

# FORAGE PAR "POINTES PERDUES" ATLAS COPCO COBRA TT



## Technique utilisée :

Fonçage à l'aide de tubes en acier provisoires d'un diamètre de 55mm.

Profondeur maximale d'équipement : 10m.

Équipement possible en PVC 32mm.

Extraction manuelle des tubes de soutènement.

## Avantages de la méthode :

Pas de mobilisation d'engins lourds, réduction des risques de pollution accidentelle, pas de déstructuration des terrains, accès difficile (portage du matériel sur un quad).

Durée de réalisation rapide (5 piézomètres par jour),

Coût réduit.

Possibilité de retirer, si nécessaire, les tubes facilement en fin d'étude et de reboucher le trou dans les règles de l'art.

Mise en place de la plupart des appareils de mesures : capteurs et sondes de niveau d'eau, enregistreurs de température et conductivité, ...

## Technical data

Weight		Length		Depth		Width over handles		Sound level	Vibration level
kg	lb	mm	in	mm	in	mm	in	(Acc. to ISO 3744)	(Acc. to ISO 8662)
25	55	927	36.48	331	13.02	611	24.04	109 dB	2.3 m/s <sup>2</sup>

## Capacity

Impact energy	Impact rate
Joule	bpm
40 (at 1,620 bpm)	720-1,620

## Engine

Type	Power	Cooling system	Starter system	Recommended fuel	Oil type	Oil mix	Fuel capacity	Fuel consumption
90 cc single cylinder two-stroke	1.2 kW (at 6.500 rpm)	Fan cooled	Recoil starter	Petrol, 90-100 octane leaded or unleaded	Atlas Copco two-stroke oil or similar	2 % (1:50)	1.0 l (0.26 US gallon)	1.3 l/hour (0.34 US gallon/hour)

### IDEES-EAUX - AGENCE DE LA DRÔME

Siège social : Quartier les Drets | 26300 BOURG-DE-PEAGE (France)

Tél : +33(0) 4 75 47 17 17 | Fax : +33(0) 4 75 47 07 07 | Email : [contact@ideeseaux.com](mailto:contact@ideeseaux.com) | [www.ideeseaux.com](http://www.ideeseaux.com)

N° SIRET : 413 116 047 00023 - SARL au capital de 230 000 € - RCS ROMANS 413 116 047 - APE : 7112B

