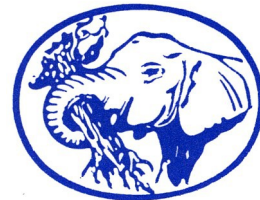


ellettari

Officine Meccaniche



E 15

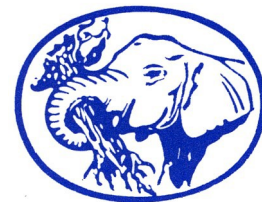
Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

ellettari s.r.l. - Via Roma, 5 – 43100 Madregolo di Collecchio (Parma) Italia
Tel. +39.0521.800743

www.ellettari-group.it e-mail: info@ellettari-group.it

E 15

Perforatrice idraulica Hydraulic drill rig



RICERCHE IDRICHE
SONDAGGI GEOLOGICI
RICERCA SISMICA

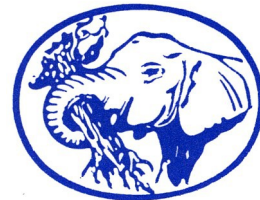


WATER RESEARCH
GEOLOGICAL FINDINGS
SEISMIC RESEARCH

La perforatrice idraulica su autotelaio **E15** ha dimensioni relativamente contenute e potenza elevata. Queste caratteristiche ne fanno un macchinario ideale per ricerche idriche, sondaggi geologici, ricerche sismiche in qualunque terreno a profondità elevate. E' adatta a tutte le tecniche di perforazione: a rotazione con distruzione di nucleo con tricono, con martello fondo foro, con circolazione diretta ed inversa di fluidi e con particolari attrezzature per carotaggi. Insieme ad un'ampia gamma di optional, può essere allestita in base alle esigenze del cliente e dei lavori da eseguire.



The **E15** hydraulic drill rig on truck has relatively small size and high power. This machine is ideal for performing water well research, geological findings, seismic research in every soils . It's able to operate all rotary drilling systems: rotation with nucleus destruction with rock bit, with down hole hammers, rotary direct and reverse circulation and with particular core equipments. Together with a wide range of optional, it can be prepared in according to the customer's requirements and the works to carry out.



PRESTAZIONI DI PERFORAZIONE	DRILLING CAPACITY
Diametro foro 4"/10" (100-250 mm)	Hole diameter 4"/10" (100-250 mm)
Profondità 350 m ed oltre	Depth 350 m and more
TORRE	MAST
Altezza 5,4/8,4 m	Height 5,4/8,4 m
Corsa utile 3,6/6,6 m	Working stroke 3,6/6,6 m
Aste lunghezza 3/6 m	Drilling pipes length 3/6 m
PROLUNGA TORRE (opzionale)	MAST EXTENSION (optional)
Per tubi da 6/9 m	For 6 or 9 m casing
TIRO - SPINTA	PULL - DOWN
Tiro 15 tonnellate	Pull 15 tons
Spinta 8 tonnellate	Thrust 8 tons
TESTA DI ROTAZIONE	ROTARY HEAD
Coppia max 1200 kgm	Max torque 1200 Kgm
Velocità max 460 rpm	Max speed 460 rpm
5 marce	5 gears
Traslazione	Side shifting device
Traslazione e basculamento di 70°	Side shifting device and front reach 70°
MOTORE AUSILIARIO	AUXILIARY ENGINE
Diesel 160-200 cv	Diesel 160-200 cv
ARGANO IDRAULICO (opzionale)	HYDRAULIC WINCH (optional)
Tiro 3200 kg	Pull 3200 kg
ARGANO DI SERVIZIO (opzionale)	AUXILIARY WINCH (optional)
Tiro 1000 kg	Pull 1000 kg
MORSA IDRAULICA SINGOLA/DOPPIA	SINGLE/DOUBLE CLAMP
Diametri max 250/350 mm	Max diameters 250/350 mm
Centratore idraulico	Hydraulic centering device
Centratore meccanico ad anello	Mechanical centering device
POMPA FANGO	MUD PUMP
Duplex o triplex portata max 800/1500 L/min	Duplex or triplex max capacity 800/1500 L/min
POMPA SCHIUMA/ACQUA	FOAM / WATER PUMP
Portata 80 L/min – pressione massima 50 bar	Capacity 80 L/min – max pressure 50 bar
COMPRESSORE (opzionale)	COMPRESSOR (optional)
Portata 8000/25000 L/min – Press. 10/25 bar	Capacity 8000/25000 L/min – Press. 10/25 bar
PESO TOTALE	TOTAL WEIGHT
Kg 6000/7000	Kg 5000/6000

* I dati tecnici riportati sono indicativi, l'ELLETTARI si riserva il diritto di modificarli opportunamente senza alcun preavviso.

* Specification shown are only indicative, ELLETTARI reserves the right to alter them if necessary without prior notice.

