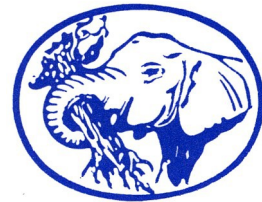


ellettari

Officine Meccaniche



E 10

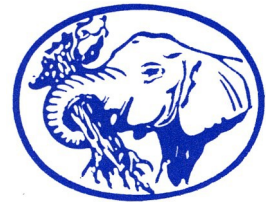
Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

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 10

Perforatrice idraulica Hydraulic drill rig



RICERCHE IDRICHE
SONDAGGI GEOLOGICI
RICERCHE MINERARIE
CAROTAGGI



WATER RESEARCH
GEOLOGICAL FINDINGS
MINING RESEARCH
CORE DRILLING

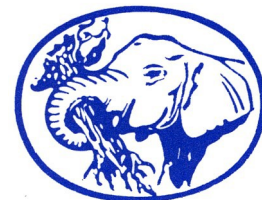
La perforatrice idraulica su autotelaio **EK650** ha dimensioni relativamente contenute e potenza elevata. Queste caratteristiche ne fanno un macchinario ideale per ricerche idriche, sondaggi geologici, ricerche minerarie e carotaggi in qualunque terreno a profondità elevate. E' adatta a tutte le tecniche 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 **EK650** hydraulic drill rig on truck has relatively small size and high power. This machine is ideal for performing water well research, geological findings, mining research and core drilling operations 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.

E 10

Dati tecnici Technical data

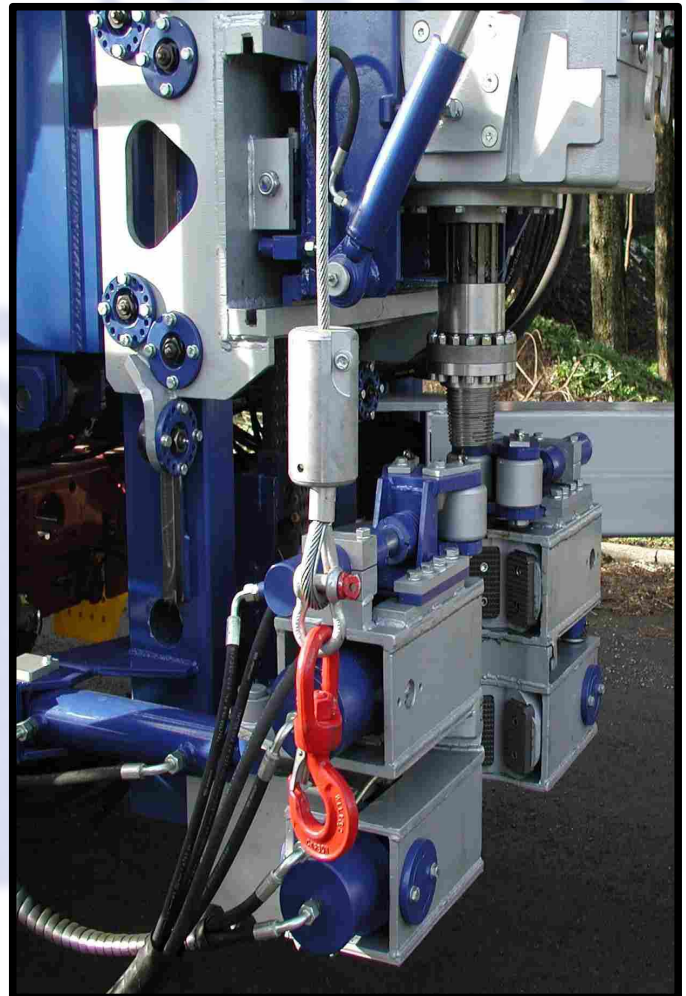
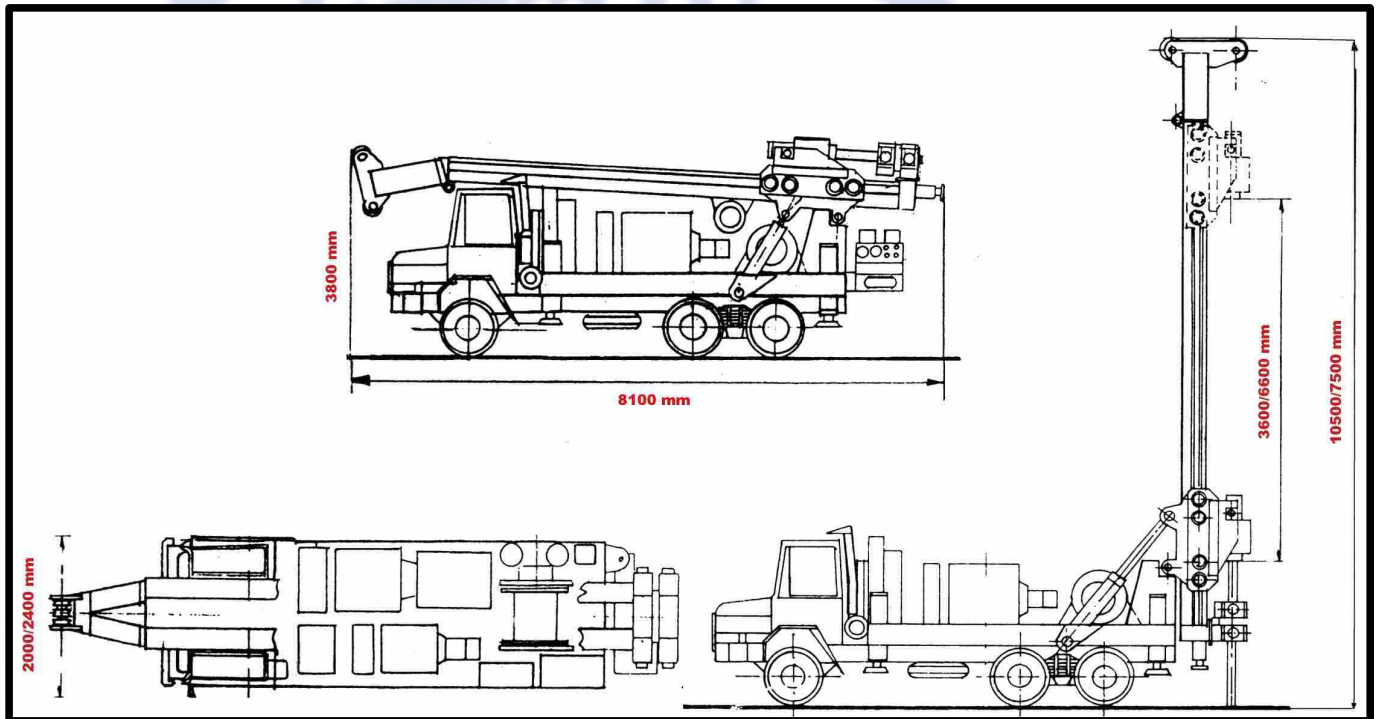
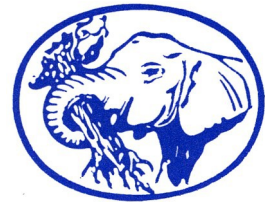


