



# MASSENZA 100 ANNI DI ESPERIENZA E INNOVAZIONE

L'azienda Massenza di Parola (provincia di Parma), leader del settore fin dal 1921, con i suoi quasi 100 anni di esperienza, è ormai sinonimo di qualità, design e innovazione e le sue perforatrici sono la prima scelta sia di proprietari che di operatori. Come ogni anno parteciperemo alla fiera Geofluid 2016 dove saranno presenti gli ultimi arrivi della nostra gamma

## Nuova Massenza MI3: piccola, versatile e potente

Da quando è stata introdotta l'anno scorso, la nuova Massenza MI3 ha avuto un eccellente riscontro ed è per questo che siamo fieri di poterla mostrare anche al Geofluid.

La nuova MI3 è stata progettata per soddisfare in particolar modo le esigenze del mercato della geotecnica, dove c'è una grande domanda di perforatrici piccole e versatili, che possano eseguire campionamento dinamico.

Con questo modello ogni perforatore potrà rispondere alle domande del mercato con un'unica perforatrice e risparmiare così sui costi di trasporto.

La MI3 è perfetta per eseguire tutti i lavori di difficile accesso ed è abbastanza leggera da poter essere caricata su un trailer, in modo da dare al perforatore completa autonomia sul piano della logistica, senza dover aspettare una compagnia di trasporto, o pagarne i costi. Una volta posizionata ed avviata questa piccola perforatrice ha una potenza incredibile grazie al suo motore diesel di prima categoria da 70 CV, CE Stage 3 e sarà in grado di svolgere i molteplici compiti richiesti su sito di perforazione.

*Le caratteristiche includono:*

- Campionamento dinamico usando il Martello idraulico FX25.
- Energia massima per colpo 160J e 1150 colpi al minuto.
- Testa di rotazione a 4 velocità.
- 4.200 Nm.
- 400 giri/min (714, optional).
- 3.100 kg di tiro.
- Pronta per Geobor S con corsa 1.9 m.
- Pompa acqua 145 l/min.
- Presa idraulica ausiliaria per controllare un possibile accessorio esterno.
- Morsa doppia con 175 mm di passaggio e 14.9 Nm di coppia di svitamento.
- Argano con 1 ton di tiro per wireline e SPT.
- Interamente controllata da radio co-

mando che permette all'operatore di avere una completa e sicura libertà di movimenti.

- Gabbia di protezione secondo le norme CE.

### **Massenza MM4: più che una multipurpose**

Alla Massenza abbiamo anche trovato una soluzione per quei clienti che necessitano di qualcosa in più che una normale perforatrice.

Con la nuova Massenza MM4 è ora possibile eseguire pozzi d'acqua, indagini geotecniche, pozzi di geotermia, micropali e ancoraggi con un'unica macchina. Configurata con un motore da 107 CV, un'antenna con tiro di 4.500 kg e una testa con coppia massima di 9.840 Nm e velocità massima di 650 RPM, la MM4 è stata progettata per una totale flessibilità di movimenti: grazie a una doppia

ralla, l'antenna, con corsa di 3,7 m, può ruotare di 360° e perforare in tutte le posizioni con incredibile stabilità.

### **Nuovi progetti: innovazione continua**

Alla Massenza l'innovazione tecnologica non si ferma mai e il nostro dipartimento tecnico è sempre alla ricerca di nuove soluzioni per soddisfare ogni richiesta dei nostri clienti e adattare la nostra produzione alle regole e alle dinamiche sempre nuove dei mercati. Presso il nostro stand, infatti, sarà anche esposta la nuovissima perforatrice MI55. Perfetta per pozzi d'acqua, ricerche minerarie, geotermia e carotaggi ad elevate profondità. Grazie ad un tiro di 55.000 kg e una coppia di 23.500 Nm, la MI55 può infatti arrivare fino a 1400 m.

La particolarità di questa perforatrice, tuttavia, è di essere la prima vera per-

foratrice elettrica a emissioni zero.

È infatti azionata da due motori elettrici, montati a bordo macchina, a loro volta azionati da un generatore separato.

I benefici di questa innovativa soluzione sono molteplici:

- Zero emissioni, non essendoci un motore diesel.
- Nessun problema coi regolamenti anche in centro abitato: il generatore che aziona i motori elettrici, infatti, può essere noleggiato di volta in volta. In questo modo si può sempre utilizzare un modello di ultima generazione, conforme alle norme vigenti al momento.
- La perforatrice è pressoché silenziosa, il che è un beneficio per gli operatori in cantieri e risolve i problemi di disturbo in città. ♦

*Venite a trovarci al Geofluid 2016  
presso il nostro stand  
5F-5G (Area Esterna).*

