

Plaque vibrante 60 kg à 600 kg



60 kg



70 kg



80 kg



400 kg

TYPE DE SOL: compactage d'enrobés ou de sous couches : sable, gravier...

TRAVAUX : Elles peuvent être utilisées pour la construction de routes, chemins, canalisations, et de tranchées, ainsi que dans les domaines du jardinage et de l'agriculture, partout où les conditions de travaux sont trop exigües pour les autres matériels de compactage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

poids	classe	largeur compactage	force de frappe	dimensions L x l x h (mm)	énergie	réservoir	vitesse de travail
SENS AVANT							
72 kg	PQ1	35 cm	10 kN	930 x 350 x 1000	essence	2,7 L	25 m /min
80 kg	PQ1	45 cm	12 kN	930 x 450 x 1000	essence	3,6 L	25 m/ min
SENS AVANT/ARRIERE							
120 kg	PQ2	40 cm	23 kN	900 x 400 x 990	diesel	3,6 L	23 m/ min
150 kg	PQ3	45 cm	27 kN	1130 x 450 x 920	diesel	3,2 L	25 m/ min
300 kg	PQ4	45/60 cm	45 kN	1570 x 600 x 1120	diesel	3,5 L	23 m/min
400 kg	PQ4	50/60 cm	50 kN	1610 x 600 x 1050	diesel	5,5 L	23 m/min
600 kg télécommandée	PQ4	65/80 cm	70 kN	1090 X 800 X 910	diesel	10 L	28 m/min

La force centrifuge exprimée en k/N définit la force d'impact au sol. Plus elle est forte plus le pouvoir de compactage est élevé.

2 TYPES DE PLAQUE VIBRANTE

- unidirectionnelles : Les plaques vibrantes unidirectionnelles sont essentiellement utilisées pour les travaux d'aménagement en enrobé des routes et chemins, ou pour le compactage à proximité directe des maisons, ouvrages de maçonnerie ou bordures. Le rapport idéal entre l'amplitude et la vitesse de travail garantit une rentabilité élevée pour tous les modèles.
- réversibles, permettant le va-et-vient en plusieurs passes lorsque le retournement de la machine sur l'aire de compactage n'est pas possible.

Les plaques inférieures à 120 kg sont dotées d'une rampe d'arrosage pour le travail des enrobés. La réversibilité du sens de travail est commandée par action sur la poignée de guidage sur le timon. Pour éviter de "marquer" les pavés lors du compactage, il est recommandé de fixer des tapis sous la semelle de la machine.

La télécommande des plaques 600 kg garantit la sécurité des opérateurs même en zones dangereuses ou difficiles d'accès (tranchée).



600 kg

