



L'INOVA est une foreuse polyvalente et puissante dédiée à la géotechnique, à la géothermie et aux forages d'eau.

Son moteur de 110 CV, sa tête de rotation à triple moteur hydraulique et son marteau de roto-percussion puissant en font un outil de forage performant, idéal pour les applications exigeantes.



*Foreuse  
géotechnique  
INOVA*



Conçue pour forer jusqu'à 315 mm de diamètre, l'INOVA dispose d'un double frein de tige, et d'une avance au rocher en série.

Son vérin de translation lui assure une poussée de 4 tonnes et une traction de 7 tonnes.

Munie d'un touret d'injection à double filetage et d'un effacement de la tête de rotation, l'INOVA est prête pour toutes les techniques de forage.

L'INOVA est certifiée CE, et équipée des sécurités les plus complètes pour une utilisation sans risque

**Spécifications Techniques**

<b>Porteur</b>	Chenillard télécommandé à voie fixe - Largeur : 1800 mm
<b>Groupe de puissance</b>	Moteur diesel Deutz de 115 CV Réservoir carburant 60 litres Réservoir huile 270 litres Pompe à débit variable Distributeurs Danfoss PVG 32
<b>Châssis</b>	Châssis mécano-soudé en acier 4 vérins hydrauliques de stabilisation
<b>Rotation</b>	3 moteurs hydrauliques Danfoss - Couple : 0-580 daNm (mkg) - Vitesse : 0-670 tr/min Percussion 1200 cps/min - 240 joules/coup Touret d'injection air / eau Sortie arbre : M 2 3/8 IF et F R38
<b>Mât</b>	Longueur : 5600 mm Translation par vérin et chaînes Traction : 7000 kg Poussée : 4000 kg Diamètre max. de forage 315 mm Avance au rocher : 600 mm
<b>Serrage des tiges</b>	Double frein de tige, passage de 315 mm
<b>Options</b>	Tête de rotation couple 800 mkg Pompe d'injection d'eau 200 l/min – 40 bars Treuil de manipulation et treuil wireline Vérin d'extraction 10 tonnes en pied de mât Radiocommande



*Tête de roto-percussion  
avec effacement*

*Panneau de contrôle*



**Dimensions en position  
de déplacement**

L x l x h = 5250 x 1800 x 2300 mm

**Dimensions en position  
de travail**

L x l x h = 5250 x 1800 x 5600 mm

**Masse totale :** 6600 à 7600 kg  
(suivant les options)

