

ARS 30

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
- Climatisation 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
- 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

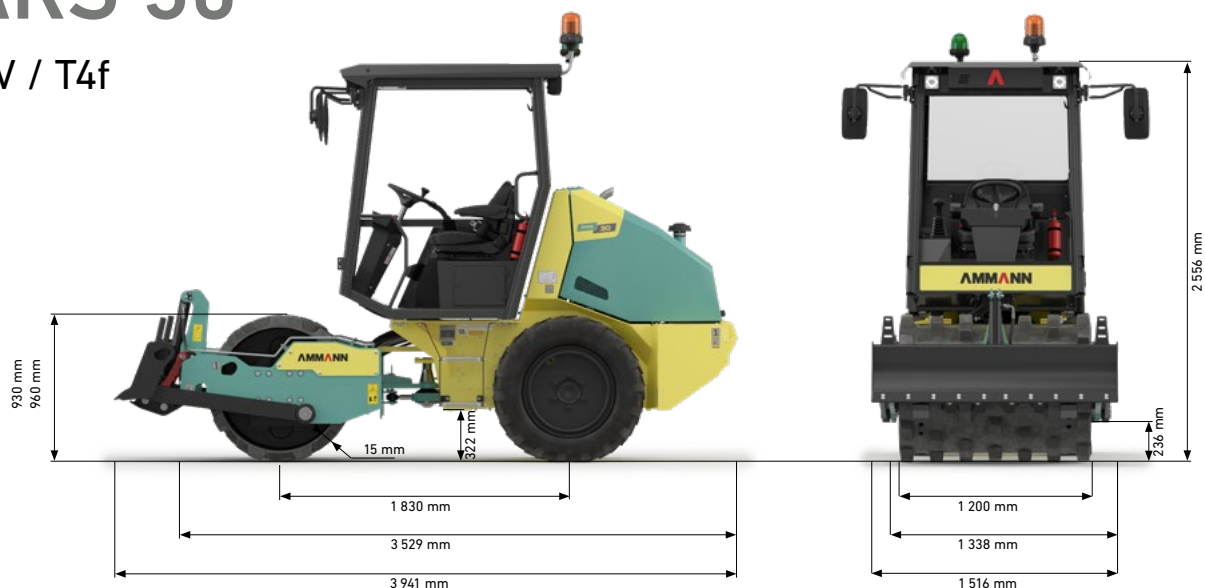
NORME

- 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 30

StV / T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

	Smooth drum	PD
POIDS DE LA CABINE	3 580 kg	3 590 kg
POIDS DE LA CABINE MAX.	4 040 kg	4 480 kg
CHARGE STA. LIN.	13,8 kg/cm	–
NOMBRE DE PADS	–	63 pcs
SURFACE DE CONTACT DE PATIN	–	75 cm²
HAUTEUR DE PATI	–	60 mm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	9,5 km/h	9,5 km/h
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	12 km/h	12 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	40%	40%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 800 mm	2 800 mm

FORCES DU COMPACTAGE

		PD
FRÉQUENCE I	29 Hz	29 Hz
FRÉQUENCE II	38 Hz	38 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	37 kN	37 kN
FORCE CENTRIFUGE II	68 kN	68 kN
AMPLITUDE I	1,6 mm	1,5 mm

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

		PD
ROCHES	–	–
SABLE / GRAVIER	* 300 mm	–
TERRES MÉLANGÉES	* 250 mm	* 250 mm
ALLUVIONS	150 mm	* 150 mm
GLAISE	–	* 100 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 30

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-3019-02-FR | © Ammann Group

AMMANN