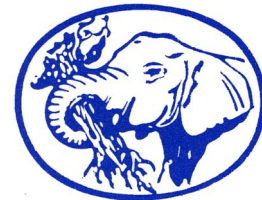


ellettari

Officine Meccaniche



E 1.5 modular

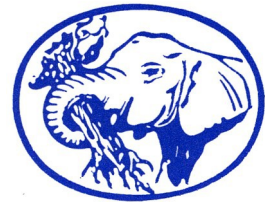
Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

ellettari s.r.l. - Via Roma, 5 - 43044 Madregolo di Collecchio (Parma) Italia
Tel. +39.0521.800743

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

E 1.5

Perforatrice idraulica Hydraulic drill rig



RICERCHE IDRICHE
SONDAGGI GEOLOGICI
CAROTAGGI



WATER RESEARCH
GEOLOGICAL FINDINGS
CORE DRILLING

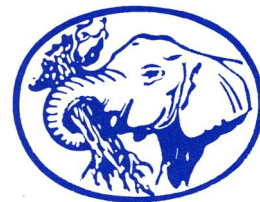
La perforatrice idraulica su telaio E 1.5modulare ha dimensioni relativamente contenute e potenza elevata. Queste caratteristiche ne fanno un macchinario ideale per ricerche idriche, sondaggi geologici, ricerche e carotaggi in qualunque tipo di terreno. E' adatta a tutte le tecniche di perforazione con circolazione diretta : a rotazione con distruzione di nucleo con tricono, con martello fondo foro, e con particolari attrezzature per carotaggi. Insieme ad un'ampia gamma di componenti opzionali può essere allestita in base alle esigenze del cliente e dei lavori da eseguire.



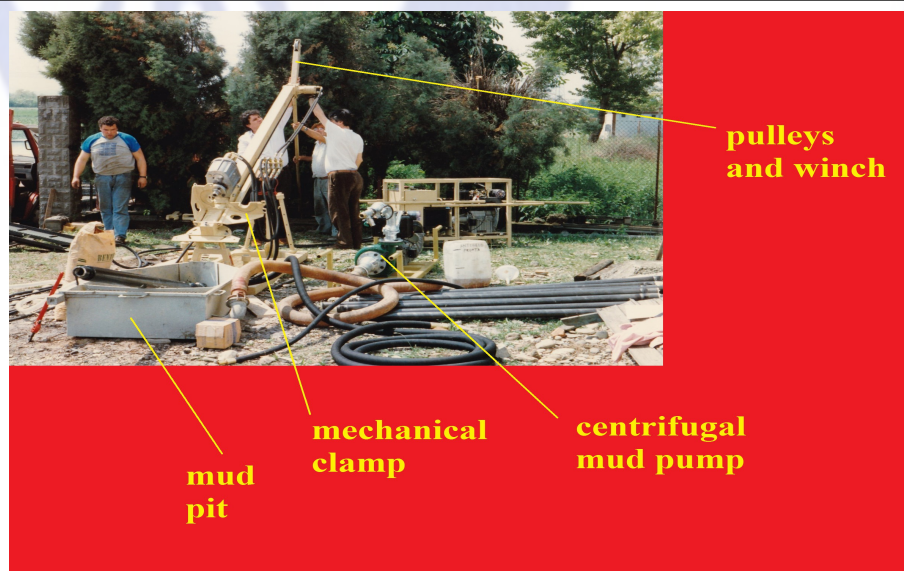
The **E 1.5modular** hydraulic drill rig on skid has relatively small size and high power. This machine is ideal for performing water well research, geological findings, and core drilling operations in every soils . It's able to operate all rotary drilling systems in direct fluid circulation: rotation with nucleus destruction with rock bit, with down hole hammers, and with particular core equipments. Together with a wide range of optionals, it can be prepared in according to the customer's requirements and the works to carry out.

