

ARS 110.1

COMPACTEURS MONOCYLINDRES

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APPLICATIONS

- Chantiers de compactage moyens et grands
- Construction de transports
- Routes communales et municipales
- Barrages en enrochement
- Zones industrielles
- Centres-villes



PRODUCTIVITÉ

Sans essieu arrière

Assure un centre de gravité bas et une grande polyvalence.

Performances de compactage

Système vibratoire à deux étages, rendement de compactage élevé.

ERGONOMIE

Plateforme et cabine

Spacieuses et silencieuses, avec une visibilité à 360°.

Poste de conduite

Grand confort et sécurité.

MAINTENANCE SIMPLE

Temps d'arrêt réduits

Composants robustes et construction robuste.

Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

DURABILITÉ

ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite de fluides.

Numérisation

Systèmes avancés de surveillance et de mesure.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Documentation imprimée additionnelle
- ATC - Ammann Traction Control
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Cabine ROPS
- Kit de réduction du bruit de la cabine
- Cabine ROPS Climatiseur - avec agent de réfrigération
- Certificat d'origine
- Système de mesure de compactage ACE
- Préparation d'expédition par conteneurs
- Pré-filtre cyclonique sur admission d'air du moteur
- Extincteur
- Verrouillage du réservoir de carburant
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit de coquilles lisses pour bille pieds dameurs - racleurs inclus
- Caméra de recul
- Support de plaque d'immatriculation incl. lumière
- Feux de route, clignotants inclus
- Racloirs en Vulkollan pour bille lisse
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 500h
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Prééquipement de télématique
- Jeu d'outils
- Pneus tracteur
- Lestage des pneus -25°
- Gyrophare LED

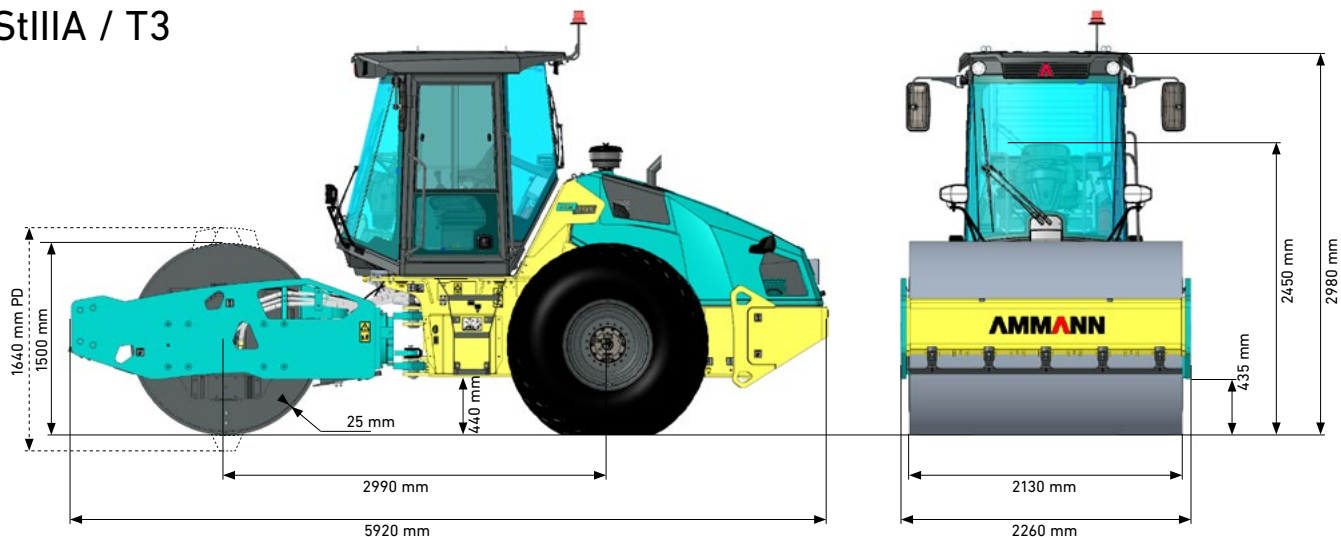
NORME

- Sans Conformité CE
- Bille lisse
- Racloirs en acier
- Pneus à profil diamant
- ECODErop
- Blocage différentiel entre les roues
- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Poste de conduite avec un seul manipulateur coté droit
- Siège conducteur réglable avec accoudoirs
- Colonne de direction réglable
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Phares de travail (avant/arrière) - LED
- Huile hydraulique standard
- Points de diagnostic hydraulique centralisés
- Basculement du capot manuel et de la cabine
- Prêt pour la télématique
- Modèle de couleurs Ammann
- Points de vidange centralisés
- Système de diagnostics intégré

AMMANN

ARS 110.1

StIIIA / T3



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION ROPS-FOPS	11 400 kg
POIDS DE LA CABINE	11 465 kg
POIDS DE LA CABINE	13 317 kg
CHARGE STA. LIN.	30.3 kg/cm
NOMBRE DE PADS	–
SURFACE DE CONTACT DE PATIN	–
HAUTEUR DE PATI	–
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	7 km/h
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	12 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	50%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	40%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	3595 mm

MOTEUR

FABRICANT	Deutz
MODÈLE DE MOTEUR	TCD2012
PUISSANCE SELON ISO 14396	96 kW
VITESSE DU MOTEUR	2200 rpm
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	no EAT
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

FORCES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE I	32 Hz
FRÉQUENCE II	35 Hz
AMPLITUDE I	1.85 mm
AMPLITUDE II	0.9 mm
FORCE CENTRIFUGE I	275 kN
FORCE CENTRIFUGE II	160 kN

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	310 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	76 l
ANGLE DE CONDUITE	±36°
ANGLE D'OSCILLATION	±10°
BATTERIE - TENSION	24V
BATTERIE - CAPACITÉ	2x75 Ah

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

ROCHES	800 mm
SABLE / GRAVIER	600 mm
TERRES MÉLANGÉES	500 mm
ALLUVIONS	400 mm
GLAISE	250 mm

ARS 110.1 StIIIA

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-2923-01-FR | © Ammann Group

AMMANN