

ARP 95C

COMPACTEURS TANDEM À PIVOTS
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final



LA SOLUTION ULTIME EN TERMES DE POLYVALENCE

Le tandem mixte ARP 95C Ammann combine les avantages des compacteurs pneumatiques et vibrants au sein d'une seule et même machine. Il offre également une direction à pivots afin d'assurer maniabilité et flexibilité. Les systèmes de compactage Ammann propriétaires ACE^{force} et ACE^{pro} garantissent l'efficacité et la qualité.

APPLICATIONS

- Chantiers de grande et moyenne taille
- Construction d'infrastructures de transport (rues et routes municipales, autoroutes, aéroports)
- Construction de bâtiments (logements résidentiels et zones industrielles)

PRODUCTIVITÉ

- Direction sur pivots dotée de billes fendues pour une manœuvrabilité optimale
- Blocage de différentiel en standard offrant une traction améliorée en conditions de chantier difficiles et permettant de faciliter le chargement/déchargement de la machine
- Un large choix de fréquences de vibrations pour plus de polyvalence
- Les systèmes ACE^{force} /ACE^{pro} pour aider à éliminer les passes inutiles

ERGONOMIE

- Cabine spacieuse, isolée des nuisances sonores et intégrant un siège pivotant à 270° pour un confort optimal de l'opérateur durant toute la journée
- Ecran de contrôle multifonctions et intuitif, pour une prise en main facile, sécurisé et productive par tout opérateur, même inexpérimenté
- Visibilité optimale depuis la cabine pour plus de confort et de sécurité

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

- Cabine basculante facilitant l'accès aux points de maintenance et au compartiment moteur
- Grandes portes latérales d'accès au compartiment moteur, afin de faciliter la maintenance depuis le sol et de contribuer à réduire les temps d'arrêt de la machine
- Fonction ECOdrop offrant plus de productivité, une consommation de carburant, de fluides et des émissions optimisées

ÉPAISSEUR COMPACTÉE RECOMMANDÉE MAXIMALE AUX CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT OPTIMALES

	Sable / Gravier	Sols mixtes	Sable	Argile	Stabilisation	Asphalte
ARP 95C	300 mm	200 mm	-	-	150 m	120 m

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 COMPACTEUR TANDEM À PIVOTS ARP 95C
 EU Stage V / US EPA Tier 4 Final



DIMENSIONS

A	LONGUEUR DE MACHINE	4520 mm
B	EMPATTEMENT	3300 mm
C	HAUTEUR DE LA MACHINE	3000 mm
E	LARGEUR DE TAMBOUR	1680 mm
E	LARGEUR DE PNEU	1610 mm
	MODE DÉCALAGE EN FONCTIONNEMENT MAXI.	3035 mm
F	LARGEUR DE MACHINE	1810 mm
H	GARDE AU SOL	280 mm
I	DIAMÈTRE DE BILLE	1220 mm
J	ÉPAISSEUR DE PAROI DE LA BILLE	17 mm

POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

	ARP 95	ARP 95 (ACE ^{pro})
POIDS EN FONCTIONNEMENT	9250 kg	9290 kg
POIDS MAXIMUM	10 940 kg	10 980 kg
CHARGE STA. LIN. DE LA BILLE AVANT	28,5 kg/cm	28,6 kg/cm
VITESSE DE TRANSPORT MAX.	10 km/h	10 km/h
FRANCHISSEMENT DE PENTE / SANS VIBRATION	25 / 30 %	25 / 30 %
RAYON DE BRAQUAGE IN. (BORD)	3065 mm	3065 mm
RAYON DE BRAQUAGE EXT. (CONTOUR)	4785 mm	4785 mm
DIRECTION / ANGLE D'OSCILLATION	±25° / ±6°	±25° / ±6°

MOTEUR

FABRICANT	Deutz TCD3.6 L4
PUISSANCE SELON ISO 14396	74,4 kW (100 CV)
VITESSE NOMINALE	2200 min ⁻¹ (t/min)

EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Conformité CE
- Cabine, ventilée et chauffée
- Station de travail coulissante et pivotante avec affichage multifonction
- Une bille fendue
- Système de vibration à deux niveaux (2 fréquences / 2 amplitudes)
- Feux de travail 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Bille lisse avec raclours en vulkollan
- Blocage de différentiel inter-ponts
- Commande automatique de la mise à l'arrêt du moteur
- Essieu de pneu avec aspersion d'émulsion et tabliers thermiques

FORCES DE COMPACTAGE

	ARP 95	ARP 95 (ACE ^{pro})
FRÉQUENCE I	*42 Hz	42 Hz
FRÉQUENCE II	*52 Hz	52 Hz
FRÉQUENCE ACE ^{pro} MIN.	-	37 Hz
FRÉQUENCE ACE ^{pro} MAX.	-	52 Hz
AMPLITUDE I	*0,65 mm	0,65 mm
AMPLITUDE II	*0,28 mm	0,28 mm
AMPLITUDE ACE ^{pro} MAX.	-	0,85 mm
FORCE CENTRIFUGE I	*91 kN	91 kN
FORCE CENTRIFUGE II	*60 kN	60 kN
FORCE CENTRIF. ACE ^{pro} MAX.	-	110 kN

DIVERS

DÉCALAGE DE BILLE	1355 mm
FREINS DE FONCTIONNEMENT	Hydrostatiques
FREINS DE STATIONNEMENT	Multidisques mécaniques
FREINS D'URGENCE	Multidisques mécaniques
TAILLE DES PNEUS	11,00x20,00 16PR
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	165 l/h
RÉSERVOIR DEF (ADBLUE)	10 /h
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	800 l/h
TENSION	24 V

* Standard & ACE^{force} tambour

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Climatisation
- Épandeur de gravillons Ammann
- Préparation universelle pour autres marques d'épandeurs de gravillons
- Disque de découpage (un ou deux)
- Kit d'éclairage à 360° (pour l'environnement de la machine et les compartiments moteur)
- Système de compactage intelligent ACE^{pro} avec mesures (valeurs absolues), régulation automatique des performances de compactage (fréquence et amplitude) et système de documentation ADS
- Système ACE^{force} de mesure du compactage (valeurs absolues) et système de documentation ADS
- Cartographie GPS pour systèmes ACE