

ARP 75C

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

La performance de compactage variable

Le système vibrant à deux niveaux permet de s'adapter à un chantier donné.

Le compactage fluide

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

ERGONOMIE

La plate-forme et la cabine

Sont spacieuses et silencieuses, avec une vue à 360°.

Le poste de l'opérateur

Offre un grand confort et une sécurité maximisée.

MAINTENANCE SIMPLE

Minimisation des temps d'arrêt

Composants durables et conception robuste.

Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

DURABILITÉ

ECOdrops

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 une documentation précise.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• A/C• Documentation imprimée additionnelle• Éclairages LED 360° supplémentaires• Éclairage supplémentaire Cabine LED• 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• Boîte de refroidissement• Marchepieds repliables arrière• Coupe bordures 45° (arrière gauche)• Arrêt automatique du moteur• Extincteur• GPS Q-Compaction ACE• GPS Q-Compaction Preparation ACE• Huile hydraulique biodégradable• Épandeur de copeaux linéaire Ammann | <ul style="list-style-type: none">• Épandeur de copeaux à disques Ammann• Préparation de l'écarteur de copeaux• Thermomètre infrarouge• Kit d'entretien 1000h• Kit d'entretien 2000h• Kit d'entretien 500h• Radio DAB• Caméra de recul• Support de plaque d'immatriculation lumière incluse• eROPS• Triangle pour véhicule lent• Films solaires sur les vitres de la cabine• Pare-soleil• 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• Télécommande pour le transport• Gyrophare vert LED• Gyrophare LED• Remplissage du réservoir d'eau à partir du sol |
|---|--|

NORME

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Modèle de couleurs Ammann• Ammann Traction Control - ATC• Interrupteur de déconnexion de la batterie• Cabine ROPS• Points de vidange centralisés• Version combinée: Entraînement avant et arrière et vibrations à l'arrière• Version combinée: Incluant la pulvérisation d'émulsion et les apprêts thermiques• Version combinée: Un tambour fendu / 4 pneus à l'avant• ECDrop• Levier d'entraînement électronique avec fonctions intelligentes• FTS (Finger-Tip-Steering)• Écran tactile multifonctionnel de 10 pouces pour la | <ul style="list-style-type: none">commande et les données 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• Feux de route (feux avant et arrière, clignotants, feux stop)• Siège du conducteur coulissant, pivotant à 270° et réglable en hauteur avec accoudoirs• Huile hydraulique standard• Racleurs inclinables• Largeur de travail variable (modes de direction déportée)• Conformité CE• Système de mesure de compactage ACE^{pro}• Préparation télématique |
|---|--|

AMMANN

ARP 75C

StV / T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	ARP75C ACE ^{Pro}
POIDS D'EXPLOITATION	7 430 kg
POIDS MAXIMUM	8 670 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	23.6 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	10 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	30%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	25%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	3 000 mm
DÉCALAGE DE BILLES	1 220 mm

FORCES DU COMPACTAGE

	ARP75C ACE ^{Pro}
FRÉQUENCE	38–55 Hz
FORCE CENTRIFUGE	83 kN
AMPLITUDE	0.87 mm

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	V3307-CR-T
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
PUISSANCE SELON SAE J1995	55.4 kW
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF

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	160 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	900 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR ANTIADHÉSIF	31.6 l
TYPE D'ARROSAGE	Pressure
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	84 l
ANGLE DE CONDUITE	±24°
ANGLE D'OSCILLATION	±4°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	120 Ah
NOMBRE DE ROUES	4 psc
DIMENSIONS DES PNEUS	11.00x20.00 16PR
CHARGE PAR ROUE	885 kg

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

ENROCHEMENT	–
SABLE / GRAVIER	350 mm
SOLS MIXTES	250 mm
LIMON	–
ARGILE	–
STABILISATION	180 mm
ASPHALTE	130 mm

ARP 75C 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-3379-00 -FR | © Ammann Group

AMMANN