

GAMME APR

PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE



UNE PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE QUEL QUE SOIT LE DÉFI

Ces machines offrent des performances de compactage exceptionnelles et font partie des plaques les plus rapides de leur catégorie. Les plaques vibrantes APR fonctionnent de façon fiable et performante, même sur des sols difficiles et irréguliers, difficiles à compacter, et ce, grâce à leur conception équilibrée. La grande variété des modèles de la gamme APR en fait la machine idéale pour toutes les applications.

EFFICACITÉ

Des machines puissantes

Des forces de compactage élevées fournissent les meilleurs résultats de compactage possibles.

Plaque de base optimisée

La conception permet une vitesse supérieure et donc une productivité accrue.

Entraînement hydraulique vers l'avant et vers l'arrière

Assure une commande simple et précise de la machine, même dans les espaces confinés.

ERGONOMIE

Poignée de guidage à faibles vibrations

Les valeurs de vibrations au niveau des mains et des bras (les meilleures du marché, inférieures à 2.5 m/sec²) protègent l'opérateur de la machine.

Poignée de guidage ouverte

Optimise la maniabilité.

Points d'arrimage solides

La conception intelligente du châssis et de l'arceau de la machine permet un arrimage plus simple de la machine et une plus grande sécurité lors du transport.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Unité de vibration à faible usure

Les intervalles d'entretien étendus réduisent les coûts de maintenance du client.

Des travaux de maintenance simplifiés

Des QR codes permettent de consulter rapidement les opérations de maintenance adéquates.

Un châssis de protection solide

Châssis de protection moteur amélioré avec un niveau de résistance élevé et un excellent accès aux points de maintenance quotidienne.

APPLICATIONS

- Applications sur pavés et sols
- Construction de routes et de voies ferroviaires
- Compactage dans les tranchées étroites, les zones confinées
- Aménagements paysagers et jardinage
- Fondations
- Surfaces sensibles (avec Vulcollan en caoutchouc optionnels pour la protection des pavés)

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE APR

POIDS ET DIMENSIONS



	APR 22/40 Diesel	APR 22/40 Benzin	APR 25/40 APR 25/50 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Benzin	APR 40/60 Diesel	APR 40/60 Benzin	APR 49/20 Diesel	APR 59/20 Diesel
POIDS DE LA MACHINE	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	254 kg	424 kg	440 kg
POIDS DE LA MACHINE (AVEC OPTIONS)	130 kg	108 kg	146 kg	242 kg	214 kg	283 kg	–	–	–
LARGEUR DE MACHINE	400 mm	400 mm	380 / 400 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm

MOTEUR

MOTEUR	Hatz 1B20	Honda GX120	Hatz 1B20	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B40	Hatz 1B40
CARBURANT	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR	4.2 HP / 3.1 kW	5 HP / 3.7 kW	4.2 HP / 3.1 kW	6.1 HP / 4.5 kW	8.6 HP / 6.3 kW	6.1 HP / 4.5 kW	8.6 HP / 6.3 kW	9 HP / 6.6 kW	9 HP / 6.6 kW
À RPM	3000	3600	3000	2900	3100	2900	3100	2900	2900
CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE	0.9 l/h	0.9 l/h	0.9 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.6 l/h	1.6 l/h

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	85 Hz	85 Hz	65 Hz	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN	49 kN	59 kN
SURFACE DE TRAVAIL	528 m ² /min	504 m ² /h	870 m ² /h 1044 m ² /h	780 m ² /h 900 m ² /h	780 m ² /h 900 m ² /h	1044 m ² /h	1350 m ² /h	1350 m ² /h	1350 m ² /h
PRESSION AU SOL SPÉCIFIQUE	23.62 N/cm ²	23.62 N/cm ²	15.76 N/cm ²	19.39 N/cm ²	19.39 N/cm ²	16.66 N/cm ²	16.66 N/cm ²	18.15 N/cm ²	21.85 N/cm ²

DIVERS

EXPOSITION AUX VIBRATIONS	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²	<2.5m/sec ²
VITESSE	21 m/min	22 m/min	21 m/min	29 m/min	26 m/min	25 m/min	29 m/min	35 m/min	35 m/min
RÉSERVOIR DE CARBURANT	3.0 l	2.5 l	3.0 l	5.0 l	6.0 l	5.0 l	6.0 l	5 l	5 l
GRAVISSEMENT DE PENTE	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	30%	30%
INCLINAISON MAX. DE TOUS LES CÔTÉS	30°	20°	30°	30°	20°	30°	20°	25°	25°
RÉSERVOIR D'EAU	7.6 l	–	9.4 l	–	–	–	–	–	–

OPTIONS

REVÊTEMENT EN VULKOLLAN	*x	*x	**x	**x	**x	*x	*x	x	x
ROUES DE TRANSPORT	x	x	x	x	x	–	–	–	–
RÉSERVOIR D'EAU	x	–	x	–	–	–	–	–	–
COMPTEUR DES HEURES	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E-START	–	–	–	x	–	x	–	x	x
ACE ^{econ}	–	–	–	–	–	–	–	x	x

x = disponible | – = pas disponible

*Tapis caoutchouc montable sans outils | **Disponible pour APR 25/50 & APR 30/50

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : www.ammann.com

Le matériel et les informations techniques peuvent être modifiés sans que ce soit notifiés.

MSS-2491-00-FR | 203 | © Ammann Group

AMMANN