

Rambo 500 Pile Driver



Doyle

**Matériel
d'ingénierie
de qualité**

denisdoyleltd.com

A propos du Rambo 500

Denis Doyle Ltd propose une gamme d'enfonceurs de pieux pour répondre aux demandes croissantes de l'industrie solaire.

L'enfonce-pieux automoteur Rambo 500 répond besoins des entrepreneurs solaires de taille moyenne à grande. Le Rambo 500 n'a pas seulement évolué à partir d'un enfonceur de pieux pour les barrières de sécurité des autoroutes, il a été spécialement conçu pour l'industrie solaire.

Cette machine automotrice peut être entretenue localement grâce à un processus de fabrication qui inclut des composants majeurs de marques mondiales reconnues. Elle est dotée d'un châssis de 5 tonnes avec la meilleure garde au sol du marché, ce qui permet de se déplacer même sur les terrains les plus difficiles.

Le Rambo 500 est livré en standard avec un mât télescopique de 6 mètres. Ce mât est unique dans l'industrie du battage de pieux grâce à sa conception compacte. Associé à la poutre télescopique double, il permet une facilité d'utilisation rapide.

Au cœur du système hydraulique se trouve la pompe hydraulique à détection de charge Eaton, qui, elle aussi, est unique en son genre.

L'industrie du battage de pieux et le résultat/l'avantage est une plus grande efficacité énergétique et des performances hydrauliques de type excavateur.

Le Rambo 500 est livré avec une télécommande de série qui permet un chargement plus sûr de la machine, ce qui est une exigence sur certains marchés.

L'utilisation de composants de qualité est très importante pour nous et nous essayons d'utiliser les meilleurs à tout moment.



Caractéristiques

Mât

Le mât télescopique Rambo 500 enfonce des pieux jusqu'à 6,1 m de long sans qu'il soit nécessaire de briser mécaniquement le mât avant le transport. Il s'agit de la conception la plus compacte du marché et, par conséquent, 3 machines peuvent être chargées et sécurisées sur une remorque de 12 m en quelques minutes à partir d'un chantier. Associé au puissant et compact Furukawa F6 (1 350 J), le mât offre une productivité inégalée associée à des pièces faciles à entretenir grâce à un réseau d'assistance mondial.

Avec l'alignement automatique du mât, le mât se met automatiquement d'aplomb par simple pression d'un bouton.

Unique au Rambo 500, le système de mesure de la hauteur qui est intégré au cylindre du mât offre une fiabilité absolue dans les conditions environnementales les plus difficiles (la poussière ou la pluie ne peuvent pas affecter les performances).

Entraînement au sol efficace

Le Rambo 500 est équipé d'un châssis de 5 tonnes qui offre des performances éprouvées lorsque les conditions de terrain sont mauvaises grâce à son large patin de chenille et à sa garde au sol élevée sous la carrosserie.

Rambo 500 Contrôle

Le système de contrôle intégré unique du Rambo 500 offre à l'opérateur une variété d'informations sur la machine, y compris l'alignement automatique du mât, l'angle du pieu, la profondeur du pieu, la hauteur, les paramètres du moteur et les indicateurs d'avertissement. Grâce à la détection de charge, la pompe hydraulique Eaton et la valve sectionnelle à détection de charge Walvoil ont des performances hydrauliques conformes aux spécifications de l'excavateur, offrant une meilleure efficacité hydraulique et un contrôle de précision. Le système de commande est relié par des câbles, des capteurs et des contrôleurs IFM de qualité allemande. La machine est livrée en standard avec une télécommande pour un fonctionnement plus sûr et un chargement/déchargement plus sûr de la machine.

Améliorez votre précision (Système GPS Nasku)

Le Rambo 500 est équipé d'un GPS, ce qui signifie que le système GPS Nasku peut être installé/intégré facilement. Le système GPS peut doubler votre rendement dans la bonne situation en installant les pieux au bon endroit, à la bonne profondeur et au bon angle. Le système GPS Nasku transforme le Rambo 500 en une machine entièrement automatisée.



Vue d'ensemble de Rambo 500

- La conception unique du mât télescopique assure la stabilité et un emballage compact pour le transport.
- Marteaux Furukawa, Eaton et Walvoil Hydraulics
- Electronique allemande (IFM)
- Mât de 6,1 m (20ft) en standard
- Alignement automatique des poteaux
- Chariot de 5 tonnes
- Télécommande pour faciliter l'utilisation (de série)

Données techniques

Longueur de transport :	4 395 mm (14,5 ft)
Largeur de transport :	2 200 mm (7,22 ft)
Hauteur de transport :	2 200 mm (7,22 ft)
Type de marteau :	Furukawa F6 (1 350 J)
Poids avec marteau :	5300KG (10300 lbs)
Longueur maximale du poteau :	6 100 mm (20 pieds)
Nombre d'impacts :	1050/min
Poids du marteau :	815 lbs / 370KG
Débit :	21-24 gpm 120 l/min
Moteur :	HATZ 4H50TIC
Puissance :	55 kW / 74 hp
Système électrique :	12V
Db :	117

Dimensions

