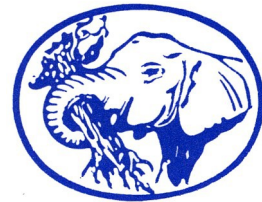


ellettari

Officine Meccaniche



E 50

Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

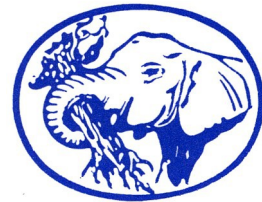
ellettari s.r.l. - Via Roma, 5 - 43044 Madregolo di Collecchio (Parma) Italia

Tel. +39.0521.800743

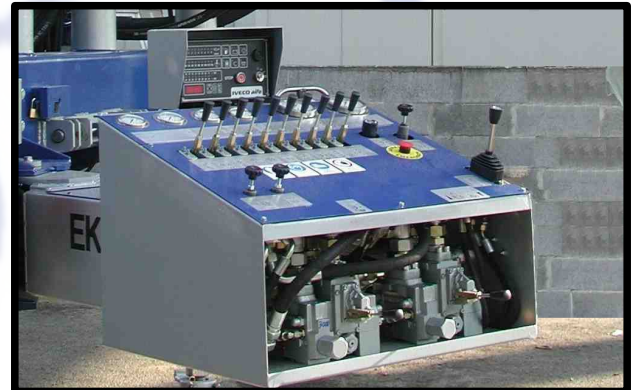
www.ellettari-group.it e-mail: info@ellettari-group.it

E 50

Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

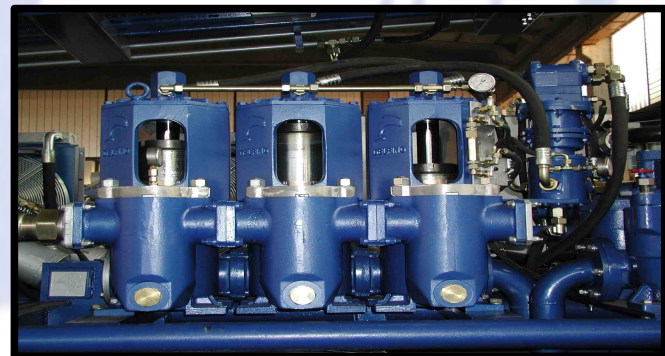
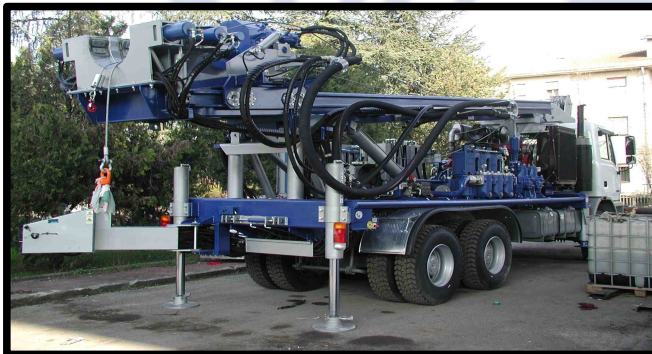


RICERCHE IDRICHE
SONDAGGI GEOLOGICI
RICERCHE MINERARIE
CAROTAGGI



WATER RESEARCH
GEOLOGICAL FINDINGS
MINING RESEARCH
CORE DRILLING

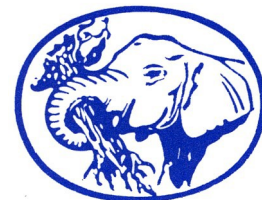
La perforatrice idraulica su autotelaio **E 50** ha peso relativamente contenuto e potenza elevata. Queste caratteristiche ne fanno un macchinario ideale per ricerche idriche, sondaggi geologici, ricerche minerarie e carotaggi in qualunque terreno a profondità elevate. E' adatta a tutte le tecniche di 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 **E 50** hydraulic drill rig on truck has relatively small weight 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 50

Dati tecnici Technical data



PRESTAZIONI DI PERFORAZIONE	DRILLING CAPACITY
Diametro foro 10"/20" (254-508 mm)	Hole diameter 10"/20" (245-508 mm)
Profondità 800 m ed oltre	Depth 800 m and more
TORRE	MAST
Altezza 11 m	Height 11 m
Corsa utile 6,6 m	Working stroke 6,6 m
Aste lunghezza 6 m	Drilling pipes length 6 m
PROLUNGA TORRE	MAST EXTENSION
Per tubi da 9 m	For 9 m casing
TIRO – SPINTA	PULL – DOWN
Tiro 50 tonnellate	Pull 50 tons
Spinta 25 tonnellate	Thrust 25 tons
TESTA DI ROTAZIONE	ROTARY HEAD
Coppia max 3000 kgm	Max torque 3000 Kgm
Velocità max 100 rpm	Max speed 100 rpm
2 marce	2 mechanical ratios
MOTORE AUSILIARIO	AUXILIARY ENGINE
Diesel 358- 500 cv	Diesel 358- 500 cv
ARGANO IDRAULICO	HYDRAULIC WINCH
Tiro 7700 kg	Pull 7700 kg
ARGANO DI SERVIZIO	AUXILIARY WINCH
Tiro 2000 kg	Pull 2000 kg
MORSA IDRAULICA SINGOLA/DOPPIA	SINGLE / DOUBLE CLAMP
Diametri max 350/480/550 mm	Max diameters 350/480/550 mm
Clampa meccanica diam. 550 mm	Mechanical clamp diam. 550 mm
Centratore idraulico	Hydraulic centering device
Pistone idraulico di svitaggio	Unscrew hydraulic jack
POMPA FANGO (opzionale)	MUD PUMP (optional)
Duplex o triplex portata max 800/2600 L/min	Duplex or triplex max delivery 800/2600 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 18000/22000	Kg 18000/22000

* 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 50

Dati dimensionali
Dimensional data

