d'entraînement avancé évite les démarrages et les arrêts brusques pendant le fonctionnement de l'équipement.

ERGONOMIE

Plateforme et cabine

Spacieuses et silencieuses, avec une visibilité à 360°.

Le poste de l'opérateur

offre un grand confort et une sécurité maximisée.

MAINTENANCE SIMPLE

Temps d'arrêt réduit

Composants à usage intensif et construction robuste

Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

DURABILITÉ

ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite de fluides

Les technologies avancées y compris les systèmes de suivi et de mesure, augmentent l'efficacité, la productivité et permettent d'établir un dossier précis.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Points de mesure central
- LED Feux de route, clignotants inclus
- A/C
- Documentation imprimée additionnelle
- Éclairages LED 360° supplémentaires
- Rétroviseurs supplémentaires à l'arrière
- Rangements supplémentaires dans la cabine
- Documentation Ammann Syst. ADS
- Documentation Ammann Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Système de mesure de compactage ACE^{force}
- Système de mesure de compactage ACE^{pro}
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Coupe-bordures 45° (diagonal)
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Coupe-bordures 45° (avant droite/avant gauche)
- Coupe-bordures 60° (diagonal)
- Coupe-bordures 60° (avant droit)
- Coupe-bordures 60° (avant droit/avant gauche)
- Extincteur
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologation pour l'Italie (plaque uniquement)
- Huile hydraulique biodégradable
- Épandeur de copeaux linéaire
- Préparation de l'écarteur de copeaux
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 500h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Fiche 12V
- Radio FM
- Caméra de recul
- Caméra arrière pour l'épandeur
- Support de plaque d'immatriculation lumière incluse
- Écran de sécurité de ventilateur et d'alternateur
- Triangle pour véhicule lent
- Films solaires sur les vitres de la cabine
- Pré-équipement pour système de télématique
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Jeu d'outils
- Gyrophare
- Remplissage du réservoir d'eau à partir du sol

NORME

- Fréquences multiples / système vibratoire à 2 amplitudes
- Modèle de couleurs Ammann
- Ammann Traction Control - ATC
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Cabine ROPS
- Points de vidange centralisés
- Version double tambour: Entraînement et vibration avant et arrière
- Version double tambour: Deux tambours divisés orientables
- Ecodrop
- Levier d'entraînement électronique avec fonctions intelligentes
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Système de diagnostics intégré
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Arrosage sous pression avec interrupteur d'intervalle, filtration à 3 niveaux et 2 pompes
- Siège du conducteur coulissant, pivotant à 270° et réglable en hauteur avec accoudoirs
- Huile hydraulique standard
- Racleurs inclinables
- Points de diagnostic hydraulique centralisés
- Largeur de travail variable (modes de direction déportée)
- Conformité CE
- Marchepieds repliables avant/arrière
- Pare-soleil
- Préparation télématique
- Phares de travail cabine - LED

AMMANN

ARP 95

StV / T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	ARP95
POIDS D'EXPLOITATION	10 000 kg
POIDS MAXIMUM	11 505 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	29.6 kg/cm
VITESSE MAX.	10 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	30%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	25%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	3 065 mm
DÉCALAGE DE BILLES	1 390 mm

FORCES DU COMPACTAGE

	ARP95
FRÉQUENCE I	38–42 Hz
FRÉQUENCE II	42–51 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	74–91 kN
FORCE CENTRIFUGE II	39–60 kN
AMPLITUDE I	0.65 mm
AMPLITUDE II	0.28 mm

MOTEUR

FABRICANT	Deutz
MODÈLE DE MOTEUR	TCD3.6 L4
PUISSANCE SELON ISO 14396	74,4 kW
VITESSE DU MOTEUR	2200 rpm
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF+SCR

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	165 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DEF	10 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	800 l
TYPE D'ARROSAGE	Pressure
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	60 l
ANGLE DE CONDUITE	±25°
ANGLE D'OSCILLATION	±6°
BATTERIE - TENSION	24V
BATTERIE - CAPACITÉ	2x55 Ah

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

ENROCHEMENT	–
SABLE / GRAVIER	400 mm
SOLS MIXTES	300 mm
LIMON	–
ARGILE	–
STABILISATION	200 mm
ASPHALTE	140 mm

ARP 95 StV

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

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

MSS-1297-06-FR | © Ammann Group

AMMANN