

Machine de Forage S11

Descriptif technique :

Unité de base en acier électro-soudée

aux normes CE

Installation électrique

12 V

Motorisation

- ▲ Moteur diesel Hatz insonorisé
- ▲ Refroidissement

50HP/37kW à 2200 rpm

Air

Centrale Hydraulique

- ▲ Système hydraulique
- ▲ Distributeurs proportionnels
- ▲ Pompe à engrenages
- ▲ Capacité du réservoir hydraulique

load Sensing

Danfoss

3

150 l

Chariot Chenilles

- ▲ Patins
- ▲ Voie fixe
- ▲ Largeur des patins
- ▲ Stabilisateurs par vérins hydrauliques Av/Ar

vulcanisés

1200 mm

230 mm

2+2

Mat de Forage

- ▲ Poussée/Relevage
- ▲ Vérin extracteur
- ▲ Configuration mat court
 - ↔ Longueur totale
 - ↔ Course utile
- ▲ Course utile de la contre glissière
- ▲ Cage de protection
 - ↔ Capteur
 - ↔ Fonctionnement
- ▲ Treuil hydraulique traction
- ▲ Longueur du câble
- ▲ Potence de renvoi du treuil

2500 daN

10 t

3130 mm

1700 mm

503 mm

hydraulique

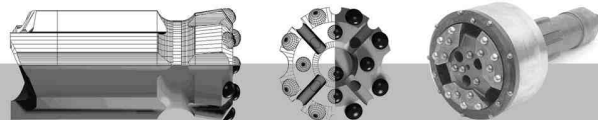
réduction vitesses opérations

1300 kg

10000 mm

650 mm





Tête de rotation RM 450

- ▲ 5 possibilités

Possibilité	Cylindrée (cm ³)	Moteurs en Parallèle		Moteurs en Série	
		RPM	Couple	RPM	Couple
N°1	305	50	544	100	272
N°2	245	62	437	125	218
N°3	195	78	348	157	174
N°4	160	95	285	191	142
N°5	130	118	232	236	116

- ▲ Effacement latéral par vérin hydraulique 400 mm
- ▲ Passage au touret d'injection 1''
- ▲ Connexion de la batterie de forage 2''^{3/8} API REG mal

Marteau percutant

- ▲ Marque Indéco
- ▲ Modèle HP150
- ▲ Puissance 200 J

Simple Mors

- ▲ Prise min/max 30/180 mm
- ▲ Clé de desserrage par vérin hydraulique

Pupitre de commandes de forage orientable

- ▲ Commande de déplacement de la machine filo-commandée 10 m
- ▲ Arrêt d'urgence poussoir

Poids de la machine standard

2500 kg

Options disponibles :

- Voie variable 800/1200 mm
- Rallonge de mat 1m
- Pompe à mousse 52lm'/40b
- Pompe à boue (eau claire) 70 lm'/50 bars
- Doubles mors 30/180 mm