PRESTAZIONI DI PERFORAZIONE	DRILLING CAPACITY
Diametro foro 6"/10" (150-250 mm)	Hole diameter 6"/10" (150-250 mm)
Profondità 150 m ed oltre	Depth 150 m and more
TORRE	MAST
Altezza 5,4/8,4 m	Height 5,4/8,4 m
Corsa utile 3,6/6,6 m	Working stroke 3,6/6,6 m
Aste lunghezza 3/6 m	Drilling pipes length 3/6 m
PROLUNGA TORRE	MAST EXTENSION
Per tubi da 6/9 m	For 6 or 9 m casing
TIRO – SPINTA	PULL – DOWN
Tiro 10 tonnellate	Pull 10 tons
Spinta 6 tonnellate	Thrust 6 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	HYDRAULIC WINCH
Tiro 3200 kg	Pull 3200 kg
ARGANO DI SERVIZIO	AUXILIARY WINCH
Tiro 1000 kg	Pull 1000 kg
MORSA IDRAULICA SINGOLA/DOPPIA	SINGLE/DOUBLE CLAMP
Diametri max 250/350 mm	Max diameters 250/350 mm
Clampa meccanica diam. 450 mm	Mechanical clamp diam. 450 mm
Centratore idraulico	Hydraulic centering device
Pistone idraulico di svitaggio	Unsrew hydraulic piston
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	COMPRESSOR
Portata 8000/25000 L/min – Press. 10/25 bar	Capacity 8000/25000 L/min – Press. 10/25 bar
PESO TOTALE	TOTAL WEIGHT
Kg 5000/6000	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.

E 10

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 e-mail: info@ellettari-group.it