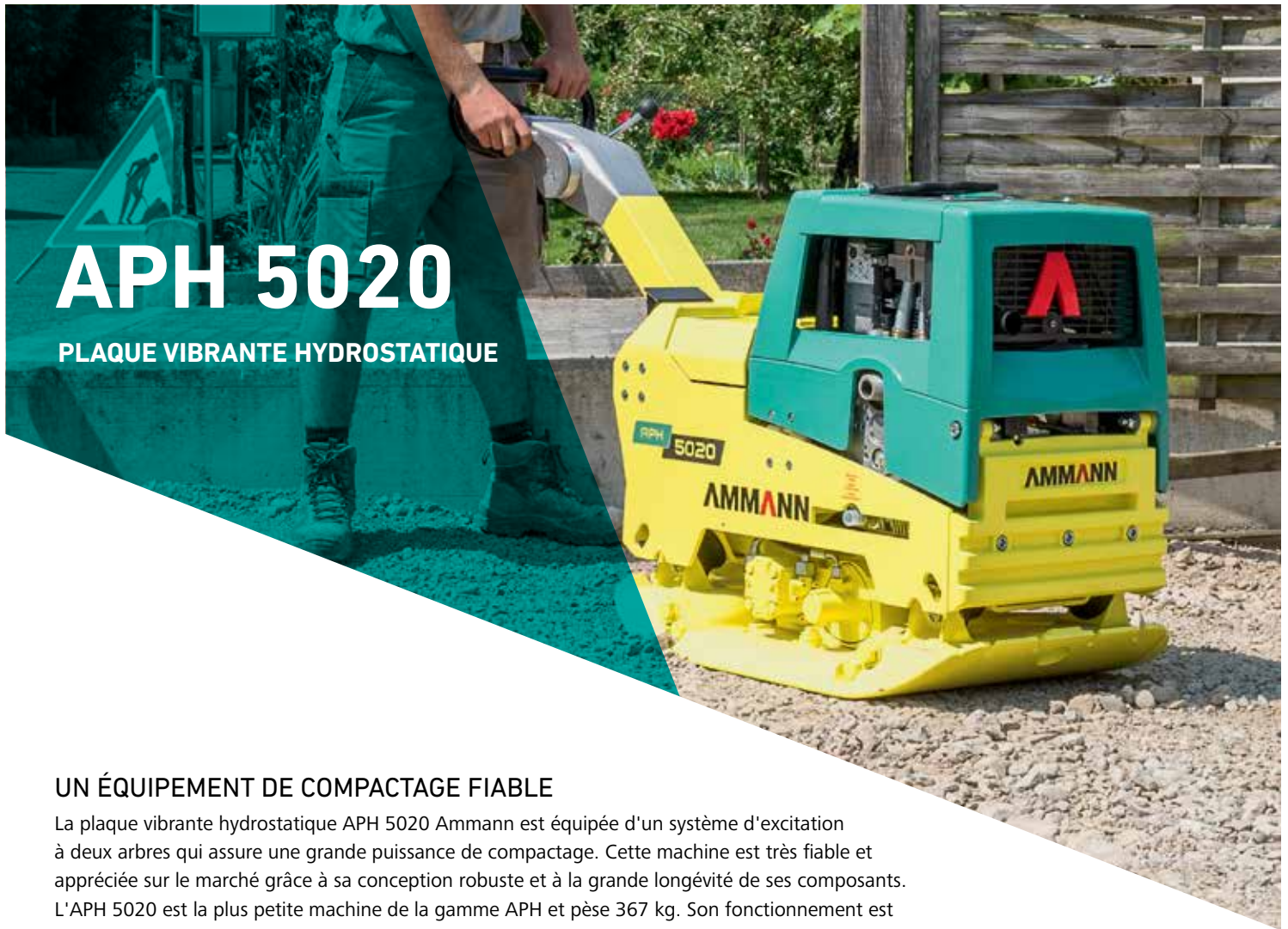


APH 5020

PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE



UN ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE FIABLE

La plaque vibrante hydrostatique APH 5020 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 5020 est la plus petite machine de la gamme APH et pèse 367 kg. Son fonctionnement est simple et confortable, même dans les espaces exigus, y compris autour d'obstacles comme des colonnes ou sur des sols difficiles.

