PLAQUE VIBRANTE THERMIQUE
Référence : 14030



RESUME

La plaque vibrante thermique est utilisée pour compacter les sols. Que ce soit du gravier, du sable ou encore de l'enrobé, elle garantit un résultat lisse et stable.

Équipée d'un moteur HONDA, elle offre beaucoup de puissance, tout en restant très facile à manier grâce à sa fonction réversible.

Disponible en deux modèles, elle s'adapte à tous vos besoins :

- 80 kg : pour une profondeur de compactage de 15 à 25 cm, parfaite pour les petites surfaces et les tranchées.
- 160 kg : pour une profondeur de compactage de 30 à 40 cm, idéale pour les travaux de voiries et de fondations.

Robuste, la plaque vibrante réversible est conçue pour un usage intensif sur les chantiers.

Les points forts :

- Deux modèles disponibles
- Réversible
- Robuste
- Roues intégrées
- Garantie 2 ans






DECLINAISONS

Poids

80 kg
160 kg

DESCRIPTION

Les avantages d'une plaque vibrante dameuse thermique

Possédant un moteur HONDA GX160 ou GX200 selon le modèle choisi, cette plaque vibrante thermique transforme rapidement les sols vallonnés en surfaces plates et uniformes.

Notre talocheuse à béton est également dotée d'un moteur honda ultra puissant pour des résultat de lissage de béton irréprochable sur des chantiers importants.

Chaque passage densifie la matière, que ce soit du sable, du gravier ou de l'enrobé, pour garantir une base solide.

Le poids est un critère essentiel pour choisir la plaque vibrante dameuse thermique la mieux adaptée à votre chantier. Vous pouvez ainsi sélectionner l'un des deux modèles disponibles :

- 80 kg
- 160 kg

Les deux modèles permettent d'atteindre des profondeurs de compactage différentes : de 15 à 25 cm, pour le modèle de 80 kg et de 30 à 40 cm pour le modèle 160 kg, même sur des terrains légèrement en pente.

Grâce à son mécanisme réversible, le compactage est plus précis. Il est possible de travailler en marche avant, en marche arrière, ainsi que sur place, en activant la poignée disponible sur le manche.

Conçue pour durer dans le temps, la plaque vibrante réversible dispose d'un cadre de protection et d'une base en fonte ductile,

lui assurant une résistance face aux chocs et à l'infiltration de sable ou de gravier. Cela réduit les risques de panne et les besoins en maintenance.

Cela facilite le passage dans des zones difficiles d'accès et permet de gagner du temps sur vos chantiers.

Le niveau sonore, compris entre 84 et 102 dB, contribue également au confort d'utilisation de la machine.

Cette combinaison de puissance et de maniabilité offre un rendement constant, tout en réduisant la fatigue des ouvriers et en assurant une finition homogène.

Pour un compactage plus doux, nous vous recommandons la plaque vibrante beton reservoir d'eau.

Attention : Il est indispensable de lire la notice avant toute installation ou utilisation de la machine, afin de respecter les consignes de sécurité et de fonctionnement.

Quel modèle de plaque vibrante thermique choisir ?

Choisir entre le modèle de 80 kg et le modèle de 160 kg dépend principalement de la profondeur de compactage, de la surface à traiter et du type de chantier.

Le modèle 80 kg est idéal pour les interventions sur de petites surfaces ou dans des zones difficiles d'accès comme les tranchées ou les bords de pavés.

Avec une profondeur de compactage allant jusqu'à 25 cm, il combine puissance et maniabilité.

Légère et facile à déplacer grâce aux roues, la plaque vibrante thermique permet de travailler rapidement tout en garantissant un compactage uniforme.

La plaque vibrante réversible, 160 kg, quant à elle, est conçue pour des surfaces plus grandes. Sa force de compactage plus élevée permet d'atteindre jusqu'à 40 cm de profondeur, ce qui la rend adaptée aux travaux de fondations ou aux sols nécessitant un compactage plus puissant.

Malgré son poids supérieur, sa conception réversible et ses roues intégrées assurent une manipulation confortable et un contrôle précis sur tous types de terrains.

Si vous cherchez à compacter des dalles de béton sur lesquelles installer vos plots réglable pour lambourde de 30 à 40 mm, vous pouvez consulter la règle vibrante 3 m moteur thermique.

Caractéristiques techniques de la plaque vibrante reversible

	80 kg	160 kg
Dimensions totales	L. 886 x l. 350 x H. 880 mm	L. 1130 x l. 430 x H. 920 mm
Dimensions de la plaque	L. 480 x l. 350 mm	L. 700 x l. 430 mm
Poids net	80 kg	160 kg
Poids en fonctionnement	85 kg	168 kg
Moteur	HONDA GX160	HONDA GX200
Type de carburant	Essence	Essence
Puissance maximale	4,2 kW (5,5 HP)	4,8 kW (6,5 HP)
Régime moteur	3600 min-1	3600 min-1
Capacité du réservoir	3,6 L	3,6 L
Réversible	Marche avant et arrière	Marche avant et arrière
Fréquence de vibration	100 Hz (6000 VPM)	90 Hz (5400 VPM)
Force centrifuge	15 kN (1530 kgf)	27 kN (2750 kgf)
Vitesse de travail	20-25 m/min	25 m/min
Profondeur de compactage	15-25 cm	30-40 cm
Capacité de montée	35%	35%

Système de démarrage	Lanceur à rappel	Lanceur à rappel
Émissions sonores	84-102 dB	84-102 dB
Émissions de vibrations	79 m/s²	79 m/s²
Garantie	2 ans	2 ans