

# APH 85/95

PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE



## UNE MACHINE À FORT IMPACT

Le poids de l'APH 85/95, combiné au système d'excitation à trois arbres leader sur le marché, garantit performance, capacité de gravissement de pente et réactivité. Plusieurs options, comme des plaques d'extension, un compteur des heures de fonctionnement et un dispositif homme mort permettent de personnaliser la plaque pour qu'elle réponde à vos besoins particuliers. Le système de mesure du compactage ACE disponible en option est un autre outil essentiel que de nombreux entrepreneurs utilisent pour obtenir des résultats de compactage performants en toutes circonstances.

## PRODUCTIVITÉ

### Technologie à trois arbres

Capacité de franchissement leader du marché et fonctionnement optimal, même sur les couches humides et cohésives.

### Performance de compactage supérieure

Unité vibrante puissante qui génère d'excellents résultats de compactage pour un travail rapide et une couverture homogène.

### Entraînement entièrement hydraulique

Commande de machine à la pointe de la technologie avec une grande précision, même dans les espaces confinés.

## ERGONOMIE

### Timon de guidage à faibles vibrations

Faibles valeurs de vibration au niveau des mains et des bras (inférieures à  $2,5 \text{ m/sec}^2$ ) protégeant l'opérateur et permettant de se passer de la fastidieuse tenue d'un journal. Valeur de vibration les plus faibles du marché.

### Commande orbitrol pratique

Ergonomie optimisée pour une commande parfaite de la machine pendant le travail.

### Transport sécurisé

Fixation simple de la machine et meilleure sécurité pendant le transport.

## FACILITÉ D'UTILISATION

### Inspection quotidienne sans outils

Maintenance quotidienne réalisable sans outils.

### Entraînement hydraulique

Temps d'arrêt réduits par rapport à un entraînement mécanique classique.

### Cadre de protection et caches

Protection de tous les principaux composants contre les dégâts sur le chantier ou lors du transport.

## APPLICATIONS

- Travail des sols/de la terre
- Routes pavées
- Construction de tranchées
- Construction de routes
- Fondations
- BTP
- Aménagements paysagers

**AMMANN**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE APH 85/95

### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS DE LA MACHINE, UNITÉ DE BASE	760 kg
POIDS MAX. DE LA MACHINE	813 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	520 mm
B LONGUEUR DE MACHINE	1070 mm
C AVEC POIGNÉE	1965 mm
D HAUTEUR DE MACHINE	910 mm
E HAUTEUR DE POIGNÉE (TRAVAIL)	1000 mm
F HAUTEUR DE POIGNÉE (TRANSPORT)	1500 mm
G LARGEUR DE MACHINE	650/800/950 mm

### MOTEUR

MOTEUR	Kubota D902
CARBURANT	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	18 CV / 13,4 kW 2600 rpm
CONSUMMATION DE COMBUSTIBLE	3,3 l/h

### FORCES DE COMPACTAGE

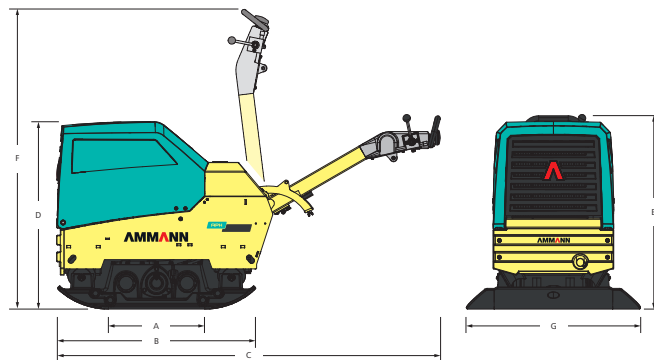
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	52 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	85 kN
SURFACE DE TRAVAIL, UNITÉ DE BASE	1767 m <sup>2</sup> /h
PRESSION EN SURFACE MAX.	25,1 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	4,1 mm

### DIVERS

VITESSE DE FONCTIONNEMENT	31 m/min
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	16,5 l
GRAVISSEMENT DE PENTE	36%
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	30°

#### ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système d'excitation à trois arbres Ammann unique
- Poignée de commande isolée des vibrations, réglable ergonomiquement et verrouillable
- Système orbitrol fournissant une commande de guidage optimale
- Châssis protecteur : protège les composants fonctionnels contre la saleté et les dommages, offre un accès facile pour l'entretien
- Moteur puissant avec faibles valeurs d'émissions
- Démarrage électrique
- Arrêt d'urgence au bout de la poignée pour garantir la sécurité optimale de l'opérateur
- Programme de garantie étendue à 3 ans



#### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Plaques d'extension (2 x 75 mm & 2 x 150 mm)
- Compteur des heures de fonctionnement
- Système de contrôle de compactage ACE pour mesurer le compactage sur site afin d'optimiser le compactage