PROZON

FICHE TECHNIQUE

PILONNEUSE ELECTRIQUE
Référence : 14089



RESUME

Optez pour la pilonneuse dameuse électrique, beaucoup plus silencieuse et moins polluante que les machines thermiques.

Ergonomique, son système absorbe les vibrations, protégeant à la fois la santé de l'utilisateur et la longévité du moteur.

Cet outil de construction compacte les sols, les rendant plus denses et stables avant la pose de fondations, de dalles ou de routes.

Avec son moteur HONDA GXE2.0S, sa force d'impact de 9,8 kN et ses 3 vitesses de fonctionnement, elle s'adapte à différents types de sols.

Facile à utiliser, elle peut fonctionner en intérieur ou dans des zones raccordées au courant électrique.

Son crochet de levage permet de la déplacer en toute sécurité sur les chantiers.

Les points forts :

- Robuste
- Silencieuse
- Vibrations absorbées
- 3 vitesses



DESCRIPTION

Les avantages de la pilonneuse dameuse électrique

La pilonneuse électrique offre une alternative pour les ouvriers travaillant sur des chantiers en zones urbaines ou dans des espaces fermés. Son moteur HONDA GXE2.0S réduit considérablement le bruit et les émissions polluantes des moteurs thermiques comme la pilonneuse thermique.

Grâce à sa force d'impact de 9,8 kN et à ses 3 vitesses, elle élimine l'air et remplit les espaces vides en regroupant la terre et les graviers. Elle rend ainsi le sol plus stable et adapté pour réaliser des fondations, des routes ou la pose de dalles ou de pavés.

Ergonomique, la pilonneuse electrique dispose d'un système qui limite les vibrations transmises à l'utilisateur, lui assurant un confort d'utilisation et réduisant la fatigue.

À l'aide de ses trois vitesses réglables, elle offre la possibilité d'adapter l'intensité des vibrations selon la densité du sol afin de garantir un résultat homogène.

Pour déplacer facilement sur le chantier la pilonneuse dameuse électrique, elle est équipée d'un crochet de levage central.

Sa batterie en lithium-ion offre un temps de charge rapide, atteignant les 80% en 1 h et dispose d'une autonomie de 35 minutes.

Comment utiliser une pilonneuse electrique

Vous devez suivre une formation et respecter les instructions d'utilisation et de sécurité présentes dans la notice avant toute utilisation.

Même si le niveau sonore et les vibrations sont réduits par rapport aux modèles thermiques, le port d'équipements de

protection tels que des gants, un casque, des protections auditives et des chaussures de sécurité est recommandé.

Avant de commencer tout compactage de sol, il est important de bien nettoyer le chantier. Aucun débris ne doit être présent afin de ne pas endommager la semelle de la pilonneuse electrique. Vérifiez également que la batterie est correctement installée et chargée.

Pour la mise en marche de la machine, il suffit de sélectionner la vitesse adaptée au type de sol et d'actionner l'interrupteur de contrôle.

Durant le compactage, il est conseillé de guider la pilonneuse électrique en réalisant des passages réguliers et croisés pour obtenir un sol uniforme et stable.

À la fin de l'opération, l'appareil doit être éteint et, si nécessaire, déplacé à l'aide du crochet de levage central pour éviter tout effort ou risque de blessure.

Pour de plus gros compactage retrouvez la plaques vibrantes compactage thermique ou electrique et la plaque vibrante pour beton thermique.

Et pour lisser votre béton, utilisez l'outil lissage beton helicoptere électrique ou le kit lisseuse à beton.

Caractéristiques techniques de la pilonneuse électrique

Dimensions :

- Total : L. x l. x H. mm
- Semelle : L. 300 x l. 250 mm

Poids :

- Totales : 75 kg

- Batterie : 6,4 kg

Moteur : HONDA GXE2.0S

Puissance moteur : 1,8 kW / 2,4 kW

Batterie : 72 V /10 Ah

Temps de chargement de la batterie : 60 minutes (80%)

Autonomie de la batterie : jusqu'à 35 minutes

Chargeur standard : 10 A

Surface de contact au sol : 30-70 mm

Force d'impact : 9,8 kN

Crochet de levage