

# APH 50/75

PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE



## UN ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE FIABLE

La plaque vibrante hydrostatique APH 50/75 Ammann est équipée d'un système d'excitation à deux arbres qui assure une grande puissance de compactage. Cette machine est très fiable et appréciée sur le marché grâce à sa conception robuste et à la grande longévité de ses composants. L'APH 50/75 est la plus petite machine de la gamme APH et pèse 350 kg. Son fonctionnement est simple et confortable, même dans les espaces exigus, y compris autour d'obstacles comme des colonnes ou sur des sols collants.

### PRODUCTIVITÉ

#### 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 50/75

#### POIDS ET DIMENSIONS

POIDS DE LA MACHINE, UNITÉ DE BASE	350 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	450 mm
B LONGUEUR DE MACHINE	900 mm
C AVEC POIGNÉE	1600 mm
D HAUTEUR DE MACHINE	820 mm
E HAUTEUR DE POIGNÉE (TRAVAIL)	1000 mm
F HAUTEUR DE POIGNÉE (TRANSPORT)	1500 mm
G LARGEUR DE MACHINE	450/600/750 mm

#### MOTEUR

MOTEUR	Hatz Supra 1D50S
CARBURANT	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	9,4 CV / 7 kW 3200 rpm
CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE	1,7 l/h

#### FORCES DE COMPACTAGE

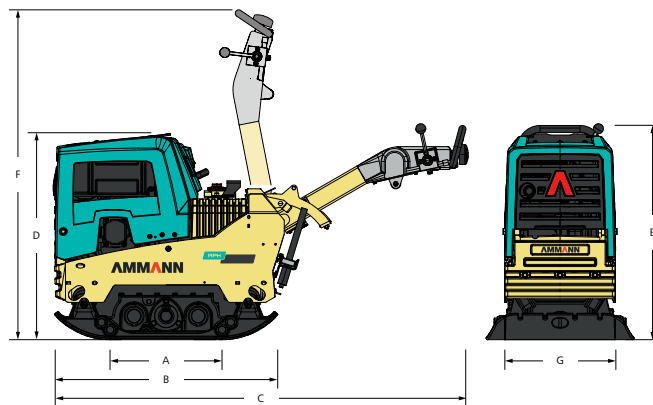
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	70 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	50 kN
SURFACE DE TRAVAIL, UNITÉ DE BASE	1125 m <sup>2</sup> /h
PRESSION EN SURFACE MAX.	18,52 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	1.7 mm

#### DIVERS

VITESSE DE FONCTIONNEMENT	25 m/min
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	5 l/h
GRAVISSEMENT DE PENTE	36%
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	30°

#### ÉQUIPEMENT STANDARD

- 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 diesel Hatz silencieux, puissant et refroidi à l'air avec système d'alerte de niveau d'huile bas et faibles émissions
- Système d'excitation à 2 arbres hydrostatique
- Programme de garantie étendue à 3 ans



#### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Plaques d'extension (2x 75 mm & 2x 150 mm)
- Compteur des heures de fonctionnement
- Démarreur électrique et arrêt d'urgence
- Système de contrôle du compactage ACE<sup>eco</sup>