

MOVAX

SIDE-GRIP

SG-50

SG-50V

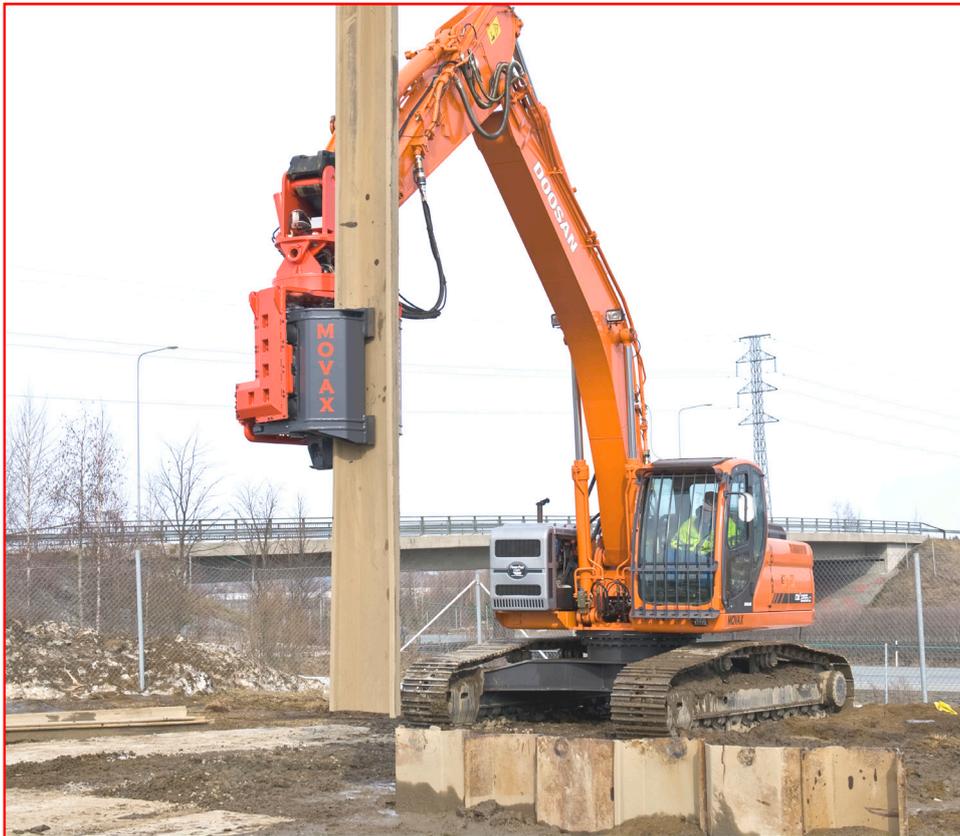
SG-60

SG-60V



VIBROFONCEURS

PALPLANCHES - POUTRELLES EN H - PIEUX TUBULAIRES - POTEAUX EN BOIS



Avantages du Movax série SG-50/60 :

1. Bras de préhension latérale interchangeable

- Compatible avec un grand éventail de pieux
- Bras de préhension optimale disponibles pour les palplanches, les pieux tubulaires, les poutrelles en H et de nombreux autres profils

2. Bras mobiles des deux côtés

- Manipulation et plantage des pieux facilités
- La grande ouverture et le mouvement synchronisé accélèrent l'opération
- Nouvelle construction du coussinet de mâchoire pour la manipulation de pieux (pas de 4ème mâchoire)

3. Fonçage et extraction efficaces

- Excellente géométrie permettant de transmettre au pieu la puissance de fonçage
- Force de préhension réglable pour différents types de pieux

4. Système de graissage avancé

- Périodes de fonçage prolongées et continues
- Pompe à huile grande capacité avec réservoir d'huile distinct maintenant la température du boîtier vibrant à un niveau bas
- Transmission mécanique directe de la pompe de lubrification afin d'optimiser la force hydraulique pour la vibration

5. Mécanisme de rotation et d'inclinaison robuste et simple

- Conçu pour durer et facile d'entretien

6. Adapté aux pelles à pneus et à chenilles ainsi qu'aux wagons

- Le poids raisonnablement faible des modèles SG garantit une certaine stabilité

Version du SG-V à excentrique variable

- Démarrage et arrêt sans résonance lors du fonçage dans un environnement sensible
- Les vibrofonçeurs Movax SG-V sont des vibrateurs haute fréquence à moment excentrique variable. La perturbation des environs est moindre grâce au fonctionnement avec une fréquence élevée et car l'oscillation aux fréquences propres du sol et des structures environnantes est évitée.
- Changement de prise rapide : inutile d'attendre la fin du mouvement de vibration avant d'ouvrir les mâchoires.