UN LEADER DU SECTEUR

- Système d'excitation à deux arbres permet de graver des pentes inclinées entre 30 et 35 %.
- Les compacteurs à plaque hydraulique Ammann sont les machines les plus puissantes de leur catégorie.
- La pompe hydraulique permet des changements de direction en douceur.

TECHNOLOGIE OPTIONNELLE

- ACE^{econ} mesure et surveille en continu le niveau de compactage.

POIGNÉE INNOVANTE

- Système de commande orbitrol unique offrant un grand contrôle pour un effort minimal.
- Isolation contre les vibrations afin de réduire le stress subi par l'opérateur.

UNITÉ D'EXCITATION À DEUX ARBRES

- Le positionnement des arbres d'excitation permet à l'opérateur de changer facilement la direction de la plaque.
- L'unité hydrostatique variable et progressive permet à la machine de se déplacer facilement vers l'avant et vers l'arrière.
- La vibration statique et de précision peut être utilisée dans les zones particulièrement difficiles.

RÉSISTANTE ET SIMPLE À ENTREtenir

- Meilleure de sa catégorie en termes de facilité d'entretien grâce à des capots à larges ouvertures.
- Unité d'excitation facile d'entretien et d'une grande longévité.
- Plaque de base autonettoyante et résistante à l'usure.

- Châssis de protection robuste avec point de levage central.
- Faibles coûts d'entretien grâce à l'entraînement et aux vibrations entièrement hydrostatiques.

APPLICATIONS

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

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE APH 5020

POIDS ET DIMENSIONS

POIDS EN FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE BASE	367 kg (807 lb)
AVEC CORNIÈRE DE MONTAGE 75 MM	388 kg (805 lb)
AVEC CORNIÈRE DE MONTAGE 150 MM	400 kg (882 lb)
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	450 mm (17.7 in)
B LONGUEUR DE MACHINE	900 mm (35.4 in)
C AVEC TIMON DE GUIDAGE	1600 mm (63.0 in)
D HAUTEUR DE MACHINE	775 mm (30.5 in)
E HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRAVAIL)	1000 mm (42 in)
F HAUTEUR DU TIMON DE GUIDAGE (TRANSFERT)	1380 mm (54.3 in)
G LARGEUR DE MACHINE	450 mm (17.7 in)
H AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE	600/750 mm (23.6/29.5 in)

MOTEUR

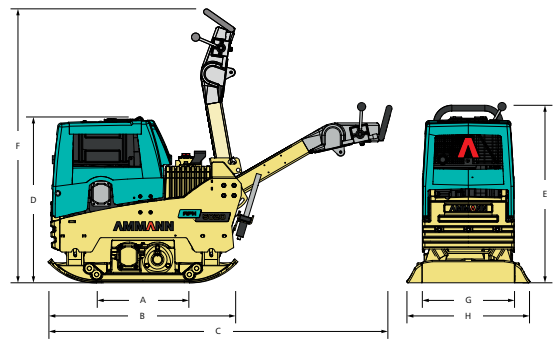
MOTEUR	Hatz Supra 1D50S
CARBURANT	Diesel
CAPACITÉ	9.5 CV / 7 kW
VITESSE DE ROTATION	3100 rpm
CONSOMMATION	1.7 l/h (0.4 gal/h)

PUISSANCE DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	65 Hz (3900 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAX.	50 kN
RENDEMENT DE SURFACE MAX.	594 m ² /h (1399 ft ² /h)
AVEC CORNIÈRES DE MONTAGE	792/990 m ² /h (1830/2260 ft ² /h)
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX*	70 cm (28 in)

DIVERS

VITESSE DE TRAVAIL	22 m/min (1 mph)
RÉSERVOIR DE CARBURANT	5 l/h (1.1 gal/h)
FRANCHISSEMENT DE PENTE MAX.	36 %
INCLINAISON MAX.	30°



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Poignée de commande 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
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Démarreur électrique et arrêt d'urgence
- Système de contrôle du compactage ACE^{eco}

Pour des services et informations produit supplémentaires, consultez le site suivant : www.ammann-group.com

Sous réserve de modifications.

MSS-1059-01-FR | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN