

APPAREIL DE FORAGE MECANIQUE ROTATIF SUR REMORQUE

MARQUE	DRILAB
MODELE	AF-R500

Dans le but de satisfaire les besoins de nos clients en termes de puissance adaptés à une large gamme de profondeurs, et vu qu'un appareil de forage sous-dimensionné entraîne un surcoût en termes de location journalière. **DRILAB** présente une large gamme d'appareils de forage d'eau qui reste exceptionnelle sur le marché en termes de qualité, de productivité et de rentabilité.



L'appareil de forage **AF-R500** est conçu pour être efficace dans des conditions géologiques difficiles à forer, et des conditions climatiques aussi dures. Le concept économique de l'**AF-R500** lui accorde un avantage par rapport à ces performances techniques, le choix de ce modèle a un retour d'investissement aussi rapide et rentable.

Ce document est la propriété de la société GEM. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation

Caractéristiques de la Sondeuse

Généralité					
Marque					DRILAB
Modèle					AF-R500
Capacité de forage	500				Mètres
Diamètre de forage	50				cm
Poids	15,80				Tonnes
Capacité du réservoir	200				Litres
Remorque : CF-000					
Type	Tracté par camion ou par tracteur				
Dimensions en position de transport	Longueur : 12,50 x Largeur : 2,48 x Hauteur : 3,50				Mètres
Dimensions en position de travail	Longueur : 9,67x Largeur : 2,48 x Hauteur : 13,60				Mètres
Capacité utile	25				Tonnes
Nombre des pneus	08				
Diamètre des pneus	900/16				Millimètres
Table de rotation : CF-001					
Rapport de vitesse	I	II	III	AV/AR	Tours/minute KN. Mètres
Vitesse de rotation	50	75	114		
Couple de rotation	13,2	8,8	5,8		
Treuil : CF-002					
Force du treuil principal	180	KN	18,35		Tonnes
Force du treuil auxiliaire	160	KN	16,32		Tonnes
Capacité au crochet	340	KN	34,67		Tonnes
Mât : CF-003					
Force de traction	180	KN	18,35		Tonnes
Hauteur	11,90	Mètres			
Capacité de levage	25	Tonnes			
Tige d'entraînement : CF-004					
Dimensions de tige carrée	Largeur : 10,80 centimètres x Largeur : 10,80 centimètres x Hauteur : 7,50 mètres				
Pompe à boue : CF-005					
Débit théorique	600		850		Litres/minute
Pression nominale	3		2		Méga pascal
Coup de pompage	58		82		Minute ⁻¹
Course de piston	180				Millimètres
Diamètre de tube d'aspiration	127				Millimètres
Diamètre de tube de vidange	64				Millimètres
Vitesse de rotation nominale	470				Tours/minute
Puissance nominale	40 (53.62)				kW (CV)
Dimension totale	2 x 1,03 x 1.40				Mètres
Poids	1.50				Tonnes
Moteur Diesel Principal : CF-006					
Marque	Weichai				
Nombre de cylindre	06				
Diamètre du cylindre	110				Millimètres
Puissance	117	Kilo Watt		159	CV
Consommation	218	gramme/Kilomètre. Heure			

Ce document est la propriété de la société GEM. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation