

APH 55/75

PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE



PUISSANCE DE COMPACTAGE COMBINÉE À UNE AGILITÉ EN PENTES

Ce compacteur à plaque vibrante hydrostatique se distingue par sa grande puissance de compactage et sa capacité à gravir des pentes.

La plaque est équipée du système d'excitation à trois arbres Ammann leader sur le marché, qui garantit la performance et la capacité de gravissement, tout en améliorant la réactivité et la facilité d'utilisation de la machine.

L'APH 55/75 pèse 362 kg. Plusieurs options permettent d'en faire la plaque adaptée à vos besoins.

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 55/75

POIDS ET DIMENSIONS

POIDS DE LA MACHINE, UNITÉ DE BASE	362 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

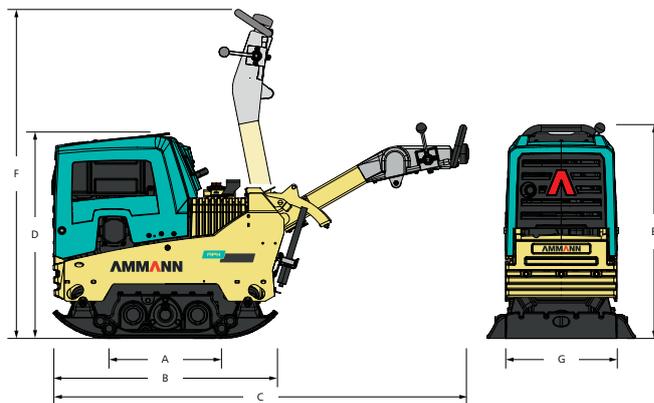
FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	70 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	55 kN
SURFACE DE TRAVAIL, UNITÉ DE BASE	1215 m ² /h
PRESSION EN SURFACE MAX.	27.2 N/cm ²
AMPLITUDE	2.3 mm

DIVERS

VITESSE DE FONCTIONNEMENT	27 m/min
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	5 l/h
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 qui protège les composants fonctionnels contre la saleté et les dommages et 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
- 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^{econ}