

ARS 70

COMPACTEURS DE SOL

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

APPLICATIONS

- Medium construction sites
- Municipal and town roads
- Pipeline construction
- Social and industrial development areas
- Housing developments
- Backfill work



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.

Les technologies avancées permettent une utilisation contrôlée de la machine qui apporte efficacité, productivité - et permet une documentation précise.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Climatiseur - avec agent de réfrigération
- Climatisation sans agent réfrigérant
- Documentation imprimée additionnelle
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Cabine ROPS
- Certificat d'origine
- Modèle de couleurs personnalisable
- Système de mesure de compactage ACE^{force}
- Préparation d'expédition par conteneurs
- Lame de remblayage avec verrouillage de transport
- Entraînement HX
- Bille - version PD / racloirs en acier
- Extincteur
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologation pour l'Italie (plaque uniquement)
- Huile hydraulique biodégradable
- Points de mesure Centrale
- Kit de coquilles lisses pour bille pieds dameurs - racleurs inclus
- Radio DAB
- Préparation de la radio
- Caméra de recul
- Support de plaque d'immatriculation incl. lumière
- Feux de route, clignotants inclus
- Racloirs en Vulkollan pour bille lisse
- Ceinture de sécurité 3"
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 500h
- Triangle pour véhicule lent
- Pare-soleil
- Tachygraphe complet
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Prééquipement de télématique
- Jeu d'outils
- Pneus tracteur
- Lestage des pneus -25°
- Gyrophare LED
- Gyrophare vert LED
- Outil de graissage

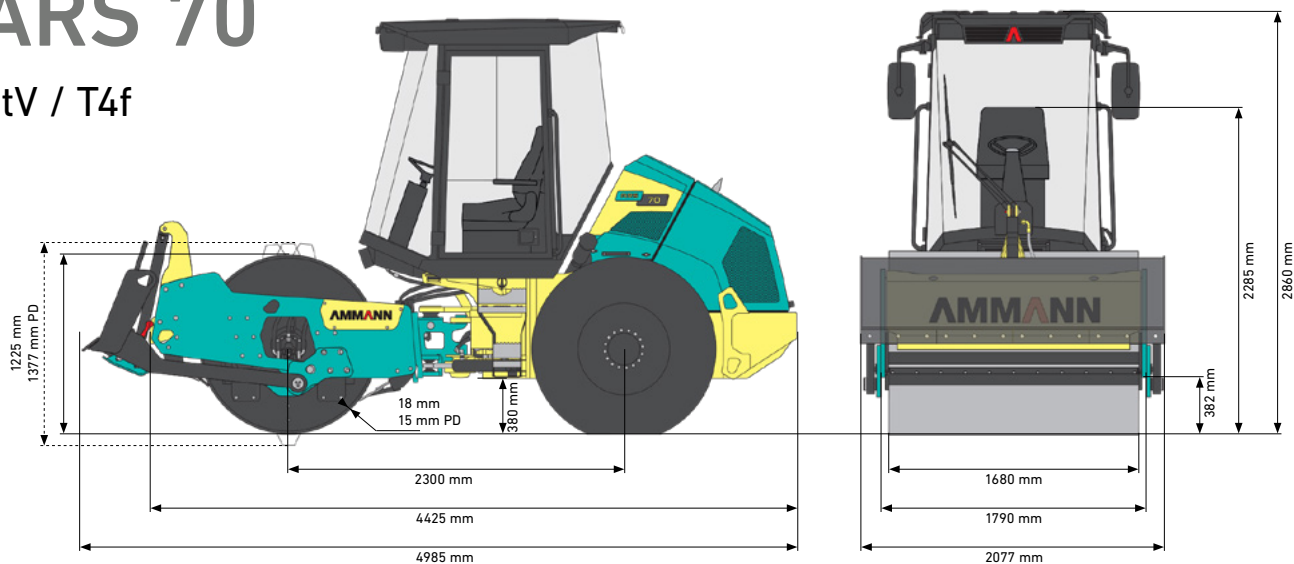
NORME

- Plate-forme ouverte avec ROPS
- Bille lisse
- Racloirs en acier
- Pneus à profil diamant
- Ecodrop
- Blocage différentiel entre les roues
- Fréquences multiples / système vibratoire à 2 amplitudes
- Poste de conduite avec un seul manipulateur coté droit
- Siège du conducteur rotatif et réglable horizontalement avec accoudoirs
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Colonne de direction réglable
- Levier de commande intelligent
- Fiche 12V
- Interrupteur de déconnexion de la batterie
- Phares de travail (avant/arrière) - LED
- Huile hydraulique standard
- Points de diagnostic hydraulique centralisés
- Basculement du capot manuel
- Prêt pour la télématique
- Modèle de couleurs Ammann
- Points de vidange centralisés
- Système de diagnostics intégré
- Conformité CE
- Pré-filtre cyclonique sur admission d'air du moteur
- Écran de sécurité de ventilateur et d'alternateur

AMMANN

ARS 70

StV / T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

		PD	HX	HXPD
POIDS DE LA CABINE	6 545 kg	6 965 kg	6 545 kg	6 965 kg
POIDS DE LA CABINE MAX.	8 400 kg	8 820 kg	8 400 kg	8 820 kg
CHARGE STA. LIN.	23,2 kg/cm	–	23,2 kg/cm	–
NOMBRE DE PADS	–	112 pcs	–	112 pcs
SURFACE DE CONTACT DE PATIN	–	82,5 cm ²	–	82,5 cm ²
HAUTEUR DE PATI	–	80 mm	–	80 mm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	12 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	52%	54%	68%	64%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	48%	51%	52%	51%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm	2 580 mm

FORCES DU COMPACTAGE

		PD
FRÉQUENCE I	25–34 Hz	25–33 Hz
FRÉQUENCE II	25–36 Hz	25–36 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	71–131 kN	90–156 kN
FORCE CENTRIFUGE II	31–64 kN	38–75 kN
AMPLITUDE I	1,6 mm	1,65 mm
AMPLITUDE II	0,7 mm	0,71 mm

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

		PD
ROCHES	–	–
SABLE / GRAVIER	* 450 mm	–
TERRES MÉLANGÉES	* 350 mm	* 350 mm
ALLUVIONS	250 mm	* 250 mm
GLAISE	150 mm	* 200 mm

* Type de tambour recommandé

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	130 l
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	53 l
ANGLE DE CONDUITE	±35°
ANGLE D'OSCILLATION	±9°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	120 Ah

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	V3307-CR-T
PUISSANCE SELON SAE J1995	53 kW
VITESSE DU MOTEUR	2200 rpm
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 70

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-2493-06-FR | © Ammann Group

AMMANN