



Machine de forage M18 avec Power Pack :

Machine particulièrement indiquée pour la réalisation de micro pieux, tirants, ancrages et autres travaux spéciaux ...

Descriptif technique :

Unité de base en acier électro-soudée

aux normes CE

Installation électrique

12 V

Motorisation

- ▲ Moteur diesel insonorisé 60 HP/45 kW à 2300 rpm
- ▲ Capacité du réservoir gasoil 90 l
- ▲ Pompe à gasoil électrique

Centrale Hydraulique sur roues

- ▲ Système hydraulique Load Sensing
- ▲ Distributeurs proportionnels Danfoss
- ▲ Pompe Principale à pistons à débit variable
- ▲ Pompe Secondaire à engrenages
- ▲ Capacité du réservoir hydraulique 200 l

Chariot Chenilles

- ▲ Voie variable 700 - 1100 mm
- ▲ Largeurs des patins 230 mm
- ▲ Stabilisateurs par vérins hydrauliques Ar/Av 2+2
- ▲ Capacité de franchissement 20°
- ▲ Vitesse de déplacement 1,5 km/h

Cinématique

- ▲ Articulations de la couronne de base par moto réducteur 90° - 0 - 90°
- ▲ Articulations axiales du mat par vérins à reprise 90° - 0 - 90°

Mat de Forage

- ▲ Poussée/Relevage 1800 daN
- ▲ Longueur totale 1964 mm
- ▲ Course utile 1300 mm
- ▲ Course utile de la contre glissière 500 mm
- ▲ Treuil hydraulique traction 800 daN
- ▲ Potence de renvoi du treuil 218 mm

**Tête de rotation RM 330**

- ▲ Couple 330 kgm maxi
- ▲ Vitesse 200 rpm maxi
- ▲ Effacement latéral par vérin hydraulique 270 mm
- ▲ Connexion de la batterie de forage 2", 3/8" API REG mal

Simple Mors

- ▲ Prise min/max 40/160 mm
- ▲ Puissance de serrage des mores 150 kN
- ▲ Couple de desserrage 1000 daNm

Pupitre de commande

- ▲ Commande de forage et de déplacement filo-commandées 10000 mm de câble
- ▲ Arrêt d'urgence poussoir

Poids de la machine standard

1700 kg

Poids de la centrale hydraulique standard

1200 kg

Options disponibles :

- × Centrale hydraulique sur skid
- × Centrale hydraulique sur chenilles
- × Commandes de forage radio commandées
- × Vérins de dévissage hydraulique
- × Doubles mors 40/160 mm
- × Doubles mors 50/220 mm
- × Graisseur de ligne 8 l - 30 bars maxi
- × Pompe à mousse 52 lm' /40 bars maxi
- × Pompe à boue 120 lm' /26 bars maxi
- × Prédiposition hydraulique pour service





