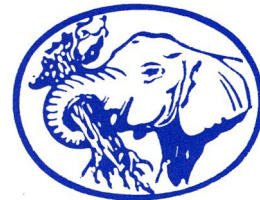


ellettari

Officine Meccaniche



E 20

Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig

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

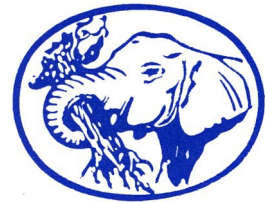
Tel. +39.0521.800743

www.ellettari-group.it

e-mail: info@ellettari-group.it

E 20

Perforatrice idraulica Hydraulic drill rig



**RICERCHE IDRICHE
SONDAGGI GEOLOGICI
RICERCHE MINERARIE
CAROTAGGI**



**WATER RESEARCH
GEOLOGICAL FINDINGS
MINING RESEARCH
CORE DRILLING**

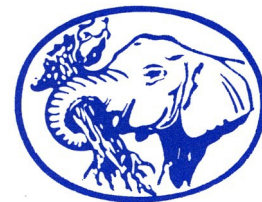
La perforatrice idraulica su autotelaio **E 20** ha peso relativamente contenuto e potenza elevata. Queste caratteristiche ne fanno un macchinario ideale per ricerche idriche, sondaggi geologici, ricerche minerarie e carotaggi in qualunque terreno a profondità elevate. E' adatta a tutte le tecniche di 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 20** 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 20

Dati tecnici Technical data

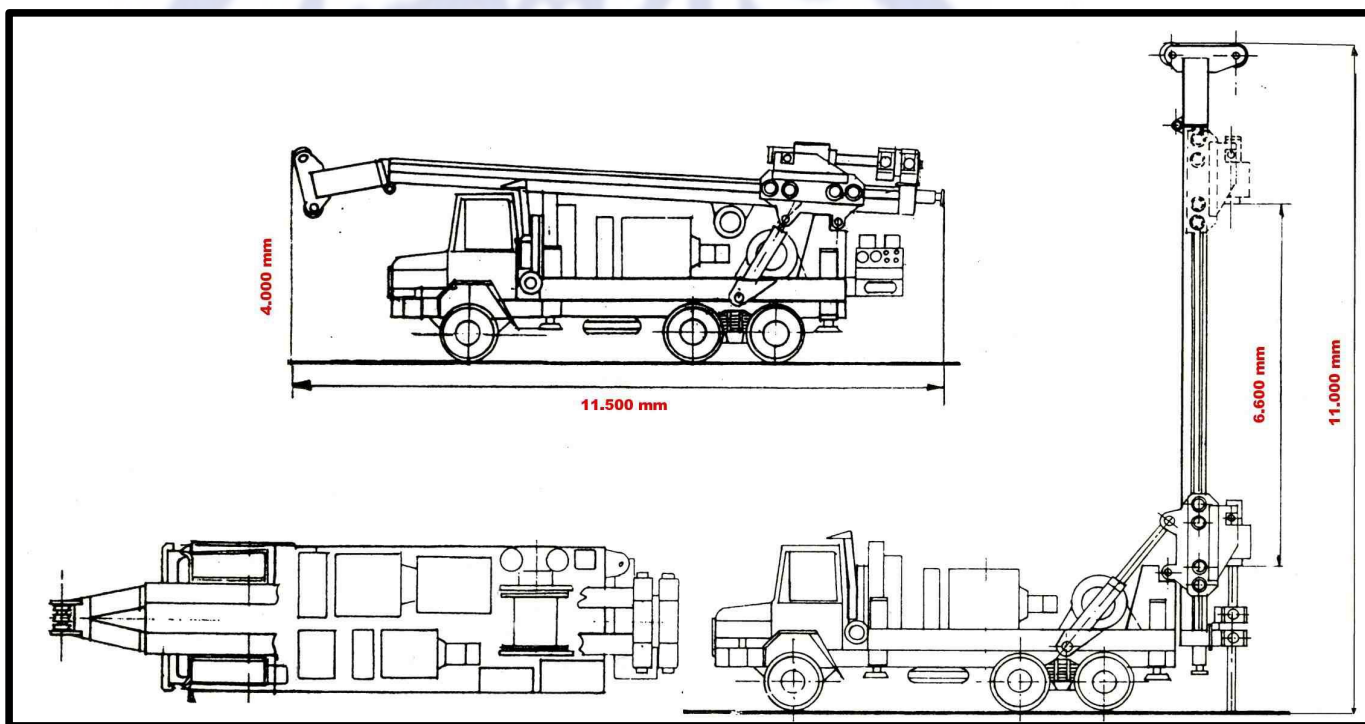
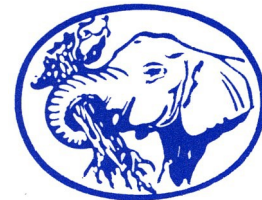


TORRE	MAST
Altezza 11 m	Height 11 m
Corsa utile 6,6 m	Working stroke 6,6 m
Aste lunghezza 6 m	Drilling pipes length 6 m
PROLUNGA TORRE	MAST EXTENSION
Per tubi da 9 m	For 9 m casing
TIRO – SPINTA	PULL – DOWN
Tiro 20 tonnellate	Pull 20 tons
Spinta 12 tonnellate	Thrust 12 tons
TESTA DI ROTAZIONE	ROTARY HEAD
Coppia max 1500 kgm	Max torque 1500 Kgm
Velocità max 500 rpm	Max speed 500 rpm
5 marce	5 mechanical ratios
TESTA DI ROTAZIONE (OPZIONALE)	ROTARY HEAD (OPTIONAL)
Coppia max 1900 kgm	Max torque 1900 kgm
Velocità max 300 g/min	Max speed 300 rpm
3 marce	3 mechanical ratios
MOTORE AUSILIARIO	AUXILIARY ENGINE
Diesel 170-300 cv	Diesel 170-300 cv
ARGANO IDRAULICO	HYDRAULIC WINCH
Tiro 5000 kg	Pull 5000 kg
ARGANO DI SERVIZIO	AUXILIARY WINCH
Tiro 1500 kg	Pull 1500 kg
MORSA IDRAULICA SINGOLA/DOPPIA	SINGLE/DOUBLE CLAMP
Diametri max 350/480 mm	Max diameters 350/480 mm
Clampa meccanica diam. 550 mm	Mechanical clamp diam. 550 mm
Centratore idraulico	Hydraulic centering device
Pistone idraulico di svitaggio	Unsrew hydraulic piston
POMPA FANGO (opzionale)	MUD PUMP (optional)
Duplex o triplex portata max 800/2200 L/min	Duplex or triplex max delivery 800/2200 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 12000/15000	Kg 12000/15000

* I dati tecnici riportati sono indicativi, 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 20

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