



HH 102 A&B

RIG INFORMATION

Le HH 102 d'Arverne Drilling est un rig hydraulique moderne, très mobile, monté sur remorque. Ayant un niveau sonore bas et une manutention de tubages innovante, ce rig permet de réduire l'impact environnemental et visuel, en accord avec les normes API et CE. Le rig HH 102 a foré de nombreux puits, y compris horizontaux.

MÂT

TYPE	DRILLMEC Hydraulique
HAUTEUR	max. 26,8 m
CAPACITÉ AU CROCHET	100 tonnes
POUSSÉE	20 tonnes

SOUS-STRUCTURE

TYPE	Montée sur remorque
CAPACITÉ	100 tonnes
CAPACITÉ TUBAGE	100 tonnes
HAUTEUR	4.8 à 5.20 m

SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE DU RIG

GÉNÉRATEUR	1 x 250 kVa
GÉN. DE SECOURS	1 x 250 kVa
HPU	Drillmec 575 HP
UNITÉ PCR	400v V / 220 V / 50 Hz
MOTEUR	1 caterpillar C15-540 HP

TOP DRIVE SYSTEM

TYPE	DRILLMEC HT 120 D
CAPACITÉ	100 tonnes
COUPLE MAX.	26 000 ft-lbs / 3 600 daNm
VITESSE MAX.	160 rpm

ÉQUIPEMENT DE PRÉVENTION DES ÉRUPTIONS

BOP ANNULAIRE	11" or 13 5/8" 3000 psi
BOP À MACHOIRES	11" or 13 5/8" 3000 psi double
MANIFOLD	2"5000 psi

POMPES DE FORAGE

TYPE (TRIPLEX)	2 x DRILLMEC 7TS600
PUISSANCE MAXIMALE	2 x 600 HP
DÉBIT MAXIMAL	2 x 1986 l/min

SYSTÈME BOUE

BASSIN ACTIF	38 m ³
BASSIN DE RÉSERVE	64 m ³
BASSIN ADDITIONNEL	20 m ³

- Bassins actifs et de réserve équipés d'agitateurs.
- Dégazeur vertical et dégazeur sous vide

CONTRÔLE DES SOLIDES

VIBRATEURS	2X Swaco shale shaker
------------	-----------------------

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

2000 m 4" DP (alt. 2000 m 3 1/2" DP)

- Appareil de vissage de tubage, clé hydraulique, cales automatiques
- Forage automatique avec contrôleur WOB ou ROP
- Bureaux, vestiaires, ateliers etc.
- Compresseur, réservoir à gasoil
- Equipement de surface (pompes incendie, nettoyeur haute pression etc)
- Chariot élévateur manuscopique