

ARS 50

COMPACTEURS MONOCYLINDRES

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

APPLICATIONS

- Espaces de travail confinés
- Projets d'aménagement paysager
- Forêt, chemins de terre locaux
- Sentiers pédestres/pistes cyclables
- Construction de pipelines
- Ensembles de logements



PRODUCTIVITÉ

Sans essieu arrière

Assure un centre de gravité bas et une grande polyvalence.

Performances de compactage

Système à deux réglages de fréquence, 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

- Climatiseur - avec agent de réfrigération
- Climatiseur sans agent réfrigérant
- Documentation imprimée additionnelle
- Éclairages LED 360° supplémentaires
- 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}
- Lame de remblayage avec verrouillage de transport
- Entraînement HX
- Bille - version PD / racloirs en acier
- Pré-filtre cyclonique sur admission d'air du moteur
- Kit de démarrage pour pays froids
- Extincteur
- Verrouillage du réservoir de carburant
- Homologation pour l'Italie (plaque uniquement)
- Huile hydraulique biodégradable
- Radio DAB
- Préparation de la radio
- Lunette arrière sur canopy
- Support de plaque d'immatriculation incl. lumière
- Feux de route, clignotants inclus
- Écran de sécurité
- Racloirs en Vulkollan pour bille lisse
- Ceinture de sécurité 3"
- Siège options accoudoir
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 2000h
- Kit d'entretien 500h
- Triangle pour véhicule lent
- Kit de carapace lisse comprenant des grattoirs
- Pare-soleil
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Prééquipement de télématique
- Boîte à outils
- Jeu d'outils
- Pneus tracteur large 12.5"
- Lestage des pneus -25°
- Gyrophare LED
- Gyrophare vert LED

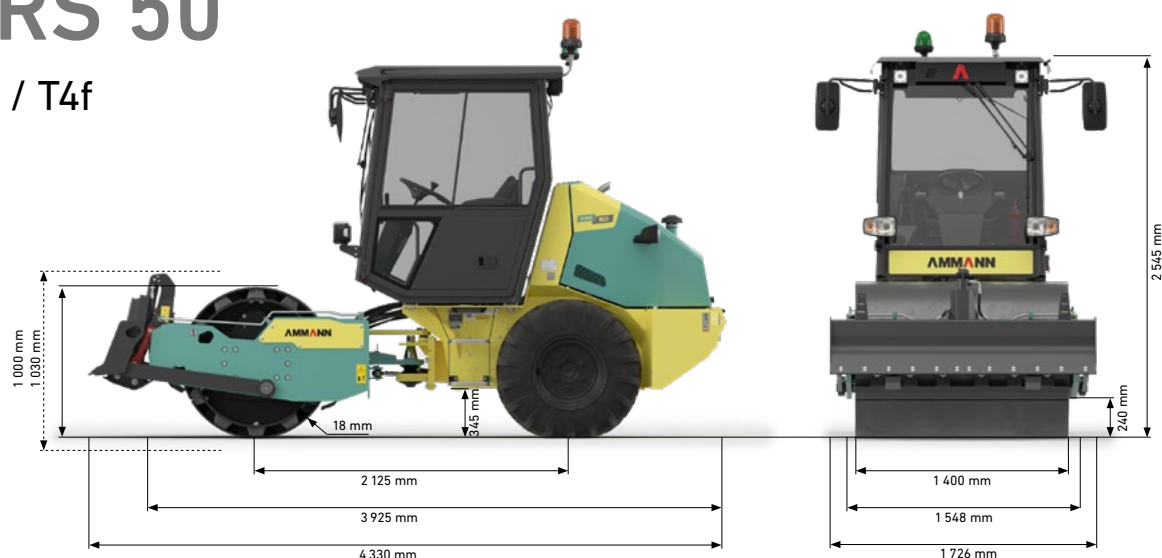
NORME

- Système de contrôle de traction Twin-lock
- Plate-forme ouverte avec ROPS
- Bille lisse
- Racloirs en acier
- ECDrop
- 1 amplitude / 2 fréquences
- Poste de conduite avec un seul manipulateur coté droit
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- 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
- Pneus tracteur

AMMANN

ARS 50

StV / T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

		PD	HX	HXPB
POIDS DE LA CABINE	4 230 kg	4 240 kg	4 290 kg	4 300 kg
POIDS DE LA CABINE MAX.	4 430 kg	5 220 kg	4 740 kg	5 280 kg
CHARGE STA. LIN.	16,1 kg/cm	–	16,5 kg/cm	–
NOMBRE DE PADS	–	63 pcs	–	63 pcs
SURFACE DE CONTACT DE PATIN	–	75 cm²	–	75 cm²
HAUTEUR DE PATI	–	60 mm	–	60 mm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	9,5 km/h	9,5 km/h	9,6 km/h	9,6 km/h
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	12 km/h	12 km/h	7,6 km/h	7,6 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	40%	40%	45%	45%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%	30%	35%	35%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	3 270 mm	3 270 mm	3 270 mm	3 270 mm

FORCES DU COMPACTAGE

		PD
FRÉQUENCE I	29 Hz	29 Hz
FRÉQUENCE II	37 Hz	37 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	53 kN	53 kN
FORCE CENTRIFUGE II	85 kN	85 kN
AMPLITUDE I	1,6 mm	1,5 mm

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

		PD
ROCHES	–	–
SABLE / GRAVIER	* 400 mm	–
TERRES MÉLANGÉES	* 300 mm	* 300 mm
ALLUVIONS	200 mm	* 200 mm
GLAISE	100 mm	* 150 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	98 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	45 l
ANGLE DE CONDUITE	±30°
ANGLE D'OSCILLATION	±10°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	90 Ah

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	V2403-CR-T
PUISSANCE SELON SAE J1995	43,2 kW
VITESSE DU MOTEUR	2400 rpm
TECHNOLOGIE DE POST-TRAITEMENT	EGR+DOC+DPF
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 50

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-3020-02-FR | © Ammann Group

AMMANN