

APR 25/40 APR 25/50

PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE



UN ÉQUIPEMENT PERFORMANT ET POLYVALENT

Les plaques APR 25/40 et APR25/50 vous fournissent des options variées, avec des largeurs de travail de 38 cm ou 50 cm. Ces machines polyvalentes sont performantes dans des applications variées et sur divers revêtements. Elles proposent en option un système de gicleur d'eau pour le travail sur enrobé. Les plaques APR 25/4 et APR 25/50 ont la possibilité de fonctionner en avant et en arrière et de fournir une vibration à un endroit précis pour les matériaux récalcitrants. Les roues de transport permanentes sont une autre option offerte qui améliore la productivité.

PRODUCTIVITÉ

Performance de compactage supérieure

Système vibrant puissant qui génère d'excellents résultats de compactage pour un travail rapide et homogène.

Vitesse inégale

La plaque de base équilibrée permet une mobilité supérieure et une vitesse de travail rapide.

Commande de direction hydrostatique

Pour une commande simple et une précision optimale même dans les espaces confinés.

ERGONOMIE

Timon à faibles vibrations

Les valeurs de vibration au niveau des mains et des bras sont les meilleures du secteur (inférieures à 2,5 m/sec²) protégeant l'opérateur et permettant de se passer de la fastidieuse tenue d'un journal.

Timon pratique

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

Transport sécurisé

La machine est facile à sécuriser pendant le transport pour améliorer la sécurité et l'aspect pratique.

FACILITÉ D'UTILISATION

Inspection quotidienne sans outil

Inspection quotidienne sans outil, à la fois simple et rapide.

Travail de maintenance simplifié

Les points d'entretien et de maintenance régulière sont accessibles rapidement et facilement.

Cadres de protection et caches

Évite les dommages des composants clés sur le chantier et lors du transport.

APPLICATIONS

- Applications de pavage et de travail de la terre
- Construction de routes et de voies ferroviaires
- Compactage dans les tranchées étroites, les zones confinées
- Aménagements paysagers et jardinage
- Fondations
- Surfaces sensibles (avec matelas en caoutchouc optionnels pour la protection des pierres)

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE APR 25/40 ET APR 25/50

POIDS ET DIMENSIONS

	APR 25/40	APR 25/50
POIDS DE LA MACHINE	135 kg	135 kg
POIDS DE LA MACHINE (AVEC OPTIONS)	146 kg	146 kg
A LONGUEUR DE LA PLAQUE DE BASE	330 mm	330 mm
B LONGUEUR DE MACHINE	700 mm	700 mm
C AVEC POIGNÉE	1140 mm	1140 mm
D HAUTEUR DE MACHINE	755 mm	755 mm
E HAUTEUR DE POIGNÉE (TRAVAIL)	1000 mm	1000 mm
F HAUTEUR DE POIGNÉE (TRANSPORT)	1180 mm	1180 mm
G LARGEUR DE MACHINE	380 mm	500 mm

MOTEUR

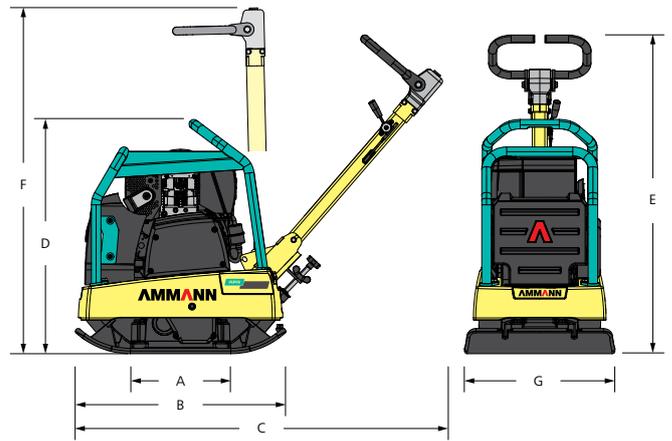
MOTEUR	Hatz 1B20	Hatz 1B20
CARBURANT	Diesel	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	3,1 kW / 4,2 CV 3000	3,1 kW / 4,2 CV 3000
CONSUMMATION DE COMBUSTIBLE	0,9 l/h	0,9 l/h

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	95 Hz	95 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	25 kN	25 kN
SURFACE DE TRAVAIL	479 m ² /h	630 m ² /h
PRESSION EN SURFACE SPÉC.	19,9 N/cm ²	15,2 N/cm ²
AMPLITUDE	1.5 mm	1.5 mm

DIVERS

VIBRATIONS AU NIVEAU DES BRAS ET DES MAINS	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²
VITESSE	21 m/min	21 m/min
RÉSERVOIR DE CARBURANT	3.0 l/h	3.0 l/h
GRAVISSEMENT DE PENTE	35%	35%
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	30°	30°
RÉSERVOIR D'EAU	9.4 l/h	9.4 l/h



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis de protection robuste avec point de levage central
- Poignée de commande isolée des vibrations
- Moteur diesel fiable et puissant
- Système d'excitation à 2 arbres avec faible fréquence d'entretien
- Embrayage centrifuge robuste et bien protégé, avec courroie en V résistante à l'usure
- Programme de garantie étendue à 3 ans

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Roues de transport
- Tapis en caoutchouc montable sans outils pour une utilisation sur les pierres de pavage (uniquement avec APR 25/50)
- Réservoir d'eau et système d'arrosage (uniquement avec APR25/50)
- Compteur des heures