Options du bras de préhension latérale du SG



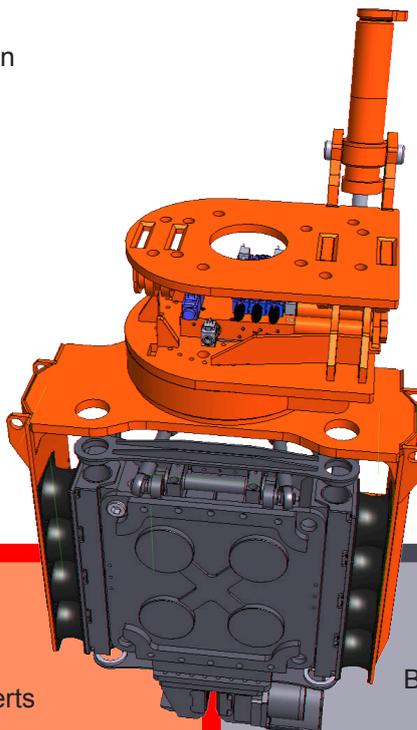
Coussinet de mâchoire avec rainures d'évacuation de la boue



Coussinet de mâchoire standard



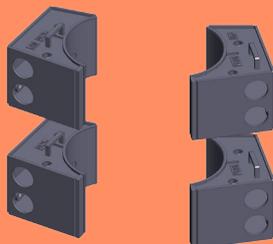
Coussinet de mâchoire à tubes D90-250 mm



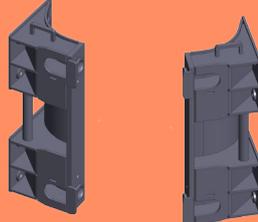
Bras modulaires avec inserts remplaçables



Pincettes à pieux tubulaires

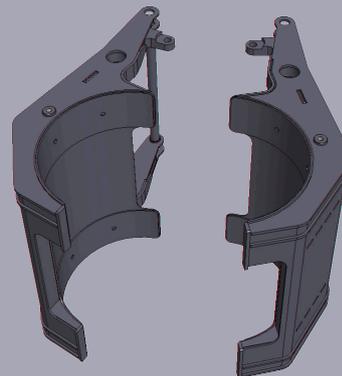


Pincettes à palplanches

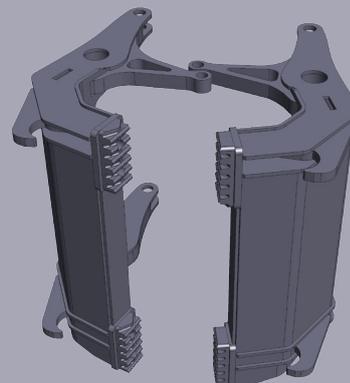


- Temps de remplacement ~1 heure
- Système de pincettes à usages multiples avec inserts à remplacement rapide
- SG50 : poids avec ces bras 2 500 - 2 580 kg
- SG60V : poids avec ces bras 2 600 - 2 680 kg

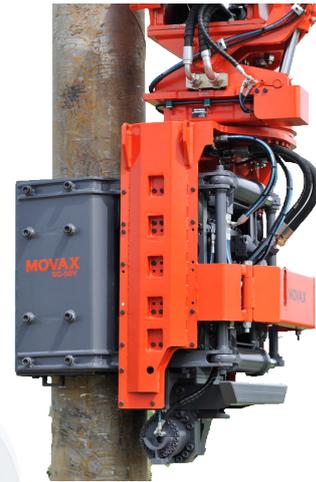
Bras spéciaux pour pieux tubulaires



Bras spéciaux pour palplanches



- Temps de remplacement ~ 4 à 6 heures
- Conception optimisée et efficace pour les sections de pieux
- SG50 : poids avec ces bras 2 260 - 2 315 kg
- SG60V : poids avec ces bras 2 360 - 2 415 kg



Pieux compatibles

Palplanches	Poutrelles H	Tubes
Largeur 400-1200 mm	Taille H180-H500	Pincés pour pieux (installées sur les mâ- choires à palplanches) Ø90 - Ø250 mm
Profondeur 265 mm		Réducteurs de tube (installés sur les mâchoires à tubes) Ø193.7 - 610.0 mm
Poids max. 1400 kg		
Longueur jusqu'à 18 m		

Caractéristiques techniques

Modèle de vibrofonneur	SG-50	SG-50V	SG-60	SG-60V
Poids sans adaptateur (kg)	2260 - 2680			
Hauteur (mm)	2468			
Profondeur (mm)	1060 - 1383			
Largeur (mm)	1192			
Catégorie de pelle (tonne)	23 - 30		28 - 38	
Pression de retour max. (bar)	5			
Réglages de la pression (bar)	350			
Fréquence (l/min)	2500 - 3000			
Force centrifuge (kN)	500		600	
Vibration du sol	normale	faible	normale	faible
Démarrage et arrêt sans résonance	Non	Oui	Non	Oui
Méthode de fonçage	vibra			
Angle de balancement / d'inclinaison (°)	360 / 30			

Movax Oy Ltd

Tölkkimäentie 10, FI-13130 Hämeenlinna, Finland | www.movax.com, email: marketing@movax.fi