

PERFORATRICE IDRAULICA EK 2000

IMPIEGO E SISTEMI DI PERFORAZIONE

- Ricerche idriche, sondaggi
- Rotazione a distruzione di nucleo con tricono e martello fondo foro
- Carotaggio
- Spurgo con acqua - fango - aria - schiuma

PRESTAZIONI IN PERFORAZIONE

- Diam. foro 10"/17" 1/2 (254/450 mm)
- Profondità 500 mt

ANTENNA (MAST)

- Altezza mt. 11
- Corsa utile 7,0 mt
- Aste L = 6 mt.

PULL - DOWN

- Tiro ton. 30
- Spinta ton. 20

TESTA DI ROTAZIONE

- Coppia max. Kgm. 2000
- Velocità max g/l' 150

MOTORE AUSILIARIO

- Diesel 190/330 Kw

ARGANO IDRAULICO

- Tiro Kg. 5000

MORSA IDRAULICA CON SVITATORE

- Diam. max 550 - min. 120 mm

POMPA FANGO

- Duplex o triplex port. max. 800/1500 lt/1'

COMPRESSORE

- Port. lt/1' 8000/25000 - Press. 10/25 bar

POMPA SCHIUMA

- Port. lt/1' 80 - Press. 50 bar

VERSIONI

- Autotelaio 3 assi

PESO IMPIANTO

- Kg 15000/18000

Dimensioni e specifiche soggetti a cambiamenti senza preavviso.

HYDRAULIC DRILL RIG EK 2000

USE AND DRILLING METHODS

- Water-well research, geological findings
- Rotation with nucleus destruction with rock bits and down-hole hammer
- Core drilling
- Water - mud - air - foam cleaning

DRILLING CAPACITY

- Hole Ø 10"/17" 1/2 (254/450 mm)
- Depth 500 mt

MAST

- Height 11 mt
- Working stroke 7,00 mt
- Drilling pipes L = 6 mt

PULL - DOWN

- Pull 30 tons
- Thrust 20 Tons

ROTARY HEAD

- Max torque 2000 Kgm
- Speed max r.p.m. 150

AUXILIARY ENGINE

- Diesel 190/330 Kw

HYDRAULIC WINCH

- Pull 5000 da N

HYDR. CLAMP WITH UNSCREWING DEVICE

- Max Ø 550 mm - min. Ø 120 mm

MUD PUMP

- Duplex o triplex, max capacity 800/1500 lt/1'

COMPRESSOR

- Capacity 8000/25000 lt/1' - pressure 10/25 bar

FOAM PUMP

- Capacity 80 lt/1' - pressure 50 bar

VERSIONS

- 3 axles truck

RIG WEIGHT

- 15000/18000 Kgs

Dimensions and specifications subject to change without previous notice.