

MARTEAU DE BATTAGE

IH-25D



24 - 40 t

Le Movax IH-25D est un marteau de battage monté sur pelle destiné au surbattage de palplanches, de tubes acier, de fers H et de poutres préfabriquées. Il s'agit d'un grand marteau à chute libre, de conception très compacte, permettant d'achever le fonçage des pieux sur les terrains les plus difficiles. Le Movax IH est facile à installer grâce aux divers adaptateurs disponibles pour les modèles d'attache-rapides les plus répandus. Toutes les commandes du Movax IH (marche / arrêt des frappes, puissance de frappe, inclinaison gauche / droite, guidage du pieu) peuvent être facilement gérées par le système d'exploitation Movax Automatic. Le moniteur du système Auto C affiche également l'angle et la distance (contrôlés par le système Auto C ou manuellement). L'Auto C affiche une énergie de battage réalisée après chaque frappe.

Autres caractéristiques du marteau à chute libre hydraulique accélérée Movax IH-25D :

1. La conception compacte s'insère entre deux palplanches standard 600 mm car la largeur du bâti n'est que de 560 mm.
2. Entraînement intégré avec une course de 1,2 m pour suivre la pénétration du pieu.
3. Casque interchangeable pour différents types et matériaux de pieux. Des pieux jusqu'à un diamètre de 220 mm entrent directement dans l'enclume du marteau sans casque.
4. Construction simple et robuste.
5. Accès facile aux emplacements maintenance.
6. Frappe aussi dans les angles sans pertes d'énergie de frappe importantes. Ceci est possible grâce à la force d'accélération, qui compense les frictions des surfaces glissantes.
7. Ajustement continu de l'énergie de frappe.
8. Crée une pleine capacité de port de pieux en acier jusqu'à un diamètre de 170 mm et une longueur de 30 m. Pour des pieux d'un diamètre de 220 mm, les critères de fin d'entraînement peuvent être atteints jusqu'à 20 m de long.
9. Circuit hydraulique avancé.
10. L'absorbeur de chocs contre les retours de frappes prolonge la durée de vie du bâti du marteau.



Caractéristiques techniques

Type	IH-25D
Poids total [sans pelle, adaptateur & casque] (kg)	3800
Poids du marteau (kg)	1300
Coups par minute (1/min)	0 - 400
Énergie de percussion (kJ/m)	0 - 25
Hauteur de chute (m)	0 - 0.7
Réglage de détente de pression max (bar)	350
Débit d'huile (l/min)	60-120
Angle d'inclinaison latérale (deg)	+/- 30
Hauteur totale (mm)	4500
Largeur (mm)	560
Largeur de transport	1350
Profondeur	1350
Catégorie de pelle (t)	24 - 45

