

eAPH 70/95

PLAQUE VIBRANTE ÉLECTRIQUE



APPLICATIONS

- Travail du sol/ terrassement
- Pose de routes pavées/ de pavés
- Travaux de tranchée
- Construction routière
- Travaux de fondation
- Génie civil
- Aménagement paysager

POINTS FORTS

eMission

- Machine sans émission réduisant l'impact écologique
- Alimentée sur batterie
- Efficacité/économie maximales
- Pas d'émissions, pas de filtres à air et des coûts de maintenance réduits

Un air plus pur

- Travail dans des zones mal ventilées
- Respect de toutes les normes d'émission

Entraînement hydraulique à alimentation électrique

- Commande machine de premier ordre offrant une grande précision, même dans les zones confinées
- Usure et temps d'arrêt réduits comparé à un entraînement mécanique conventionnel

Direction Orbitrol

- Ergonomie optimisée pour un contrôle parfait de la machine pendant les heures de travail

Technologie à trois arbres

- La meilleure tenue en pente de l'industrie et un fonctionnement optimal, même sur des substrats humides et cohésifs

Inspection quotidienne sans outil

- Maintenance quotidienne possible sans outils.
- Plaque d'assise autonettoyante et résistante à l'usure

ÉQUIPEMENT STANDARD

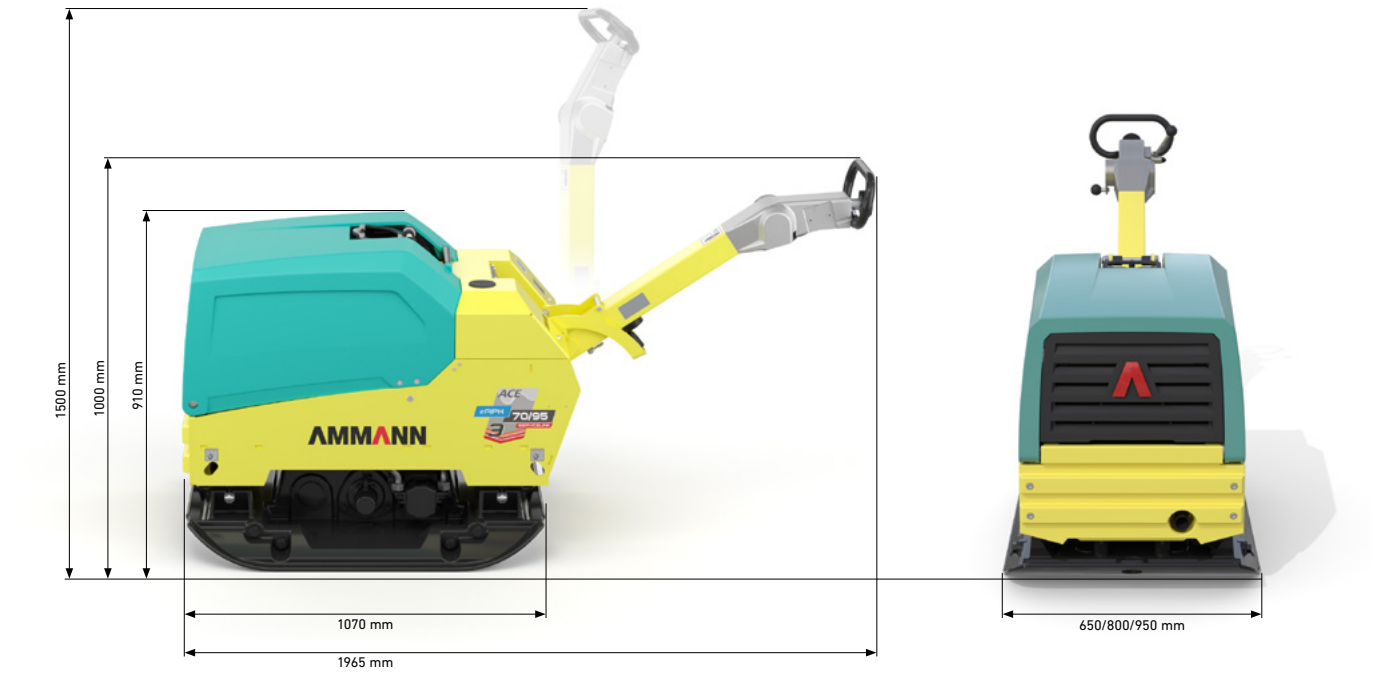
- Système unique d'excitateur à trois arbres Ammann
- Poignée isolée des vibrations, réglable ergonomiquement et verrouillable
- Système Orbitrol pour un contrôle optimal de l'entraînement
- Capot : Protège les composants fonctionnels contre la saleté et les dommages, offre un accès facile pour l'entretien
- Commutateur rotatif d'arrêt d'urgence
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Programme d'extension de garantie de 3 ans

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Plaques d'extension (75 mm et 150 mm)
- Système de commande de compactage ACE
- Chargeur

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
eAPH 70/95



DIMENSIONS ET POIDS

POIDS DE LA MACHINE	750 kg
POIDS DE LA MACHINE (Y COMPRIS LES ROUES ET LE SYSTÈME D'ARROSAGE OPTIONNEL)	803 kg
POIDS DU CHARGEUR	32 kg
LONGUEUR DE LA SEMELLE	1070 mm
LONGUEUR DE MACHINE AVEC TIMON	1965 mm
HAUTEUR DE LA MACHINE	910 mm
AVEC POIGNÉE (TRAVAIL)	1000 mm
AVEC POIGNÉE (TRANSPORT)	1500 mm
LARGEUR DE MACHINE	650/800/950 mm

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	54 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	70 kN
PRESSION EN SURFACE SPÉC.	14.2 N/cm²

MOTEUR

MOTEUR	Inmotion GSM306
TYPE	3-Phase PMSM
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	10.2 kW (13.7 HP) 2400

BATTERIE

TYPE	Li-Ion-Battery
TENSION NOMINALE DU SYSTÈME	51.2 V(DC)
CAPACITÉ	9216 Wh / 180.0 Ah

CHARGEUR

CHARGEUR	Zivan SG3
TYPE	DC Charger
TENSION NOMINALE DU SYSTÈME (ENTRÉE)	95 ~ 265 V(AC)
FRÉQUENCE (ENTRÉE)	50/60 Hz
TENSION MAXIMALE DU SYSTÈME (SORTIE)	58.4 V(DC)
COURANT MAXIMAL (SORTIE)	60 A(DC)
BATTERIE COMPATIBLE	LiFePo4 180Ah