

MACHINE GEOTECHNIQUE

Geotechnical rig



SD 35 G

CHASSIS ET PORTEUR / UNDERCARRIAGE AND FRAME

Largeur hors-tout : 1000 mm / Overall width 1000 mm

Stabilisation par 4 vérins hydrauliques / 4 hydraulics leveling jacks

Rack à tiges latéral amovible / Lateral movable rod rack

Chenilles Caoutchouc / rubber crawler

Longueur hors tout : 1 165 mm / Overall length : 1 165 mm

Largeur des chenilles : 180 mm / Crawler track width : 180 mm

Largeur hors tout : 1000 mm / Overall width : 1000 mm

Commande de déplacement radiocommandée proportionnelle / Proportional displacement remote control

GROUPE DE PUISSANCE / POWER PACK

Moteur Diesel Yanmar de 36 CV stage 5 cv / Diesel engine Yanmar of 36 HP, stage V

Réservoir carburant de 30 l / Fuel tank capacity of 30 liters

MAT DE FORAGE / DRILLING MAST

Course 1800 mm / Stroke feed 1800 mm

Translation par moteur/frein et double chaîne simple / Feed by hydraulic motor with double single chain

Poussée sur outil et force de traction de 1.2 T / Pull up and pull down of 1.2 T

Relevage par vérin hydraulique / Hydraulic cylinder mast raise

TETE DE ROTATION / ROTARY HEAD

1 moteur hydraulique à cylindrée fixe / Rotary motor with fixed cylinder

1 arbre de rotation, sortie par plateau / Rotation shaft output flange

1 cardan plateau SAE x hex 21,29 F / Flange SAE x hex 21,29 box

Vitesse maxi : 80 tr/min Couple 150 m/kg / Max speed 80 rpm, max torque : 150 daNm



OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

- Tête de rotation à touret d'injection intégré (air ou eau), 60 cr F, 200 T/min à 57 m/kg / Rotation head with swivel : 200 rpm @ 57 daNm
- Tête Roto percussion / Roto percussive head
- Double chariot avec SPT automatique / SPT available
- Frein de tige simple/double, hydraulique, 28 à 150 mm / Single/double clamp 28-150 mm
- Chenillard voie variable 700-1000 mm / Variable width crawler 700 – 1000
- Pompe injection gama 82 / water pump gama 82

