



La sondeuse Inova-Sonic a un bon rapport encombrement/puissance ce qui en fait une foreuse très polyvalente.

Son poids et son gabarit en font une machine idéale pour l'environnement, la géotechnique et le minier.

The rig Inova-Sonic has a good size/strength which makes it a very versatile drill.

Its small size allows working in the most difficult access and is especially dedicated for environment, geotechnical and mining purposes.

Caractéristiques / Characteristics:



PORTEUR

Chenillard caoutchouc 450mm
Largeur : 1.8 mètres
Inclinaison Max en vitesse rapide : 26% (±14.5°)
Inclinaison Max en vitesse lente : 60% (±30°)

GROUPE DE PUISSANCE

DEUTZ BF4M1013EC Diesel
Puissance Max.104kW@2200 t
Réservoir carburant 230 litres
Réservoir d'huile hydraulique 160 litres
Circuit électrique : 24v



UNDERCARRIAGE

Rubber track crawler 450mm
Width : 1.8m
Max. gradeability high gear: 26% (±14.5°)
Max. gradeability low gear: 60% (±30°)

POWER PACK

Engine DEUTZ BF4M1013EC Diesel
Power Max. 104kW@2200rpm
Diesel Tank capacity 230 litres
Hydraulic oil Volume: 160 litres
Electric circuit : 24v





RACK A TIGES

Dimensions : 3210 x 470 x 315mm
Capacité de chargement tiges 3" :
21

TETE BOART LONGYEAR

Amortisseur à air
Fréquence 0 à 80Hz
Couple à 275 bars 240 da N.m

FREIN DE TIGE

Frein de tige simple passage
220mm
Mors double passage 220mm

DIMENSIONS

Longueur : 6630mm
Largeur : 1800mm
Hauteur mât levé : 6630mm

POIDS

8800 kg

NIVEAU SONOR

Inférieur à 76 dbA à 10 mètres



FRAME

Dimensions: 3120 x 470 x 315mm
Capacity of 3" rods: 21

MINISONIC HEAD

Air springs/isolators
Frequency 0 to 80Hz
Torque at 275 bar 240 da N.m

ROD CLAMPS

Single hydraulic clamp opening
220mm
breaking clamp opening 220mm

DIMENSIONS

Length : 6630mm
Width : 1800mm
Height mast up : 6630mm

WEIGHT

8800 kg

SOUND LEVEL

Below 76 dbA at 10 meters