E1.5 modular

Dati tecnici
Technical data



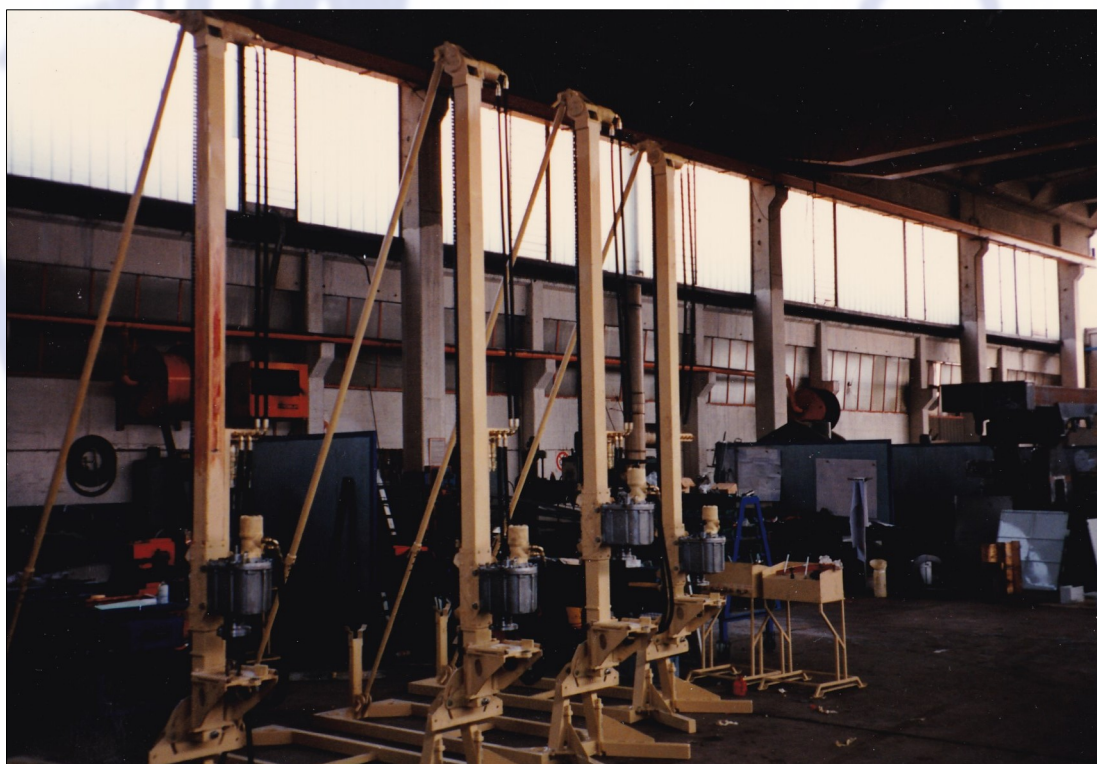
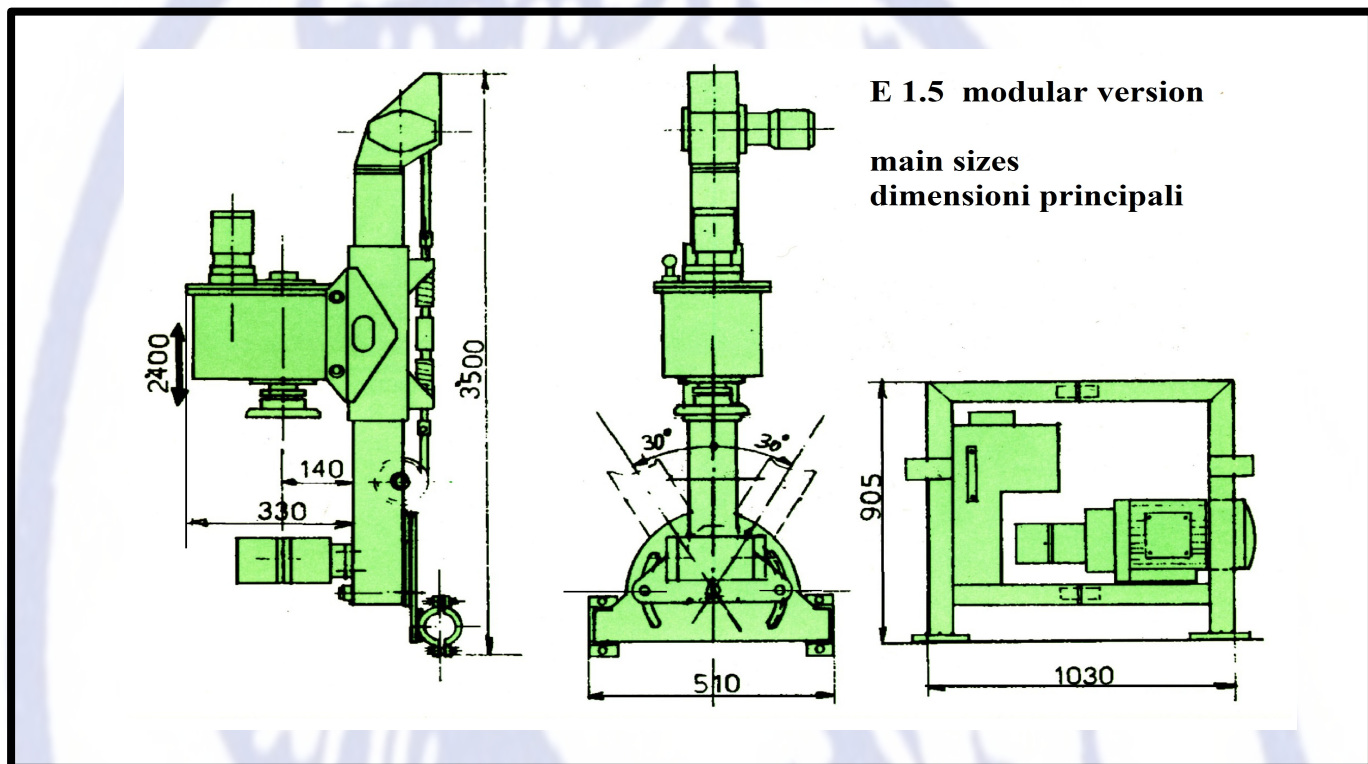
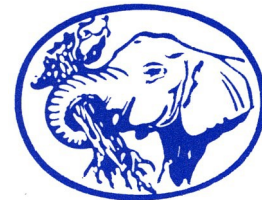
PRESTAZIONI DI PERFORAZIONE	DRILLING CAPACITY
Diametro foro 3"/6" (76-150 mm)	Hole diameter 3"/6" (76-150 mm)
Profondità 50 m ed oltre	Depth 50 m and more
TORRE	MAST
Altezza 2 - 3,5 m	Height 2 - 3,5 m
Corsa utile 1 – 2,4 m	Working stroke 1 – 2,4 m
Aste lunghezza 0,8 – 1 – 1,5 – 2 m	Drilling pipes length 3/6 mt
PROLUNGA TORRE (opzionale)	MAST EXTENSION (optional)
Per aste da 3 m	For 3 m rods
TIRO – SPINTA	PULL – DOWN
Tiro 1,5 tonnellate	Pull 1,5 tons
Spinta 1,5 tonnellate	Thrust 1,5 tons
TESTA DI ROTAZIONE	ROTARY HEAD
Coppia max 400 kgm	Max torque 400 Kgm
Velocità max 600 g/m	Max speed 600 rpm
4 marce	4 gears
Canotto scorrevole per martello	Sliding shaft for DTH hammer
MOTORE AUSILIARIO	AUXILIARY ENGINE
Diesel 30- 40 cv	Diesel 30-40 cv
ARGANO IDRAULICO (opzionale)	HYDRAULIC WINCH (optional)
Tiro 600 kg	Pull 600 kg
MORSA (numerose opzioni)	CLAMP (many different choices)
Diametri max 80/200 mm	Max diameters 80/200 mm
POMPA FANGO (opzionale)	MUD PUMP (optional)
A vite o centrifuga con portata max 300 Lt/min	Screw or centrifugal type with 300 Lt/min
POMPA SCHIUMA/ACQUA (opzionale)	FOAM / WATER PUMP (optional)
Portata 80 lt/min – pressione massima 50 bar	Capacity 80 lt/min – max pressure 50 bar
PESO TOTALE	TOTAL WEIGHT
Kg 600	Kg 600



* 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.

E 1.5

Dati dimensionali
Dimensional data



ellettari s.r.l. - Via Roma, 5 – 43044 Madregolo di Collecchio (Parma) Italia

Tel. +39.0521.800743

[Www.ellettari-group.it](http://www.ellettari-group.it)

e-mail: info@ellettari-group.it