

APPAREIL DE FORAGE MECANIQUE ROTATIF SUR REMORQUE

MARQUE	DRILAB
MODELE	AF-R300

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-R300** est conçu pour être efficace dans des conditions géologiques difficiles à forer, et des conditions climatiques aussi dures. Le concept économique de l'**AF-R300** 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-R300	
Capacité de forage	300			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	
Vitesse de rotation	50	75	114		Tours/minute
Couple de rotation	13,2	8,8	5,8		KN. Mètres
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