



La sondeuse Modèle 300 est une sondeuse géotechnique légère, montée sur chenillard autotracté, dédiée à la géotechnique à faible profondeur, pour forage rotatif, tarière continue ou roto-percussion à faible profondeur.

De conception simple et robuste, elle est de maintenance facile, et adaptée aux conditions les plus difficiles.

Très maniable avec son chenillard et son centre de gravité bas, elle permet de travailler sur des terrains accidentés. Elle dispose d'une télécommande pour les déplacements.

Son niveau d'équipement est de haut niveau, avec 4 pieds hydrauliques de stabilisation, un touret d'injection air et eau, et un frein de tige hydraulique de passage 160 mm en option.

Le mât se relève par un vérin hydraulique, et sa course permet l'utilisation de tiges de longueur 1,5 mètre.

Ses dimensions compactes en font une sondeuse idéale pour les travaux sur site d'accès difficile.

Des options la complètent pour couvrir tous les besoins des utilisateurs :

- Pompe d'injection Triplex à moteur thermique
- Frein de tiges hydraulique
- Marteau de roto-percussion hors-trou
- Treuil hydraulique de manipulation
- Equipement hydraulique pour SPT semi-automatique ou automatique

Cette sondeuse est conforme aux normes CE, munies des arrêts d'urgence et de sécurité, sur le panneau de contrôle et sur la télécommande.

*Frein de tige*



**Spécifications Techniques**

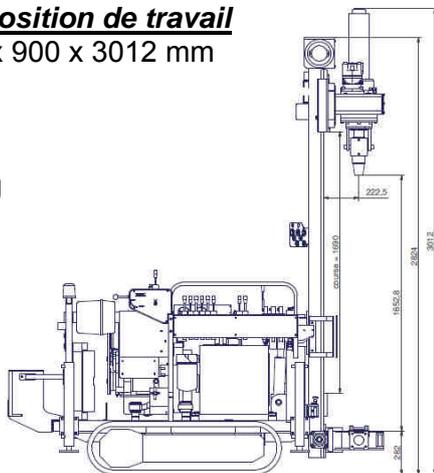
<b>Châssis</b>	Structure en acier, avec chenillard autotracté de largeur variable 750 à 900 mm 4 pieds de stabilisation hydrauliques Déplacement par télécommande, avec distributeurs proportionnels et arrêt d'urgence	
<b>Moteur</b>	Moteur diesel 30 cv DEUTZ Refroidissement par air Réservoir carburant 35 litres Réservoir huile 60 litres Pompe hydraulique triple Refroidisseur d'huile hydraulique	
<b>Tête de rotation</b>	Couple max. 90 à 240 daNm (mkg) Rotation max. 160 à 250 tr/min Touret d'injection pour forage à l'air ou à l'eau Translation par moteur et chaîne	
<b>Mât</b>	Mât de course utile 1700 mm Hauteur hors-tout mât levé = 2500 mm Relevage par vérin hydraulique avec Verrouillage en position forage Force d'extraction = 2000 kg Poussée = 1000 kg	
<b>Sécurité</b>	Boîtier de télécommande avec arceau de protection, comprenant 2 manettes proportionnelles, coup de poing d'arrêt d'urgence, bouton de validation	
<b>Options</b>	Frein de tige simple ouverture 160 mm Marteau de roto-percussion hydraulique hors-trou Pompe d'injection Triplex Treuil de manipulation	

**Dimensions en position de travail**

(L x l x h) = 2500 x 900 x 3012 mm

**Masse totale :**

1350 kg à 1600 kg  
(suivant options)



**Dimensions en position de déplacement**

(L x l x h) = 2689 x 750 x 1501 mm

